



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

35 | 2015

26.08.2015

2 908 615 - 2 911 490

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	225	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	225	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	225
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	402	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	402	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	402
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	405	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	405	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	405
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	408	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	408	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	408
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	408	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	408	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	408
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	466	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	466	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	466
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	495	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	495	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	495
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	495	I.7	Date of filing of request for examination	495	I.7	Date de présentation de la requête en examen	495
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	510	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	510	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	510
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	510	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	510	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	510
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	511	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	511	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	511
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	517	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	517	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	517
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	517	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	517	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	517
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	517	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	517	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	517
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	517	I.11(1)	Licences	517	I.11(1)	Licences	517
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	517	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	517	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	517

I.12	Änderungen und Korrekturen	518	I.12	Alterations and Corrections	518	I.12	Modifications et corrections	518
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	518	I.12(1)	International Patent Classification	518	I.12(1)	Classification internationale des brevets	518
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	557	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	557	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	557
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	558	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	558	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	558
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	621	I.12(7)	Title of the invention	621	I.12(7)	Titre de l'invention	621
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	634	I.12(8)	Applicant (name/address)	634	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	634
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	634	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	634	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	634
I.12(10)	Erfinder	643	I.12(10)	Inventor	643	I.12(10)	Inventeur	643
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	653	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	653	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	653
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	653	I.12(13)	International application number, International publication number	653	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	653
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	653	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	653	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	653
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	655	I.12(16)	Separate publication of the European search report	655	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	655
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	655	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	655	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	655
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	668	I.12(19)	Date of filing of request for examination	668	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	668
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	675	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	675	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	675
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	675	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	675	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	675
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	677	II.	Granted patents	677	II.	Brevets délivrés	677
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	677	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	677	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	677
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	879	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	879	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	879
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	883	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	883	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	883
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	899	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	899	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	899
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	901	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	901	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	901
II.6(1)	Einspruch	2464	II.6(1)	Opposition	2464	II.6(1)	Opposition	2464
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2466	II.6(2)	No opposition filed	2466	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2466
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	2479	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	2479	II.7(1)	Opposition réputée non formée	2479
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2479	II.7(3)	Revocation of the European patent	2479	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2479
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2480	II.7(4)	Rejection of the opposition	2480	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2480
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2480	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2480	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2480
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	2481	II.12	Alterations and Corrections	2481	II.12	Modifications et corrections	2481
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2481	II.12(1)	International Patent Classification	2481	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2481
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2481	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2481	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2481
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2481	II.12(7)	Title of the invention	2481	II.12(7)	Titre de l'invention	2481
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	2481	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	2481	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	2481
II.12(10) Erfinder	2482	II.12(10) Inventor	2482	II.12(10) Inventeur	2482
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	2482	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	2482	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	2482
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	2482	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2482	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2482
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2483	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2483	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2483
II.12(18) Einspruch	2486	II.12(18) Opposition	2486	II.12(18) Opposition	2486
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	2488	II.12(19) No opposition filed	2488	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	2488
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2489	III. Further details re patent applications and granted patents	2489	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2489
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2489	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2489	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2489
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	2534	III.2 Public notification under Rule 129	2534	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	2534
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	2539	III.3 Reprints after corrections	2539	III.3 Réimpressions en raison de corrections	2539

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01B 59/06 → (51) **E02F 3/36**

A01B 63/10 → (51) **F15B 11/00**

- (51) **A01B 73/06** (11) **2 908 615 A1***
A01D 78/10
(25) NI (26) En
(21) 13771227.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050674 20.09.2013
(87) WO 2014/062051 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 NL 2009665
(54) • *HEUWENDEMASCHINE FÜR AM BODEN LIEGENDE PFLANZEN*
• *TEDDING MACHINE FOR PLANTS LYING ON THE GROUND*
• *FANEUSE POUR PLANTES REPOSANT SUR LE SOL*
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01C 1/02** (11) **2 908 616 A2***
A01G 31/02
(25) En (26) En
(21) 13795847.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000443 17.10.2013
(87) WO 2014/060715 2014/17 24.04.2014
(88) 02.10.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218599
(54) • *PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG*
• *PLANT GROWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE PLANTES*
(71) Microgrower Ltd, Orchard Court Knutsford Road, Antrobus, Cheshire CW9 6JW, GB
(72) MORRISSEY, Brian, James, Wychwood Park Weston Cheshire, CW2 5 FW, GB

- (74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

A01C 15/00 → (51) **B01F 1/00**

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/06**

- (51) **A01D 101/00** (11) **2 908 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886590.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/060584 17.10.2012
(87) WO 2014/062176 2014/17 24.04.2014
(54) • *INTELLIGENTES ZÜNDSYSTEM*
• *SMART IGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALLUMAGE INTELLIGENT*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) ALBINGER, Matthew, Shelby, North Carolina 28150, US
TSE, Eric, Charlotte, North Carolina 28270, US
DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US
DREW, Bernard, Savannah, Georgia 31405, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01F 15/14** (11) **2 908 618 A1***
B65H 69/04

- (25) En (26) En
(21) 13774159.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070929 08.10.2013
(87) WO 2014/060245 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 BE 201200697
(54) • *KNÜPFMASCHINENSYSTEM FÜR EINE BALLENPRESSE*
• *KNOTTER SYSTEM FOR A BALER*
• *SYSTÈME DE NOUEUR POUR UNE PRESSE À FOURRAGE*
(71) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 23/04** (11) **2 908 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780377.1 (22) 15.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052683 15.10.2013
(87) WO 2014/060737 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218653
(54) • *BAUMVERANKERUNGSVORRICHTUNG, -KIT UND VERFAHREN*
• *TREE ANCHORING APPARATUS, KIT AND METHOD*
• *APPAREIL, KIT ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE D'ARBRE*
(71) Platipus Anchors Holdings Limited, Kingsfield Business Centre Philanthropic Road, Redhill, Surrey RH1 4DP, GB

- (72) AGG, Charles Simon James, Reigate Surrey RH2 8PY, GB
RUSSELL, Michael Hamilton, Burgess Hill RH15 9XS, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01G 31/02 → (51) **A01C 1/02**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 908 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847936.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065561 18.10.2013
(87) WO 2014/062989 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715549 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG BEI PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PLANT PEST CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE LES PHYTOPARASITES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) CRAWFORD, Michael J., St. Louis Missouri 63167, US
LI, Xiangqian, St. Louis Missouri 63167, US
SHORTT, Barry J., St. Louis Missouri 63167, US
WILLIAMS, Deryck Jeremy, St. Louis Missouri 63167, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01K 7/02** (11) **2 908 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784028.6 (22) 14.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051197 14.10.2013
(87) WO 2014/062120 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SE 1251180
17.10.2012 US 201261714809 P
(54) • *TIERTRÄNKENVORRICHTUNG*
• *ANIMAL WATERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABREUVEMENT POUR ANIMAL*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) VAN DER POEL, Hans, S-147 21 Tumba, SE
TILLET, Nicolas, S-147 21 Tumba, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 7/02** (11) **2 908 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784030.2 (22) 14.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051200 14.10.2013
(87) WO 2014/062122 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SE 1251181
17.10.2012 US 201261714911 P
17.10.2012 SE 1251179
17.10.2012 US 201261714894 P
(54) • *TIERTRÄNKE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TIERTRÄNKE*

- *ANIMAL WATERING DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING ANIMAL WATERING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ABREUVEMENT POUR ANIMAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'ABREUVEMENT POUR ANIMAL*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) TILLET, Nicolas, S-147 21 Tumba, SE
VAN DER POEL, Hans, S-147 21 Tumba, SE
- (74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 15/02** (11) **2 908 623 A1***
A01K 15/04 **A01K 27/00**

- (25) No (26) En
(21) 13774515.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/058243 03.09.2013
(87) WO 2014/060866 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 NO 20121206
15.02.2013 NO 20130259
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES VIERBEINIGEN TIERES*
• *DEVICE FOR LIMITING THE MOVEMENT OF A FOUR-LEGGED ANIMAL*
• *DISPOSITIF POUR LIMITER LE MOUVEMENT D'UN QUADRUPÈDE*

- (71) Dog Activities AS, Bergsveien 56, 9475 Borkenes, NO
(72) ELDEVIK, Frode, N-9475 Borknes, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01K 15/04 → (51) **A01K 15/02**

A01K 27/00 → (51) **A01K 15/02**

(51) **A01K 49/00** (11) **2 908 624 A1***

- (25) It (26) En
(21) 14728311.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060798 17.04.2014
(87) WO 2014/177969 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 IT MI20130718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HANDHABUNG VON LARVENPFRÖPFUNG IN DER BIENENHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY HANDLING LARVAE GRAFTING OPERATIONS IN BEEKEEPING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER AUTOMATIQUEMENT DES OPÉRATIONS DE GREFFE DE LARVES EN APICULTURE*

- (71) Garuleu S.r.l., Strada 71 4, 09012 Capoterra (CA), IT
(72) BALSI, Marco, I-00196 Roma, IT
ESPOSITO, Salvatore, I-04100 Latina, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **A01K 67/02** (11) **2 908 625 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13846629.7 (22) 18.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/065618 18.10.2013
(87) WO 2014/063016 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716294 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GENTISCH ÜBERLEGENER TIERE*
• *METHODS FOR GENERATING GENETICALLY SUPERIOR ANIMALS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ANIMAUX GÉNÉTIQUEMENT SUPÉRIEURS*

- (71) Trans Ova Genetics, L.C., 2938 380th Street, Sioux Center, IA 51250, US

- (72) KASINATHAN, Poothappillai, K., Brandon, SD 57005, US

- WEI, Hong, Sioux Falls, SD 57108, US
ALLAN, Mark, F., Le Mars, IA 51031, US
FABER, David, C., Sioux Center, IA 51250, US

- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **2 908 626 A1***
C07K 14/54

- (25) En (26) En
(21) 14790452.8 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/060568 15.10.2014
(87) WO 2015/057758 2015/16 23.04.2015
(30) 15.10.2013 US 201361891013 P
(54) • *HUMANISIERTE IL-15-TIERE*
• *HUMANIZED IL-15 ANIMALS*
• *ANIMAUX HUMANISÉS IL-15*

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) ROJAS, Jose F., Newburgh, New York 12550, US

- LAI, Ka-Man Venus, Tarrytown, New York 10591, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, New York 10520, US

- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01K 85/18** (11) **2 908 627 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 13848217.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/000159 18.10.2013
(87) WO 2014/065737 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 SE 1200649
(54) • *FÜHRUNGSLIPPE FÜR ANGELKÖDER UND LOCKMITTEL*
• *GUIDE LIP FOR FISHING LURES AND BAIT*
• *REBORD DE GUIDE POUR LEURRES ET APPÂT DE PÊCHE*

- (71) Lestander, Dan, Disponentvagen 9D, 975 94 Lulea, SE

- (72) Lestander, Dan, 975 94 Lulea, SE

- (74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 908 628 A1***
B08B 9/027

- (25) En (26) En
(21) 13780374.8 (22) 14.10.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/052674 14.10.2013
(87) WO 2014/060733 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218619
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *AGRICULTURAL SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION À USAGE AGRICOLE*

- (71) Knight, Brian George, Knight Farm Machinery Limited Wireless Hill South Luffenham, Oakham, Leicestershire LE15 8NF, GB

- (72) Knight, Brian George, Oakham, Leicestershire LE15 8NF, GB

- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **2 908 629 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13845908.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064146 09.10.2013
(87) WO 2014/059027 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713352 P
15.03.2013 US 201313815873

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REKRUTIERUNG UND LOKALISIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR RECRUITING AND LOCALIZING STEM CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RECRUTEMENT ET DE LOCALISATION DE CELLULES SOUCHES*

- (71) MIMEDX Group Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US

- (72) BROWN, Rebecca J.C., Marietta Georgia 30062-2254, US

- KOOB, Thomas J., Marietta Georgia 30062-254, US

- DENOZIERE, Guilhem, Marietta Georgia 30062-2254, US

- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 908 630 A1***
C12N 5/077

- (25) En (26) En
(21) 13786792.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065666 18.10.2013
(87) WO 2014/063041 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715576 P
(54) • *KONSERVIERUNG VON BIOMATERIAL-EIGENSCHAFTEN UND LAGERUNGSVERFAHREN*
• *PRESERVATION OF BIOMATERIAL PROPERTIES AND METHODS OF STORING*
• *CONSERVATION DES PROPRIÉTÉS DES BIOMATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE*

- (71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US

- (72) BROCKBANK, Kelvin G.M., North Charleston, SC 29406, US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 908 631 A1***

(25) En (26) En
(21) 13847839.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065684 18.10.2013
(87) WO 2014/063052 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715741 P
18.03.2013 US 201361803063 P
08.04.2013 US 201361809739 P

(54) • **ZWEIDIMENSIONALE STRICHCODES IN UNTERSTÜTZTEN REPRODUKTIVEN VERFAHREN**
• **TWO-DIMENSIONAL BAR CODES IN ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES**
• **CODES À BARRES BIDIMENSIONNELS POUR TECHNIQUES DE REPRODUCTION ASSISTÉE**

(71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) GILLIGAN, Thomas, B., Navasota, TX 77868, US
HOGUE, Sam, Navasota, TX 77868, US
MORENO, Juan, Navasota, TX 77868, US
SHARPE, Johnathan, Charles, Hamilton 3216, NZ

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 25/10 → (51) **A01N 43/90**

A01N 25/12 → (51) **A01N 37/34**

A01N 25/14 → (51) **A01N 37/34**

A01N 25/18 → (51) **A01N 29/00**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 27/00** (11) **2 908 632 A2***

(25) En (26) En
(21) 13783175.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064432 11.10.2013
(87) WO 2014/059209 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712412 P

(54) • **ERTRAGSERHÖHUNG FÜR STRESSEMPFINDLICHE PFLANZEN**
• **YIELD ENHANCEMENT FOR STRESS-SUSCEPTIBLE PLANTS**
• **AMÉLIORATION DE RENDEMENT POUR PLANTES SENSIBLES AUX CONTRAINTES**

(71) Agrofresh, Inc., 400 Arcola Road P.O. Box 7000, Collegetown, PA 19426, US

(72) GREEN, Alan, Des Moines, Iowa 50313-1162, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 29/00** (11) **2 908 633 A1***
A01N 25/18 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 13785780.1 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066049 22.10.2013
(87) WO 2014/066305 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716710 P

(54) • **MIT METHYLBROMID BEGASTE PSYLLIUM-SPELZE**
• **PSYLLIUM HUSK FUMIGATED WITH METHYL BROMIDE**
• **ENVELOPPES DE PSYLLIUM AYANT SUBI UNE FUMIGATION AVEC DU BROMURE DE MÉTHYLE**

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

(72) KACZANOWSKI, Matthew, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
CAMMARN, Stephen, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A01N 35/04** (11) **2 908 634 A1***
A01N 43/16 **A61K 31/122**
A61K 31/353 **A01P 15/00**

(25) Pl (26) En
(21) 13776551.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001829 22.08.2013
(87) WO 2014/060803 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 PL 40122512
(54) • **PRENYLIERTE CHALCONFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIENEN**
• **PRENYLATED CHALCONE FORMULATION FOR THE TREATMENT OF BEES**
• **FORMULATION DE CHALCONE PRÉNYLÉE POUR LE TRAITEMENT DES ABEILLES**

(71) Bioactive-tech Sp. z o.o., ul. Radosci 4/14, 20-530 Lublin, PL

(72) GAGOS, Mariusz, 20-530 Lublin, PL
(74) Kuczynska, Teresa, et al, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych Sp. z o.o. Patent Department ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **A01N 35/08** (11) **2 908 635 A1***
A01P 1/00 **A61K 35/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13779591.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071967 21.10.2013
(87) WO 2014/060607 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259997
04.12.2012 US 201261733136 P

(54) • **BIOZIDER TEXTILER TRÄGER**
• **BIOCIDAL TEXTILE SUPPORT**
• **SUPPORT TEXTILE BIOCIDAL**

(71) Paul Boye Technologies, 1564 avenue de Lagardelle, 31810 Vernet, FR

(72) FOROPON, Valérie, F-09300 Saint Jean d'Aigues Vives, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A01N 37/02** (11) **2 908 636 A1***
A01N 37/16 **C07C 409/24**

(25) En (26) En

(21) 13846888.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065782 18.10.2013
(87) WO 2014/063115 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715725 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PERSÄURE**
• **COMPOSITIONS COMPRISING PEROXY ACID**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DU PEROXYACIDE**

(71) CHD Bioscience, Inc., 2950 East Harmony Road Suite 252, Fort Collins, Colorado 80528, US

(72) NEAS, Edwin D., Nunn, Colorado 80648, US
SKINNER, John D., Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A01N 37/16 → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01N 37/20** (11) **2 908 637 A1***
A01N 43/40 **A01N 59/16**

(25) En (26) En
(21) 13808384.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/072460 29.11.2013
(87) WO 2014/085743 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261731699 P
(54) • **SYNERGISTISCHE KOMBINATION EINER ZOXAMIDVERBINDUNG UND ZINKPYRITHION FÜR TROCKENFILMSCHUTZ**
• **SYNERGISTIC COMBINATION OF A ZOXAMIDE COMPOUND AND ZINC PYRITHIONE FOR DRY FILM PROTECTION**
• **COMBINAISON SYNERGIQUE D'UN COMPOSÉ DE ZOXAMIDE ET DE PYRITHIONE DE ZINC POUR LA PROTECTION DE FILM SEC**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, US
LENOIR, Pierre Marie Alain, CH-8805 Richterswil, CH

VILLIGER, Lukas Thomas Johannes, CH-9470 Buchs, CH

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 37/34** (11) **2 908 638 A1***
A01N 47/14 **A01N 47/34**
A01N 25/12 **A01N 25/14**

(25) En (26) En
(21) 13846793.1 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058833 25.09.2013
(87) WO 2014/060880 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 IN K011942012
(54) • **FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT MANCOZEB UND CHLOROTHALONIL**

- *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING MANCOZEB AND CHLOROTHALONIL.*
 - *COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT DU MANCOZÈBE ET DU CHLOROTHALONIL.*
- (71) UPL Limited, Uniphos House Madhu Park 11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052 MAH, IN
- (72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
SHROFF, Vikram, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
ROBINSON, Philip, Wayne, King of Prussia, PA 19406, US
SEARS, Beth, Errickson, King of Prussia, PA 19406, US
JADHAV, Prakash, Mahadev, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
- (74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A01N 37/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 41/06 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/00 → (51) **A61K 31/54**

A01N 43/16 → (51) **A01N 35/04**

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/20**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 908 639 A1***
A01N 57/20
A01N 41/06
- (25) En (26) En
(21) 13777076.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071694 17.10.2013
(87) WO 2014/060502 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12356025
27.11.2012 US 201261730251 P
- (54) • *WIRKSTOFFVERBINDUNGSKOMBINATIONEN MIT CARBOXAMIDDERIVATEN*
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS COMPRISING CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS COMPRENANT DES DÉRIVÉS CARBOXAMIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 908 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777086.3 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071732 17.10.2013
(87) WO 2014/060518 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12356024
27.11.2012 US 201261730269 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZEN ERTRAGSFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON CARBOXAMIDDERIVATEN*
• *METHOD OF PLANT GROWTH PROMOTION USING CARBOXAMIDE DERIVATIVES*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER LA CROISSANCE DES PLANTES À L'AIDE DE DÉRIVÉS CARBOXAMIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KRIEG, Ulrich, 51381 Leverkusen, DE
LAPPARTIENT, Anne, 69004 Lyon, FR
TOQUIN, Valérie, F-69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or, FR
VILLALBA, François, F-69250 Albigny-sur-Saône, FR
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **A01N 43/56** (11) **2 908 641 A1***
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13777087.1 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071734 17.10.2013
(87) WO 2014/060520 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12356021
27.11.2012 US 201261730310 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN GEGEN FUNGIZIDRESISTENTE PILZE UNTER VERWENDUNG VON CARBOXAMID- ODER THIOCARBOXAMIDDERIVATEN*
• *METHOD FOR TREATING PLANTS AGAINST FUNGI RESISTANT TO FUNGICIDES USING CARBOXAMIDE OR THIOCARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLANTES CONTRE DES CHAMPIGNONS RÉSISTANTS AUX FONGICIDES À L'AIDE DE DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE OU DE THIOCARBOXAMIDE*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, FR
LAPPARTIENT, Anne, 69004 Lyon, FR
MEHL, Andreas, 40670 Meerbusch, DE
TOQUIN, Valérie, F-69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or, FR
VILLALBA, François, F-69250 Albigny-sur-Saône, FR
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **A01N 43/56** (11) **2 908 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13777292.7 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071733 17.10.2013
(87) WO 2014/060519 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12356022
27.11.2012 US 201261730282 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ GEGENÜBER ABIOTISHEM STRESS BEI PFLANZEN MITTELS CARBOXAMID- ODER THIOCARBOXAMIDDERIVATEN*
• *METHOD FOR ENHANCING TOLERANCE TO ABIOTIC STRESS IN PLANTS USING*

- *CARBOXAMIDE OR THIOCARBOXAMIDE DERIVATIVES*
 - *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE DES PLANTES AUX STRESS ABIOTIQUES À L'AIDE DE DÉRIVÉS CARBOXAMIDE OU THIOCARBOXAMIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **A01N 43/56** (11) **2 908 643 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13779565.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071735 17.10.2013
(87) WO 2014/060521 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12356023
27.11.2012 US 201261730289 P
- (54) • *AKTIVE VERBINDUNGSKOMBINATIONEN MIT CARBOXAMIDDERIVATEN UND EINEM BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS COMPRISING CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND A BIOLOGICAL CONTROL AGENT*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET UN BIOPESTICIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 908 644 A2***

- A01N 25/02** **A01N 25/10**
A01P 13/00 **A01N 25/30**
- (25) En (26) En
(21) 13777101.0 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071796 17.10.2013
(87) WO 2014/060557 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218973
08.11.2012 GB 201220176
- (54) • *FLÜSSIGE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMEREN VERDICKUNGSMITTEL UND ALKOHOLHALTIGEN LÖSUNGSMITTELSYSTEM SOWIE FLÜSSIGE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ALKOHOLHALTIGEN LÖSUNGSMITTELSYSTEM*
• *LIQUID AGROCHEMICAL COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMERIC THICKENER AND AN ALCOHOL-CONTAINING SOLVENT SYSTEM, AND LIQUID HERBICIDAL COMPOSITIONS HAVING AN ALCOHOL-CONTAINING SOLVENT SYSTEM*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES LIQUIDES COMPRENANT UN ÉPAISSIS-*

SANT POLYMÈRE ET UN SYSTÈME DE SOLVANTS CONTENANT UN ALCOOL, ET COMPOSITIONS HERBICIDES LIQUIDES AYANT UN SYSTÈME DE SOLVANTS CONTENANT UN ALCOOL

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SCHNEIDER, Rudolf, CH-4333 Muenchwilten, CH
- BLIND, Philippe, CH-4333 Münchwilen, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 47/14 → (51) **A01N 37/34**

A01N 47/34 → (51) **A01N 37/34**

- (51) **A01N 57/20** (11) **2 908 645 A1***
A01N 37/40
- (25) En (26) En
- (21) 13835793.4 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057490 30.08.2013
- (87) WO 2014/039379 2014/11 13.03.2014
- (30) 04.09.2012 US 201261696351 P 19.12.2012 US 201261739364 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER VEREINBARKEIT WASSERLÖSLICHER HERBIZID-SALZE**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING THE COMPATIBILITY OF WATER SOLUBLE HERBICIDE SALTS**
- **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA COMPATIBILITÉ DE SELS HERBICIDES HYDROSOLUBLES**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- Akzo Nobel Surface Chemistry LLC, 525 West Van Buren Street, Chicago, IL 60607-3835, US
- (72) ALEXANDER, Mark, Fort Worth, TX 76137, US
- AUSTIN, Anne, Signal Mountain, TN 37377, US
- KENNEDY, Alex, Indianapolis, IN 46260, US
- LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US
- RODRIGUES, Klin A., Signal Mountain, TN 37377, US
- TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 59/00** (11) **2 908 646 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14812229.4 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077561 12.12.2014
- (87) WO 2015/091261 2015/25 25.06.2015
- (30) 18.12.2013 GB 201322436
- (54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG**
- **A SURFACE COATING**
- **REVÊTEMENT DE SURFACE**
- (71) Dublin Institute of Technology, 143-149 Rathmines Road, Dublin 6, IE
- (72) RYAN, Darragh, Adamstown, Co. Dublin, IE
- PILLAI, Suresh, Lucan, Co. Dublin, IE
- CARROLL, Joanna, Dublin, 24, IE

- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A01N 59/16 → (51) **A01N 37/20**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 908 647 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12886552.4 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/060446 16.10.2012
- (87) WO 2014/062165 2014/17 24.04.2014
- (54) • **BLUTDRUCKREDUZIERUNG MIT NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN**
- **BLOOD PRESSURE REDUCTION WITH DIETARY SUPPLEMENTS**
- **RÉDUCTION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE AVEC DES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES**
- (71) Biotics Research Corporation, 6801 Biotics Research Drive, Rosenberg, TX 77471, US
- (72) SPARKS, William, S., Bellaire, TX 77471, US
- DE LUCA, Daryl, L., Sugar Land, TX 77479, US
- DE LUCA, Denis, R., Fulshear, TX 77441, US
- HOUSTON, Mark, Franklin, TN 37069, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

A01N 65/08 → (51) **A01N 65/34**

- (51) **A01N 65/34** (11) **2 908 648 A1***
A01N 65/08 **A01P 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13847509.0 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065773 18.10.2013
- (87) WO 2014/063109 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716360 P 15.03.2013 US 201361789424 P
- (54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN**
- **ARTHROPOD CONTROL COMPOSITIONS AND METHODS**
- **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES**
- (71) Tyratech, Inc., 5151 McCrimmon Parkway Suite 275, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (72) BISSINGER, Brooke, Morrisville, North Carolina 27560, US
- KENNEDY, Keith, Morrisville, North Carolina 27560, US
- SCHMIDT, Jason, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 35/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 7/00 → (51) **A01N 65/34**

A01P 7/04 → (51) **A01N 29/00**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 15/00 → (51) **A01N 35/04**

A21D 2/02 → (51) **A23L 1/00**

A21D 2/08 → (51) **A23L 1/00**

A21D 2/14 → (51) **A23L 1/00**

A21D 2/38 → (51) **A23L 1/00**

A21D 6/00 → (51) **A23L 1/00**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/00**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/01**

A21D 13/02 → (51) **A23L 1/00**

A21D 15/02 → (51) **A23L 3/375**

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 908 649 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13777160.6 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050713 09.10.2013
- (87) WO 2014/062053 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 NL 2009646
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SATTELFLEISCH AUS EINEM KÖRPERTEIL GESCHLACHTETEN GEFLÜGELS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR HARVESTING SADDLE MEAT FROM A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE VIANDE DE TYPE SELLE À PARTIR D'UNE PARTIE CARCASSE DE VOLAILLES ABATTUES**
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
- JANSSSEN, Petrus Christianus Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL
- CLAESSENS, Roger Pierre Hubertus Maria, NL-6511 RK Nijmegen, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 908 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13777161.4 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050714 09.10.2013
- (87) WO 2014/062054 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 NL 2009647
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES BEINTEILES VON EINEM KADAVERTEIL VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL**
- **DEVICE FOR SEPARATING A LEG PART FROM A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY**
- **DISPOSITIF POUR SÉPARER UNE PARTIE DE PATTE D'UNE PARTIE DE CARCASSE DE VOLAILLE ABATTUE**
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
- JANSSSEN, Petrus Christianus Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL
- CLAESSENS, Roger Pierre Hubertus Maria, NL-6511 RK Nijmegen, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A23C 9/12** (11) **2 908 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847428.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065507 17.10.2013
(87) WO 2014/062957 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715130 P
17.10.2012 US 201261715134 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR VERMINDERTE KOHLENHYDRATE UND ERHÖHTEN ERYTHRITOLGEGHALT IN GETRÄNKEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCED CARBOHYDRATES AND INCREASED ERYTHRITOL IN BEVERAGES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À RÉDUIRE LES HYDRATES DE CARBONE ET À AUGMENTER L'ÉRYTHRITOL DANS DES BOISSONS*

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) HUGENHOLTZ, Jeroen, Atlanta, GA 30313, US
STRACHOTTA, Thilo, Atlanta, GA 30313, US
BEKKER, Martijn, Atlanta, GA 30313, US
GARRIGUES, Christel, 1963 Frederiksberg C, DK

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23C 9/154** (11) **2 908 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779215.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071808 18.10.2013
(87) WO 2014/060565 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715491 P
(54) • *MEHRPAKETSYSTEM FÜR ANGEDICKTE GETRÄNKE*
• *MULTI-PACKET SYSTEM FOR THICKENED BEVERAGES*
• *SYSTÈME À MULTIPLES PAQUETS POUR BOISSONS ÉPAISSIES*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KUSUMAATMAJA, Winardi, Saint Paul, MN 55114, US
CRAMER, Carsten, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
DELANNOY, Carla, Edina, MN 55435, US

(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23D 7/005 → (51) **B01J 2/30**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 908 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766868.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060042 17.09.2013
(87) WO 2014/062327 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 PCT/IN2012/000691
(54) • *TRIGLYCERIDBASIERTE NIEDRIGVISCOSITÄT MIT HOHEM FLAMMPUNKT*

• *TRIGLYCERIDE BASED, LOW VISCOSITY, HIGH FLASH POINT DIELECTRIC FLUIDS*
• *FLUIDES DIÉLECTRIQUES À BASE DE TRIGLYCÉRIDES, CARACTÉRISÉS PAR UNE FAIBLE VISCOSITÉ ET UN POINT D'ÉCLAIR ÉLEVÉ*

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

(72) NAIR, Sreejit, A., Mumbai 400067, IN
GUPTA, Kaustubh, S., Mumbai 400081, IN
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
FLORY, Anny, L., Philadelphia, PA 19130, US

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

(51) **A23D 9/00** (11) **2 908 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773924.9 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060050 17.09.2013
(87) WO 2014/062328 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 PCT/IN2012/000692

(54) • *ÖLFREIE TRIGLYCERIDBASIERTE NIEDRIGVISCOSITÄT MIT HOHEM FLAMMPUNKT*
• *NON-OLEIC TRIGLYCERIDE BASED, LOW VISCOSITY, HIGH FLASH POINT DIELECTRIC FLUIDS*
• *FLUIDES DIÉLECTRIQUES À BASE DE TRIGLYCÉRIDES NON OLEIQUES, CARACTÉRISÉS PAR UNE FAIBLE VISCOSITÉ ET UN POINT D'ÉCLAIR ÉLEVÉ*

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

(72) NAIR, Sreejit, A., Mumbai 400067, IN
GUPTA, Kaustubh, S., Mumbai 400081, IN
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
FLORY, Anny, L., Philadelphia, PA 19130, US

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

(51) **A23D 9/00** (11) **2 908 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773925.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060055 17.09.2013
(87) WO 2014/062329 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 PCT/IN2012/000689

(54) • *NIEDRIGVISCOSITÄT MIT HOHEM FLAMMPUNKT AUF BASIS VON ÖL UND MITTELKETTIGEN TRIGLYCERIDEN*
• *OLEIC AND MEDIUM CHAIN LENGTH TRIGLYCERIDE BASED, LOW VISCOSITY, HIGH FLASH POINT DIELECTRIC FLUIDS*
• *FLUIDES DIÉLECTRIQUES À BASE DE TRIGLYCÉRIDES OLÉIQUES ET À LONGUEUR DE CHAÎNE MOYENNE, CARACTÉRISÉS PAR UNE FAIBLE VISCOSITÉ ET UN POINT D'ÉCLAIR ÉLEVÉ*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NAIR, Sreejit, A., Mumbai 400067, IN

GUPTA, Kaustubh, S., Mumbai 400081, IN
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
FLORY, Anny, L., Philadelphia, PA 19130, US

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

(51) **A23G 3/10** (11) **2 908 656 A1***
A23G 4/18
(25) En (26) En
(21) 13777449.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063788 08.10.2013
(87) WO 2014/062413 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715332 P

(54) • *KAUGUMMIPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CHEWING GUM PRODUCT AND METHOD FOR THE FORMATION THEREOF*
• *PRODUIT DE TYPE CHEWING-GUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

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

(72) KABSE, Kishor, Whippany, New Jersey 07981, US
NORTON, Clive Richard, Whippany, New Jersey 07981, US
ZELLER, Bary L., Glenview, Illinois 60025, US

EL EJALDE, Cesar Carlos, Whippany New Jersey 07981, US
KAMAKURA, Yoshimitsu, Shinagawa-ku Tokyo 1418656, JP
UEMINAMI, Atsushi, Whippany New Jersey 07981, US

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

A23G 4/18 → (51) **A23G 3/10**

A23J 1/12 → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23J 3/34** (11) **2 908 657 A1***
A23J 1/12 **A23L 1/305**
(25) En (26) En
(21) 13779581.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071914 21.10.2013
(87) WO 2014/064024 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189395

(54) • *MILDE HYDROLYSE VON PROTEINEN AUS REISKLEIE*
• *MILD HYDROLYSIS OF PROTEINS FROM RICE BRAN*
• *HYDROLYSE DOUCE DE PROTÉINES DE SON DE RIZ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSE, Arthur Maurits Christiaan, NL-6100 AA Echt, NL
VEERMAN, Cecile, NL-6100 AA Echt, NL
SMOLDERS, Gerardus Johannes Franciscus, NL-6100 AA Echt, NL

(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A23K 1/00** (11) **2 908 658 A1***
A23K 1/18 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 13779206.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071687 17.10.2013
(87) WO 2014/060497 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188952
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TIERFUTTERBESTANDTEILEN AUF DER
BASIS VON MUSCHELN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ANIMAL
FEED COMPONENTS BASED ON
MUSSELS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONSTI-
TUANTS D'UNE ALIMENTATION ANIMALE
À BASE DE MOULES**
(71) Musselfeed AB, Flatön 864, 474 91 Ellös, SE
(72) LINDAHL, Odd, S-474 91 Ellös, SE
(74) Bergh, Johanna, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 908 659 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/18**
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 13789416.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066255 22.10.2013
(87) WO 2014/066438 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716913 P
(54) • **MIT LUFT DURCHSETZTES SPRITZGE-
GOSSENES KAUPRODUKT FÜR HAUS-
TIERE**
• **AERATED INJECTION MOLDED PET
CHEW**
• **PRODUIT À MÂCHER POUR ANIMAUX DE
COMPAGNIE, AÉRÉ ET MOULÉ PAR
INJECTION**
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101, US
(72) REISER, Ralf Bela, McLean, Virginia 22101,
US
CEPEDA, Chad A., McLean, Virginia 22101,
US
ELLIOTT, Matthew, McLean, Virginia 22101,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 908 660 A1***
A21D 2/02 **A21D 2/08**
A21D 2/14 **A21D 2/38**
A21D 6/00 **A23L 1/01**
A21D 13/00 **A23L 1/025**
A21D 13/02 **A23L 1/16**
A23L 1/275 **A23L 1/28**

(25) En (26) En
(21) 13783280.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071700 17.10.2013
(87) WO 2014/060505 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716021 P

(54) • **PULVER ZUM BRÄUNEN VON LEBENS-
MITTELOBERFLÄCHEN**
• **POWDER FOR BROWNING FOOD
SURFACES**
• **POUDRE POUR DORER LA SURFACE
D'ALIMENTS**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) CAVIN, Sandrine, CH-1066 Epalinges, CH
SHAMAILA, Mawele, 78224 Singen, DE
HALDEN, Jonas, Aurora, Ohio 44202, US
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/00** (11) **2 908 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847337.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065369 17.10.2013
(87) WO 2014/062882 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715031 P
15.03.2013 US 20136179334 P

(54) • **MIKROALGENMEHLGRANULAT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **MICROALGAL FLOUR GRANULES AND
PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**
• **GRANULÉS DE FARINE DE MICROAL-
GUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
CEUX-CI**

(71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC, 225
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
(72) LEFEVRE, Philippe, 59660 Haverskerque, FR
LIS, Jose, 59253 La Gorgue, FR
PASSE, Damien, 59500 Douai, FR
PATINIER, Samuel, 59000 Lille, FR
GUILLEMANT, Marilyne, 62120 Aire Sur La
Lys, FR
DUEPPEN, Dan, South San Francisco, CA
94080, US
PIECHOCKI, John, South San Francisco, CA
94080, US
NORRIS, Leslie, South San Francisco, CA
94080, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23L 1/00 → (51) **B01J 2/30**

(51) **A23L 1/01** (11) **2 908 662 A1***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 13774442.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071248 11.10.2013
(87) WO 2014/060301 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715563 P
(54) • **BRÄUNEN VON LEBENSMITTELOBER-
FLÄCHEN FÜR MW-ANWENDUNGEN**
• **FOOD SURFACE BROWNING FOR MW
APPLICATIONS**
• **BRUNISSEMENT DE SURFACE D'ALI-
MENTS POUR APPLICATIONS À MICRO-
ONDES**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) CAVIN, Sandrine, CH-1066 Epalinges, CH
SHAMAILA, Mawele, 78224 Singen, DE
HALDEN, Jonas, Aurora, Ohio 44202, US
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/01 → (51) **A61F 7/08**

A23L 1/025 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/16 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/172 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/275 → (51) **B01J 2/30**

A23L 1/28 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 908 663 A1***
A61K 36/28 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13785371.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070928 08.10.2013
(87) WO 2014/060244 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT MI20121749
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
KAFFEOYLCHINASÄUREREICHEN EX-
TRAKTEN AUS HELIANTHUS ANNUUS**
• **PROCESS FOR OBTAINING CAFFEOYL-
QUINIC ACIDS-RICH EXTRACTS FROM
HELIANTHUS ANNUUS**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'EXTRAITS
RICHES EN ACIDES CAFFEOYLQUINI-
QUES À PARTIR D'HELIANTHUS ANNUUS**
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Mila-
no, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cai-
roli (PV), IT
CORTI, Fabrizio, I-20139 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

(51) **A23L 1/30** (11) **2 908 664 A2***
A23L 1/10 **A23L 1/172**
A23L 1/20

(25) Hu (26) En
(21) 13846579.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) HU 2013/000100 16.10.2013
(87) WO 2014/060784 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 16.10.2012 HU P1200592
(54) • **NEUARTIGER ROHSTOFF FÜR FUNKTIO-
NALE LEBENSMITTEL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **A NOVEL RAW MATERIAL FOR FUNC-
TIONAL FOODS AND A PROCESS FOR
THE PREPARATION THEREOF**
• **NOUVELLE MATIÈRE PREMIÈRE POUR
DES ALIMENTS FONCTIONNELS ET LEUR
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) FITOREX KFT., Montevideo u. 3/A, 1037
Budapest, HU
(72) SZILBEREKY, Jenő, H-1122 Budapest, HU
JEDNÁKOVITS, Andrea, H-2000 Szentendre,
HU
SALGÓ, András, H-1025 Budapest, HU
BARLA SZABÓ, Gábor, H-2330 Duna-
haraszti, HU

- SZABADOS, László, H-8518 Kemenesszentpéter, HU
- (74) Molnar, Istvan, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU
-
- A23L 1/30** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23J 3/34**
-
- A23L 2/58** → (51) **B01J 2/30**
-
- (51) **A23L 3/01** (11) **2 908 665 A1***
H05B 6/48
- (25) It (26) En
(21) 13821956.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/059541 22.10.2013
(87) WO 2014/064612 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT V120120280
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN HOCHFREQUENZ-WECHSELFELDS, STEUERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR GENERATING AN ALTERNATE RADIOFREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD, CONTROL METHOD AND PLANT USING SUCH DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE RADIOFRÉQUENCE ALTERNATIF, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET INSTALLATION UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Officine Di Cartigliano Spa, Via S. Giuseppe 2, 36050 Cartigliano (VI), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36063 Marostica (VI), IT
MARIN, Riccardo, I-36065 Mussolente (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A23L 3/375** (11) **2 908 666 A1***
A21D 15/02
- (25) En (26) En
(21) 12813995.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IT 2012/000319 18.10.2012
(87) WO 2014/061042 2014/17 24.04.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEN/BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HERGESTELLTEN GEBACKENEN SÜSSWAREN OHNE ZUSATZSTOFFE MIT SCHNELLER WIEDERHERSTELLUNG VOR DEM ESSEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING OVEN-TYPE CONFECTIONERY PRODUCTS WITHOUT ADDITIVES, FROZEN/LOWERED IN TEMPERATURE, WITH QUICK RECOVERY BEFORE EATING THEM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS DE CONFISERIE DU TYPE CUIITS AU FOUR, SANS ADDITIFS, CONGELÉS/REFROIDIS, À RÉCUPÉRATION RAPIDE AVANT DE LES CONSOMMER**
- (71) Dolciaria Orsobianco S.r.l., Via Cuneo 90, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
(72) BONELLI, Luca, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- A23N 12/02** → (51) **B65G 51/01**
-
- (51) **A24B 3/04** (11) **2 908 667 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13815575.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/059380 16.10.2013
(87) WO 2014/060955 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 BR 102012026524
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TABAK ODER EINEM ANDEREN GEGEN MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG EMPFINDLICHEN SCHÜTTGUT**
• **EQUIPMENT FOR TOBACCO TREATMENT OR ANOTHER BULK MATERIAL SENSITIVE TO MECHANICAL STRESS**
• **ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DESTINÉ AU TABAC OU À UNE AUTRE MATIÈRE EN VRAC SENSIBLE À LA SOLlicitATION MÉCANIQUE**
- (71) Souza Cruz S.A., Rua da Candelaria 66 - 3 Andar Centro, 20091 Rio de Janeiro, BR
(72) NUNES DE OLIVEIRA, Geraldo Henrique, Rio Grande do Sul, BR
SANT'ANNA, Gilson Rufino, Rio Grande do Sul, BR
URBANO, Carlos Adriano Costa, Rio Grande do Sul, BR
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A24B 3/12** (11) **2 908 668 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13824349.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/059381 16.10.2013
(87) WO 2014/060956 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 BR 102012026521
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAK ZUR ENTWICKLUNG UNTERSCHIEDLICHER ORGANOLEPTISCHER EIGENSCHAFTEN, VERWENDUNGEN DAVON UND RAUCHARTIKEL**
• **PROCESS OF TREATING TOBACCO FOR THE DEVELOPMENT OF DISTINCTIVE ORGANOLEPTIC PROPERTIES, USES THEREOF AND SMOKING ARTICLE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU TABAC POUR LE DÉVELOPPEMENT DE PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES DISTINCTIVES, UTILISATIONS DE CELUCI, ET ARTICLE À FUMER ASSOCIÉ**
- (71) Souza Cruz S.A., Rua da Candelaria 66 - 3 Andar Centro, 20091 Rio de Janeiro, BR
(72) NUNES DE OLIVEIRA, Geraldo Henrique, Rio Grande do Sul, BR
SANT'ANNA, Gilson Rufino, Rio Grande do Sul, BR
URBANO, Carlos Adriano Costa, Rio Grande do Sul, BR
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **2 908 669 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13783632.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052752 22.10.2013
(87) WO 2014/064433 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 GB 201218970
27.03.2013 GB 201305625
- (54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER TABAKINDUSTRIE**
• **CUTTING APPARATUS FOR USE IN THE TOBACCO INDUSTRY**
• **APPAREIL DE COUPE S'UTILISANT DANS L'INDUSTRIE DU TABAC**
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) BECKMANN, Frank, 21079 Hamburg, DE
BÖTTCHER, Winfried, 21079 Hamburg, DE
BRAY, Andrew, London WC2R 3LA, GB
FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **2 908 670 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13779791.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071592 16.10.2013
(87) WO 2014/060455 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218543
06.08.2013 GB 201314043
(54) • **UMHÜLLUNG FÜR EINEN RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES RAUCHARTIKELS**
• **SMOKING ARTICLE WRAPPER AND METHOD OF MAKING A SMOKING ARTICLE**
• **CAPE D'ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À FUMER**
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) HOLFORD, Steven, London WC2R 3LA, GB
MCKENZIE, Aaron, London N5 1XL, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 908 671 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13776536.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052511 26.09.2013
(87) WO 2014/053808 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 GB 201217894
(54) • **RAUCHARTIKEL**
• **A SMOKING ARTICLE**
• **ARTICLE À FUMER**
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB
(74) Harrison, Philip Mark, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A24D 3/10** (11) **2 908 672 A1***
A24D 3/14
- (25) En (26) En
(21) 13795179.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071976 21.10.2013
(87) WO 2014/064052 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 EP 12189483
(54) • *FILTERSEGMENT MIT EINEM ACETAT-SALZ UND GLYCERIN*
• *FILTER SEGMENT COMPRISING AN ACETATE SALT AND GLYCERINE*
• *SEGMENT DE FILTRE COMPORTANT UN SEL D'ACÉTATE ET DE LA GLYCÉRINE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GAMBS, Celine, CH-6330 Cham, CH
GUNDUZ, Irfan, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
LI, Ping, CH-1018 Lausanne, CH
HOFER, Roger, CH-2034 Pesieux, CH
(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/10**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 908 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774188.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071069 09.10.2013
(87) WO 2014/060267 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218816
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 908 674 A1***
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 13777004.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071072 09.10.2013
(87) WO 2014/060269 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218820
(54) • *ELEKTRONISCHE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LORD, Christopher, London WCR2 2PG, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 908 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779773.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071070 09.10.2013
(87) WO 2014/060268 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218817
(54) • *ELEKTRONISCHE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC INHALATION DEVICE*

- *DISPOSITIF D'INHALATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A41D 1/00** (11) **2 908 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 13831620.3 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056064 21.08.2013
(87) WO 2014/031794 2014/09 27.02.2014
(88) 16.07.2015
(30) 21.08.2012 US 201261742884 P
(54) • *ELEKTRONISCH ANPASSBARE ARTIKEL*
• *ELECTRONICALLY CUSTOMIZABLE ARTICLES*
• *ARTICLES POUVANT ÊTRE PERSONNALISÉS ÉLECTRONIQUEMENT*
(71) Pond, Renee, 1615 Cobb Pkwy N Apt 1201, Marietta, GA 30062, US
(72) Pond, Renee, Marietta, GA 30062, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 908 677 A1***
A63B 71/12
(25) De (26) De
(21) 13762857.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069321 18.09.2013
(87) WO 2014/060171 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CH 20222012
(54) • *DYNAMISCHER SCHIENBEINSCHONER*
• *DYNAMIC SHIN GUARD*
• *PROTÈGE-TIBIA DYNAMIQUE*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/11**

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 908 678 A1***
A41D 13/05 **A42B 3/18**
(25) En (26) En
(21) 13846851.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000885 12.08.2013
(87) WO 2014/059462 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715532 P
10.07.2013 US 201313938817
(54) • *BELEUCHTETES VISIER*
• *LIGHTED VISOR*
• *VISIÈRE ÉCLAIRÉE*
(71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) NYBERG, Hans, Anders, Jakob, Everest, 22359 Lund, SE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A42B 3/04 → (51) **F21V 21/084**

- (51) **A42B 3/14** (11) **2 908 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 13836195.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/003041 21.10.2013
(87) WO 2014/0064539 2014/18 01.05.2014
(88) 30.04.2015
(30) 22.10.2012 US 201213657828
(54) • *HELMAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *HELMET SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION DE CASQUE*
(71) Revision Military S.à.r.l., 61, avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
(72) HALL, Edward, R., Montreal, QC H2J 3S3, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A42B 3/18 → (51) **A41D 13/11**

- (51) **A43B 1/10** (11) **2 908 680 A1***
A43B 3/12 **A43B 7/14**
A43B 13/12 **A43B 13/18**
A43B 13/40 **A43B 13/42**
A63B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12812720.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/055616 16.10.2012
(87) WO 2014/060794 2014/17 24.04.2014
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SANDALE ZUR VERHINDERUNG EINER VIELZAHL VON GESUNDHEITSPROBLEMEN IM FUSS, KNÖCHEL UND DER WIRBELSÄULE*
• *ORTHOPEDIC SANDAL FOR PREVENTION OF PLURALITY OF HEALTH PROBLEMS IN FOOT, ANKLE, AND SPINE*
• *SANDALES ORTHOPÉDIQUES DESTINÉES À LA PRÉVENTION DE PLUSIEURS PROBLÈMES DE SANTÉ DANS LE PIED, LA CHEVILLE ET LA COLONNE VERTÉBRALE*
(71) Kim Thi Pham, Loan, A04.04 CC Hoang Anh Gia Lai 1 357 Le Van Luong street Tan Quy ward Dist. 7, Ho Chi Minh 000000, VN
(72) Kim Thi Pham, Loan, Ho Chi Minh 000000, VN
(74) Antevski, Zlatko, Boul. Sv. Kliment Ohridski 29 4th Floor, Apt. no. 20, 1000 Skopje, MK

- (51) **A43B 1/14** (11) **2 908 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849341.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065691 18.10.2013
(87) WO 2014/066174 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656998
(54) • *PERSONALISIERTE SCHUHTEXTUREN UND SCHUHABSCHNITTE*
• *CUSTOMIZED SHOE TEXTURES AND SHOE PORTIONS*
• *TEXTURES ET PARTIES DE CHAUSSURE PERSONNALISÉES*
(71) All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL
(72) MCDOWELL, Sean, M., Beaverton, OR 97005-6453, US

CIOFFI, Bryan, Paul, North Andover, MA 01845-2649, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 3/00** (11) **2 908 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848180.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065690 18.10.2013
(87) WO 2014/066173 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656986
(54) • *SCHUH MIT AUSWECHSELBAREM SOHLENTEIL*
• *SHOE WITH INTERCHANGEABLE SOLE PORTION*
• *CHAUSSURE À PARTIE DE SEMELLE INTERCHANGEABLE*

(71) All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL

(72) MCDOWELL, Sean, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
CIOFFI, Bryan, Paul, North Andover, MA 01845-2649, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 3/12** (11) **2 908 683 A1***
A43B 7/06 **A43B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 13849142.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065688 18.10.2013
(87) WO 2014/066172 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657125
(54) • *GESINTERTE ENTWÄSSERBARER SCHUH*
• *SINTERED DRAINABLE SHOE*
• *CHAUSSURE FRITTÉE À ÉVACUATION D'EAU*

(71) All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL

(72) MCDOWELL, Sean, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
CIOFFI, Bryan, Paul, North Andover, MA 01845-2649, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 3/12 → (51) **A43B 1/10**

(51) **A43B 5/12** (11) **2 908 684 A1***
A43B 13/28
(25) En (26) En
(21) 13846411.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/058449 06.09.2013
(87) WO 2014/062306 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654559
(54) • *STEPSOHL FÜR EINEN TANZSCHUH*
• *TAP FOR DANCE SHOE*
• *DEMI-SEMELLE DESTINÉE À UNE CHAUSSURE DE DANSE*

(71) Ballet Makers Inc., One Campus Road, Totowa, NJ 07512, US

(72) TSAI, Chang-Yen, Lincoln Park, NJ 07035, US

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **A43B 7/00** (11) **2 908 685 A1***
A43B 13/14 **A63B 22/16**
(25) En (26) En
(21) 14703152.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/000019 21.01.2014
(87) WO 2014/170622 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 GB 201307229
08.07.2013 GB 201312244
(54) • *TRAININGSSCHUHE*
• *TRAINING FOOTWEAR*
• *CHAUSSURES D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Skia Designs Limited, Haydock Medical Centre Station Rd, Haydock WA11 0JN, GB

(72) BREACH, Martin James Wallace, Aughton Ormskirk L39 5AU, GB
START, Alexander James, Wetherby North Yorkshire LS22 4EP, GB
VINER, Peter, Wetherby West Yorkshire LS22 7XN, GB

(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 309 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB

A43B 7/06 → (51) **A43B 3/12****A43B 7/12** → (51) **A43B 3/12****A43B 7/14** → (51) **A43B 1/10****A43B 13/12** → (51) **A43B 1/10****A43B 13/14** → (51) **A43B 7/00****A43B 13/18** → (51) **A43B 1/10****A43B 13/28** → (51) **A43B 5/12****A43B 13/40** → (51) **A43B 1/10****A43B 13/42** → (51) **A43B 1/10****A43C 7/00** → (51) **A43C 11/00**

(51) **A43C 11/00** (11) **2 908 686 A1***
A43C 7/00

(25) It (26) En
(21) 13818460.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000292 21.10.2013
(87) WO 2014/064725 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT AR20120031
25.07.2013 IT AR20130002 U
(54) • *TEILE FÜR EIN SCHUHWERK ZUM LEICHTEN SCHNÜREN UND AUFSCHNÜREN AUF DER OBERSEITE DES SCHUHS*
• *PARTS FOR FOOTWEAR THAT ALLOW FOR THE EASY LACING AND UNLACING OF THE LACE ON THE NECK OF THE SHOE*
• *PARTIES POUR CHAUSSURES PERMETTANT UN LAÇAGE ET UN DÉLAÇAGE FACILES DU LACET SUR LE COL DE LA CHAUSSURE*

(71) Creo Smart Innovation s.r.l., Via Leonardo da Vinci, 16, 50132 Firenze, IT

(72) SPINELLI, David, Paolo, I-53049 Torrita di Siena (Siena), IT

(51) **A43C 11/14** (11) **2 908 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 13861848.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/073915 09.12.2013
(87) WO 2014/093239 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201213711194
(54) • *GESTEUEERTE LÖSBARE SCHNALLE*
• *CONTROLLED RELEASE BUCKLE*
• *BOUCLE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Bell Sports, Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) BRIGGS, Eamon, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A44B 19/02 → (51) **A44B 19/26**

(51) **A44B 19/26** (11) **2 908 688 A1***
A44B 19/02
(25) En (26) En
(21) 13847136.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065647 18.10.2013
(87) WO 2014/063031 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 AR P120103906
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG DAVON*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER AND METHOD OF INSERTION THEREOF*
• *GLISSIÈRE POUR FERMETURE À GLISSIÈRE ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE CELLE-CI*

(71) Levi, Alberto Elías, Av. Pueyrredón 209 Piso PB (1032) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, PB 1032 Buenos Aires, AR

Aini, Raquel, 2017 Ocean Parkway, Brooklyn, NY 11223, US

(72) Levi, Alberto Elías, PB 1032 Buenos Aires, AR

Aini, Raquel, Brooklyn, NY 11223, US

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

A44B 19/26 → (51) **H03K 17/95****A44C 5/00** → (51) **A45F 3/14****A45C 1/04** → (51) **A45F 3/14**

(51) **A45C 5/14** (11) **2 908 689 A1***
B60B 33/00 **A45C 13/26**
B29D 30/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786524.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052371 07.10.2013
(87) WO 2014/060677 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259907
(54) • *ROLLENKOFFER ODER BEHÄLTER MIT MEHREREN SCHWENKBAREN RÄDERN UND EINER BREMSVORRICHTUNG*
• *WHEELED LUGGAGE OR CONTAINER COMPRISING A PLURALITY OF*

PIVOTABLE WHEELS AND A BRAKING DEVICE
• *BAGAGE OU CONTENEUR À ROULETTES COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE ROUES PIVOTANTES ET UN DISPOSITIF DE FREINAGE*

(71) Delsey, 215 Avenue des Nations, 93290 Tremblay en France, FR

(72) JACOBSEN, Ebbe, B-2930 Brasschaat, BE

(74) Hamann, Jean-Christophe, Ipside 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

A45C 13/00 → (51) **H03K 17/95**

A45C 13/26 → (51) **A45C 5/14**

A45D 40/10 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A45F 3/14** (11) **2 908 690 A1***
A45C 1/04 **A44C 5/00**
B65D 81/32

(25) En (26) En

(21) 13814222.9 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059324 11.10.2013

(87) WO 2014/060924 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261715189 P

(54) • *TRAGBARE VERPACKUNGEN FÜR VERBRAUCHSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *WEARABLE PACKAGE FOR CONSUMABLE PRODUCTS AND METHODS FOR USING SAME*
• *CONTENANTS À PORTER SUR SOI DESTINÉS À DES PRODUITS CONSOMMABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

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

(72) SCHALLER, Raphael, Newaygo, Michigan 49337, US

RODGERS, Matthew Blake, Grand Haven, Michigan 49417, US

GENAW, JR., Joel Dean, Grand Rapids, Michigan 49504, US

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

A45F 3/20 → (51) **B65D 21/08**

(51) **A46B 3/00** (11) **2 908 691 A2***
A46B 3/04

(25) It (26) En

(21) 13818389.2 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059410 17.10.2013

(87) WO 2014/060976 2014/17 24.04.2014

(88) 10.07.2014

(30) 19.10.2012 IT B020120571

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BÜRSTE*

• *METHOD FOR PRODUCING A BRUSH AND BRUSH OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BROSSE ET BROSSE OBTENUE DE CETTE MANIÈRE*

(71) Extra Brushes S.r.l., Via Stelloni 21, 40010 Sala Bolognese, IT

(72) TRASFORINI, Daniele, 40012 Calderara Di Reno, IT

(74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A46B 3/04 → (51) **A46B 3/00**

(51) **A46B 5/00** (11) **2 908 692 A1***
A46B 11/00

(25) En (26) En

(21) 12781234.5 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/060773 18.10.2012

(87) WO 2014/062184 2014/17 24.04.2014

(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*

• *ORAL CARE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, US

WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A46B 5/00** (11) **2 908 693 A1***
A46B 11/00 **A45D 40/10**

(25) En (26) En

(21) 12781235.2 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/060776 18.10.2012

(87) WO 2014/062186 2014/17 24.04.2014

(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*

• *ORAL CARE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, US

WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 11/00 → (51) **A46B 5/00**

A47B 13/02 → (51) **F16B 7/04**

(51) **A47B 91/16** (11) **2 908 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 13847150.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/001205 18.10.2013

(87) WO 2014/059481 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 AU 2012904554

(54) • *VERBESSERUNGEN AN STABILISIERUNGSANORDNUNGEN*

• *IMPROVEMENTS IN STABILISATION ARRANGEMENTS*

• *AMÉLIORATIONS À DES AGENCEMENTS DE STABILISATION*

(71) No Rock Cafe Tables Pty Ltd, 5 Picquet Close, Eagle Bay, Western Australia 6281, AU

(72) HEYRING, Brian, Christopher, Eagle Bay Western Australia 6281, AU

HEYRING, Toby, William, Eagle Bay Western Australia 6281, AU

CATONI, John, Gerard, Dunsborough

Western Australia 6281, AU

MONK, Richard, Yalyalup Western Australia 6280, AU

(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A47C 1/025** (11) **2 908 695 A1***

(25) En (26) En

(21) 12778246.4 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/004402 19.10.2012

(87) WO 2014/060007 2014/17 24.04.2014

(54) • *SPANNUNGSEINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN STUHL UND STUHL*

• *TENSION ADJUST DEVICE FOR A CHAIR AND CHAIR*

• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TENSION POUR UNE CHAISE ET CHAISE*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) COSTAGLIA, Massimo, I-35010 Santa Giustina in Colle (PD), IT

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

(51) **A47C 3/02** (11) **2 908 696 A1***

(25) De (26) De

(21) 12780635.4 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(86) CH 2012/000238 18.10.2012

(87) WO 2014/059553 2014/17 24.04.2014

(54) • *STUHL MIT ZUEINANDER SYNCHRONER STELLUNG ZWISCHEN RÜCKEN- UND SITZNEIGUNG*

• *SEAT WITH RELATIVE SYNCHRONOUS DISPLACEMENT BETWEEN BACK INCLINE AND SEAT INCLINE*

• *FAUTEUIL PERMETTANT UN RÉGLAGE SYNCHRONISÉS ENTRE LES INCLINAISONS DU DOSSIER ET DE L'ASSISE*

(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) SCHNEIDER, Thomas, 79739 Schwörstadt, DE

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **A47C 3/02** (11) **2 908 697 A1***

A47C 9/00

(25) De (26) De

(21) 13722766.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/060128 16.05.2013

(87) WO 2014/060121 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012110031

(54) • *SITZMÖBEL MIT PENDEL-SÄULE UND SICHERHEITSEINRICHTUNG*

• *SEATING HAVING A PENDULUM COLUMN AND SAFETY DEVICE*

• *SIÈGE MUNI D'UNE COLONNE PENDULAIRE ET D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(71) AERIS GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE

(72) GLöCKL, Josef, 85551 Kirchheim, DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A47C 7/36** (11) **2 908 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846395.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059247 10.10.2013
(87) WO 2014/060910 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715044 P
(54) • *STUHL UND STÜTZEN*
• *A CHAIR AND SUPPORTS*
• *CHAISE ET SUPPORTS*

(71) Formway Furniture Limited, 43b Seaview
Road, Lower Hutt, Wellington 5010, NZ
(72) BURWELL, Damon Gregory, Wellington, NZ
YOUNG, Aaron Michael, Lower Hutt, NZ
WILKINSON, Paul Michael, Wellington, NZ
BISMAN, Christopher Warren, Porirua, NZ
MUNRO, Stuart Gregory, Lower Hutt, NZ
PRIER, James Clifford, Wellington, NZ
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A47C 7/74 → (51) **A47C 21/04**

A47C 9/00 → (51) **A47C 3/02**

(51) **A47C 21/04** (11) **2 908 699 A1***
A47C 7/74 **H05B 3/20**
(25) En (26) En
(21) 12886891.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/060775 18.10.2012
(87) WO 2014/062185 2014/17 24.04.2014
(54) • *STÜTZKISSEN UND VERFAHREN ZUR*
ÖBERFLÄCHENTEMPERATURSTEU-
RUNG DAVON
• *SUPPORT CUSHIONS AND METHODS*
FOR CONTROLLING SURFACE
TEMPERATURE OF SAME
• *COUSSINS DE SUPPORT ET PROCÉDÉS*
DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE
SURFACE DE CEUX-CI

(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000
Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
(72) MIKKELSEN, Tom, Lexington, KY 40515, US
CHANDLER, Kelly, Wood, Gate City, VA
24251, US
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47C 21/08** (11) **2 908 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 13766289.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069683 23.09.2013
(87) WO 2014/060188 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109849
16.10.2012 DE 102012109850
16.10.2012 DE 202012103959 U
16.10.2012 DE 102012109851
28.03.2013 EP 13161734
(54) • *BETT, INSBESONDERE KRANKEN- UND/*
ODER PFLEGE-BETT

• *BED, IN PARTICULAR HOSPITAL AND/OR*
SICK BED
• *LIT, EN PARTICULIER LIT D'HÔPITAL OU*
LIT MÉDICALISÉ

(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12,
33415 Verl, DE
(72) FELDOTTO, Udo, 33415 Verl, DE
BOCK, Klaus, 33415 Verl, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **2 908 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846288.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065823 21.10.2013
(87) WO 2014/063132 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655799
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND VER-*
FAHREN ZUR ABDÄMPFUNG EINES KÖR-
PERS
• *CUSHIONING DEVICE AND METHOD OF*
CUSHIONING A BODY
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET*
PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT D'UN
CORPS

(71) Wilkinson, Jeffrey, W., 257 Austin Hill Rd.,
Bennington, VT 05201, US
(72) Wilkinson, Jeffrey, W., Bennington, VT
05201, US
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A47F 1/12** (11) **2 908 702 A1***
B65D 83/08
(25) De (26) De
(21) 13762747.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002709 10.09.2013
(87) WO 2014/060059 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020532
(54) • *WARENSCHIEBEVORRICHTUNG*
• *PRODUCT ADVANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POUSSER*
DES MARCHANDISES EN POUSSANT
(71) Thimm Verpackung GmbH + Co. KG, Kö-
nigsberger Strasse 8, D-37154 Northeim, DE
(72) ROKOHL, Oliver, 37154 Northeim, DE
GILHAUS, Holger, 37085 Göttingen, DE
KÜHN, Horst, 37181 Hardegsen, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **2 908 703 A1***
E06B 3/46
(25) De (26) De
(21) 14734776.9 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/063266 24.06.2014
(87) WO 2015/000741 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 DE 202013102868 U
(54) • *VITRINE ZUR ZURSCHAUSTELLUNG VON*
GEGENSTÄNDEN
• *SHOWCASE FOR DISPLAYING OBJECTS*
• *VITRINE POUR EXPOSER DES OBJETS*
(71) Glasbau Hahn GmbH, Hanauer Landstrasse
211, 60314 Frankfurt, DE

(72) HAHN, Isabel Beatrix, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

A47G 23/04 → (51) **G01N 1/44**

(51) **A47G 29/00** (11) **2 908 704 A1***
A47J 36/34
(25) En (26) En
(21) 13847614.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065242 16.10.2013
(87) WO 2014/062803 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218655
(54) • *DREIFUSS*
• *TRIVET*
• *DESSOUS-DE-PLAT*

(71) Zhitnitsky, Svetlana, 10125 Main Street,
Fairfax, VA 22031, US
Brei, Rebecca, Leigh, 6303 N. 105th Street,
Omaha, NE 68134, US
Zhitnitsky, Ruslana, 10125 Main Street,
Fairfax, VA 22031, US
(72) Zhitnitsky, Svetlana, Fairfax, VA 22031, US
Brei, Rebecca, Leigh, Omaha, NE 68134, US
Zhitnitsky, Ruslana, Fairfax, VA 22031, US
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited
Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham
GL50 1TA, GB

(51) **A47J 27/08** (11) **2 908 705 A1***
A47J 27/14 **A47J 36/06**
A47J 36/12
(25) De (26) De
(21) 13779810.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071856 18.10.2013
(87) WO 2014/060583 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020631
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON*

(71) FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68270
Wittenheim, FR
FRIMA International AG, Heinrich-Wild-
strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WASSMUS, Reinhard, 79395 Neuenburg, DE
LINGENHEIL, Markus, 79206 Breisach/Ober-
rimlingen, DE
GLUCK, Pascal, 68390 Sausheim, FR
SPAHLHOLZ, Kevin, 79415 Bad Bellingen/
Bamlach, DE
VORADY, Jean, 68270 Wittenheim, FR
BAEHL, Manuel, 68850 Staffelfelden, FR
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

A47J 27/14 → (51) **A47J 27/08**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/06 → (51) **B65D 75/00**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 908 706 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 13777037.6 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071453 15.10.2013
(87) WO 2014/060370 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189153

(54) • *ERWEITERBARE KARTUSCHENAUFNAHME MIT ARRETIERUNG*
• *EXTENSIBLE CARTRIDGE CAGE WITH A LOCK*
• *CAGE DE CARTOUCHE EXTENSIBLE POUR VUE D'UN VERRU*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 908 707 A1***
(25) It (26) En
(21) 13801801.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059344 14.10.2013
(87) WO 2014/060932 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT MI20121745

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN AUS KAPSELN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR DISPENSING BEVERAGES FROM CAPSULES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSONS À PARTIR DE CAPSULES*

(71) Rheavendors Services S.P.A., Via Valleggio, 2/bis, 22100 Como, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Carlo, I-22100 Como (CO), IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A47J 36/06 → (51) **A47J 27/08**

A47J 36/12 → (51) **A47J 27/08**

A47J 36/28 → (51) **A47J 36/30**

(51) **A47J 36/30** (11) **2 908 708 A1***
A47J 36/28 **C09K 5/18**
(25) En (26) En
(21) 13847951.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065259 16.10.2013
(87) WO 2014/062813 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714526 P

(54) • *SAUERSTOFFAKTIVIERTE TRAGBARE HEIZVORRICHTUNG MIT ELEKTROLYT-KISSEN*
• *OXYGEN ACTIVATED PORTABLE HEATER WITH ELECTROLYTE PAD*
• *CHAUFFAGE PORTATIF ACTIVÉ PAR L'OXYGÈNE DOTÉ D'UN TAMPON D'ÉLECTROLYTE*

(71) Rechargeable Battery Corporation, 2501 Earl Rudder Freeway South Suite 600, College Station, TX 77845, US
(72) SESOCK, Charles, College Station, TX 77845, US
PEDICINI, Christopher, Nashville, TN 37221, US
LAUBACH, Adam, Kingwood, TX 77339, US

MARQUEZ, Darko, College Station, TX 77840, US

COWELL, E. William, Corvallis, OR 97330, US

(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

A47J 36/34 → (51) **A47G 29/00**

A47K 3/064 → (51) **A47K 3/164**

(51) **A47K 3/164** (11) **2 908 709 A1***
E04H 4/00 **A47K 3/064**

(25) En (26) En
(21) 13771193.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052514 26.09.2013
(87) WO 2014/049359 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 GB 201217188

(54) • *PLANSCHBECKEN*
• *PADDLING POOL*
• *PATAUGEOIRE*

(71) Donn, Diane, 6 Parklands Whitefield, Manchester, Lancashire M45 7WY, GB
Moss, Francesca, 6 Parklands Whitefield, Manchester, Lancashire M45 7WY, GB
(72) Donn, Diane, Manchester, Lancashire M45 7WY, GB
Moss, Francesca, Manchester, Lancashire M45 7WY, GB
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A47L 1/15 → (51) **B32B 5/02**

A47L 13/16 → (51) **B32B 5/02**

(51) **A47L 13/17** (11) **2 908 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783811.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066017 22.10.2013
(87) WO 2014/066289 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657231

(54) • *VORBEFEUCHTETES MEHRSCICHTIGES EINWEG-WISCHTUCH*
• *DISPOSABLE PREMOISTENED MULTI-LAYERED CLEANING WIPE*
• *LINGETTE DE NETTOYAGE JETABLE HUMIDE ET À PLUSIEURS COUCHES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GUMMOW, Jonathan, David, Loveland, Ohio 45140, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A47L 13/17** (11) **2 908 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783812.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066019 22.10.2013
(87) WO 2014/066291 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213657241

(54) • *VORBEFEUCHTETES MEHRSCICHTIGES EINWEG-WISCHTUCH*
• *DISPOSABLE PREMOISTENED MULTI-LAYERED CLEANING WIPE*
• *LINGETTE DE NETTOYAGE MULTI-COUCHE PRÉ-HUMIDIFIÉE JETABLE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GUMMOW, Jonathan, David, Loveland, Ohio 45140, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A47L 13/17 → (51) **B32B 5/02**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 908 712 A1***
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 14755651.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067879 22.08.2014
(87) WO 2015/058882 2015/17 30.04.2015
(30) 23.10.2013 DE 102013111670

(54) • *VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON SPÜLGUT SOWIE PROGRAMMAUTOMAT*
• *METHOD FOR WASHING ITEMS TO BE WASHED, AND PROGRAMMED MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LAVER UN ARTICLE À LAVER ET UN AUTOMATE DE PROGRAMMATION*

(71) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Winterhalterstraße 2 - 12, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) DUDEN, Roman, 88048 Friedrichshafen, DE
LEHMANN, Bernd, 88477 Schwendi, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 15/42 → (51) **E05C 19/02**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 908 713 A1***
A61M 25/00 **A61B 6/00**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 13848383.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065589 18.10.2013
(87) WO 2014/066150 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716881 P
22.01.2013 US 201361755057 P

(54) • *HYBRIDKATHETERSYSTEM*
• *HYBRID CATHETER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER HYBRIDE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ROZENTAL, Amir, Haifa, IL
JAFFER, Farouc, Jamaica Plain, MA 02130, US
NTZIACHRISTOS, Vasilis, Grafelfin, DE
NUDELMAN, R., Nika, 80331 Munich, DE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61B 1/005 → (51) A61B 1/05	
(51) A61B 1/05 (11) 2 908 714 A1*	
A61B 1/005 A61B 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 13847670.0 (22) 17.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IL 2013/050840 17.10.2013	
(87) WO 2014/061023 2014/17 24.04.2014	
(30) 18.10.2012 US 201213655120	
(54) • MEHRKAMERA-ENDOSKOP • MULTI-CAMERA ENDOSCOPE • ENDOSCOPE À CAMÉRAS MULTIPLES	
(71) EndoChoice Innovation Center Ltd., 2 Hatochen Street North Industrial Park, 30889 Caesarea, IL	
(72) LEVY, Avi, 3088900 Herzliya, IL	
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A61B 1/06 → (51) A61B 1/05	
A61B 3/00 → (51) A61F 2/14	
(51) A61B 3/10 (11) 2 908 715 A1*	
G06F 19/00 A61F 2/16	
(25) En (26) En	
(21) 13825693.8 (22) 31.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053049 31.07.2013	
(87) WO 2014/022574 2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012 US 201261677548 P	
(54) • TPS-WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUM CHIRURGISCHEN EINSATZ VON INTRAOKULARIMPLANTATEN • TPS TOOLS AND METHODS FOR THE SURGICAL PLACEMENT OF INTRAOCULAR IMPLANTS • OUTILS TPS ET PROCÉDÉS D'IMPLANTATION CHIRURGICALE D'IMPLANTS INTRAOCULAIRES	
(71) Tracey Technologies, Corp., 16720 Hedgecroft Suite 208, Houston TX 77060, US	
(72) SAARLOOS, Van, Balcatta, Western Australia 6914, AU	
(74) WAKIL, Youssef, S., Houston, TX 77005, US McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO	
A61B 3/113 → (51) A61B 5/18	
(51) A61B 5/00 (11) 2 908 716 A1*	
A61B 8/08 A61B 5/05	
(25) En (26) En	
(21) 12809371.3 (22) 04.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) TR 2012/000136 04.09.2012	
(87) WO 2014/039017 2014/11 13.03.2014	
(54) • MECHANISCH-ELEKTROMAGNETISCHES HYBRIDES BILDGEBUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR • HYBRID MECHANICAL-ELECTRO-MAGNETIC IMAGING METHOD AND THE SYSTEM THEREOF	

• PROCÉDÉ D'IMAGERIE MÉCANIQUE-ÉLECTROMAGNÉTIQUE HYBRIDE ET SYSTÈME DE CELUI-CI	
(71) Gencer, Nevzat Guneri, Elektrik- Elektronik Muhendisligi Bolumu ODTU, 06800 Ankara, TR	
(72) Gencer, Nevzat Guneri, 06800 Ankara, TR Top, Can Baris, Erler Mah. Dumlupinar Blv. Mesa Toki Prestij Konutlari C2 Blok D:33 Etimesgut, Ankara, TR	
(74) Karaahmet, Erdogan, Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR	
(51) A61B 5/00 (11) 2 908 717 A1*	
H04M 1/02 H04M 1/725	
(25) Cs (26) En	
(21) 13801972.4 (22) 07.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CZ 2013/000124 07.10.2013	
(87) WO 2014/053106 2014/15 10.04.2014	
(30) 05.10.2012 CZ 20120680 03.01.2013 CZ 20130009 04.03.2013 CZ 20130161 07.05.2013 CZ 20130337	
(54) • HILFSVORRICHTUNG FÜR GESUNDHEITS- UND SPORTMULTIMEDIAVORRICHTUNG • AUXILIARY DEVICE FOR MULTIMEDIA HEALTH AND SPORT EQUIPMENT • DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA DE SPORT ET DE SANTÉ	
(71) Kranz, Vladimir, U Dubu 1291/5, 14700 Praha 4, CZ	
(72) Kranz, Vladimir, 14700 Praha 4, CZ	
(51) A61B 5/00 (11) 2 908 718 A1*	
A61B 5/024 G06F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 13846600.8 (22) 14.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/059350 14.10.2013	
(87) WO 2014/060938 2014/17 24.04.2014	
(30) 16.10.2012 US 201261714276 P	
(54) • BEQUEME UND PERSONALISIERTE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER KRANKHEITSRISIKEN • COMFORTABLE AND PERSONALIZED MONITORING DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR DETECTING PHYSIOLOGICAL HEALTH RISKS • DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE CONFORTABLES ET PERSONNALISÉS POUR LA DÉTECTION DE RISQUES PHYSIOLOGIQUES POUR LA SANTÉ	
(71) Night-Sense, Ltd, 33 Ha'taas St., 5339812 Givataym, IL	
(72) KEN-TOR, Yoav, 9451139 Jerusalem, IL KAN-TOR, Gadi, 5341616 Givataym, IL HEFETZ, Shy, 7236725 Ramla, IL	
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB	
A61B 5/00 → (51) A61B 5/055	
A61B 5/00 → (51) G01N 37/00	

(51) A61B 5/02 (11) 2 908 719 A1*	
A61B 6/00 G06T 7/00	
G06T 17/00 A61B 5/026	
G06F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 13783462.8 (22) 17.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/065495 17.10.2013	
(87) WO 2014/062946 2014/17 24.04.2014	
(30) 19.10.2012 US 201213656183	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NUMERISCHEN BEURTEILUNG VON GEFÄSSEN • SYSTEMS AND METHODS FOR NUMERICALLY EVALUATING VASCULATURE • SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ÉVALUATION NUMÉRIQUE D'UNE VASCULATURE	
(71) HeartFlow, Inc., 1400 Seaport Boulevard Building B, Redwood City, CA 94063, US	
(72) FONTE, Timothy, San Francisco, CA 94110, US	
(74) TANG, Jonathan, Menlo Park, CA 94025, US CHOI, Gilwoo, Mountain View, CA 94040, US	
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE	
(51) A61B 5/024 (11) 2 908 720 A1*	
A61B 5/0402	
(25) De (26) De	
(21) 13774371.2 (22) 20.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/069647 20.09.2013	
(87) WO 2014/060182 2014/17 24.04.2014	
(30) 16.10.2012 EP 12188701	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND MELDEN EINES BELASTUNGSZUSTANDES EINER PERSON • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND SIGNALLING A STRESS STATE OF A PERSON • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET SIGNALER UN ÉTAT DE TENSION D'UNE PERSONNE	
(71) Xotox Tools AG, Johannsburgstrasse 16, 8700 Küsnacht, CH	
(72) BACHMANN, Philipp, CH-8700 Küsnacht, CH FRITZSCHE, Rolf, CH-8340 Hinwil, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
(51) A61B 5/024 (11) 2 908 721 A1*	
A61B 5/1455 G02B 6/10	
G02B 6/36	
(25) En (26) En	
(21) 13846447.4 (22) 13.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050884 13.09.2013	
(87) WO 2014/060641 2014/17 24.04.2014	
(30) 17.10.2012 US 201213653574	
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN • A WEARABLE APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS • APPAREIL PORTABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	

- (72) BOWER, Chris, Ely Cambridgeshire CB6 3EN, GB
BAILEY, Marc, Cambridge CB4 3DD, GB
MARINELLI, Claudio, Highfields Caldecote CB23 7NY, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **A61B 5/024** (11) **2 908 722 A1***
A61B 5/1455 **G02B 6/10**
G02B 6/36

- (25) En (26) En
(21) 13847425.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050885 13.09.2013
(87) WO 2014/060642 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653570
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A WEARABLE APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL PORTABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BOWER, Chris, Ely CB6 3EN, GB
BAILEY, Marc, Cambridge CB4 3DD, GB
MARINELLI, Claudio, Caldecote CB23 7NY, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 908 723 A1***
A61B 18/04 **A61B 18/18**

- (25) En (26) En
(21) 14703679.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/011940 16.01.2014
(87) WO 2014/113612 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 US 201361753429 P
(54) • *FLEXIBLE HOCHDICHTER MAPPING-KATHETERSPITZEN UND FLEXIBLE AB-LATIONS-KATHETERSPITZEN MIT INTEGRIERTEN HOCHDICHTEN MAPPING-ELEKTRODEN*
• *FLEXIBLE HIGH-DENSITY MAPPING CATHETER TIPS AND FLEXIBLE ABLATION CATHETER TIPS WITH ONBOARD HIGH-DENSITY MAPPING ELECTRODES*
• *EXTRÉMITÉS SOUPLES DE CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE HAUTE DENSITÉ ET EXTRÉMITÉS SOUPLES DE CATHÉTER D'ABLATION COMPORTANT DES ÉLECTRODES DE CARTOGRAPHIE HAUTE DENSITÉ EMBARQUÉES*

- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, US
HATA, Cary, Irvine, California 92620, US
DENO, Donald C., Andover, Minnesota 55304, US

- PAPPONE, Carlo, 23870 Cernusco Lombardone, IT
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/046 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 908 724 A2***
A61B 5/00 **G01R 33/563**
G06T 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13785562.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052454 15.10.2013
(87) WO 2014/060695 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259910
07.02.2013 FR 1351046
07.02.2013 FR 1351047

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON GEHIRNVERLETZUNGEN*
• *METHOD FOR QUANTIFYING BRAIN INJURIES*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DES LÉSIONS CÉRÉBRALES*

- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) PUYBASSET, Louis, F-75016 Paris, FR
GALANAUD, Damien, F-75014 Paris, FR
BENALI, Habib, F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois, FR
PERLBARG, Vincent, F-75013 Paris, FR
LEHERICY, Stéphane, F-75014 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61B 5/08** (11) **2 908 725 A1***
G01B 11/16

- (25) En (26) En
(21) 13777151.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059032 01.10.2013
(87) WO 2014/060889 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714501 P
(54) • *LUNGENPLETHYSMOGRAPHIE AUF BASIS OPTISCHER FORMMESSUNGEN*
• *PULMONARY PLETHYSMOGRAPHY BASED ON OPTICAL SHAPE SENSING*
• *PLÉTHYSMOGRAPHIE PULMONAIRE BASÉE SUR UNE DÉTECTION DE FORME OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SABCZYNSKI, Jörg, NL-5656AE Eindhoven, NL
RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/18** (11) **2 908 726 A1***
B60K 28/06 **G08B 21/02**
A61B 3/113

- (25) En (26) En
(21) 12886901.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051133 19.10.2012
(87) WO 2014/062107 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER AUFMERKSAMKEIT EINER FAHRERS*
• *DRIVER ATTENTIVENESS DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VIGILANCE DE CONDUCTEUR*

- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) NILSSON, Benny, S-44134 Alingsås, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPA-TENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 908 727 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13849818.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066013 22.10.2013
(87) WO 2014/066286 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716831 P
(54) • *POSITIONSPROJEKTIONSSYSTEM EINER PROTONENBEHANDLUNG*
• *PROTON TREATMENT LOCATION PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION DE POSITION DE TRAITEMENT PAR PROTONS*

- (71) Pronova Solutions, LLC, 6450 Provision Cares Way, Knoxville, TN 37909, US
(72) MATTEO, Joseph, C., Walland, TN 37886, US
HUBER, Jonathan, Knoxville, TN 37922, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 908 728 A1***
A61B 5/046 **A61B 5/0464**

- (25) En (26) En
(21) 14710055.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059120 20.02.2014
(87) WO 2014/128637 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201361768025 P
26.02.2013 US 201361769613 P
03.04.2013 US 201361808047 P
(54) • *REPRÄSENTATIVE EMULATION VON ORGANVERHALTEN*
• *REPRESENTATIVE EMULATION OF ORGAN BEHAVIOR*
• *ÉMULATION REPRÉSENTATIVE DU COMPORTEMENT D'ORGANE*

- (71) Mediguide Ltd, MATAM Advanced Technology Center P.O.B. 15003, 31053 Haifa, IL
(72) IZMIRLI, Alon, 4293000 Ganot Hadar, IL
OREN, Eitan, 3479308 Haifa, IL

SEGEV, Kobi, 3440208 Haifa, IL
ROMANO, Avinoam, 1934000 Kibbutz Gazit, IL
KARIV, Itay, 3438122 Haifa, IL
MORE, Rohan, Los Angeles, California 90049, US
PELEG, Alex, Haifa 24285, IL
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/00 → (51) **G01T 1/161**

A61B 6/02 → (51) **G06T 11/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 908 729 A1***
A61B 6/00 **G01T 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13814613.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059266 10.10.2013
(87) WO 2014/060913 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715930 P
22.10.2012 US 201261716843 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERTEILUNG EINER DOSIS IN EINEM KÖRPER
• METHOD OF DETERMINING DISTRIBUTION OF A DOSE IN A BODY
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DISTRIBUTION DE DOSE DANS UN CORPS

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GERLAND, Elazar, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/06 → (51) **G01T 1/161**

A61B 6/10 → (51) **G01T 1/161**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 908 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847407.7 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/059856 16.09.2013
(87) WO 2014/062322 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715862 P
26.02.2013 US 201313776867
(54) • POSITIONIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR COMPUTERRADIOGRAFIE
• COMPUTED RADIOGRAPHY POSITIONING METHOD AND SYSTEM
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE POSITIONNEMENT POUR RADIOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) BERGER, Amir, Rochester, NY 14608, US
YITZHAKI, Shmuel, Rochester, NY 14608, US

KANOVICH, Arkadi, Rochester, NY 14608, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 908 731 A1***
A61B 8/08 **A61B 8/12**

(25) En (26) En
(21) 13799369.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058474 12.09.2013
(87) WO 2014/060870 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715369 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG VON ULTRASCHALLDATEN
• ULTRASOUND DATA VISUALIZATION APPARATUS
• APPAREIL DE VISUALISATION DE DONNÉES ULTRASONORES

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BELT, Harm Jan Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARKS, Godefridus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOKKENROOD, Steven Antonie Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TAVANTI, Monica, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOLEN, Alexander Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 908 732 A1***
A61B 18/00 **A61N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13846336.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064611 11.10.2013
(87) WO 2014/062512 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714275 P
(54) • INTERNE WANDLERANORDNUNG MIT SCHLEIFRING
• INTERNAL TRANSDUCER ASSEMBLY WITH SLIP RING
• ENSEMBLE TRANSDUCTEUR INTERNE À ANNEAU DE COULISSEMENT

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter S., West Lafayette, IN 47906, US
ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, US
ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 908 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846488.8 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065384 17.10.2013
(87) WO 2014/062890 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715063 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERBETÄTIGTEN STEUERUNG EINES EINTRITTSKANALS FÜR NADELN MIT ASYMMETRISCHER SPITZE
• SYSTEM AND METHOD FOR UNDERACTUATED CONTROL OF INSERTION PATH FOR ASYMMETRIC TIP NEEDLES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE SOUS-ACTIONNÉE DE TRAJET D'INTRODUCTION POUR AIGUILLES À POINTE ASYMMÉTRIQUE

(71) Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
Fischer, Gregory S., 64 Woodland Road, Boston, Massachusetts 02130, US
Su, Hao, 85 Park Avenue Apt. 9, Worcester, Massachusetts 01609, US

(72) FISCHER, Gregory S., Boston, Massachusetts 02130, US
SU, Hao, Worcester, Massachusetts 01609, US

(74) Brown, Jennifer Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 908 734 A1***

(25) En (26) En
(21) 13811371.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003161 21.10.2013
(87) WO 2014/060116 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12007227
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER GEKRÜMMTEN NADEL
• MEDICAL DEVICE COMPRISING A CURVED NEEDLE
• DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE AIGUILLE COURBE

(71) Brunner, Phillippe, Athena 25 avenue Crovetto Frères, 98000 Monaco, MC
(72) Brunner, Phillippe, 98000 Monaco, MC
(74) Schmalz, Günther, Cabinet Günther Schmalz Le Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, MC-98000 Monaco, MC

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/04**

(51) **A61B 10/04** (11) **2 908 735 A1***
A61B 10/02 **A61B 17/34**

(25) En (26) En
(21) 13784077.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065212 16.10.2013
(87) WO 2014/062784 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716002 P
(54) • NADELVORRICHTUNG MIT SELBSTWICKELNDEM MANDRIN
• SELF-COILING STYLET NEEDLE DEVICE
• AIGUILLE-STYLET PLIABLE

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) IRWIN, Nathaniel, A., Bloomington, IN 47403, US
CLANCY, Michael, S., Monaleen Co. Limerick, IE

MCGRATH, Darach, Nenagh Co. Tipperary, IE
TOOMEY, Ciaran, Rathcormac Co. Cork, IE
LEAHY, Ronan, Croom Co. Limerick, IE
(74) KEADY, Fionan, Glenamaddy Co. Galway, IE
Garraff, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 908 736 A2***
A61B 17/068 **A61F 2/24**
A61B 17/064 **A61B 17/29**
(25) En (26) En
(21) 13789079.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065360 17.10.2013
(87) WO 2014/062876 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716277 P
08.03.2013 US 201313790852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) DALE, Theodore P., Corcoran, Minnesota 55340, US
OLSON, Richard J., Blaine, Minnesota 55449, US
MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville, Indiana 47130, US
MISER, John, Crestwood, Kentucky 40014, US
NADEIN, Aleksandr I., Louisville, Kentucky 40220, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/08** (11) **2 908 737 A2***
A61B 18/04 **A61F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13792768.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050846 21.10.2013
(87) WO 2014/061025 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 21.10.2012 US 201261716549 P
(54) • *FOLIEN, KITS UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN GEWEBEBEHANDLUNG DURCH PLASMASCHWEISSEN*
• *FILMS, KITS AND METHODS FOR ENHANCING TISSUE TREATMENT BY PLASMA WELDING*
• *FILMS, TROUSSES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORATION DU TRAITEMENT DE TISSUS PAR SOUDAGE AU PLASMA*
(71) Ionmed Ltd., Hacochoav Building Hacarmel Street P.O. Box 541, 2069206 Yokneam Illit, IL
(72) LAM, Amnon, 1922500 Kibbutz Givat Oz, IL
MALLER, Michael, 2019600 Eshchar, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 908 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783358.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052655 11.10.2013
(87) WO 2014/060725 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218575
(54) • *NEPHROURETEREKTOMIEVORRICHTUNG*
• *NEPHROURETERECTOMY APPARATUS*
• *APPAREIL DE NÉPHROURÉTÉRECTOMIE*
(71) Featherstone, Jonathan, 16 Heol Neuadd Cogan Penarth, Cardiff CF64 3RQ, GB
(72) Featherstone, Jonathan, Cardiff CF64 3RQ, GB
(74) chapman + co, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 908 739 A1***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 13786021.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065064 15.10.2013
(87) WO 2014/062684 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654855
(54) • *FLEXIBLE ANKERFREISETZUNGSSYSTEM*
• *FLEXIBLE ANCHOR DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE DE DISPOSITIF D'ANCRAGE SOUPLE*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) KARASIC, Geoffrey I., Boston, Massachusetts 02128, US
MCKENZIE, Brett A., Haverhill, Massachusetts 01830, US
ASTORINO, Steven William, Norfolk, Massachusetts 02056, US
LUNN, Richard M., Kingston, Massachusetts 02364, US
KOSKI, Matthew Edwin, Westford, Massachusetts 01886, US
ARAI, Tatsuya, Waltham, Massachusetts 02453, US
HOUSMAN, Mark Edwin, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
GATTURNA, Roland F., Bourne, Massachusetts 02532, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 908 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847928.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064989 15.10.2013
(87) WO 2014/062646 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652881

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ULTRASCHALL-ENERGIE IN EIN KÖRPERGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TRANSFERRING ULTRASONIC ENERGY TO A BODILY TISSUE*
• *APPAREIL ET MÉTHODES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ULTRASONORE À UN TISSU CORPOREL*

(71) Med-Sonics Corporation, 4960 Pittsburgh Avenue Suite A, Erie, Pennsylvania 16509, US
(72) DU, Shu, Erie, Pennsylvania 16509, US
SONG, Tao, Erie, Pennsylvania 16509, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/3205**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 908 741 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13784059.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064036 09.10.2013
(87) WO 2014/066044 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657553
(54) • *FLEXIBLE HARMONISCHE WELLENLEITER/KLINGEN FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *FLEXIBLE HARMONIC WAVEGUIDES/BLADES FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *GUIDES D'ONDES HARMONIQUES/LAMES SOUPLES POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) OLSON, William A., Lebanon, Ohio 45036, US
PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, US
HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, US
STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/3205** (11) **2 908 742 A1***
A61B 17/221

(25) En (26) En
(21) 13824191.4 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/060780 10.12.2013
(87) WO 2014/091408 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 US 201213715091
(54) • *FANGKORB-VORRICHTUNG*
• *RETRIEVAL BASKET APPARATUS*
• *APPAREIL À PANIER DE RÉCUPÉRATION*
(71) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
(72) GALPERIN, Nison, Southborough, Massachusetts 01772, US
DIRUSSO, Carlo, Southborough, Massachusetts 01772, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 908 743 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13785784.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066173 22.10.2013
(87) WO 2014/066383 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716690 P
22.10.2012 US 201261716693 P
22.10.2012 US 201261716699 P
22.10.2012 US 201261716705 P
22.10.2012 US 201261716716 P
22.10.2012 US 201261716723 P
22.10.2012 US 201261716651 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABZIELUNG AUF KÖRPERGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TARGETING A BODY TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE D'UN TISSU CORPOREL*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Bavaria Medical Technology, Canada Inc., 75 Boul, Demortagne, Suite 118, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA

(72) KAPADIA, Samir, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
BERRADA, Marwane, Laval, QC H7P 5X8, CA
FUENTES-ORTEGA, Cesar, Dartmouth, CA B3A 3W2, CA

MOK, Daniel Wing Fai, Mississauga, ON L5H 3V2, CA

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 908 744 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13785786.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066182 22.10.2013
(87) WO 2014/066389 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716693 P
22.10.2012 US 201261716716 P
22.10.2012 US 201261716651 P
22.10.2012 US 201261716699 P
22.10.2012 US 201261716690 P
22.10.2012 US 201261716723 P
22.10.2012 US 201261716705 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABZIELUNG AUF KÖRPERGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TARGETING A BODY TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE D'UN TISSU CORPOREL*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Bavaria Medical Technology, Canada Inc., 75 Boul, Demortagne, Suite 118, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA

(72) KAPADIA, Samir, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
BERRADA, Marwane, Laval, QC H7P 5X8, CA
FUENTES-ORTEGA, Cesar, Dartmouth, NS B3A 3W2, CA

MOK, Daniel Wing Fai, Mississauga, ON L5H 3V2, CA

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 908 745 A1***
A61M 5/32 **A61M 25/00**
A61M 25/06 **A61M 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13848264.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066104 22.10.2013

(87) WO 2014/066340 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717022 P

(54) • *PERIKARDZUGANGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *PERICARDIAL ACCESS DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À L'ESPACE PÉRICARDIQUE*

(71) Sentreheart, Inc., 300 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) FUNG, Gregory W., Redwood Shores, CA 94065, US
ESCANO, Arnold M., Santa Clara, CA 95050, US

LEE, Randall J., Hillsborough, CA 94010, US

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

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/04**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 908 746 A1***
(25) En (26) En

(21) 13847322.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065253 16.10.2013

(87) WO 2014/062809 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714500 P
14.11.2012 US 201261726341 P

(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENLEIDEN*
• *TOOLS AND METHODS FOR TREATMENT OF PELVIC CONDITIONS*
• *OUTILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES PELVIENS*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) ALEXANDER, James, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US

ARCAND, Benjamin, Y., Minnetonka, Minnesota 55343, US

ARNAL, Kevin, R., Minnetonka, Minnesota 55343, US

HACKER, Dean, W., Minnetonka, Minnesota 55343, US

JAGGER, Karl, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US

KHAMIS, Chaouki, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US

WOLD, Jelica, D., Minnetonka, Minnesota 55343, US

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 908 747 A2***
A61B 17/02

(25) En (26) En
(21) 13814272.4 (22) 10.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/064262 10.10.2013

(87) WO 2014/062472 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014

(30) 16.10.2012 US 201213652920
(54) • *POP-ON-STREUERSYSTEM*
• *POP ON SPREADER SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLARGISSEUR*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) MASSON, Robert, Windermere, Florida 34786, US

UNDERHILL, Kenneth R., West Chester, Pennsylvania 19380, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 908 748 A2***
A61F 2/44 **A61B 17/02**

(25) It (26) En
(21) 13828809.7 (22) 21.10.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/059520 21.10.2013

(87) WO 2014/061005 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014

(30) 19.10.2012 IT PI20120106
(54) • *WIRBELKÖRPERFUSIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *VERTEBRAL FUSION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SPONDYLODÈSE*

(71) Tsunami S.r.L., Via Giorgi 27, 41100 Modena, IT

Guizzardi, Giancarlo, Via Vittorio Emanuele II, 217, 50143 Firenze, IT

Petrini, Piero, Località Nuvoletto Vocabolo Bosco 20/Bis, 06012 Città di Castello (Perugia), IT

(72) GUIZZARDI, Giancarlo, I-50143 Firenze, IT
PETRINI, Piero, I-06012 Città di Castello (Perugia), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 908 749 A1***
(25) En (26) En

(21) 13846768.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065488 17.10.2013

(87) WO 2014/062942 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715005 P

(54) • *SYSTEME ZUR EINSTELLUNG EINER WIRBELSÄULENKORREKTUR UND VERFAHREN*
• *SPINAL CORRECTION ADJUSTMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'AJUSTEMENT DE CORRECTION DU RACHIS*

(71) KSPINE, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 110, Minnetonka, MN 55343, US

(72) STENULSON, Matthew S., Hopkins, Minnesota 55305, US

GISEL, Thomas J., Chaska, Minnesota 55318, US

OTTE, John F., Minneapolis, Minnesota 55418, US

SEME, Steven J., Savage, Minnesota 55378, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 908 750 A1***
A61F 2/44 **A61L 27/04**
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 13847173.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050918 17.07.2013
(87) WO 2014/062257 2014/17 24.04.2014
(30) 20.10.2012 US 201261716534 P
16.07.2013 US 201313943333

(54) • *CHIRURGISCH IMPLANTIERBARES GELENKDISTANZSTÜCK*
• *SURGICALLY IMPLANTABLE JOINT SPACER*
• *ESPACEUR D'ARTICULATION POUVANT ÊTRE IMPLANTÉ CHIRURGICALEMENT*
(71) Rodriguez, Carlos Andres, 6574 N. State Road 7 174, Coconut Creek, FL 33073, US
Rodriguez, Cira, 9351 Fountainbleau Blvd. Apt. B211, Miami, FL 33172, US

(72) Rodriguez, Carlos Andres, Coconut Creek, FL 33073, US
Rodriguez, Cira, Miami, FL 33172, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 908 751 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**
A61F 2/44

(25) En (26) En
(21) 13849882.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066120 22.10.2013
(87) WO 2014/066351 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657310
27.12.2012 US 201213728100

(54) • *HINTERE LUMBALPLATTE*
• *POSTERIOR LUMBAR PLATE*
• *PLAQUE LOMBAIRE POSTÉRIEURE*
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US

(72) JUCHNO, Brad, Yardley, Pennsylvania 19067, US
MECCARIELLO, Michael, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
FAULHABER, Kurt, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61B 17/80** (11) **2 908 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848040.5 (22) 15.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065072 15.10.2013
(87) WO 2014/062690 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715960 P

(54) • *ZERVIKALE PLATTE MIT HALTEKLAMMER*
• *CERVICAL PLATE WITH RETAINING CLIP*

• *PLAQUE CERVICALE POURVUE D'UN CLIP DE RÉTENTION*

(71) Deroyal Industries, Inc., 200 DeBusk Lane, Powell, TN 37849, US

(72) MCMILLEN, Troy Allen, Knoxville, Tennessee 37931, US

POKER, Nicholas, Knoxville, Tennessee 37917, US

TURLEY, Travis Lane, Knoxville, Tennessee 37922, US

ZUFELT, Nephi, Knoxville, Tennessee 37919, US

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

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/40**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 908 753 A1***
A61B 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13812010.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052478 17.10.2013
(87) WO 2014/060702 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259982

(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES STÜCKS EINER OSTEOSYNTHESE-ANORDNUNG*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A PIECE OF OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN MATERIEL D'OSTEOSYNTHESE*

(71) Teknimed, 8 rue du Corps Franc Pommies, 65502 Vic-en-Bigorre Cedex, FR

(72) LEONARD, Alain, 207 Nosy Be, MG
LEONARD, Carole, F-31380 Paulhac, FR
SENDER, Cyril, F-31500 Toulouse, FR
LIGNON, Olivier, F-81500 Ambres, FR
HALBIN, Gautier, F-31470 Fontenilles, FR
SAHRAOUI, Nouredine, F-31100 Toulouse, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, Ipside 6, impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **2 908 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847600.7 (22) 17.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065502 17.10.2013
(87) WO 2014/062953 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655393

(54) • *CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM*
• *SURGICAL ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS CHIRURGICAL*
(71) Robinson, James C., 3045 Paces Lake Court, Atlanta, GA 30339, US

(72) Robinson, James C., Atlanta, GA 30339, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 908 755 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 13788824.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/066256 22.10.2013

(87) WO 2014/066439 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261717067 P
15.03.2013 US 201361793144 P

15.03.2013 US 201361800195 P
18.05.2013 US 201361825018 P

08.08.2013 US 201361863850 P
08.08.2013 US 201361863856 P

(54) • *KATHETER MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *CATHETERS WITH ENHANCED FLEXIBILITY*
• *CATHÉTERS À FLEXIBILITÉ ACCRUE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*

(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU

(72) BEASLEY, Rudy, Rohnert Park, CA 94928, US

GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, CA 95405, US

KU, Vincent, Mountain View, CA 94043, US
NASIT, Bhavin, Santa Rosa, CA 95403, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 908 756 A1***
A61N 1/32 **A61B 18/14**

(25) It (26) En
(21) 13729421.1 (22) 12.03.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/051948 12.03.2013
(87) WO 2014/060854 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IT RM20120503

(54) • *ELEKTROMEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROMEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMÉDICAL*

(71) GMV S.r.l., Via del Buero 31, 00040 Rocca Priora, IT

(72) MILLEVOLTE, Giancarlo, I-00040 Rome, IT
FIPPI, Giorgio, I-00122 Rome, IT

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

A61B 18/04 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 908 757 A2***
A61B 17/29 **A61B 17/32**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13782894.3 (22) 09.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/064022 09.10.2013
(87) WO 2014/066042 2014/18 01.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657315

(54) • *MESSEN UND ANZEIGEN DER RÜCKKOPPLUNG EINES CHIRURGEN*
• *SURGEON FEEDBACK SENSING AND DISPLAY*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'AFFICHAGE DE RÉTROACTION DE CHIRURGIEN*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BOUDREAU, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, US
- JOHNSON, Gregory W., Milford, Ohio 45150, US
- SHOGER, Kristen T., Cincinnati, Ohio 45215, US
- MOLITOR, Nicholas G., Milford, Ohio 45150, US
- STEWART, Randolph, Cincinnati, Ohio 45248, US
- TREES, Gregory A., Loveland, Ohio 45140, US
- NORVELL, David K., Monroe, Ohio 45050, US
- ANDREYKO, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
- SNYDER, Shawn C., Greendale, Indiana 47025-1215, US
- BATROSS, Jonathan T., Mason, Ohio 45040, US
- O'CONNOR, Megan A., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 908 758 A2***
A61N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 13824518.8 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/059537 22.10.2013
- (87) WO 2014/064608 2014/18 01.05.2014
- (88) 24.07.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716661 P
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETIC SKIN TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE DE LA PEAU**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KINDERMANN, Sebastian Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SLADECEK, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MIKULA, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 18/18 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 908 759 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13783204.4 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065181 16.10.2013
- (87) WO 2014/062767 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714453 P
- (54) • **CHIRURGISCHES LASERSYSTEM UND LASERFASER**
• **SURGICAL LASER SYSTEM AND LASER FIBER**
• **SYSTÈME LASER CHIRURGICAL ET FIBRE LASER**

- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) HASENBERG, Thomas, Charles, Minnetonka, MN 55343, US
- PENG, Steven, Yihlih, Minnetonka, MN 55343, US
- WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US
- EVANS, Douglas, L., Minnetonka, MN 55343, US
- WANG, Guangjian, Minnetonka, MN 55343, US
- XUAN, Rongwei, Jason, Minnetonka, MN 55343, US
- CHIA, Wen-jui, Ray, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 908 760 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13776722.4 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/003005 07.10.2013
- (87) WO 2014/060076 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 DE 102012218811
- (54) • **ADAPTERIDENTIFIKATION EINER AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN**
• **ADAPTER IDENTIFICATION OF A TREATMENT DEVICE FOR SURGICAL INSTRUMENTS**
• **IDENTIFICATION D'ADAPTEUR D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX**
- (71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) ESCHBORN, Sascha, 22926 Ahrensburg, DE
- OTTENS, Benjamin, 22089 Hamburg, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 908 761 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13847628.8 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065210 16.10.2013
- (87) WO 2014/062783 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714263 P
14.06.2013 US 201361834983 P
- (54) • **ÜBERWACHUNG DER INTAKTHEIT DES HÖRVERMÖGENS WÄHREND EINER COCHLEA-IMPLANTAT-CHIRURGIE MIT STAPEDIUSREFLEXMESSUNG**
• **MONITORING OF HEARING PRESERVATION DURING COCHLEAR IMPLANT SURGERY USING STAPEDIAL REFLEX MEASUREMENT**
• **SURVEILLANCE DE LA CONSERVATION DE L'AUDITION LORS DE L'IMPLANTATION D'UN IMPLANT COCHLÉAIRE PAR LA MESURE DU RÉFLEXE STAPÉDIEN**
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fuerstenweg 77, Innsbruck 6020, AT
- (72) GRASSO, Peter, I-39100 Bolzano, IT
- POLAK, Marek, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 908 762 A2***
G06F 19/00 **G06T 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13847658.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/051210 17.10.2013
- (87) WO 2014/062125 2014/17 24.04.2014
- (88) 12.06.2014
- (30) 18.10.2012 SE 1251187
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG DER POSITION VON IMPLANTAT-KOMPONENTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PLANNING IMPLANT COMPONENT POSITION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE POSITION DE COMPOSANT D'IMPLANT**
- (71) Ortoma AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Gothenburg, SE
- (72) ANDERSSON, Matts, 443 39 Lerum, SE
- FLIVIK, Gunnar, 224 57 Lund, SE
- (74) Byström, Kurt Linus, Linecto AB Tofsvipegatan 20, 422 43 Hisings Backa, SE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/88**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 908 763 A1***
A61B 17/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13782791.1 (22) 03.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/052355 03.10.2013
- (87) WO 2014/060676 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 FR 1259927
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN HANDWERKZEUGS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A SURGICAL HANDPIECE**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UNE PIÈCE A MAIN CHIRURGICALE**
- (71) SOCIÉTÉ POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ÉLECTRONIQUES, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare, 33700 Merignac, FR
- (72) REGÈRE, Pascal, 33290 Blanquefort, FR
- RECHE, Charles, 33000 Bordeaux, FR
- GALLARD, Yann, 33185 Le Haillan, FR
- (74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61C 1/08 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 5/12** (11) **2 908 764 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12779002.0 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/070467 16.10.2012
- (87) WO 2014/060020 2014/17 24.04.2014
- (54) • **ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT**
• **A DENTAL TOOL**
• **OUTIL DENTAIRE**
- (71) Aproxí ApS, Smedeholm 5, 2730 Herlev, DK

- (72) ULSØ, Jens, DK-6622 Bække, DK
BÆKGAARD, Per, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/08**

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 7/08** (11) **2 908 765 A2***
A61C 7/00
(25) De (26) De
(21) 13779800.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071725 17.10.2013
(87) WO 2014/060515 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012109877
(54) • HAFTPADS ZUR FIXIERUNG EINES KIE-
FERORTHOPÄDISCHEN ALIGNERS
• ADHESION PADS FOR FASTENING AN
ORTHODONTIC ALIGNER
• PLAQUETTE ADHÉSIVE SERVANT À
FIXER UN ALIGNEUR ORTHODONTIQUE
(71) Ortho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE
(72) KHAN, Wajeeh, 59069 Hamm, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 908 766 A2***
A61C 1/08
(25) En (26) En
(21) 13820887.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058990 30.09.2013
(87) WO 2014/064558 2014/18 01.05.2014
(88) 20.11.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233044
03.12.2012 PCT/JP2012/081268
28.02.2013 JP 2013038299
20.08.2013 JP 2013170439
(54) • ABUTMENT, HALTERUNG, DENTALIM-
PLANTAT-SATZ, ZAHNÄRZTLICHE
SCHIENE, ZAHNÄRZTLICHE FÜHRUNG,
SATZ ZAHNÄRZTLICHER SCHIENEN UND
ZAHNÄRZTLICHER BOHRER
• ABUTMENT, FIXTURE, DENTAL IMPLANT
SET, DENTAL TAP, DENTAL GUIDE,
DENTAL TAP SET, AND DENTAL DRILL
• BUTÉE, DISPOSITIF DE FIXATION,
ENSEMBLE D'IMPLANTS DENTAIRE,
TARAUD DENTAIRE, GUIDE DENTAIRE,
ENSEMBLE DE TARAUDS DENTAIRE ET
FRAISE DENTAIRE
(71) Medical Corporation It, 13-5 Fukuo-dai 2-
chome, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
(72) IJIMA, Toshikazu, Sodegaura-shi Chiba
299-0261, JP
NAKAJIMA, Yasushi, Takaishi-shi Osaka
592-0012, JP
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 908 767 A1***
A61C 19/05 **A61C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13783288.7 (22) 18.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071888 18.10.2013
(87) WO 2014/060595 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DK 201270638
18.10.2012 US 201261715561 P
(54) • MEHRFACHE BITKONFIGURATIONEN
• MULTIPLE BITE CONFIGURATIONS
• CONFIGURATIONS D'EMPREINTES
DENTAIRE MULTIPLES
(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 3, 1060 Copenhagen, DK
(72) NONBOE, Sven, DK-3400 Hillerød, DK
FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
BARTHE, Christophe Vasiljev, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 19/05 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 908 768 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 13849121.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066143 22.10.2013
(87) WO 2014/066366 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716815 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON ANAL- UND STUHLIN-
KONTINENZ
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT
OF ANAL AND FECAL INCONTINENCE
• SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE ET
FÉCALE
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) HERMAN, Carrie, L., Minnetonka, Minnesota
55343, US
HEYS, Amanda, J., Minnetonka, Minnesota
55343, US
KHAMIS, Chaouki, A., Minnetonka,
Minnesota 55343, US
ROSENBLATT, Peter, L., Minnetonka,
Minnesota 55343, US
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 908 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788792.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050826 14.10.2013
(87) WO 2014/061013 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714401 P
(54) • VERSCHACHTELTER PARTIKELFILTER
• INTERLACED PARTICULATE FILTER
• FILTRE À PARTICULES ENTRELACÉ
(71) Keystone Heart Ltd., 15 Halamish Street P.O
Box 3170 Caesarea Business Park, 3088900 Caesarea, IL
(72) SHEZIFI, Yuval, 3475203 Haifa, IL
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Ham-
burg, DE

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 908 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 13885227.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065209 16.10.2013
(87) WO 2014/189540 2014/48 27.11.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714596 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER
SCHLAFAPNOE (OSA)
• METHOD AND APPARATUS FOR
TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
(OSA)
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
(AOS)
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CATALANO, Peter J., North Andover, MA
01845, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 908 771 A1***
(25) It (26) En
(21) 13812099.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059254 10.10.2013
(87) WO 2014/060911 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT MI20121743
(54) • ORTHOTOPE KÜNSTLICHE BLASENPRO-
THESE
• ORTHOTOPIC ARTIFICIAL BLADDER
ENDOPROTHESIS
• ENDOPROTHÈSE DE VESSIE ARTIFI-
CIELLE ORTHOTOPIQUE
(71) Sambusseti, Antonio, Via San Predengo, 13,
26100 Cremona, IT
Cancarini, Gianni, Via Corfù 53, 25124 Bre-
scia, IT
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT
Cancarini, Gianni, 25124 Brescia, IT
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Miila-
no, IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 908 772 A2***
A61F 2/07 **A61F 2/82**
A61F 2/86 **A61F 2/89**
A61F 2/92 **A61F 2/915**
(25) En (26) En
(21) 13849726.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/066128 22.10.2013
(87) WO 2014/066356 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716660 P
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR IM-
PLANTATION IN LUMINALE STRUKTU-
REN
• MEDICAL DEVICE FOR IMPLANTATION
INTO LUMINAL STRUCTURES
• DISPOSITIF MÉDICAL À IMPLANTER
DANS DES STRUCTURES LUMINALES
(71) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th
Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US

- (72) COTTONE, Robert, J., Davie, FL 33330, US
JUMAN, Muhammad, Ike, Davie, FL 33331, US
PAZIENZA, John, Pompano Beach, FL 33060, US
IPPOLITO, Jennifer, Plantation, FL 33322, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 908 773 A1***
A61F 2/16 **G02C 7/02**
A61B 3/00
(25) En (26) En
(21) 13847232.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001137 04.10.2013
(87) WO 2014/059465 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 AU 2012904541
05.04.2013 PCT/AU2013/000354
05.04.2013 AU 2013202694
05.04.2013 US 201313857613
(54) • *LINSEN, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN
UND SYSTEME FÜR BRECHUNGSFEHLER*
• *LENSES, DEVICES, METHODS AND
SYSTEMS FOR REFRACTIVE ERROR*
• *LENTILLES, DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET
SYSTÈMES POUR ERREUR DE RÉFRAC-
TION*
(71) Brien Holden Vision Institute, Level 4, North
Wing Rupert Myers Building Gate 14, Barker
Street UNSW, Sydney, New South Wales
2052, AU
(72) BAKARAJU, Ravi Chandra, Kingsford New
South Wales 2032, AU
EHRMANN, Klaus, Queenscliff New South
Wales 2096, AU
HO, Arthur, Randwick New South Wales
2031, AU
HOLDEN, Brien Anthony, Kensington New
South Wales 2032, AU
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 908 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795612.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065858 21.10.2013
(87) WO 2014/063135 2014/17 24.04.2014
(88) 14.08.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716152 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PER-
SONALISIERUNG VON ANPASSBAREN
INTRAOKULARLINSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CUSTO-
MIZING ADJUSTABLE INTRAOCULAR
LENSES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERSON-
NALISATION DE LENTILLES INTRAOCU-
LAIRES RÉGLABLES*

- (71) 1CO, Inc., 3579 E. Foothill Boulevard 521,
Pasadena, CA 91107, US
Deboer, Charles, 63 South Greenwood
Avenue, Pasadena, CA 91107, US
Tai, Yu-Chong, 3191 East California Blvd.,
Pasadena, CA 91107, US
Humayun, Mark S., 2757 Sleepy Hollow
Place, Glendale, CA 91206, US
Caffey, Sean, 5351 Ocean Avenue 250,
Hawthorne, CA 90250-1134, US

- (72) DEBOER, Charles, Pasadena, CA 91107, US
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
HUMAYUN, Mark, S., Glendale, CA 91206-
4729, US
CAFFEY, Sean, Hawthorne, CA 90250-1134,
US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 908 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 13864006.5 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/072854 03.12.2013
(87) WO 2014/099353 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261740583 P
(54) • *KRÜMMUNGSVERÄNDERNDE AKKOM-
MODATIVE INTRAOKULARLINSE*
• *CURVATURE CHANGING ACCOMMO-
DATIVE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMO-
DATIVE CHANGEANT DE COURBURE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TRAN, Son Trung, Arlington, TX 76017, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 908 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 13865078.3 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/072965 04.12.2013
(87) WO 2014/099359 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261745130 P
(54) • *KRÜMMUNGSVERÄNDERNDE AKKOM-
MODATIVE INTRAOKULARLINSE*
• *CURVATURE CHANGING ACCOMMO-
DATIVE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMO-
DATIVE CHANGEANT DE COURBURE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WEINSCHENK, III, Joseph I., Fort Worth, TX
76132, US
DEVITA GERARDI, Lauren, Chicago, IL
60605, US
SUBRAMANIAM, Hari, Irvine, CA 92618, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 908 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 13866220.0 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/072773 03.12.2013
(87) WO 2014/099347 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 US 201261738571 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE
MIT VERBESSERTER TIEFENSCHÄRFE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
AN INTRAOCULAR LENS HAVING AN
IMPROVED DEPTH OF FIELD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE AYANT
UNE PROFONDEUR DE CHAMP
AMÉLIORÉE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) CARSON, Daniel Robert, Fort Worth, TX
76133, US
CHOI, Myoung-Taek, Arlington, TX 76016,
US
LEE, Shinwook, Arlington, TX 76016, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/10****A61F 2/16** → (51) **A61F 2/14****A61F 2/20** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 908 778 A1***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 13780031.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/064095 09.10.2013
(87) WO 2014/062448 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716265 P
(54) • *ANTI-THROMBUS-FUNKTION FÜR IM-
PLANTIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN*
• *ANTI-THROMBUS FEATURE FOR
IMPLANTED MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF ANTI-THROMBUS POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) PU, Zhou, Maple Grove, Minnesota 55311,
US
DONGMING, Hou, Plymouth, Minnesota
55446, US
HUIBREGTSE, Barbara A., Westborough,
Massachusetts 01581, US
WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
AIDEN, Flanagan, Kilcolgan Co. Galway, IE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 908 779 A1***
A61F 2/958 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 13812214.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065661 18.10.2013
(87) WO 2014/063039 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715761 P
10.07.2013 US 201361844827 P
(54) • *VERSTÄRKT AUFBLASBARE MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN*
• *REINFORCED INFLATABLE MEDICAL
DEVICES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX GONFLABLES
RENFORCÉS*
(71) Loma Vista Medical, Inc., 863A Mitten Road,
Suite 100A, Burlingame CA 94010, US
(72) TILSON, Alexander, Q., Burlingame, CA
94010, US
DREYER, Paul, J., San Francisco, CA 94117,
US
BARHAM, Mitchell, C., San Mateo, CA94401,
US
SCHEEFF, Mark, C., San Francisco, CA
94107, US
LOVE, Charles, S., Santa Barbara, CA
93110, US
GOMES, Garrett, J., Colma, CA 94014, US

KURNIWAN, Jonathan, Belmont, CA 94002, US MOORE, Cameron, S., Burlingame, CA 94010, US	(86) US 2013/065324 16.10.2013 (87) WO 2014/062854 2014/17 24.04.2014 (30) 18.10.2012 US 201213654923 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TOPOGRAFISCHEN MERKMALE AUF DER OBERFLÄCHE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG • METHOD FOR MAKING TOPOGRAPHICAL FEATURES ON A SURFACE OF A MEDICAL DEVICE • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARACTÉRISTIQUES TOPOGRAPHIQUES SUR UNE SURFACE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		BA ME (86) EP 2013/071712 17.10.2013 (87) WO 2014/060511 2014/17 24.04.2014 (30) 17.10.2012 NL 2009648 (54) • VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES SELBSTEXPANDIERENDEN IMPLANTATS • HAND UNIT TO RELEASE A SELF-EXPANDING IMPLANT • UNITÉ MANUELLE POUR LIBÉRER UN IMPLANT AUTO-DÉPLOYABLE
A61F 2/24 → (51) A61B 17/00		(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
A61F 2/28 → (51) A61F 2/32		(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, DE
A61F 2/30 → (51) A61F 2/32		(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(51) A61F 2/32 (11) 2 908 780 A1* A61F 2/30 A61F 2/28 A61F 2/76	(71) Palmaz Scientific, Inc., 2828 North Harwood Avenue Suite 1700, Dallas, TX 75201, US (72) CARPENTER, Scott, Fremont, CA 94555, US GARZA, Armando, San Jose, CA 95125, US PALMAZ, Julio, C., Napa, CA 94558, US (74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB	
(25) En (26) En (21) 13846492.0 (22) 18.10.2013	A61F 2/82 → (51) A61F 2/06	(51) A61F 5/01 (11) 2 908 785 A1* (25) De (26) De (21) 13795177.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61F 2/82 → (51) B29C 55/26	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) US 2013/065730 18.10.2013 (87) WO 2014/063084 2014/17 24.04.2014 (30) 18.10.2012 US 201261715631 P (54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN • ALIGNMENT DEVICES AND METHODS • DISPOSITIFS ET MÉTHODES D'ALIGNEMENT	A61F 2/86 → (51) A61F 2/06	BA ME (86) EP 2013/071005 09.10.2013 (87) WO 2014/060251 2014/17 24.04.2014 (30) 16.10.2012 DE 102012218804 (54) • ORTHESE UND KORREKTURGELENK • ORTHOSIS AND CORRECTIVE JOINT • ORTHÈSE ET ARTICULATION CORRECTRICE
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US (72) WILKINSON, Zachary Christopher, Germantown, Tennessee 38138, US (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB	A61F 2/89 → (51) A61F 2/06	(71) Ortema GmbH, Kurt-Lindemann-Weg 10, 71706 Markgröningen, DE (72) SEMSCH, Hartmut, 70374 Stuttgart, DE BRÜGGEMANN, Gert-Peter, 50858 Köln, DE KÜSEL-FELDKER, Martin, 50933 Köln, DE (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(51) A61F 2/40 (11) 2 908 781 A1* A61B 17/80	A61F 2/915 → (51) A61F 2/06	A61F 5/44 → (51) A61M 25/00
(25) En (26) En (21) 13773893.6 (22) 09.09.2013	A61F 2/92 → (51) A61F 2/06	A61F 7/00 → (51) A61F 7/03
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61F 2/95 → (51) A61F 2/82	(51) A61F 7/03 (11) 2 908 786 A1* A61F 7/12 A61F 7/00 (25) En (26) En (21) 13788817.8 (22) 22.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) US 2013/058680 09.09.2013 (87) WO 2014/062309 2014/17 24.04.2014 (30) 17.10.2012 US 201213653844 (54) • WINKELVERSTELLBARE OBERARMTEILE • VARIABLE ANGLE HUMERAL COMPONENTS • COMPOSANTS HUMÉRAUX À ANGLE VARIABLE	A61F 2/95 → (51) A61F 2/966	BA ME (86) US 2013/066150 22.10.2013 (87) WO 2014/066370 2014/18 01.05.2014 (30) 22.10.2012 US 201261716752 P (54) • KOMPAKTER FLÜSSIGKEITSERWÄRMER • COMPACT FLUID WARMER • RÉCHAUFFEUR DE FLUIDE COMPACT
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US (72) ISCH, Bryce, A., Bluffton, IN 46714, US KATRANA, Nicholas, J., Fort Wayne, IN 46804, US WINSLOW, Nathan, A., Warsaw, IN 46582, US (74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(51) A61F 2/958 (11) 2 908 783 A1* (25) En (26) En (21) 13848899.4 (22) 22.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US (72) GILL, Brijesh S., Houston, TX 77007, US AROOM, Kevin, Houston, TX 77054, US COX Jr., Charles, Bellaire, TX 78701, US (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
A61F 2/44 → (51) A61B 17/70	BA ME (86) US 2013/066217 22.10.2013 (87) WO 2014/066412 2014/18 01.05.2014 (30) 22.10.2012 US 201261716856 P 15.03.2013 US 201361793268 P 15.03.2013 US 201313842744 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN EINES MIKROKATHETERS IN EINEM GEFÄSSSYSTEM • METHOD AND APPARATUS FOR CENTERING A MICROCATETER WITHIN A VASCULATURE • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CENTRER UN MICROCATHÉTER À L'INTÉRIEUR D'UNE VASCULARISATION	
A61F 2/76 → (51) A61F 2/32	(71) Roxwood Medical, Inc., 400 Seaport Court, Redwood City, CA 94063, US (72) FARHANGNIA, Mehrdad, San Francisco, California 94158, US TABER, Mark, St. Louis, Missouri 63141, US YANG, Mark C., San Francisco, California 94118, US (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB	
(51) A61F 2/82 (11) 2 908 782 A1* A61F 2/95 A61L 27/02	A61F 2/958 → (51) A61F 2/24	
(25) En (26) En (21) 13847874.8 (22) 16.10.2013	(51) A61F 2/966 (11) 2 908 784 A1* A61F 2/95 (25) En (26) En (21) 13777290.1 (22) 17.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		

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

BA ME

(86) US 2013/065905 21.10.2013
(87) WO 2014/063145 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716226 P

- (54) • *ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN FÜR EINE SAUERSTOFFAKTIVIERTE TRAGBARE HEIZVORRICHTUNG*
- *ELECTROLYTE FORMULATIONS FOR OXYGEN ACTIVATED PORTABLE HEATER*
- *FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE POUR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PORTABLE ACTIVÉ PAR OXYGÈNE*

(71) Rechargeable Battery Corporation, 2501 Earl Rudder Freeway South Suite 600, College Station, TX 77845, US

(72) PEDICINI, Christopher, Nashville, TN 37221, US

LAUBACH, Adam, Kingwood, TX 77339, US
MARQUEZ, Darko, College Station, TX 77840, US

PEDICINI, Wesley, Nashville, TX 37221, US
TINKER, Lawrence, A., Bryan, TX 77801, US

(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/03**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 908 788 A1***
A61F 9/009

(25) De (26) De
(21) 13773672.4 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/070345 30.09.2013
(87) WO 2014/060206 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 AT 11222012

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG DES AUGES*
- *DEVICE AND METHOD FOR IRRADIATING THE EYE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION DE L'OEIL À UN RAYONNEMENT*

(71) Daxer, Albert, Ottensheimer Strasse 27, 4040 Linz, AT

(72) Daxer, Albert, 4040 Linz, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 9/007** (11) **2 908 789 A1***
(25) En (26) En

(21) 13862527.2 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/071055 20.11.2013
(87) WO 2014/092956 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 US 201213713782

- (54) • *ZANGE MIT EINER FEINEN MEMBRAN UND INTEGRIERTER ABSTREIFFUNKTION*
- *FINE MEMBRANE FORCEPS WITH INTEGRAL SCRAPING FEATURE*
- *PINCE POUR MEMBRANE FINE AVEC UN ÉLÉMENT DE RACLAGE INTÉGRÉ*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) VEZZU, Guido, CH-9422 Pfungen, CH

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

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/007**

A61F 11/12 → (51) **A61F 11/14**

(51) **A61F 11/14** (11) **2 908 790 A1***
A61F 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13789872.2 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/052512 21.10.2013
(87) WO 2014/060711 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1260001

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTEN GEHÖRSCHUTZ EINER BENUTZERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE PERSONAL AUDITORY PROTECTION OF A USER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION AUDITIVE PERSONNELLE D'UN UTILISATEUR*

(71) Earsonics, Cap Alpha Montpellier Agglo 9 avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR

(72) LOPEZ, Franck, F-34830 Clapiers, FR

CHRYSOCHOOS, Thomas, F-34830 Clapiers, FR

(74) Cornuejols, Georges, Ipside L'Aube Rouge 230, avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnau le Lez, FR

A61F 13/00 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 908 791 A2***
A61K 9/70 **A61M 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13818397.5 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059428 17.10.2013
(87) WO 2014/060988 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014

- (54) • *ERWÄRMUNGSPLASTER ZUR BEHANDLUNG VON PUNKTIONEN DURCH QUALLEN UND ANDERE MEERESTIERE*
- *HEATING PLASTER FOR THE TREATMENT OF PUNCTURES OF JELLYFISH AND OTHER MARINE ANIMALS*
- *EMPLÂTRE CHAUFFANT POUR LE TRAITEMENT DES PERFORATIONS DE MÉDUSES ET D'AUTRES ANIMAUX MARINS*

(71) Innovative Lab S.r.l., Via Garzella 183, 56021 Cascina (Pisa), IT

(72) VINCHESI, Massimo, I-57023 Cecina (Livorno), IT

FIAMINGO, Francesca Lidia, I-56021 Cascina (Pisa), IT

PONTE, Orsolina, I-56040 Montescudaio (Pisa), IT

(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A61F 13/42** (11) **2 908 792 A1***
(25) En (26) En

(21) 13849693.0 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050833 16.10.2013
(87) WO 2014/064680 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716767 P

- (54) • *STILLMENGENSCHÄTZER*
- *BREASTFEEDING QUANTITY ESTIMATOR*
- *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE QUANTITÉ DE LAIT MATERNEL INGÉRÉ*

(71) Digisense Ltd., 14 Mordechai Ben-Dror St., 49220 Petach Tikva, IL

(72) ABIR, Eyal, 49220 Petach Tikva, IL

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61G 1/02 → (51) **B60B 33/02**

A61J 1/00 → (51) **B05B 11/04**

A61J 1/10 → (51) **A61M 5/315**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61J 3/08** (11) **2 908 793 A1***
A61K 9/02 **A61M 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13795022.6 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065795 18.10.2013
(87) WO 2014/063122 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716212 P
03.04.2013 US 201361807915 P

- (54) • *ZÄPFCHENEINFÜHRVORRICHTUNG, ZÄPFCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZÄPFCHENS*
- *SUPPOSITORY INSERTION DEVICE, SUPPOSITORY, AND METHOD OF MANUFACTURING A SUPPOSITORY*
- *DISPOSITIF D'INSERTION DE SUPPOSITOIRE, SUPPOSITOIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPOSITOIRE*

(71) Cristcot, Inc., 9 Damonmill Square Suite 4A, Concord, Massachusetts 01742, US

(72) ENSIGN, Jennifer, D., Sudbury, MA 01776, US

ENSIGN, Mark, C., Sudbury, MA 01776, US

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

A61K 6/02 → (51) **B32B 18/00**

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 908 794 A1***
A61K 6/08 **A61K 31/131**
A61K 31/13 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 13847918.3 (22) 19.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/060679 19.09.2013
(87) WO 2014/062347 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714531 P

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE MONOMERE, ANTI-BAKTERIELLE HARZE UND ZAHNÄRZTLICHE VERBUNDSTOFFE MIT DEN ANTI-BAKTERIELLEN HARZEN*
- *ANTIBACTERIAL MONOMERS, ANTIBACTERIAL RESINS AND DENTAL COMPOSITES COMPRISING THE ANTI-BACTERIAL RESINS*
- *MONOMÈRES ANTIBACTÉRIENS, RÉSINES ANTIBACTÉRIENNES ET COMPOSITES DENTAIRE COMPRENANT LES RÉSINES ANTIBACTÉRIENNES*

(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1627, US

(72) XU, Huakun, Frederick, Maryland 21704, US

WEIR, Michael, Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/42**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 908 795 A1***
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
A61K 8/81 **A61K 8/91**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13786296.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052436 11.10.2013
(87) WO 2014/060688 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259926
24.10.2012 US 201261717695 P
10.06.2013 FR 1355318

(54) • SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM (METH)ACRYLPOLYMER UND PIGMENTPARTIKEL
• SUN PROTECTION COMPOSITION COMPRISING A (METH)ACRYLIC COPOLYMER AND PIGMENTARY PARTICLES
• COMPOSITION DE PROTECTION SOLAIRE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE (METH)ACRYLIQUE ET DES PARTICULES PIGMENTAIRES

(71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, FR

SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, FR

(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 908 796 A1***
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 12886669.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083250 19.10.2012
(87) WO 2014/059679 2014/17 24.04.2014

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESSES FOR PREPARING TOOTHPASTE COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS DE PÂTE DENTIFRICE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) PLATA, Rolando, Guangzhou Guangdong 510730, CN

LU, Xiaojing, Guangzhou Guangdong 510730, CN

ZENG, Yuyan, Guangzhou Guangdong 510730, CN

TAN, Chengkang, Guangzhou Guangdong 510730, CN

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **2 908 797 A2***
A61L 9/01 **A61Q 13/00**
A61Q 15/00 **C11B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13789726.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072065 22.10.2013

(87) WO 2014/064101 2014/18 01.05.2014

(88) 07.08.2014

(30) 22.10.2012 GB 201218904

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GERUCHS-BEKÄMPFUNG
• MALODOR COUNTERACTING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTRE LES MAUVAISES ODEURS

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

(72) BIERI, Stephan, CH-3476 Oschwand, CH
GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH

(74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 8/42** (11) **2 908 798 A2***
A61Q 11/00 **A61K 8/22**
A61K 8/81 **A61K 8/02**

(25) En (26) En
(21) 13789080.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065365 17.10.2013

(87) WO 2014/062879 2014/17 24.04.2014

(88) 31.12.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714828 P

(54) • STREIFEN ZUR VERABREICHUNG EINES MUNDPFLEGEWIRKSTOFFES UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MUNDPFLEGEWIRKSTOFFEN
• STRIP FOR THE DELIVERY OF AN ORAL CARE ACTIVE AND METHODS FOR APPLYING ORAL CARE ACTIVES
• BANDELETTE SERVANT À L'ADMINISTRATION D'UN PRINCIPE ACTIF POUR SOINS D'HYGIÈNE BUCCALE ET MÉTHODES D'UTILISATION DE PRINCIPES ACTIFS POUR SOINS D'HYGIÈNE BUCCALE

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

(72) SAGEL, Paul, Albert, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZHAO, Jean, Jianqun, Cincinnati, Ohio 45202, US

NGUYEN, Lan, Ngoc, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Joos, Uta Susanne, P&G Service GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/92** (11) **2 908 799 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/30**
A61K 8/97 **A61Q 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13847043.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062160 27.09.2013

(87) WO 2014/062362 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201213653070

(54) • WEICHE SCHWEISSHEMMENDE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT SO-JAWACHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SOFT SOLID ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS INCLUDING SOY WAX AND METHODS OF PREPARING THE SAME
• COMPOSITION ANTITRANSPIRATION SOLIDE ET MOLLE COMPRENANT DE LA CIRE DE SOJA ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US

(72) YARLAGADDA, Travis T., Lenexa, Kansas 66215, US

AUSTIN, Haley, Gilbert, Arizona 85234, US

(74) Ludwig, Brigitte, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 908 800 A1***
A61K 47/48 **G01N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13777258.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071178 10.10.2013

(87) WO 2014/057043 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 US 201213650193

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND FREISETZUNGSVEHIKEL FÜR WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITION AND DELIVERY VEHICLE FOR ACTIVE AGENTS AND METHODS THEREFOR
• COMPOSITION ET VÉHICULE DE DÉLIVRANCE POUR AGENTS ACTIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
Allorphan UG, Kurt-Schumacher-Weg 8, 37075 Göttingen, DE

(72) STEINFELD, Robert, 37077 Göttingen, DE
GRAPP, Marcel, 37083 Göttingen, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 908 801 A1***
A61K 9/08 **A61K 31/16**
A61K 31/196

(25) En (26) En
(21) 13789205.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071925 21.10.2013

(87) WO 2014/064030 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 IT MI20121782

(54) • STABILE INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT DICLOFENAC UND THIOCOL-CHICOSID

- *STABLE INJECTABLE COMPOSITION CONTAINING DICLOFENAC AND THIOCOLCHICOSIDE*
 - *COMPOSITION INJECTABLE STABLE CONTENANT DU DICLOFÉNAC ET DU THIOCOLCHICOSIDE*
- (71) Epifarma Srl, Via San Rocco 6, 85033 Episcopia (PZ), IT
- (72) IRIANNI, Giuseppe, I-85033 Episcopia (PZ), IT
- MACELLONI, Cristina, I-20089 Rozzano (MI), IT
- TESESCHI, Luca, I-27010 Cura Carpignano (PV), IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 908 802 A1***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 13792574.9 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2013/000130 15.10.2013
(87) WO 2014/059955 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CZ 20120705
- (54) • *FESTE ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT TICAGRELOR*
• *A SOLID ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING TICAGRELOR*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOLIDE CONTENANT DU TICAGRELOR*

- (71) Zentiva K.S., u Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (72) SEDMAK, Gregor, 1291 Skofljica, SI
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

(51) **A61K 9/00** (11) **2 908 803 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 13812130.6 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059374 15.10.2013
(87) WO 2014/060952 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IN DE32222012
- (54) • *SCHWIMMENDE OSMOTISCHE TABLETTEN*
• *OSMOTIC FLOATING TABLETS*
• *COMPRIMÉS OSMOTIQUES FLOTTANTS*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) KUMAR, Varinder, Sangrur Punjab 148001, IN
- AHMAD, Shavej, Lucknow Uttar Pradesh 226012, IN
- SINGH, Romi, Barat, Varanasi Uttar Pradesh 221002, IN
- SINGLA, Ajay, Kumar, Gurgaon Haryana 122018, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 908 804 A1***
A61K 9/12 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 13849720.1 (22) 21.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/065834 21.10.2013
(87) WO 2014/066206 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716753 P
- (54) • *REDUZIERUNG DER VARIABILITÄT ZWISCHEN PATIENTEN VON LEVODOPA-PLASMA-KONZENTRATIONEN*
• *REDUCING INTER-PATIENT VARIABILITY OF LEVODOPA PLASMA CONCENTRATIONS*
• *PROCÉDÉS VISANT À RÉDUIRE LA VARIABILITÉ ENTRE PATIENTS DE CONCENTRATIONS PLASMATIQUES DE LA LÉVODOPA*

- (71) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US
- (72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, US
- FREED, Martin, Wellesley, MA, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/26**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/00 → (51) **A61P 31/00**

A61K 9/02 → (51) **A61J 3/08**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 908 805 A1***
A61K 9/14 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13849388.7 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065838 21.10.2013
(87) WO 2014/066208 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716740 P
18.04.2013 US 201361813605 P
19.04.2013 US 201361813725 P
- (54) • *LEVODOPA-FORMULIERUNGEN ZUR SCHNELLEN LINDERUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *LEVODOPA FORMULATIONS FOR RAPID RELIEF OF PARKINSON'S DISEASE*
• *PRÉPARATIONS DE LÉVODOPA POUR LE SOULAGEMENT RAPIDE DE LA MALADIE DE PARKINSON*

- (71) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US
- (72) FREED, Martin, Wellesley, MA, US
- BATYCKY, Richard, Newton, MA 02460, US
- LIPP, Michael, M., Framingham, MA 01710, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **A61P 25/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/16 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 908 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776453.6 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/070979 08.10.2013
(87) WO 2014/056942 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187796
- (54) • *VERWENDUNG VON SELEKTIV FEUCHTIGKEITSADAPTIERTEM TABLETTIERUNGSMATERIAL BEI DER HERSTELLUNG MECHANISCH STABILER TABLETTEN MIT WENIGSTENS EINEM HYDRATBILDENDEN WIRKSTOFF UND/ODER ADJUVANS HINSICHTLICH DER MECHANISCHEN STABILITÄT DER TABLETTEN, INSBESONDERE ARGININHALTIGER TABLETTEN*
• *USE OF SELECTIVELY MOISTURE-ADJUSTED TABLETTING MATERIAL IN THE PRODUCTION OF MECHANICALLY STABLE TABLETS WHICH CONTAIN AT LEAST ONE HYDRATE-FORMING ACTIVE SUBSTANCE AND/OR ADJUVANT RELEVANT TO THE MECHANICAL STABILITY OF THE TABLETS, PARTICULARLY ARGININE-CONTAINING TABLETS*
• *UTILISATION DE MATIÈRE À FABRIQUER LES COMPRIMÉS DONT ON AJUSTE SÉLECTIVEMENT L'HUMIDITÉ DANS LA PRODUCTION DE COMPRIMÉS MÉCANIQUEMENT STABLES QUI CONTIENNENT AU MOINS UNE SUBSTANCE ACTIVE FORMANT UN HYDRATE ET/OU UN ADJUVANT LIÉ À LA STABILITÉ MÉCANIQUE DES COMPRIMÉS, EN PARTICULIER DES COMPRIMÉS CONTENANT DE L'ARGININE*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BUSL, Maria, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/11**

A61K 9/20 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/50 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/50 → (51) **B01J 2/30**

A61K 9/52 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 908 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818909.9 (22) 03.12.2012

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

BA ME

- (86) IB 2012/002569 03.12.2012
(87) WO 2014/060792 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656239
(54) • HAUTPLASTER ZUM ABSORBIEREN VON TOXINEN AUS DEM KÖRPER
• SKIN PATCH FOR ABSORBING TOXINS FROM THE BODY
• TIMBRE CUTANÉ DESTINÉ À ABSORBER LES TOXINES DU CORPS
(71) Salim, Nurman, 1738-2 Kikugawa, Shimada, Shizuoka 428-0037, JP
(72) Salim, Nurman, Shimada, Shizuoka 428-0037, JP
(74) Latzel, Klaus, Latzel-IP Traunstrasse 3, 81825 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/44**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 908 808 A1***
A61K 31/513 **A61K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 13789411.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065760 18.10.2013
(87) WO 2014/063101 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715766 P
(54) • FORMULIERUNGEN VON PYRIMIDINDI-ONDERIVATVERBINDUNGEN
• FORMULATIONS OF PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVE COMPOUNDS
• FORMULATIONS DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DE PYRIMIDINEDIONE
(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Li, Yanxia, Libertyville, Illinois 60048, US
GAO, Ping, Highland Park, Illinois 60035, US
SHI, Yi, Libertyville, Illinois 60048, US
HOU, Hao, Irvine, California 92618, US
MACKAPLOW, Michael, Chicago, Illinois 60640, US
MEADOWS, Kelley A., Green Oaks, Illinois 60040, US
ZHANG, Geoff G., Vernon Hills, Illinois 60061, US
GAO, Yi, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/122 → (51) **A01N 35/04**

A61K 31/13 → (51) **A61K 6/083**

A61K 31/131 → (51) **A61K 6/083**

A61K 31/145 → (51) **C07C 323/66**

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/175** (11) **2 908 809 A2***
A61K 31/198 **A61K 31/5377**
A61K 31/69 **A61K 31/704**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13783822.3 (22) 22.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/066200 22.10.2013
(87) WO 2014/066400 2014/18 01.05.2014
(88) 08.01.2015
(30) 22.10.2012 US 201261716838 P
(54) • VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM TUMOR
• METHODS FOR THE EFFECTIVE TREATMENT OF METASTATIC CANCER
• PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT EFFICACE DE CANCER MÉTASTATIQUE
(71) Glazier, Arnold, 9 Brandeis Road, Newton, MA 02459, US
(72) Glazier, Arnold, Newton, MA 02459, US
(74) Snodin, Michael D., Park Grove IP Ltd. BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 31/185 → (51) **A61K 38/27**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/175**

A61K 31/231 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 31/327** (11) **2 908 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847342.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065769 18.10.2013
(87) WO 2014/063107 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715725 P
(54) • STABILE PERSÄUREHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE PERACID-CONTAINING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANT UN PERACIDE STABLE
(71) CHD Bioscience, Inc., 2950 East Harmony Road Suite 252, Fort Collins, Colorado 80528, US
(72) NEAS, Edwin D., Nunn, Colorado 80648, US
HANDLEY, Michael K., Windsor, Colorado 80550, US
MARCHITTO, Kevin S., Golden, Colorado 80403, US
FLOCK, Stephen, T., Arvada, Colorado 80004, US
HENRY, Charles, Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

- (51) **A61K 31/341** (11) **2 908 811 A1***
A61K 31/35 **A61K 31/395**
A61K 31/44 **C07D 213/83**
C07D 295/12 **A61P 9/10**
A61P 27/00

- (25) En (26) En
(21) 13786300.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052716 17.10.2013
(87) WO 2014/060763 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218676
18.10.2012 GB 201218758

- 15.03.2013 GB 201304694
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER NEOVASKULARISATION
• COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING OCULAR NEOVASCULAN
• COMPOSÉS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEOVASCULARISATION OCULAIRE
(71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) HARPER, Steven, James, Chepstow Gwent NP16 6SX, GB
BATES, David, Owen, Nottingham Nottinghamshire NG2 7PZ, GB
GAMMONS, Melissa, Feock Cornwall TR3 6QX, GB
MORRIS, Jonathan, Sydney, New South Wales 2033, AU
(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/351 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/353 → (51) **A01N 35/04**

A61K 31/381 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/333**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/407 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/4162 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/06**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/42**

A61K 31/427 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 908 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846331.0 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064754 14.10.2013

(87) WO 2014/062533 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714461 P

- (54) • 2-PYRIDYLOXY-3-ESTER-4-NITRILOR-
XIN-REZEPTORANTAGONISTEN
• 2-PYRIDYLOXY-3-ESTER-4-NITRILE
OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE TYPE 2-PYRIDY-
LOXY-3-ESTER-4-NITRILE DES RÉCEP-
TEURS D'OREXINES

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) KUDUK, Scott, D., West Point, PA 19486, US
SKUDLAREK, Jason, W., West Point, PA
19486, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/496 → (51) **A61K 47/02**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/497** (11) **2 908 813 A1***
A61K 31/495 **A61K 31/4162**
A61K 31/4184 **A61P 35/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13845005.1 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064590 11.10.2013

(87) WO 2014/059305 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 US 201261713300 P

- (54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
RAC-GTPASE-VERMITTELTEN ERKRAN-
KUNGEN
• COMPOUNDS FOR TREATING RAC-
GTPASE MEDIATED DISORDER
• COMPOSÉS PERMETTANT DE TRAITER
UN TROUBLE MÉDIÉ PAR LA RAC-
GTPASE

(71) Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, MA 02115, US

(72) WILLIAMS, David A., Dover, Massachusetts
02030, US

(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff,
South Wales CF24 4AY, GB

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/498 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 908 814 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13824539.4 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065363 17.10.2013

(87) WO 2014/062878 2014/17 24.04.2014

(88) 26.06.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715510 P

- (54) • BEHANDLUNG VON KREBS MIT TOR-KI-
NASEHEMMERN
• TREATMENT OF CANCER WITH TOR
KINASE INHIBITORS
• TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES
INHIBITEURS DE KINASE TOR

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus
Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121,
US

(72) MORTENSEN, Deborah, San Diego, CA
92117, US

RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117,
US

NARLA, Rama, K., San Diego, CA 92130, US

HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010,
US

FULTZ, Kimberly, Elizabeth, San Diego, CA
92130, US

TSUJI, Toshiya, San Diego, CA 92122, US

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

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/501** (11) **2 908 815 A1***
A61K 31/517

(25) En (26) En

(21) 13848997.6 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065827 21.10.2013

(87) WO 2014/066202 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716780 P

- (54) • KOMBINATION
• COMBINATION
• COMBINAISON

(71) Glaxosmithkline LLC, 2711 Centerville Road
Suite 400 Wilmington, New Castle, DE
19808, US

(72) GILMER, Tona, M., Research Triangle Park,
NC 27709, US

KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US

(74) Gruber, Markus, et al, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 908 816 A1***
A61P 35/00 **C07D 403/12**

(25) En (26) En

(21) 13848603.0 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065829 21.10.2013

(87) WO 2014/066204 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716790 P

- (54) • KOMBINATION
• COMBINATION
• ASSOCIATION

(71) Glaxosmithkline LLC, 2711 Centerville Road
Suite 400 Wilmington, New Castle, DE
19808, US

(72) KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US

(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 908 817 A1***
A61P 31/12 **C07D 239/00**

(25) En (26) En

(21) 13779576.1 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071867 18.10.2013

(87) WO 2014/060588 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 EP 12306299

- (54) • 2,3-DIHYDROCHINAZOLIN-4(1 H)-ON-DE-
RIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON VI-
RUSINFEKTIONEN
• 2,3-DIHYDROQUINAZOLIN-4(1 H)-ONE
DERIVATIVES FOR USE IN THE
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
• DÉRIVÉS DE LA 2,3-DIHYDROQUINA-
ZOLIN-4(1H)-ONE POUR LEUR UTILISA-
TION DE LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
VIRALES

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US

(72) GILLET, Daniel, F-92160 Antony, FR
BARBIER, Julien, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
DAVEY, Robert, Helotes, Texas 78023, US
CINTRAT, Jean-Christophe, F-91430 Igny,
FR

NOEL, Romain, F-22660 Treveu-Treguinec,
FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/501**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 908 818 A2***

(25) En (26) En

(21) 13846566.1 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065079 15.10.2013

(87) WO 2014/062697 2014/17 24.04.2014

(88) 26.06.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714565 P

15.03.2013 US 201361790234 P

13.08.2013 US 201361865382 P

13.09.2013 US 201361877317 P

- (54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSKONJUGATE
MIT UNNATÜRLICHEN AMINOSÄUREN
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• DRUG DELIVERY CONJUGATES
CONTAINING UNNATURAL AMINO ACIDS
AND METHODS FOR USING

- *CONJUGUÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CONTENANT DES ACIDES AMINÉS ARTIFICIELS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) VLAHOV, Iontcho Radoslavov, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) LEAMON, Christopher Paul, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/5365** (11) **2 908 819 A1***
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13847382.2 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079057 21.10.2013
- (87) WO 2014/061828 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716080 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON SKLERODERMIE MIT EINEM CBP/CATENIN-HEMMER*
- *TREATMENT OF SCLERODERMA USING AN INHIBITOR OF CBP/CATENIN*
 - *TRAITEMENT DE LA SCLÉRODERMIE EN UTILISANT UN INHIBITEUR DE CBP/CATÉNINE*
- (71) Prism Pharma Co., Ltd., Tokodai Yokohama Venture Plaza 4259-3 Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- (72) ODAGAMI, Takenao, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- KOUJI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/5365** (11) **2 908 820 A1***
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13847445.7 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079056 21.10.2013
- (87) WO 2014/061827 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716069 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON LUNGENFIBROSE MIT EINEM CBP-/CATENIN-HEMMER*
- *TREATMENT OF PULMONARY FIBROSIS USING AN INHIBITOR OF CBP/CATENIN*
 - *TRAITEMENT DE LA FIBROSE PULMONAIRE À L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE LA CBP/CATÉNINE*
- (71) Prism Pharma Co., Ltd., Tokodai Yokohama Venture Plaza 4259-3 Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- (72) ODAGAMI, Takenao, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- KOUJI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/5365** (11) **2 908 821 A1***
A61P 31/04 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13847655.1 (22) 21.10.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/079054 21.10.2013
- (87) WO 2014/061825 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716116 P
- 03.01.2013 US 201361748621 P
- 08.05.2013 US 201361820995 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON VIRUS- UND INFektionsKRANKHEITEN MITTELS EINES CBP/CATENIN-HEMMERS*
- *TREATMENT OF VIRAL AND INFECTIOUS DISEASES USING AN INHIBITOR OF CBP/CATENIN*
 - *TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES ET INFECTIEUSES EN UTILISANT UN INHIBITEUR DE CBP/CATÉNINE*
- (71) Prism Pharma Co., Ltd., Tokodai Yokohama Venture Plaza 4259-3 Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- (72) KOUJI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- ODAGAMI, Takenao, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- DITTRICH, Howard, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/5365** (11) **2 908 822 A1***
A61P 17/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13847753.4 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079055 21.10.2013
- (87) WO 2014/061826 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716098 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN UND PRÄKANZERÖSEN HAUT-ERKRANKUNGEN MITTELS EINES CBP/CATENIN-HEMMERS*
- *TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE AND PRE-CANCEROUS SKIN DISEASES USING AN INHIBITOR OF CBP/CATENIN*
 - *TRAITEMENT DE MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES ET PRÉCANCÉREUSES DE LA PEAU FAISANT INTERVENIR UN INHIBITEUR DE CBP/CATÉNINE*
- (71) Prism Pharma Co., Ltd., Tokodai Yokohama Venture Plaza 4259-3 Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8510, JP
- (72) ODAGAMI, Takenao, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- KOUJI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 908 823 A2***
C12Q 1/68 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13786351.0 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065112 15.10.2013
- (87) WO 2014/062720 2014/17 24.04.2014
- (88) 19.06.2014
- (30) 15.10.2012 US 201261714140 P
- 15.10.2012 US 201261714045 P
- 15.10.2012 US 201261714145 P
- 31.01.2013 US 201361758972 P

- 13.03.2013 US 201361780703 P
- 14.03.2013 US 201361786277 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
- *METHODS OF TREATING CANCER*
 - *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KNUTSON, Sarah, K., Cambridge, MA 02138, US
- WARHOLIC, Natalie, Brighton, MA 02135, US
- KEILHACK, Heike, Belmont, MA 02478, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/175**

- (51) **A61K 31/54** (11) **2 908 824 A1***
A01N 43/00

- (25) En (26) En
(21) 13846341.9 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064799 14.10.2013
- (87) WO 2014/062553 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 US 201261714969 P
- 13.03.2013 US 201361779366 P
- (54) • *TRICYCLISCHE SUBSTITUIERTE THIA-DIAZINDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *TRICYCLIC SUBSTITUTED THIADIAZINE DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
 - *COMPOSÉS DE DIOXYDE DE THIADIAZINE SUBSTITUÉE TRICYCLIQUE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GILBERT, Eric, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US
- CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
- STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, US
- ISERLOH, Ulrich, Hoboken, New Jersey 07030-4380, US
- WANG, Lingyan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CALDWELL, John, P., Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/54** (11) **2 908 825 A1***
A01N 43/00

- (25) En (26) En
(21) 13847403.6 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064795 14.10.2013
- (87) WO 2014/062549 2014/17 24.04.2014

- (30) 17.10.2012 US 201261714966 P
(54) • *TRICYCLISCHE SUBSTITUIERTE THIA-DIAZINDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC SUBSTITUTED THIADIAZINE DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS DE DIOXYDE DE THIADIAZINE SUBSTITUÉS TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GILBERT, Eric, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YU, Younong, Kenilworth, New Jersey 07033, US
SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, US
ISERLOH, Ulrich, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/547 → (51) **C07D 513/08**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 908 826 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13783787.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065510 17.10.2013
(87) WO 2014/062960 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715277 P
(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON MASTITIS*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF MASTITIS*
• *TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE LA MASTITE*
(71) Brigham Young University, 3760 Harold B. Lee Library, Provo UT 84602-6844, US
(72) BEUS, Chad, S., Spanish Fork, UT 84660, US
SAVAGE, Paul, B., Mapleton, UT 84664, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 31/59** (11) **2 908 827 A1***
A61K 31/231
(25) En (26) En
(21) 13846920.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065766 18.10.2013
(87) WO 2014/063105 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716377 P
(54) • *VITAMIN-D-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG EINER NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNG*
• *VITAMIN D ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF A NEUROLOGICAL DISORDER*
• *UTILISATION D'ANALOGUES DE LA VITAMINE D POUR LE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION NEUROLOGIQUE*

- (71) Celus Pharmaceuticals, Inc., 938 Rich Place, Mountain View, CA 94040, US
(72) STENBERG, Kjell, 647 51 Akers Styckebruk, SE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 31/685** (11) **2 908 828 A1***
A61K 45/06 **A61K 33/00**
A61P 15/14 **A61K 36/185**
A61K 36/23 **A61K 36/28**
A61K 36/38 **A61K 36/48**

- (25) En (26) En
(21) 13774088.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069466 19.09.2013
(87) WO 2014/063868 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT MI20121784
(54) • *GALAKTAGOGUM-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PHOSPHATIDYLSERIN-BASIS*
• *GALACTAGOGUE COMPOSITIONS BASED ON PHOSPHATIDYLSERINE*
• *COMPOSITIONS GALACTAGOGUES À BASE DE PHOSPHATIDYLSÉRINE*
(71) Velleja Research SRL, Via Natta, 28, 29010 Pontenure (PC), IT
(72) DI PIERRO, Francesco, I-29010 Pontenure (PC), IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/175**

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

A61K 31/702A → (51) **A61P 31/00**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/175**

- (51) **A61K 31/704Z** (11) **2 908 829 A1***
A61K 47/40 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 13779804.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071779 17.10.2013
(87) WO 2014/060548 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188789
(54) • *ANTHOCYANIDIN-KOMPLEX ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM*
• *ANTHOCYANIDIN COMPLEX FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*
• *COMPLEXE D'ANTHOCYANIDINE POUR LE TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE*
(71) SapioTec GmbH, Nikolausstrasse 18, 97082 Würzburg, DE
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, DE
BROSCHKEIT, Jens, 97209 Würzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/067**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/067**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 908 830 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13847499.4 (22) 18.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001208 18.10.2013
(87) WO 2014/059484 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 AU 2012904570
(54) • *KREBSTHERAPIE MIT MIRNAS*
• *CANCER THERAPY USING miRNAs*
• *THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE À L'AIDE DE MIARN*
(71) The University Of Western Australia, Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6907, AU
(72) LEEDMAN, Peter Jeffery, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
GILES, Keith Michael, Mullaloo Western Australia 6027, AU
BROWN, Rikki Ann Mary, Nollamara Western Australia 6061, AU
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/113**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/685**

A61K 33/38 → (51) **A61P 31/00**

A61K 35/08 → (51) **A01N 35/08**

A61K 35/14 → (51) **A61L 15/42**

- (51) **A61K 35/64** (11) **2 908 831 A1***
A61K 36/48A **A61K 36/258**
A61K 36/185
(25) En (26) En
(21) 13786441.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071758 17.10.2013
(87) WO 2014/060533 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212043
18.10.2012 TR 201212042
(54) • *KRÄUTERFORMULIERUNGEN*
• *HERBAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS À BASE DE PLANTES MÉDICINALES*
(71) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
(72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR
ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, TR
TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 35/64 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 908 832 A2***
A61K 9/50 **A61K 9/48**
A61K 9/52 **A61K 9/20**
A61K 9/00 **A61K 36/06A**
A61K 36/06

- (25) En (26) En
(21) 13849112.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/064278 10.10.2013
(87) WO 2014/066053 2014/18 01.05.2014
(88) 16.07.2015

- (30) 22.10.2012 US 201213657124
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE-INFEKTIONEN*
• *METHOD OF PREVENTION AND TREATMENT OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (71) Polonez Therapeutics LLC, 1461 Wrightstown Road, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (72) BOCHENEK, Wieslaw, J., Newtown, Pennsylvania 18940, US
CORRADO, Michael, L., Perkasio, Pennsylvania 18944, US
- (74) Belz, Anna, Polnocna 6/24 20-064 Lublin, PL
-
- A61K 36/06** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 36/064** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 908 833 A1***
A61K 36/61 **A61K 36/25**
A61K 47/26 **A61P 11/00**
A61K 36/28
- (25) En (26) En
(21) 13786636.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071750 17.10.2013
(87) WO 2014/060529 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212042
18.10.2012 TR 201212023
- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT KRÄUTER-EXTRAKTEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING HERBAL EXTRACTS*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES EXTRAITS DE PLANTES*
- (71) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR
ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, TR
TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 908 834 A1***
A61K 36/61 **A61K 36/25**
A61K 47/26 **A61P 11/00**
A61K 36/906 **A61K 35/64**
- (25) En (26) En
(21) 13788696.6 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071766 17.10.2013
(87) WO 2014/060539 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212044
18.10.2012 TR 201212023
18.10.2012 TR 201212042
- (54) • *NEUE FORMULIERUNGEN MIT PFLANZENEXTRAKTEN*
• *NEW FORMULATIONS COMPRISING PLANT EXTRACTS*
• *NOUVELLES FORMULATIONS COMPRENANT DES EXTRAITS DE PLANTES*
- (71) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 908 835 A1***
A61K 36/61 **A61K 36/25**
A61K 47/26 **A61P 11/00**
A61K 36/28
- (25) En (26) En
(21) 13789203.0 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071741 17.10.2013
(87) WO 2014/060525 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212023
- (54) • *STABILE FORMULIERUNGEN*
• *STABLE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS STABLES*
- (71) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR
ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, TR
TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 36/23** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 36/25** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/258** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 36/28** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/38** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 36/48** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 36/484** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 36/61** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/906** → (51) **A61K 36/185**
-
- (51) **A61K 36/9068** (11) **2 908 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 13740296.2 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065661 24.07.2013
(87) WO 2014/063844 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219219
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND CURCUMIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CURCUMIN*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA CURCUMINE*
- (71) BRIU GmbH, Limburger Strasse 50, 61462 Königstein, DE
- (72) ROSE, Uwe-Bernd, 61462 Königstein, DE
-
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 908 837 A1***
C07K 7/00 **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 13783290.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071898 18.10.2013
(87) WO 2014/060601 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655954
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Vect-Horus, 51 Boulevard Pierre Dramard Faculté de Médecine Secteur Nord CS 80011, 13344 Marseille Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (72) JACQUOT, Guillaume, 13100 Aix en Provence, FR
LECORCHE, Pascaline, 13004 Marseille, FR
MALCOR, JD, 13002 Marseille, FR
PAYROT, Nadine, 13090 Aix en Provence, FR
DAVID, Marion, 13010 Marseille, FR
MOLINO, Yves, 13620 Carry le Rouet, FR
KHRECHATISKY, Michel, 13007 Marseille, FR
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 908 838 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13847096.8 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064889 14.10.2013
(87) WO 2014/062587 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714662 P
- (54) • *INJIZIERBARE KREBSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INJECTABLE CANCER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTICANCÉREUSES INJECTABLES*
- (71) Genspera, Inc., 2511 N Loop 1604 W Suite 204, San Antonio, TX 78258, US
- (72) CHEN, Andrew, X., San Diego, CA 92121, US
TSAI, Yali, San Diego, CA 92121, US
- (74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 908 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 13849406.7 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066228 22.10.2013
(87) WO 2014/066419 2014/18 01.05.2014
(88) 12.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716867 P

- 13.05.2013 US 201361822752 P
26.06.2013 US 201361839743 P
26.06.2013 US 201361839750 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER GEFÄHREN IM ZUSAMMENHANG MIT HERZINSUFFIZIENZ UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN FAKTOREN*
• *METHODS FOR REDUCING RISKS ASSOCIATED WITH HEART FAILURE AND FACTORS ASSOCIATED THEREWITH*
• *MÉTHODES POUR LA RÉDUCTION DE RISQUES ASSOCIÉS À UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE ET DE FACTEURS ASSOCIÉS À CELLE-CI*
- (71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
Henry Ford Health System, 2799 West Grand Boulevard, Detroit, MI 48202, US
- (72) WILSON, D. Travis, Newton, Massachusetts 02461, US
SABBAH, Hani N., Detroit, Michigan 48202, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61K 38/11** (11) **2 908 840 A1***
A61K 9/20 **A61P 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 13777020.2 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071291 11.10.2013
(87) WO 2014/057092 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712876 P
12.10.2012 US 201261712867 P
- (54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT OXYTOCIN*
• *NOVEL USE OF A COMPOSITION COMPRISING OXYTOCIN*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DE L'OXYTOCINE*
- (71) Peptonic Medical AB, Honnörsgatan 16, 352 36 Växjö, SE
- (72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-18262 Djurs-holm, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **2 908 841 A1***
A61K 38/13 **C07K 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 13847205.5 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065911 21.10.2013
(87) WO 2014/063147 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716220 P
08.03.2013 US 201361775191 P
- (54) • *NEUE ANTIVIRALE MAKROCYCLEN*
• *NEW ANTIVIRAL MACROCYCLES*
• *NOUVEAUX MACROCYCLES ANTIVIRAUX*
- (71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) LI, Kequiang, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
PEEL, Michael, Robert, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/12 → (51) **C07D 487/04**

- A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64**
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 38/12**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61P 25/00**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 908 842 A1***
A61K 48/00 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 13821445.7 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003131 17.10.2013
(87) WO 2014/060109 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715187 P
- (54) • *GENTHERAPIE FÜR GLYKOGENSPEICHERKRANKHEITEN*
• *GENE THERAPY FOR GLYCOGEN STORAGE DISEASES*
• *THERAPIE GÉNIQUE POUR LES MALADIES DE LA FAMILLE DES GLYCOGÉNOSES*
- (71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (72) PARENTI, Giancarlo, 80131 Napoli, IT
BALLABIO, Andrea, 80131 Napoli, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 38/46**
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **2 908 843 A1***
C07K 14/555 **C07K 14/715**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13855314.4 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000490 19.11.2013
(87) WO 2014/077784 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 SG 201208522
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
• *METHOD OF TREATING CANCER*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) YU, Qiang, Singapore 138672, SG
WEE, Zhen Ning, Singapore 138672, SG
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **2 908 844 A1***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13776830.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071618 16.10.2013
(87) WO 2014/060472 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188872
18.10.2012 US 201261715416 P
- (54) • *FETTSÄUREACYLIERTE AMINOSÄUREN ZUR ORALEN PEPTIDFREISETZUNG*

- *FATTY ACID ACYLATED AMINO ACIDS FOR ORAL PEPTIDE DELIVERY*
• *ACIDES AMINÉS ACYLÉS PAR UN ACIDE GRAS POUR L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES PAR VOIE ORALE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) BJERREGAARD, Simon, DK-2880 Bagsværd, DK
FÖGER, Florian, DK-2880 Bagsværd, DK
BUCKLEY, Stephen, DK-2880 Bagsværd, DK
HUBALEK, Frantisek, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61K 38/27** (11) **2 908 845 A1***
A61K 31/185 **A61P 5/06**
A61K 47/16
- (25) En (26) En
(21) 13777291.9 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071719 17.10.2013
(87) WO 2014/060512 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188838
17.10.2012 US 201261714982 P
- (54) • *FETTSÄUREACYLIERTE AMINOSÄUREN ZUR WACHSTUMSHORMONVERABREICHUNG*
• *FATTY ACID ACYLATED AMINO ACIDS FOR GROWTH HORMONE DELIVERY*
• *ACIDES AMINÉS ACYLÉS PAR UN ACIDE GRAS POUR L'ADMINISTRATION D'HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) RESLOW, Mats, DK-2880 Bagsværd, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-2880 Bagsværd, DK
BAGGER, Heidi Westh, DK-2880 Bagsværd, DK
SCHILDØDT, Christine Bruun, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **2 908 846 A1***
A61K 47/18
- (25) En (26) En
(21) 13776825.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071575 16.10.2013
(87) WO 2014/060447 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188807
18.10.2012 US 201261715412 P
- (54) • *FETTSÄUREACYLIERTE D-AMINOSÄUREN ZUR ORALEN PEPTIDFREISETZUNG*
• *FATTY ACID ACYLATED D-AMINO ACIDS FOR ORAL PEPTIDE DELIVERY*
• *ACIDES D-AMINÉS ACYLÉS PAR UN ACIDE GRAS POUR L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES PAR VOIE ORALE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) HUBALEK, Frantisek, DK-2880 Bagsvaerd, DK
FÖGER, Florian Anders, DK-2880 Bagsvaerd, DK
MAKHLOF, Abdallah, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Carstensen, Gyde, Novo Nordisk A/S Novo Allé 1, 2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **2 908 847 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13847770.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065772 18.10.2013
(87) WO 2014/063108 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715746 P
01.02.2013 US 201361759856 P
01.02.2013 US 201361760000 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FESTGELEGTEN DOSIS EINES BLUTGERINNUNGSFAKTORS*
• *METHODS OF USING A FIXED DOSE OF A CLOTTING FACTOR*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UNE DOSE FIXE D'UN FACTEUR DE COAGULATION*
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) JIANG, Haiyan, Belmont, Massachusetts 02478, US
DIAO, Lei, Somerville, Massachusetts 02143, US
LI, Shuanglian, Lexington, Massachusetts 02420, US
COBB, Paula, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 38/42** (11) **2 908 848 A2***
A61K 38/44 **C07K 14/805**
C12N 9/02

- (25) En (26) En
(21) 13783821.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/066186 22.10.2013
(87) WO 2014/066392 2014/18 01.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716846 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES ARTERIELLEN TONUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING ARTERIAL TONE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉGULER LE TONUS ARTÉRIEL*
(71) Gaston, Benjamin M., 794 Woodland Road, Charlottesville, Virginia 22901, US
Straub, Adam C., 327 Dewey Ave., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
Isakson, Brant E., 1660 Shady Grove Court, Charlottesville, Virginia 22902, US
Columbus, Linda, 852 Saint Charles Ave, Charlottesville, Virginia 22902, US
(72) Gaston, Benjamin M., Charlottesville, Virginia 22901, US
Straub, Adam C., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
Isakson, Brant E., Charlottesville, Virginia 22902, US
Columbus, Linda, Charlottesville, Virginia 22902, US
(74) Murgitroyd, Ian George, RELAY 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/44 → (51) **A61K 38/42**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 908 849 A1***
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13832975.0 (22) 30.08.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/057510 30.08.2013
(87) WO 2014/036393 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201261696054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON ARZNEIMITTELN*
• *A METHOD TO IMPROVE PHARMACOKINETICS OF DRUGS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PHARMACOCINÉTIQUE DE MÉDICAMENTS*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HARGREAVES, Kenneth M., San Antonio, Texas 78229, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/47** (11) **2 908 850 A1***
A61K 31/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 13791744.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071706 17.10.2013
(87) WO 2014/060509 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 IT MI20121774
(54) • *VERWENDUNG EINER BIOAKTIVIERTEN PHYTOCHEMİKALIE ALS NERVEN-SCHUTZMITTEL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NERVENSYSTEM*
• *USE OF A BIOACTIVATED PHYTOCHEMICAL AS A NEUROPROTECTIVE AGENT FOR PREVENTING AND TREATING DISORDERS RELATED TO NERVOUS SYSTEM*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT PHYTOCHIMIQUE BIOACTIVÉ EN TANT QU'AGENT NEUROPROTECTEUR POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU SYSTÈME NERVEUX*
(71) Bramanti, Placido, Via L. Cadorna 2, 98123 Messina, IT
Mazzon, Emanuela, V. Io dell'Azalea 19, 33080 Prata di Pordenone, IT
Iori, Renato, Via Brenta 32, 41013 Castelfranco Emiliano, IT
(72) DE NICOLA, Gina Rosalinda, I-51100 Pistoia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 38/55 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 908 851 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13783779.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065197 16.10.2013
(87) WO 2014/062778 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716181 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bavarian Nordic Inc., 2425 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) MANDL, Stefanie, San Francisco, CA 94122, US
ROUNTREE, Ryan, Blair, San Jose, CA 95118, US
DELGAYRE, Alain, San Jose, CA 95124, US
(74) Bendixsen, Henrik, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 908 852 A1***
A61K 39/02

- (25) En (26) En
(21) 13795005.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) PL 2013/000133 21.10.2013
(87) WO 2014/065679 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 PL 40132412
(54) • *IMPfstoff GEGEN LYME-BORRELIOSE*
• *LYME DISEASE VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA MALADIE DE LYME*
(71) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznan, PL
(72) URBANOWICZ, Anna, PL-60-213 Poznan, PL
FIGLEROWICZ, Marek, PL-62-023 Borówiec, PL
LEWANDOWSKI, Dominik, PL-88-100 Inowrocław, PL
(74) Wazynska, Mirosława, JWP Rzeczniczy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

(51) **A61K 39/00** (11) **2 908 853 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13847469.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065952 21.10.2013
(87) WO 2014/063155 2014/17 24.04.2014
(30) 21.10.2012 US 201261716558 P
(54) • *THY1 (CD90) ALS NEUARTIGE THERAPIE ZUR STEUERUNG VON FETTGEWEBEAKKUMULATION*
• *THY1 (CD90) AS A NOVEL THERAPY TO CONTROL ADIPOSE TISSUE ACCUMULATION*
• *THY1 (CD90) EN TANT QUE NOUVELLE THÉRAPIE POUR RÉGULER L'ACCUMULATION DE TISSU ADIPEUX*

- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) PHIPPS, Richard, P., Pittsford, NY 14534, US

- WOELLER, Collynn, F., Webster, NY 14580, US
FELDON, Steven, E., Rochester, NY 14610, US

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/00 → (51) **A61P 37/00**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/02 → (51) **C07K 16/12**

- A61K 39/085** → (51) **C07K 16/12**
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 908 854 A2***
C07K 14/315 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 13776808.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071483 15.10.2013
(87) WO 2014/060389 2014/17 24.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218660
17.10.2012 US 201261714942 P
17.10.2012 US 201261714956 P
14.03.2013 US 201313826932
14.03.2013 US 201313827203
14.03.2013 US 201313826696
- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION IMMUNOGENE**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) VERLANT, Vincent, 1300 Wavre, BE
(74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline Global
Patents (CN925.1), 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 908 855 A1***
C07K 14/315 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 13779190.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071472 15.10.2013
(87) WO 2014/060383 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218660
17.10.2012 US 201261714942 P
17.10.2012 US 201261714956 P
14.03.2013 US 201313826696
14.03.2013 US 201313826932
14.03.2013 US 201313827203
- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT**
1 ODER MEHREREN STREPTOCOCCUS
PNEUMONIAE-KAPSELACCHARIDKON-
JUGATEN UND PROTEINKOMPONENTE
MIT PROTEIN E UND/ODER PILA FROM-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION**
COMPRISES 1 OR MORE STREPTO-
COCCUS PNEUMONIAE CAPSULAR
SACCHARIDE CONJUGATES AND A
PROTEIN COMPONENT COMPRISING
PROTEIN E AND/OR PILA FROMHAEMO-
PHILUS INFLUENZAE
• **COMPOSITION IMMUNOGENE COMPRE-**
NANT UN OU PLUSIEURS CONJUGUES
SACCHARIDES CAPSULAIRES DE
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET UN
CONSTITUANT PROTÉIQUE COMPRE-
NANT LA PROTÉINE E ET/OU PILA
D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) CEDDIA, Francesca, B-1300 Wavre, BE
HAUSDORFF, WilliamPaul, B-1300 Wavre,
BE
VERLANT, Vincent, B-1300 Wavre, BE
YSEBAERT, Carine, B-1330 Rixensart, BE
(74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline Global
Patents (CN925.1), 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 908 856 A1***
C07K 14/315

- (25) En (26) En
(21) 13779191.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071477 15.10.2013
(87) WO 2014/060385 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218660
17.10.2012 US 201261714942 P
17.10.2012 US 201261714956 P
14.03.2013 US 201313826696
14.03.2013 US 201313826932
14.03.2013 US 201313827203
- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION IMMUNOGENE**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) VERLANT, Vincent, B-1300 Wavre, BE
(74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline Global
Patents (CN925.1), 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 19/00**
- (51) **A61K 39/35** (11) **2 908 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12775680.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/070810 19.10.2012
(87) WO 2014/060049 2014/17 24.04.2014
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNO-**
THERAPIE
• **COMPOSITIONS FOR IMMUNOTHERAPY**
• **COMPOSITIONS POUR L'IMMUNOTHÉ-**
RAPIE
- (71) Hal Allergy Holding B.V., J. H. Oortweg 15,
2333 CH Leiden, NL
(72) VAN DER KLEIJ, Joanna, Paulina, Maria,
2011 JR Haarlem, NL
OPSTELTEN, Dirk, Jan, Elbertus, 2341 KK
Oegstgeest, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 908 858 A1***
A61K 48/00 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 13847696.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065857 21.10.2013
(87) WO 2014/063134 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715991 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON OS-**
TEOLYSE
• **METHODS FOR INHIBITING OSTEOLYSIS**
• **PROCÉDÉS D'INHIBITION DE L'OSTÉO-**
LYSE
- (71) New York University, One Park Avenue - 6th
Floor, New York, NY 10016-5802, US
(72) CRONSTEIN, Bruce, New York, NY 10016,
US
MOORE, Kathryn, J., Westfield, NJ 07090,
US
MEDIERO-MUNOZ, Aranzazu, New York, NY
10016, US
RAMKHELAWON, Bhama, New York, NY
10016, US

- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/44** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/685**
-
- (51) **A61K 47/02** (11) **2 908 859 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 13783000.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071348 11.10.2013
(87) WO 2014/060324 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 TR 201211846
(54) • **ARIPIPRAZOLFORMULIERUNGEN**
• **ARIPIPRAZOLE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS D'ARIPIPRAZOLE**
- (71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim
Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere
Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460
Istanbul, TR
(72) TÜRKÜYLMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR
SUCUOGLU, Esra, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33,
Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381
Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 908 860 A1***
A61K 47/44 **A61P 17/04**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13784014.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050735 18.10.2013
(87) WO 2014/062059 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 NL 2009669
(54) • **VERBESSERTE NAGELDURCHDRIN-**
GENDE ZUSAMMENSETZUNG
• **ENHANCED NAIL PENETRATING COMPO-**
SITION
• **COMPOSITION PÉNÉTRANT DE FAÇON**
AMÉLIORÉE DANS LES ONGLES
- (71) Dutch Renewable Energy B.V., Kruitpad 16,
1398 CP Muiden, NL
(72) PELLIKAAN, Hubert Clemens, NL-3572 CA
Utrecht, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 38/27**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/02**
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **2 908 861 A1***
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13846337.7 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065762 18.10.2013

(87) WO 2014/063102 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716119 P

- (54) • *BIOMIMETISCHE GRENZSCHMIERMITTEL FÜR GELENKKNORPEL*
- *BIOMIMETIC BOUNDARY LUBRICANTS FOR ARTICULAR CARTILAGE*
- *LUBRIFIANTS BIOMIMÉTIQUES DE LA COUCHE LIMITE POUR CARTILAGE ARTICULAIRE*

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) PUTNAM, David, Ithaca, New York 14850, US

TAN, Mingchee, Ithaca, New York 14850, US
SAMAROO, Kirk J., Ithaca, New York 14850, US

BONASSAR, Lawrence J., Ithaca, New York 14850, US

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 47/30** (11) **2 908 862 A1***
A61K 47/42 **A61K 47/48**
A61P 35/00 **C12M 3/00**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 13846518.2 (22) 19.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065803 19.10.2013

(87) WO 2014/063128 2014/17 24.04.2014

(30) 20.10.2012 US 201261716526 P

- (54) • *KREBSZELLENFALLE*
- *CANCER CELL TRAP*
- *PIÈGE POUR CELLULES CANCÉREUSES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) TANG, Liping, Arlington, TX 76001, US

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

(51) **A61K 47/32** (11) **2 908 863 A1***
A61K 47/36 **A61K 47/38**

(25) En (26) En

(21) 13773794.6 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/070978 08.10.2013

(87) WO 2014/056941 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 EP 12187792

- (54) • *VERWENDUNG VON FEUCHTIGKEITS-KONDITIONIERTEN SPRENGMITTELN BEI DER TABLETHERSTELLUNG*
- *USE OF MOISTURE-CONDITIONED DISINTEGRANTS IN TABLET MANUFACTURE*
- *UTILISATION DE DÉLITANTS PROTÉGÉS CONTRE L'HUMIDITÉ DANS LA FABRICATION DE COMPRIMÉS*

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

(72) BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

GESER, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

SCHNEIDER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/36 → (51) **A61P 31/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/7042**

A61K 47/40 → (51) **C08B 37/16**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 908 864 A1***
A61K 48/00 **C07F 9/141**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13849945.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050850 22.10.2013

(87) WO 2014/064687 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213656803

- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA IN LEBENDE ZELLEN UND ZELLKERNE*
- *A SYSTEM FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS INTO LIVING CELLS AND CELLS NUCLEI*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES DANS DES CELLULES VIVANTES ET DES NOYAUX CELLULAIRES*

(71) Deliversir Ltd, 34 Zviel Shtark Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL

(72) SEGEV, David, 76804 Mazkeret Batia, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/30**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 908 865 A2***

(25) En (26) En

(21) 13847711.2 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/003015 17.10.2013

(87) WO 2014/060848 2014/17 24.04.2014

(88) 27.11.2014

(30) 17.10.2012 US 201261715206 P

14.03.2013 US 201361785287 P

- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT ADENOVIRUS*
- *TREATMENT METHODS USING ADENOVIRUS*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT UN ADÉNOVIRUS*

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
LEUBITZ, Andrea, 90436 Efrat, IL

FEIGE, Erez, 50295 Hemed, IL
PENSON, Richard, Braintree, MA 02184, US

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

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 908 866 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/00 **A61K 9/28**

(25) En (26) En

(21) 13774382.9 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/070060 26.09.2013

(87) WO 2014/060199 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 EP 12189206

19.10.2012 US 201261715981 P

- (54) • *ORALE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT FARBSTOFFEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ENDOSKOPISCHEN DIAGNOSE*
- *SOLID ORAL COMPOSITION CONTAINING DYES FOR USE IN ENDOSCOPIC DIAGNOSIS*
- *COMPOSITION ORALE SOLIDE CONTENANT DES COLORANTS DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DIAGNOSTIC ENDOSCOPIQUE*

(71) Cosmo Technologies Ltd., The Connolly Building 42-43 Amiens Street, Dublin 1, IE

(72) MORO, Luigi, 21050 Cairate (VA), IT

REPICI, Alessandro, 10123 Torino, IT

(74) Banfi, Gaia, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 49/00 → (51) **C07D 263/42**

A61K 49/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 49/18 → (51) **A61P 25/00**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 908 867 A1***
A61L 2/20 **A61L 2/24**
A61L 9/015 **A61L 9/20**

(25) En (26) En

(21) 12795746.2 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070820 19.10.2012

(87) WO 2014/060051 2014/17 24.04.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG EINER ODER MEHRERER OBERFLÄCHEN UND/ODER ZUR STERILISATION VON LUFT SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
- *METHOD OF DISINFECTING ONE OR MORE SURFACES AND/OR STERILIZING AIR, AND AN APPARATUS FOR USE IN THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTANT D'UNE OU PLUSIEURS SURFACES ET/OU DE STÉRILISATION DE L'AIR, ET APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ*

(71) Kjølbj - Research & Development A/S, Mjølbjvej 7, 5900 Rudkøbing, DK

(72) LARSEN, Jimmy Kjølbj, DK-5900 Rudkøbing, DK

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

A61L 2/10 → (51) **C03C 17/00**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 908 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846917.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065446 17.10.2013
(87) WO 2014/062923 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715132 P
16.10.2013 US 201314055766
(54) • **DESODORIERUNGS- UND REINIGUNGS-BEHÄLTER**
• **DEODORIZING AND SANITIZING CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DÉSODORISANT ET DÉSINFECTANT**
(71) Hantover, Inc., 5200 W. 110th Street Suite 200, Overland Park, Kansas 66211, US
(72) LEVSEN, Clark A., Shawnee, Kansas 66216, US
HUFF PHILGREEN, Hilary Lynne, Leawood, Kansas, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/10**

A61L 9/01 → (51) **A61K 8/34**

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 908 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786788.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065580 18.10.2013
(87) WO 2014/066148 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657686
(54) • **SPENDERSYSTEM FÜR FLÜCHTIGEN STOFF MIT VERSTELLBARER DIFFUSIONSVORRICHTUNG**
• **VOLATILE MATERIAL DISPENSING SYSTEM HAVING AN ADJUSTABLE DIFFUSION APPARATUS**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU VOLATIL AYANT UN APPAREIL DE DIFFUSION AJUSTABLE**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) GUNDY, Jill, Tyler, Lindenhurst, IL 60046, US
TSCHANTZ, Sandra, D., Kenosha, WI 53144, US
JOHNSON, Mark, E., Woodstock, IL 60098, US
LLANES, Ronald, M., Lisle, IL 60532, US
NEBEL, David, Chicago, IL 60622, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/20 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61L 15/22** (11) **2 908 870 A1***
A61L 15/44 **A61L 15/60**
A61L 26/00
(25) En (26) En

(21) 13783782.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065297 16.10.2013
(87) WO 2014/062839 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714502 P
(54) • **WUNDVERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **WOUND PACKING DEVICE AND METHODS**
• **DISPOSITIF DE PANSEMENT ET PROCÉDÉS**
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) FULLER, Shawn, Minneapolis, Minnesota 55418, US
CLASEMAN, Bryan, A., Buffalo, Minnesota 55313, US
SLAGER, Joram, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
MISSLING, Jeffrey, J., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
MAHARAJ, Gary, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
OPPERMAN, Gary, W., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
LOCKWOOD, Nathan, Minneapolis, Minnesota 55418, US
HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
OLSON, Charles, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61L 15/42** (11) **2 908 871 A1***
A61K 35/14 **C12N 5/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 13847381.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065631 18.10.2013
(87) WO 2014/063022 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715506 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABSZESSEN**
• **TECHNIQUES FOR TREATMENT OF ABSCESSSES**
• **TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES ABCÈS**
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) DIETZ, Allan B., Chatfield, Minnesota 55923, US
DOZOIS, Eric J., Rochester, Minnesota 55905, US
FAUBION, William A., Rochester, Minnesota 55902-6334, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61L 15/42** (11) **2 908 872 A1***
A61L 15/44 **A61L 15/60**

(25) En (26) En
(21) 14726729.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051543 20.05.2014
(87) WO 2014/188174 2014/48 27.11.2014

(30) 20.05.2013 GB 201309091
(54) • **VERBANDSYSTEM**
• **DRESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PANSEMENT**

(71) Edixomed Limited, 10 Lochside Place Edinburgh Park, Edinburgh EH12 9RG, GB
First Water Limited, Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(72) WOOD, Christopher, Barry, Edinburgh EH12 9RG, GB

MUNRO, Hugh, Semple, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

BOOTE, Nicholas, David, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

STEWART, Joanne, Ellen, London E1 4NS, GB

TUCKER, Arthur, Tudor, London E1 4NS, GB

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 15/44** (11) **2 908 873 A1***
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 14727614.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051544 20.05.2014
(87) WO 2014/188175 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 GB 201309092
(54) • **TRANSDERMALES ABGABESYSTEM**
• **TRANS-DERMAL DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANS-DERMIQUE**

(71) Edixomed Limited, 10 Lochside Place Edinburgh Park, Edinburgh EH12 9RG, GB
First Water Limited, Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(72) WOOD, Christopher, Barry, Edinburgh EH12 9RG, GB

MUNRO, Hugh, Semple, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

BOOTE, Nicholas, David, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB

STEWART, Joanne, Ellen, London E1 4NS, GB

TUCKER, Arthur, Tudor, London E1 4NS, GB

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/42**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 908 874 A1***
A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 13847009.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065777 18.10.2013
(87) WO 2014/063111 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715768 P

- (54) • MEDIZINISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
- (71) Micell Technologies, Inc., 801 Capitola Drive Suite 1, Durham, NC 27713, US
- (72) MCCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US
TAYLOYR, Charles, Douglas, Franklinton, NC 27525, US
FAGAN, Meagan, M., Raleigh, NC 27616, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61L 27/02 → (51) **A61F 2/82**

A61L 27/04 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 908 875 A1***
A61L 27/30 **A61L 27/32**
A61L 27/56 **CO8L 71/00**
- (25) De (26) De
(21) 13783509.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071878 18.10.2013
(87) WO 2014/060591 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020603
- (54) • OSTEOKONDUKTIVE BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFIMPLANTATEN
• OSTEOCONDUCTIVE COATING OF IMPLANTS MADE OF PLASTIC
• REVÊTEMENT OSTEOCONDUCTEUR POUR IMPLANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) Gerber, Thomas, Eichenweg 3, 18059 Sildemow, DE
- (72) KEUER, Holger, 18057 Rostock, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 908 876 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13779219.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071816 18.10.2013
(87) WO 2014/060568 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259996
- (54) • AUS KOLLAGEN GEWONNENE REKOMBINANTE PROTEINE MIT VON-WILLEBRAND-FAKTOR-BINDENDER WIRKUNG
• COLLAGEN-DERIVED RECOMBINANT PROTEINS WITH VON WILLEBRAND FACTOR-BINDING ACTIVITY
• PROTEINES RECOMBINANTES DERIVEES DU COLLAGÈNE A ACTIVITE DE LIAISON AU FACTEUR WILLEBRAND
- (71) NVH Medicinal, 57 rue de la Vannerie, 21000 Dijon, FR
Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 1 boulevard Jeanne D'arc, 21000 Dijon, FR
- (72) VANDROUX, David, F-21000 Dijon, FR
DE MAISTRE, Emmanuel, F-21121 Fontaines-Dijon, FR
DUMONT DI LEONE, Laure, 21000 Dijon, FR
COUTARD, François, F-30100 Ales, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/42** (11) **2 908 877 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13776500.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071458 15.10.2013
(87) WO 2014/060374 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218796
25.10.2012 DE 102012219492
- (54) • KERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CERAMIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (72) WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE
KEMMER, Uwe, 73249 Wernau, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/10 → (51) **A61P 31/00**

A61L 29/16 → (51) **A61P 31/00**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 908 878 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13773954.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060468 18.09.2013
(87) WO 2014/062339 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654194
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT MAKROCYCLISCHEM TRIEN-WIRKSTOFF UND ANTIOXIDANS
• METHOD OF FABRICATION OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING MACROCYCLIC TRIENE ACTIVE AGENT AND ANTIOXIDANT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN AGENT ACTIF DE TYPE TRIÈNE MACROCYCLIQUE ET UN ANTIOXYDANT
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PACETTI, Stephen D., San Jose, California 95130, US
DING, Ni, San Jose, California 95135, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 908 879 A1***
A61M 1/12 **F04D 29/042**
F01D 25/16

- (25) En (26) En
(21) 13783628.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052718 17.10.2013
(87) WO 2014/060765 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 GB 201218768
- (54) • ZENTRIFUGALPUMPE

- CENTRIFUGAL PUMP
• POMPE CENTRIFUGE
- (71) Calon Cardio Technology Ltd, Singleton Park Swansea, West Glamorgan SA2 8PP, GB
- (72) FOSTER, Graham, Swansea West Glamorgan SA2 8BH, GB
- (74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 908 880 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13847192.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065277 16.10.2013
(87) WO 2014/062827 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261795407 P
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES FLUSSES VOM HERZEN ZU EINER BLUTPUMPE
• DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR FACILITATING FLOW FROM THE HEART TO A BLOOD PUMP
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER L'ÉCOULEMENT DU COEUR À UNE POMPE À SANG
- (71) Spence, Paul A., 620 South 3rd Street Suite 205, Louisville, Kentucky 40202, US
- (72) Spence, Paul A., Louisville, Kentucky 40202, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 908 881 A2***
A61M 5/32 **A61M 5/142**
- (25) En (26) En
(21) 13831901.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059393 16.10.2013
(87) WO 2014/060965 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 PCT/IB2012/055626
06.03.2013 PCT/IB2013/000302
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT
• FLUID DELIVERY SYSTEM AND METHODS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE DE FLUIDE
- (71) SwissInnov Product Sàrl, Rue Etraz 1, 1196 Gland, CH
- (72) NAVARRO, Thierry, CH-1196 Gland, CH
JUNOD, Florent, 74140 Veigy Foncenex, FR
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 908 882 A1***
A61M 5/142 **F04B 43/08**
F04B 43/12 **F04B 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 13865852.1 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/069431 11.11.2013

- (87) WO 2014/099178 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261740530 P
(54) • *KASSETTENKLEMMVORRICHTUNG*
• *CASSETTE CLAMP MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SERRAGE DE CASSETTE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,
Fort Worth, Texas 76134, US
(72) BAXTER, Vincent, A., Temecula, CA 92591,
US
WILSON, Daniel, J., Irvine, CA 92603, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 908 883 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 13847858.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063513 04.10.2013
(87) WO 2014/062399 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652905
(54) • *INFUSIONSPUMPENSYSYSTEM UND -VER-*
FAHREN
• *INFUSION PUMP SYSTEM AND*
METHODS
• *SYSTÈME ET MÉTHODES DE POMPE À*
PERFUSION
(71) Asante Solutions, Inc., 352 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089-1122, US
(72) ESTES, Mark C., Malibu, California 90265,
US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-
Straße 8, 80807 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **A61M 39/28**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 908 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847159.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064938 15.10.2013
(87) WO 2014/062614 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714872 P
31.01.2013 US 201313755883
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT EI-*
NEM HANDVERTEILER MIT HOHEM UND
NIEDRIGEM DRUCK
• *FLUID DELIVERY SYSTEM WITH HIGH*
AND LOW PRESSURE HAND MANIFOLD
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
AYANT UN COLLECTEUR PORTABLE À
HAUTE ET BASSE PRESSIONS
(71) Bayer Medical Care Inc., 1 Bayer Drive,
Indianola, PA 15051, US
(72) SPOHN, Michael, A., Fenelon, PA 16034, US
SWANTNER, Michael, James, Saxonburg,
PA 16056, US
MCDANIEL, Barry, L., Pittsburgh, PA 15237,
US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth
Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG,
GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/28**

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 908 885 A1***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 13848098.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065395 17.10.2013
(87) WO 2014/062897 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714791 P
17.10.2012 US 201261714793 P
07.06.2013 US 201361832489 P
(54) • *LAPAROSKOPISCHE AUSGABEVORRICHT-*
TUNG
• *LAPAROSCOPIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE LAPAROSCOPIQUE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) GOMEZ, Ricardo Alexander, Plantation,
Florida 33324, US
HECK, Sandy Lawrence, Los Angeles, Cali-
fornia 90048, US
CONLEY, Eric William, South Berwick, Maine
03908, US
JORDAN, Tristram Ian, Ft. Lauderdale,
Florida 33306, US
FANELLI, Robert Drew, Sayre, Pennsylvania
18840, US
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR),
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 908 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 13770955.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070584 02.10.2013
(87) WO 2014/060216 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189092
(54) • *AUTOMATISCHER INJEKTOR*
• *AUTO-INJECTOR*
• *AUTO-INJECTEUR*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HENDERSON, Charley, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 2PF, GB
CROSS, David, Letchworth Hertfordshire
SG6 2AR, GB
JENNINGS, Douglas, Ivan, Herts Hert-
fordshire SG8 7XU, GB
MCGINLEY, Ryan, Anthony, Cambridge
Cambridgeshire CB1 3RR, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 908 887 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 13782909.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064476 11.10.2013
(87) WO 2014/062488 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716029 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONS- VORRICHT-*
TUNG MIT AUSLÖSUNGSANORDNUNG
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH*
TRIGGER ASSEMBLY

- *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
AYANT UN ENSEMBLE DÉTENTE
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) FOURT, Jesse Arnold, Indianapolis, Indiana
46206-6288, US
SIMPSON, Bradley, Indianapolis, Indiana
46206-6288, US
YURCHENCO, James R., Indianapolis,
Indiana 46206-6288, US
DAVIS-WILSON, Jennifer Ellen, Indianapolis,
Indiana 46206-6288, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 908 888 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13786080.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065954 21.10.2013
(87) WO 2014/066256 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218913
(54) • *AUTOINJEKTOR UND ANTRIEBSEINHEIT*
DAFÜR
• *AUTO-INJECTOR AND DRIVE UNIT*
THEREFOR
• *AUTO-INJECTEUR ET UNITÉ D'ENTRAÎ-*
NEMENT POUR CELUI-CI
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche
60, 1070 Brussels, BE
(72) CHARLES, Cameron, Townley, Seattle, WA
98101, US
GARRETT, Dylan, Sanders, Seattle, WA
98101, US
MCLOUGHLIN, Martin, John, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
HEALD, Michael, James, David, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
LOZEAU, Kevin, Richard, Portland, OR
97229, US
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB
Biopharma SPRL Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, 1070
Brussels, BE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 908 889 A2***

- A61M 5/00** **A61M 5/32**
A61M 5/24 **A61M 5/19**
(25) En (26) En
(21) 13791939.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071805 17.10.2013
(87) WO 2014/060563 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218667
28.02.2013 GB 201303577
(54) • *AUTOMATISCHE ARZNEIMITTELABGABE-*
VORRICHTUNGEN
• *AUTOMATIC DRUG DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION AUTO-*
MATIQUE DE MÉDICAMENT
(71) Oval Medical Technologies Limited, The
Innovation Centre Unit 23 Cambridge
Science Park Milton Road, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0EY, GB
(72) YOUNG, Matthew, Cambridge Cambrid-
geshire CB24 5TY, GB
LAMBLE, Ralph, Cambridge CB24 8XS, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 908 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771161.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070583 02.10.2013
(87) WO 2014/060215 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188724
(54) • *MEDIKAMENTENBEHÄLTERTRÄGER*
• *MEDICAMENT CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE RÉCIPIENT DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
KEMP, Thomas, Ashwell SG7 5LU, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/24 → (51) **B29C 65/16**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 908 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846618.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065778 18.10.2013
(87) WO 2014/063112 2014/17 24.04.2014
(30) 20.10.2012 US 201261716497 P
(54) • *NADELFREIE INJEKTIONSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *NEEDLE-FREE INJECTION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS D'INJECTION SANS AIGUILLE*
(71) Biopreme Medical Technologies, Inc., 9992 Daniel Street, Chemainus, BC V0R 1K1, CA
(72) KAVOKIN, Aleksandr, Moscow, RU
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 908 892 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/28**
A61M 5/14 **A61M 5/178**
A61J 1/20 **A61J 1/10**

(25) En (26) En
(21) 13784097.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065942 21.10.2013
(87) WO 2014/066249 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716737 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES MEDIKAMENTS UND ZUFÜHRUNG DESSELBEN ZU EINER INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING A MEDICAMENT AND SUPPLYING IT TO AN INTRAVENOUS FLUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER UN MÉDICAMENT ET L'AJOUTER À UN FLUIDE INTRAVEINEUX*
(71) Creaturo, Michael A., 4315 Mangrove Place, Sarasota, FL 34242, US
(72) Creaturo, Michael A., Sarasota, FL 34242, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **2 908 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846664.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065798 18.10.2013
(87) WO 2014/063123 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716425 P
(54) • *VERBESSERTER AUTOINJEKTOR*
• *IMPROVED AUTOINJECTOR*
• *AUTO-INJECTEUR AMÉLIORÉ*
(71) AMGEN, INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) FENSTER, Valerie, M., Woodland Hills, CA 91364, US
TOY, Stephanie, Moorpark, CA 93021, US
LEE, Mark, Ka Lai, Newbury Park, CA 91320, US
MEYER, Denise, Sudbury, MA 01776-3183, US
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61M 5/32 → (51) **A61B 17/34**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 908 894 A1***
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 12886632.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/060579 17.10.2012
(87) WO 2014/062175 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG TROCKENER VERNEBLER-ELEMENTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING DRY NEBULIZER ELEMENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION D'ÉLÉMENTS NÉBULISSEURS SECS*

(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) PUMPHREY, Samuel Julius, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RN, GB
BARLOW, Montague Fraser, Cambridge Cambridgeshire CB4 3PX, GB
MORLEY, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB4 2AE, GB
SEWELL, Roger, Cambridge Cambridgeshire CB3 9AW, GB
DAY, Richard, Great Cambourne Cambridgeshire CB23 6AH, GB
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 908 895 A1***
A61F 2/20 **A61M 16/10**
A61M 16/20

(25) De (26) De
(21) 13776998.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070921 08.10.2013
(87) WO 2014/060242 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012109916
(54) • *SPRECHVENTIL FÜR TRACHEOSTOMIEKANÜLE*
• *SPEAKING VALVE FOR TRACHEOSTOMY CANNULA*
• *VALVE DE PHONATION DESTINÉE À UNE CANULE DE TRACHÉOTOMIE*
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE
(72) SCHNELL, Ralf, 63500 Seligenstadt, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 908 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847504.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2013/000189 17.10.2013
(87) WO 2014/062070 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715234 P
(54) • *SCHNITTSTELLE MIT NASELEM DICHTUNGSTEIL UND EINEM ROLLSSCHARNIER*
• *INTERFACE COMPRISING A NASAL SEALING PORTION AND A ROLLING HINGE*
• *INTERFACE COMPRENANT UNE PARTIE D'ÉTANCHÉITÉ NASALE ET UNE CHARNIÈRE MOBILE*

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) BEARNE, Peter David Alexander, Auckland 2013, NZ
PATEL, Roheet, Auckland 2013, NZ
MIDDELKOOP, Kirstin Elizabeth, Auckland 2013, NZ
COX, Michael John Henri, Auckland 2013, NZ
MASHAL, Fadi Karim Moh'd, Auckland 2013, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 908 897 A1***
A61F 5/44 **A61M 39/10**
(25) En (26) En
(21) 13715042.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031468 14.03.2013
(87) WO 2014/062225 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716176 P
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM INTERMITTIERENDEN BLASENKATHETER UND ADAPTERANORDNUNG FÜR EINEN INTERMITTIERENDEN BLASENKATHETER*
• *INTERMITTENT URINARY CATHETER ASSEMBLY AND AN ADAPTER ASSEMBLY FOR AN INTERMITTENT URINARY CATHETER*
• *ASSEMBLAGE DE CATHÉTER URINAIRE INTERMITTENT ET UN ASSEMBLAGE D'ADAPTEUR D'UN CATHÉTER URINAIRE INTERMITTENT*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US

- (72) FOLEY, Adam, J., Ballina, IE
HENEGHAN, Brendan, J., Killadoon
Louisburgh, IE
HANNON, David, Ballina, IE
HENRY, Jerome, A., Castlebar, IE
MURRAY, Michael, G., Ballina, IE
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **2 908 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717994.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/030898 13.03.2013
(87) WO 2014/062223 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715370 P
(54) • DAMPFHYDRIERTE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT HÜLSE MIT NIEDRIGER
OBERFLÄCHENERGIE
• VAPOR HYDRATED MEDICAL DEVICE
WITH LOW SURFACE ENERGY SLEEVE
• DISPOSITIF MÉDICAL HYDRATÉ PAR
VAPEUR AYANT UNE MANCHE DE
TENSION DE SURFACE RÉDUITE
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048, US
(72) ROSTAMI, Shamsedin, Oxford OX1 5DR, GB
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **2 908 899 A1***
A61M 29/00
(25) De (26) De
(21) 13805740.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000618 18.10.2013
(87) WO 2014/063675 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020693
15.05.2013 DE 102013008316
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EIN-
FÜHREN IN EINE KÖRPERÖFFNUNG
ODER -HÖHLE EINES INDIVIDUUMS
• MEDICAL DEVICE FOR INTRODUCING
INTO A BODILY ORIFICE OR CAVITY OF
AN INDIVIDUAL
• DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À ÊTRE
INTRODUIT DANS UN ORIFICE OU UNE
CAVITÉ DU CORPS D'UN INDIVIDU
(71) Urotech GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5,
83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
(72) LAHME, Sven, 75175 Pforzheim, DE
PINKOWSKI, Wolfhard, 85609 Aschheim, DE
SCHWARZ, Werner, 83324 Ruppolding, DE
(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a,
85521 Ottobrunn, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/00**

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 25/095** (11) **2 908 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846380.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065121 15.10.2013

- (87) WO 2014/062728 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715769 P
07.03.2013 US 201361774512 P
27.09.2013 US 201314040205
(54) • MIT EINEM MAGNETISCHEN ELEMENT
AUSGESTATTETE NADELANORDNUNGEN
• MAGNETIC ELEMENT-EQUIPPED NEEDLE
ASSEMBLIES
• ENSEMBLES AIGUILLE ÉQUIPÉS D'UN
ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US
(72) NEWMAN, Jon, B., Centerville, UT 84014,
US
HARRIS, Nathaniel, Brian P., Salt Lake City,
UT 84106, US
BLANCHARD, Daniel, B., Bountiful, UT
84010, US
HALL, John, W., North Salt Lake, UT 84054,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 908 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847584.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/064988 15.10.2013
(87) WO 2014/062645 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654016
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
GERINNELN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON
• CLOT REMOVAL DEVICE AND METHOD
OF USING SAME
• DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE CAILLOT
SANGUIN ET MÉTHODE D'UTILISATION
ASSOCIÉE
(71) Noha LLC, 2045 Southgate Boulevard,
Houston, TX 77030, US
(72) MORSI, Hesham, Houston, TX 77030, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 31/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 31/00 → (51) **A61J 3/08**

A61M 35/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 35/00 → (51) **B05B 11/04**

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/28** (11) **2 908 902 A1***
F16K 7/06 **A61M 5/142**
A61M 5/168 **F16K 31/524**
F16K 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12784155.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/060380 16.10.2012
(87) WO 2014/062160 2014/17 24.04.2014
(54) • MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM
MIT ROTIERENDEM QUETSCHVENTIL
• MEDICAL INJECTION SYSTEM WITH
ROTARY PINCH VALVE

- SYSTÈME MÉDICAL D'INJECTION À
ROBINET À PINCEMENT
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller
Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RUSSELL, John, Cologne, MN 55322, US
COOLIDGE, Troy, Marshall, Victoria, MN
55386, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61N 1/08** (11) **2 908 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783213.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065517 17.10.2013
(87) WO 2014/062966 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715627 P
(54) • INDUKTIVES ELEMENT FÜR MRI-KOM-
PATIBILITÄT IN EINER LEITUNG EINES
IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUK-
TES
• INDUCTIVE ELEMENT FOR PROVIDING
MRI COMPATIBILITY IN AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD
• ÉLÉMENT INDUCTIF POUR FOURNIR UNE
COMPATIBILITÉ AVEC IRM DANS UNE
SONDE DE DISPOSITIF MÉDICAL
IMPLANTABLE

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) FOSTER, Arthur J., Blaine, Minnesota 55449,
US
EVERT, Linda L., Circle Pines, Minnesota
55014, US
GROVER, Joel P., St. Paul, Minnesota
55117, US
LENZ, Jason T., Maplewood, Minnesota
55109, US
KOOP, Brendan E., Ham Lake, Minnesota
55304, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 908 904 A1***
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 13852669.4 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/001279 06.11.2013
(87) WO 2014/071445 2014/20 15.05.2014
(30) 06.11.2012 AU 2012904836
06.11.2012 AU 2012904838
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG DER ELEKTRISCHEN BEDINGUN-
GEN EINES GEWEBES
• METHOD AND SYSTEM FOR
CONTROLLING ELECTRICAL
CONDITIONS OF TISSUE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICA-
TION DES CONDITIONS ÉLECTRIQUE
D'UN TISSU

- (71) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407
Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) SINGLE, Peter Scott Vallack, Artarmon, New
South Wales 2064, AU
LAIRD, James Hamilton, Artarmon, New
South Wales 2064, AU
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) A61N 1/36 A61B 5/04	(11) 2 908 905 A1*	(30) 22.10.2012 US 201261716662 P 15.07.2013 US 201313941978	A61P 9/10 → (51) A61K 31/341
(25) En (21) 13853514.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 06.11.2013	(54) • ZWISCHENKOPPLER ZUR LADUNGS- ERLEICHTERUNG IN EINEM SYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG • INTERMEDIATE COUPLER TO FACILITATE CHARGING IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM • COUPLEUR INTERMÉDIAIRE DESTINÉ À FACILITER LA CHARGE DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	A61P 9/12 → (51) C07C 323/66
BA ME (86) AU 2013/001280 06.11.2013 (87) WO 2014/071446 2014/20 15.05.2014 (30) 06.11.2012 AU 2012904838		(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US	A61P 11/00 → (51) A61K 31/5365
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE- RUNG VON ELEKTRISCHEN BEDINGUN- GEN VON GEWEBE II • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRICAL CONDITIONS OF TISSUE II • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉ À VÉRIFIER LES CONDITIONS ÉLECTRI- QUES D'UN TISSU II		(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US	A61P 11/00 → (51) A61K 36/185
(71) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU		(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE	A61P 11/02 → (51) C07D 487/04
(72) SINGLE, Peter Scott Vallack, Artarmon, New South Wales 2064, AU			A61P 11/02 → (51) A61P 31/00
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB			A61P 11/06 → (51) C07D 213/75
(51) A61N 1/375 A61N 1/39	(11) 2 908 906 A1*	(51) A61N 1/378 (25) De (21) 13828906.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 15/02 → (51) A61K 38/11
(25) En (21) 13783187.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 14.10.2013	BA ME (86) DE 2013/000601 16.10.2013 (87) WO 2014/059962 2014/17 24.04.2014 (30) 16.10.2012 DE 202012009867 U	A61P 15/14 → (51) A61K 31/685
BA ME (86) US 2013/064789 14.10.2013 (87) WO 2014/062547 2014/17 24.04.2014 (30) 17.10.2012 US 201261715046 P		(54) • SPULE ZUR INDUKTIVEN TRANSKUTA- NEN ENERGIE- UND/ODER DATENÜBER- TRAGUNG FÜR AKTIVE MEDIZINISCHE IMPLANTATE • BOBBIN FOR INDUCTIVE TRANSCU- TANEOUS ENERGY AND/OR DATA TRANSMISSION FOR ACTIVE MEDICAL IMPLANTS • BOBINE POUR LA TRANSMISSION TRANSCUTANÉE INDUCTIVE D'ÉNERGIE ET/OU DE DONNÉES POUR UN IMPLANT MÉDICAL ACTIF	A61P 17/00 → (51) A61K 31/5365
(54) • ENDGERÄTANRUFKONFIGURATION ZUR VERHINDERUNG FEHLERHAFTER IS4- ANSCHLUSSKLEMMENKONTAKTE MIT EINEM DF4-VERBINDUNGSANSCHLUSS • TERMINAL RING CONFIGURATION TO PREVENT IMPROPER IS4 LEAD CONNECTOR ELECTRICAL CONTACT WITH DF4 CONNECTOR PORT • CONFIGURATION DE COSSE À ILLET POUR ÉVITER UN CONTACT ÉLECTRIQUE DE CONNECTEUR DE CONDUCTEUR IS4 AVEC UN PORT DE CONNECTEUR DF4		(71) em-tec GmbH, Lerchenberg 20, 86923 Fin- ning, DE Huber, Elmar, Ulrichstrasse 37, 86916 Kau- fering, DE (72) HUBER, Elmar, 86916 Kaufering, DE (74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, ZSP Patent- anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlko- ferstraße 2, 81373 München, DE	A61P 17/04 → (51) A61K 47/10
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US			A61P 17/06 → (51) A61K 31/5365
(72) FUHS, Christopher A., Roseville, Minnesota 55113, US RIVARD, Adam J., Blaine, Minnesota 55449, US HOECKE, Kyle, Lino Lakes, Minnesota 55038, US COOKE, Daniel J., Roseville, Minnesota 55113, US CLARK, Bryan A., Forest Lake, Minnesota 55025, US			A61P 19/00 → (51) A61K 31/497
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE			A61P 19/00 → (51) A61K 39/395
(51) A61N 1/378 H02J 5/00	(11) 2 908 907 A1* H04B 5/00	(51) A61N 1/39 → (51) A61N 1/375 A61N 5/06 → (51) A61B 18/18 A61N 7/00 → (51) A61B 8/12 A61P 1/00 → (51) C07D 213/81 A61P 3/00 → (51) C07D 405/04 A61P 3/00 → (51) C07F 5/02 A61P 3/04 → (51) C07D 487/14 A61P 3/04 → (51) C07K 7/64 A61P 3/10 → (51) A23L 1/30 A61P 3/10 → (51) C07D 471/04 A61P 5/06 → (51) A61K 38/27 A61P 9/00 → (51) C07D 213/74 A61P 9/00 → (51) C07D 405/14 A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 25/00 (11) 2 908 909 A1* A61K 49/18 A61K 9/127
(25) En (21) 13747543.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 18.07.2013	BA ME (86) US 2013/065734 18.10.2013 (87) WO 2014/063087 2014/17 24.04.2014 (30) 19.10.2012 US 201261716027 P	(25) En (21) 13847421.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) US 2013/065734 18.10.2013 (87) WO 2014/063087 2014/17 24.04.2014 (30) 19.10.2012 US 201261716027 P		(54) • BEHANDLUNG VON TUMOREN DES ZEN- TRALEN NERVENSYSTEMS • TREATING TUMORS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM • TRAITEMENT DE TUMEURS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL	A61P 25/00 (11) 2 908 910 A2* A61K 38/16
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US		(71) BANKIEWICZ, Krystof S., Oakland, California 94619, US (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	(25) En (21) 13848019.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BANKIEWICZ, Krystof S., Oakland, California 94619, US			(26) En (22) 17.10.2013
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A61P 25/00 A61K 38/16	(11) 2 908 910 A2*	BA ME (86) US 2013/065349 17.10.2013 (87) WO 2014/062870 2014/17 24.04.2014 (88) 12.06.2014 (30) 17.10.2012 US 201261714859 P	
(25) En (21) 13848019.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.10.2013	(54) • BEHANDLUNG VON GEHIRNSCHÄDEN ODER TRAUMA MIT TSG-6-PROTEIN • TREATMENT OF BRAIN INJURY OR TRAUMA WITH TSG-6 PROTEIN • TRAITEMENT D'UNE LÉSION CÉRÉBRALE OU D'UN TRAUMATISME CÉRÉBRAL AVEC LA PROTÉINE TSG-6	
BA ME (86) US 2013/065349 17.10.2013 (87) WO 2014/062870 2014/17 24.04.2014 (88) 12.06.2014 (30) 17.10.2012 US 201261714859 P		(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US Temple Therapeutics, Inc., 1 Sage Lane, Framingham, MA 01701, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE			

- (72) PROCKOP, Darwin, J., Philadelphia, PA 19106, US
KIM, Dong-Ki, Temple, TX 76502, US
WATANABE, Jun, Kawasaki Kanagawa 215-0012, JP
SHETTY, Ashok, Austin, TX 78717, US
HATTIANGADY, Bharathi, Belton, TX 76513, US
FORAKER, Jessica, Seattle, WA 98116, US
BERKOWITZ, Barry, Farmingham, MA 01701, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61P 25/00 → (51) **A61K 9/12****A61P 25/00** → (51) **A61K 38/47****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/00** → (51) **C07D 405/14****A61P 25/00** → (51) **C07D 417/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/16** → (51) **C07D 213/81****A61P 25/18** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/24** → (51) **C07D 213/81****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/47****A61P 25/28** → (51) **C07D 213/72****A61P 25/28** → (51) **C07D 471/04****A61P 27/00** → (51) **A61K 31/341****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/497****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/575****A61P 29/00** → (51) **A61L 15/42****A61P 29/00** → (51) **C07D 213/73****A61P 29/00** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61P 31/00** (11) **2 908 911 A1***
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 11/02 **A61K 31/7024**
A61K 47/36 **A61K 9/00**
A61L 29/10 **A61L 29/16**
A61K 33/38

- (25) En (26) En
(21) 13750887.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067482 22.08.2013
(87) WO 2014/060138 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715226 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SILBERSALZ VON SACCHAROSEOCTASULFAT UND EINEM KALIUMSALZ VON SACCHAROSEOCTASULFAT ZUM SCHUTZ DES SCHLEIMHAUTEPIHELIS**
• **COMPOSITIONS COMPRISING A SILVER SALT OF SUCROSE OCTASULFATE AND A POTASSIUM SALT OF SUCROSE OCTASULFATE FOR PROTECTION OF MUCOSAL EPITHELIA**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN SEL D'ARGENT D'OCTASULFATE DE SACCHA-**

ROSE ET UN SEL DE POTASSIUM D'OCTASULFATE DE SACCHAROSE POUR LA PROTECTION DES EPITHELIUMS DE MUQUEUSE

- (71) Interalia S.r.l., Via Monte Cengio 28/1, 35138 Padova, IT
(72) COMELLI, Maria Cristina, I-35141 Padova, IT
CALDERINI, Gabriella, I-35020 Due Carrare (Padova), IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61P 31/00 → (51) **C07D 403/06****A61P 31/04** → (51) **A61K 6/083****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/5365****A61P 31/04** → (51) **A61P 31/00****A61P 31/10** → (51) **A61P 31/00****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/517****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/5365****A61P 31/12** → (51) **C07D 213/74****A61P 31/12** → (51) **C07D 405/14****A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/14** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/14** → (51) **C07H 19/067****A61P 31/14** → (51) **C07H 19/10****A61P 31/14** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61P 31/18** (11) **2 908 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847347.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065696 18.10.2013
(87) WO 2014/063059 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715642 P
(54) • **BREIT NEUTRALISIERENDE ANTI-HIV-ANTIKÖRPERN**
• **BROADLY-NEUTRALIZING ANTI-HIV ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-VIH À NEUTRALISATION LARGE**
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
California Institute of Technology, 1200 E. California Blvd. MC 6-32, Pasadena, CA 91125, US
(72) MOUQUET, Hugo, New York, NY 10028, US
NUSSENZWEIG, Michel, New York, NY 10128, US
BJORKMAN, Pamela, J., La Canada Flintridge, CA 91011, US
SCHARF, Louise, Porter Ranch, CA 91326, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61P 31/22 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 908 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848075.1 (22) 17.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/065537 17.10.2013
(87) WO 2014/062978 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715183 P
(54) • **MOLEKULARE SIGNATUREN VON EIERSTOCKKREBS**
• **MOLECULAR SIGNATURES OF OVARIAN CANCER**
• **SIGNATURES MOLÉCULAIRES DU CANCER DE L'OVAIRE**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) ORSULIC, Sandra, Los Angeles, California 90048, US
KARLAN, Beth Y., Los Angeles, California 90048, US
CUI, Xiaojian, Arcadia, California 91006, US
TIGHIOUART, Mourad, Beverly Hills, California 90211, US
CHEON, Dong-Joo, Los Angeles, California 90048, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/175****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/497****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4985****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/506****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5365****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5377****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7042****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7105****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/21****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/46****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/30****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07D 207/333****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/73****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 35/00** → (51) **C07D 235/06****A61P 35/00** → (51) **C07D 239/42****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 405/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 413/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 417/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) C07D 513/08			
A61P 35/00 → (51) C07K 7/64			
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28			
A61P 35/00 → (51) C12N 15/867			
A61P 35/02 → (51) C07D 213/72			
A61P 35/02 → (51) C07D 401/14			
A61P 35/02 → (51) C07D 471/04			
(51) A61P 37/00 (11) 2 908 914 A1* A61K 39/00 C07K 16/00			
(25) En (26) En			
(21) 12788627.3 (22) 17.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) GB 2012/052561 17.10.2012			
(87) WO 2014/060712 2014/17 24.04.2014			
(54) • IMMUNOMODULATORISCHE PROTEINE • IMMUNOMODULATORY PROTEINS • PROTEINES IMMUNOMODULATRICES			
(71) Liverpool School of Tropical Medicine, Pembroke Place, Liverpool L3 5QA, GB			
(72) PLEASS, Richard John, Liverpool L3 5QA, GB			
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
A61P 37/06 → (51) C12N 5/00			
A61P 39/02 → (51) C07D 239/91			
(51) A61Q 11/00 (11) 2 908 915 A1*			
(25) En (26) En			
(21) 12886884.1 (22) 19.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) CN 2012/083249 19.10.2012			
(87) WO 2014/059678 2014/17 24.04.2014			
(54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG • TOOTHPASTE COMPOSITION • COMPOSITION DE PÂTE DENTIFRICE			
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US			
(72) PLATA, Rolando, Guangzhou Guangdong 510730, CN			
LU, Xiaojing, Guangzhou Guangdong 510730, CN			
ZENG, Yuyan, Guangzhou Guangdong 510730, CN			
TAN, Chengkang, Guangzhou Guangdong 510730, CN			
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB			
(51) A61Q 11/00 (11) 2 908 916 A1* A61K 8/49			
(25) De (26) De			
(21) 13774404.1 (22) 07.10.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) EP 2013/070835 07.10.2013			
(87) WO 2014/060233 2014/17 24.04.2014			
(30) 18.10.2012 DE 102012219045			
(54) • L-ERGOTHIONEIN IN DER MUND-HYGIENE			
• L-ERGOTHIONEINE IN ORAL HYGIENE • L-ERGOTHIONEINE POUR L'HYGIÈNE BUCCALE			
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE			
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE			
MIEHLICH, Kristin, 42119 Wuppertal, DE			
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34			
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/42			
A61Q 13/00 → (51) A61K 8/34			
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/34			
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/92			
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/27			
A62B 7/02 → (51) A62B 9/04			
(51) A62B 9/04 (11) 2 908 917 A2* A62B 7/02 H01R 13/00			
(25) En (26) En			
(21) 13783772.0 (22) 15.10.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2013/064981 15.10.2013			
(87) WO 2014/062640 2014/17 24.04.2014			
(88) 27.11.2014			
(30) 16.10.2012 US 201213652658			
(54) • KABELVERBINDER ZUR VERWENDUNG MIT EINER DREHBAREN SCHELLENVERBINDUNG • CABLE CONNECTOR FOR USE WITH A ROTATING CONNECTION • RACCORD DE CÂBLE À UTILISER AVEC UN RACCORDEMENT ROTATIF			
(71) MSA Technology, LLC, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township PA 16066, US			
(72) CAVALIERE, Mark, Pittsburgh, PA 15237, US			
PRETE, Christopher, L., Cranberry Township, PA 16066, US			
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB			
A63B 3/00 → (51) A43B 1/10			
A63B 22/16 → (51) A43B 7/00			
A63B 29/02 → (51) F16B 13/06			
A63B 71/12 → (51) A41D 13/05			
A63C 5/08 → (51) A63C 11/10			
(51) A63C 11/10 (11) 2 908 918 A1* A63C 5/08 B62D 51/04			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 12886660.5 (22) 19.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) CA 2012/050747 19.10.2012			
(87) WO 2014/059511 2014/17 24.04.2014			
(54) • KOMPAKTANTRIEBSEINHEIT MIT NEBENEINANDERLIEGENDEN BAHNEN • COMPACT DRIVE UNIT INCLUDING JUXTAPOSED TRACKS • UNITÉ MOTRICE COMPACTE INCLUANT DES CHENILLES JUXTAPOSÉES			
(71) Martel, Yvon, 342, rue des Hironnelles, Chicoutimi, Québec G7H 8C9, CA			
(72) Martel, Yvon, Chicoutimi, Québec G7H 8C9, CA			
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE			
A63F 13/30 → (51) A63F 13/40			
(51) A63F 13/40 (11) 2 908 919 A1* A63F 13/30 G06T 19/00			
(25) En (26) En			
(21) 12791112.1 (22) 22.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) EP 2012/070893 22.10.2012			
(87) WO 2014/063724 2014/18 01.05.2014			
(54) • KOLLABORATIVE ERWEITERTE REALITÄT • COLLABORATIVE AUGMENTED REALITY • REALITÉ AUGMENTÉE COLLABORATIVE			
(71) Longsand Limited, Autonomy House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB			
(72) BLANCHFLOWER, Sean, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB			
HALBERT, Timothy, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB			
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
A63F 13/98 → (51) A63H 33/00			
A63G 7/00 → (51) A63G 21/00			
(51) A63G 21/00 (11) 2 908 920 A1* A63G 21/18 A63G 7/00			
(25) En (26) En			
(21) 13847252.7 (22) 21.10.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) CA 2013/050794 21.10.2013			
(87) WO 2014/059551 2014/17 24.04.2014			
(30) 19.10.2012 US 201261716200 P			
(54) • FAHRGESCHÄFTFAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM • AMUSEMENT RIDE VEHICLE AND VEHICLE CONTROL SYSTEM • VÉHICULE DE MANÈGE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE			
(71) Proslide Technology Inc., 2650 Queensview Drive Suite 150, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA			
(72) SMEGAL, Raymond T., Ottawa, Ontario K1S 4S5, CA			
HUNTER, Richard D., Ottawa, Ontario K1L 5A9, CA			
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE			
A63G 21/18 → (51) A63G 21/00			
A63H 3/36 → (51) A63H 33/00			
(51) A63H 33/00 (11) 2 908 921 A2* A63H 3/36 A63F 13/98			
(25) En (26) En			
(21) 13794944.2 (22) 14.10.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			

- (86) GB 2013/052670 14.10.2013
(87) WO 2014/060731 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218670
(54) • *INTERAKTIVES SPIELZEUG*
• *INTERACTIVE TOY*
• *JOUET INTERACTIF*
(71) China Industries Limited, Creative Industries Centre Wolverhampton Science Park Mammoth Drive, Wolverhampton WV10 9TG, GB
(72) TAYLOR, Graeme, Wolverhampton West Midlands WV10 9TG, GB
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) **B01D 17/02** (11) **2 908 922 A1***
B01D 45/16 **B04C 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 12778302.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070808 19.10.2012
(87) WO 2014/060048 2014/17 24.04.2014
(54) • *ZWEISTUFIGER LEITUNGSINTEGRIRTER SEPARATOR*
• *TWO STAGE IN-LINE SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR EN LIGNE À DEUX ÉTAGES*
(71) FMC Separation Systems, BV, Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(72) AKDIM, Mohamed, Reda, NL-3438 Nieuwegein, NL
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B01D 17/02 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01D 29/15** (11) **2 908 923 A1***
B01D 29/21

- (25) De (26) De
(21) 13780066.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003069 11.10.2013
(87) WO 2014/060084 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020431
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRE*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
FIEDLER, Sebastian, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/02 → (51) **B01D 39/10**

B01D 35/02 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 908 924 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13771393.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002894 26.09.2013
(87) WO 2014/060064 2014/17 24.04.2014

- (30) 19.10.2012 DE 102012020615
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES FILTERMEDIUMS*
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF A FILTER MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN MILIEU FILTRANT*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) DUCHOWSKI, John Kazimierz, 66115 Saarbrücken, DE
SCHMITZ, Andreas, 66459 Kirkel, DE
LANG, Timo, 66540 Neunkirchen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/10** (11) **2 908 925 A1***
B01D 35/02 **E21B 43/08**

- (25) En (26) En
(21) 13846558.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050785 16.10.2013
(87) WO 2014/059545 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715110 P
(54) • *BOHRLOCHSIEB, FILTERMEDIUM UND VERFAHREN*
• *WELLBORE SCREEN, FILTER MEDIUM, AND METHOD*
• *CRÉPINE DE Puits DE FORAGE, MATÉRIAU FILTRANT ET PROCÉDÉ*
(71) Absolute Completion Technologies Ltd., No. 302, 600 Crowfoot Crescent NW, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
Porous Metal Filter Inc., 112 Wheatland Court, Longwood, FL 32779, US
(72) RUSSELL, Thane Geoffrey, Cochrane, Alberta T4C 1A1, CA
KENNEY, Rick, Longwood, Florida 32779, US
HARMAT, Fred, Edmonton, Alberta T6B 3T2, CA
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

B01D 45/16 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 53/047** (11) **2 908 926 A1***
F16K 7/07

- (25) En (26) En
(21) 13780381.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052695 16.10.2013
(87) WO 2014/060746 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218551
(54) • *DRUCKWECHSELADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE SWING ADSORPTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADSORPTION MODULÉE EN PRESSION*
(71) Nano-Porous Solutions Limited, Dukesway Team Valley Trading Estate, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, GB
(72) BILLIET, Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, GB
(74) Archer, Graham John, Archer-IP Ltd Northern Design Centre Abbott's Hill Gateshead, Newcastle upon Tyne NE8 3DF, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 908 927 A1***
B01D 53/64 **B01D 53/78**

- (25) En (26) En
(21) 13848441.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065701 18.10.2013
(87) WO 2014/066175 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657484
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER QUECKSILBEREMISSION*
• *METHODS OF CONTROLLING MERCURY EMISSION*
• *PROCÉDÉS DE LIMITATION DE L'ÉMISSION DE MERCURE*

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) KEISER, Bruce A., Plainfield, Illinois 60585, US
SHAH, Jietendra, Naperville, Illinois 60564, US
MEIER, John V., Chicago, Illinois 60614, US
DORNER, Robert W., Naperville, Illinois 60540, US
YUAN, Jianwei, Aurora, Illinois 60503, US
STILES, Rebecca L., Naperville, Illinois 60540, US
CARLSON, Wayne, Batavia, Illinois 60510, US
MLAMBO, Darlington, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **2 908 928 A1***
B01D 53/34 **B01D 53/92**
F01N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13783152.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063877 08.10.2013
(87) WO 2014/062422 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714933 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS VERBRENNUNGSGASEN MIT MEMBRANEN FÜR ERLEICHTERTEN TRANSPORT UND DAMPFREIENIGUNG*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CO2 FROM INTERNAL COMBUSTION EXHAUST GAS USING FACILITATED TRANSPORT MEMBRANES AND STEAM SWEEPING*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DU CO2 D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE MEMBRANES DE TRANSPORT FACILITÉ ET D'UN ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR*
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, SA
BAHAMDAN, Ahmed, A., Dhahran 31311, SA
HAMAD, Feras, Dhahran 31311, SA
YAHAYA, Garba, Oloriegbe, Dhahran 31311, SA
AL-SADAT, Wajdi, Issam, Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/22** (11) **2 908 928 A1***
B01D 53/34 **B01D 53/92**
F01N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13783152.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063877 08.10.2013
(87) WO 2014/062422 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714933 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS VERBRENNUNGSGASEN MIT MEMBRANEN FÜR ERLEICHTERTEN TRANSPORT UND DAMPFREIENIGUNG*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CO2 FROM INTERNAL COMBUSTION EXHAUST GAS USING FACILITATED TRANSPORT MEMBRANES AND STEAM SWEEPING*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DU CO2 D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE MEMBRANES DE TRANSPORT FACILITÉ ET D'UN ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR*
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, SA
BAHAMDAN, Ahmed, A., Dhahran 31311, SA
HAMAD, Feras, Dhahran 31311, SA
YAHAYA, Garba, Oloriegbe, Dhahran 31311, SA
AL-SADAT, Wajdi, Issam, Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/22** (11) **2 908 928 A1***
B01D 53/34 **B01D 53/92**
F01N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13783152.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063877 08.10.2013
(87) WO 2014/062422 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714933 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS VERBRENNUNGSGASEN MIT MEMBRANEN FÜR ERLEICHTERTEN TRANSPORT UND DAMPFREIENIGUNG*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CO2 FROM INTERNAL COMBUSTION EXHAUST GAS USING FACILITATED TRANSPORT MEMBRANES AND STEAM SWEEPING*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DU CO2 D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE MEMBRANES DE TRANSPORT FACILITÉ ET D'UN ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR*
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, SA
BAHAMDAN, Ahmed, A., Dhahran 31311, SA
HAMAD, Feras, Dhahran 31311, SA
YAHAYA, Garba, Oloriegbe, Dhahran 31311, SA
AL-SADAT, Wajdi, Issam, Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/22** (11) **2 908 928 A1***
B01D 53/34 **B01D 53/92**
F01N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13783152.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063877 08.10.2013
(87) WO 2014/062422 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714933 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS VERBRENNUNGSGASEN MIT MEMBRANEN FÜR ERLEICHTERTEN TRANSPORT UND DAMPFREIENIGUNG*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CO2 FROM INTERNAL COMBUSTION EXHAUST GAS USING FACILITATED TRANSPORT MEMBRANES AND STEAM SWEEPING*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DU CO2 D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE MEMBRANES DE TRANSPORT FACILITÉ ET D'UN ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR*
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, SA
BAHAMDAN, Ahmed, A., Dhahran 31311, SA
HAMAD, Feras, Dhahran 31311, SA
YAHAYA, Garba, Oloriegbe, Dhahran 31311, SA
AL-SADAT, Wajdi, Issam, Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/48 → (51) B01D 53/14	B01J 4/00 → (51) B01J 19/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B01D 53/64 → (51) B01D 53/14	B01J 7/00 → (51) C01B 3/04	BA ME
B01D 53/78 → (51) B01D 53/14	(51) B01J 8/00 (11) 2 908 931 A1*	(86) FR 2013/052242 24.09.2013
B01D 53/92 → (51) B01D 53/22	B01J 8/06	(87) WO 2014/060670 2014/17 24.04.2014
B01D 61/02 → (51) F03G 7/00	(25) Fr (26) Fr	(30) 17.10.2012 FR 1202771
B01D 61/06 → (51) F03G 7/00	(21) 13782752.3 (22) 24.09.2013	(54) • SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETT-RÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER
B01D 61/42 → (51) F03G 7/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER
(51) B01F 1/00 (11) 2 908 929 A1*	BA ME	• SYSTEME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR REACTEUR ECHANGEUR DE VAPOREFORMAGE
B01F 15/02 B01F 15/00 G01F 11/20	(86) FR 2013/052239 24.09.2013	(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(25) It (26) En	(87) WO 2014/060668 2014/17 24.04.2014	(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, FR
(21) 13801803.1 (22) 16.10.2013	(30) 17.10.2012 FR 1202769	BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • PNEUMATISCHES SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETT-RÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER	SVEZIA, Daniel, F-69320 Feyzin, FR
BA ME	• PNEUMATIC SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER	BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR
(86) IB 2013/059401 16.10.2013	• SYSTEME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR REACTEUR ECHANGEUR DE VAPOREFORMAGE	(51) B01J 8/00 (11) 2 908 934 A1*
(87) WO 2014/060969 2014/17 24.04.2014	(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	B01J 8/06
(30) 17.10.2012 IT MI20121756	(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, FR	(25) Fr (26) Fr
(54) • VORRICHTUNG ZUR MISCUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER VERBINDUNGEN	BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR	(21) 13782756.4 (22) 24.09.2013
• DEVICE FOR MIXING AGRICULTURAL COMPOUNDS	BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• DISPOSITIF POUR MÉLANGER DES COMPOSÉS AGRICOLES	(51) B01J 8/00 (11) 2 908 932 A1*	BA ME
(71) Vezzosi, Cristian, Via Venezia 1, 42020 Quattro Castella (Reggio Emilia), IT	B01J 8/06	(86) FR 2013/052243 24.09.2013
(72) Vezzosi, Cristian, 42020 Quattro Castella (Reggio Emilia), IT	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2014/060671 2014/17 24.04.2014
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	(21) 13782753.1 (22) 24.09.2013	(30) 17.10.2012 FR 1202772
B01F 15/00 → (51) B01F 1/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • PNEUMATISCHES SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETT-RÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINEM ABNEHMBAREN GASVERSORGUNGS-ROHR
B01F 15/02 → (51) B01F 1/00	BA ME	• PNEUMATIC SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER, COMPRISING A REMOVABLE GAS SUPPLY TUBE
B01F 15/04 → (51) B01F 1/00	(86) FR 2013/052240 24.09.2013	• SYSTÈME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR REACTEUR ECHANGEUR DE VAPOREFORMAGE AVEC TUBE D'AMENEE DE GAZ AMOVIBLE
B01F 17/00 → (51) C08J 9/28	(87) WO 2014/060669 2014/17 24.04.2014	(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(51) B01J 2/30 (11) 2 908 930 A1*	(30) 17.10.2012 FR 1202770	(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, FR
A23L 1/00 A23L 2/58 A61K 9/50	(54) • SYSTEM ZUR DICHTEN KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETT-RÖHREN FÜR EINER DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-AUSTAUSCHER MIT ENTFERNBAREN SCHRAUBENFÖRMIGEN ELEMENTEN	BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR
(25) En (26) En	• SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER, USING REMOVABLE HELICAL ELEMENTS	BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR
(21) 13779216.4 (22) 18.10.2013	• SYSTÈME DE CHARGEMENT DENSE DU CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR REACTEUR ECHANGEUR DE VAPOREFORMAGE FAISANT APPEL A DES ELEMENTS HELICOIDIAUX AMOVIBLES	GONNET, Daniel, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	(51) B01J 8/00 (11) 2 908 935 A1*
BA ME	(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, FR	B01J 8/06
(86) EP 2013/071809 18.10.2013	BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR	(25) Fr (26) Fr
(87) WO 2014/060566 2014/17 24.04.2014	BERGEOT, Ghislain, F-69360 Solaize, FR	(21) 13782757.2 (22) 24.09.2013
(30) 18.10.2012 EP 12189045	BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • BEADLETS MIT KAROTINOIDEN	(51) B01J 8/00 (11) 2 908 933 A1*	BA ME
• BEADLETS COMPRISING CAROTENOIDS	B01J 8/06	(86) FR 2013/052244 24.09.2013
• GRANULES COMPRENANT DES CAROTENOÏDES	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2014/060672 2014/17 24.04.2014
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(21) 13782755.6 (22) 24.09.2013	(30) 17.10.2012 FR 1202773
(72) BADOLATO BOENISCH, Gabriela, CH-4002 Basel, CH		(54) • PNEUMATISCHES SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETT-
SCHLEGEL, Bernd, CH-4002 Basel, CH		
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH		
B01J 3/00 → (51) A23K 1/00		
B01J 3/00 → (51) C22C 21/02		

RÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINER HILFSRÖHRE ZUR EINFÜHRUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN

- PNEUMATIC SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER, USING AN AUXILIARY TUBE FOR THE INTRODUCTION OF SOLID PARTICLES
- SYSTÈME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR RÉACTEUR ÉCHANGEUR DE VAPOREFORMAGE FAISANT APPEL A UN TUBE AUXILIAIRE POUR L'INTRODUCTION DES PARTICULES SOLIDES

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, FR
BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR
BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR

B01J 8/00 → (51) **C01B 3/04**

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/04**

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **B01J 8/24** (11) **2 908 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847595.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/056724 27.08.2013
(87) WO 2014/062297 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653636
(54) • STEUERVENTIL FÜR BETTUNGSINTERNE FESTSTOFFE MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT
• IN-BED SOLIDS CONTROL VALVE WITH IMPROVED RELIABILITY
• VANNE DE RÉGULATION DE SOLIDES INTÉGRÉE AU LIT PRÉSENTANT UNE FIABILITÉ AMÉLIORÉE
- (71) Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US
- (72) MARYAMCHIK, Mikhail, Fairlawn, OH 44333, US
KRAFT, David, L, Massillon, OH 44646, US
ALEXANDER, Kiplin, C, Wadsworth, OH 44281, US
FLYNN, Thomas, J, North Canton, OH 44720, US
HU, Shengteng, Copley, OH 44321, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 908 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783482.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003114 16.10.2013
(87) WO 2014/060099 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 19.10.2012 EP 12007238
(54) • MIKROKÜGELCHEN
• MICROSPHERES
• MICROSPHÈRES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) GELISSEN, Franciscus Wilhelmus Maria, 52538 Selfkant, DE
VAN DUIJNHOFEN, Franciscus Gerardus Henricus, 5731 NX Mierlo, NL

B01J 13/02 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 908 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784007.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050723 11.10.2013
(87) WO 2014/062055 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 NL 2009659
18.10.2012 US 201261715544 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN PARALLELER REAKTOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING PARALLEL REACTORS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES RÉACTEURS PARALLÈLES

- (71) Avantium Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) MOONEN, Roelandus Hendrikus Wilhelmus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 908 939 A1***
B01L 3/00 **G05D 16/18**
F16K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13784008.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050724 11.10.2013
(87) WO 2014/062056 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 NL 2009660
18.10.2012 US 201261715540 P
(54) • DRUCKREGLER
• PRESSURE CONTROLLER
• CONTRÔLEUR DE PRESSION
- (71) Avantium Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) MOONEN, Roelandus Hendrikus Wilhelmus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
BODENSTAFF, Emilio René, NL-1014 BV Amsterdam, NL
HARTOG, Benno, NL-1014 BV Amsterdam, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 908 940 A1***
C40B 50/14

- (25) En (26) En
(21) 13788702.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/072070 22.10.2013
(87) WO 2014/064104 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189396
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-SYNTHETISIERUNG VON MIKROARRAYS
• METHOD OF IN SITU SYNTHESIZING MICROARRAYS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÉTISATION SUR SITE DE MICRO-RÉSEAUX
- (71) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
(72) SOMOZA, Mark, A-3400 Weidling, AT
SOMOZA, Veronika, A-3400 Weidling, AT

- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01J 19/00 → (51) **C10J 3/74**

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 908 941 A1***
B01J 4/00 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 13782924.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064984 15.10.2013
(87) WO 2014/062643 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655024
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
• SYSTEM AND METHOD FOR CATALYST PREPARATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS

- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) BENHAM, Elizabeth A, Spring, Texas 77379, US

- MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, US
YANG, Qing, Bartlesville 74006, US
MUNINGER, Randy S, Dewey, Oklahoma 74029, US
GONZALES, Rebecca A, Houston, Texas 77007, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 908 942 A1***
C10G 45/00 **C10G 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 13785789.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/066191 22.10.2013
(87) WO 2014/066396 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716636 P
16.05.2013 US 201361824167 P
(54) • HOCHRATIGES REAKTORSYSTEM
• HIGH-RATE REACTOR SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉACTEUR À DÉBIT ÉLEVÉ

- (71) Applied Research Associates, Inc., 4300 San Mateo Boulevard North East, Albuquerque, NM 87110, US
(72) COPPOLA, Edward N., Panama City, Florida 32405, US
NANA, Sanjay, Panama City, Florida 32404, US
RED, Charles, Jr., Youngstown, Florida 32466, US

- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B01J 20/22** (11) **2 908 943 A1***
B01J 20/32 **B01D 17/02**
C02F 1/28 **B01J 20/28**
C02F 101/32

- (25) En (26) En
(21) 13726927.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040893 14.05.2013
(87) WO 2014/062237 2014/17 24.04.2014

- (30) 17.10.2012 US 201261714906 P
- (54) • *MIT LIPIDEN BESCHICHTETES MATERIAL AUF PFLANZLICHER BASIS ZUR ADSORPTION VON ERDÖLPRODUKTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *PLANT BASED MATERIAL, COATED WITH LIPIDS, USEFUL IN ADSORBING PETROLEUM PRODUCTS, PROCESSES FOR MAKING THESE, AND USES THEREOF*
- *MATIÈRE À BASE VÉGÉTALE, REVÊTUE PAR DES LIPIDES, UTILE DANS L'ADSORPTION DE PRODUITS PÉTROLIERS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLULE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) YUSUF, Zaki, Dhahran 31311, SA
FADHEL, Bandar, Dhahran 31311, SA
HAMMAD, Ahmad, D., Dhahran 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/22**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/22**

B01J 21/00 → (51) **C01B 39/02**

B01J 23/02 → (51) **B01J 23/72**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **B01J 23/72** (11) **2 908 944 A1***
- B01J 23/02** **B01J 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13847777.3 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065501 17.10.2013
- (87) WO 2014/062952 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716067 P
- (54) • *8-RING-MOLEKULARSIEB MIT KLEINEN POREN UND EINEM PROMOTOR ZUR ERHÖHUNG EINER TIEFTEMPERATUR-LEISTUNG*
- *8-RING SMALL PORE MOLECULAR SIEVE WITH PROMOTER TO IMPROVE LOW TEMPERATURE PERFORMANCE*
- *TAMIS MOLÉCULAIRE À PORES FINS DE TYPE 8 ANNEAUX AVEC PROMOTEUR POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) MONAHAN, Jaya, L., Edison, NJ 08820, US
BURK, Patrick, Freehold, NJ 07728, US
NAGATA, Makato, Numazu 410-0314, JP
BANNO, Yasuyuki, Numazu 410-0314, JP
KIM, Eunseok, Ansan, KR
- (74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/882 → (51) **B01J 23/883**

- (51) **B01J 23/883** (11) **2 908 945 A1***
- B01J 23/882** **B01J 37/04**
- B01J 37/08** **C10G 45/08**
- B01J 27/19** **B01J 37/00**
- B01J 27/185** **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13786036.7 (22) 16.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065222 16.10.2013
- (87) WO 2014/062790 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716082 P
- 25.10.2012 US 201213660879
- (54) • *SELBSTAKTIVIERENDER HYDROPRO-CCESSING-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZE*
- *A SELF-ACTIVATING HYDROPRO-CCESSING CATALYST AND PROCESS FOR TREATING HEAVY HYDROCARBON FEED-STOCKS*
- *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT AUTO-ACTIVABLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 27/185 → (51) **B01J 23/883**

B01J 27/19 → (51) **B01J 23/883**

- (51) **B01J 29/035** (11) **2 908 946 A1***
- B01J 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13847344.2 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065498 17.10.2013
- (87) WO 2014/062949 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716078 P
- (54) • *KLEINPORIGES 8-RING-MOLEKULAR-SIEB ALS HOCHTEMPERATUR-SCR-KATALYSATOR*
- *8-RING SMALL PORE MOLECULAR SIEVE AS HIGH TEMPERATURE SCR CATALYST*
- *TAMIS MOLÉCULAIRE À PETITS PORES À CYCLE À 8 EN TANT QUE CATALYSEUR SCR À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) MONAHAN, Jaya, L., Edison, NJ 08820, US
BURK, Patrick, Freehold, NJ 07728, US
BREEN, Michael, J., Erie, PA 16509, US
SLAWSKI, Barbara, North Royalton, OH 44133, US
NAGATA, Makoto, Shizuoka Numazu 410-0314, JP
BANNO, Yasuyuki, Shizuoka Numazu 410-0314, JP
KIM, Eunseok, Ansan-city, KR
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 29/06 → (51) **B01J 23/72**

B01J 29/06 → (51) **B01J 29/072**

- (51) **B01J 29/072** (11) **2 908 947 A1***
- B01J 29/06** **B01J 37/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13848088.4 (22) 17.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065492 17.10.2013
- (87) WO 2014/062944 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716073 P
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT KLEINPORIGEN 8-RING-MOLEKULARSIEBEN AUS EINEM MISCHMETALL, KATALYTISCHE ARTIKEL, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *MIXED METAL 8-RING SMALL PORE MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITIONS, CATALYTIC ARTICLES, SYSTEMS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR À TAMIS MOLÉCULAIRE À PETITS PORES ET À 8 NOYAUX À BASE D'UN MÉTAL MIXTE, ET ARTICLES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CATALYTIQUES*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) MONAHAN, Jaya, L., Edison, NJ 08820, US
BURK, Patrick, Freehold, NJ 07728, US
BREEN, Michael, J., Erie, PA 16509, US
SLAWSKI, Barbara, North Royalton, OH 44133, US
NAGATA, Makato, Numazu 410-0314, JP
BANNO, Yasuyuki, Numazu 410-0314, JP
KIM, Eunseok, Ansan-city, KR
- (74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/883**

B01J 35/10 → (51) **B82B 1/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/883**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/883**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/883**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/035**

B01J 37/16 → (51) **B01J 29/072**

B01J 39/18 → (51) **B01J 49/00**

B01J 39/18 → (51) **C07C 265/14**

B01J 41/12 → (51) **C07C 265/14**

- (51) **B01J 49/00** (11) **2 908 948 A1***
- B01J 39/18**
- (25) De (26) De
- (21) 13774175.7 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/070996 09.10.2013
- (87) WO 2014/060247 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 DE 102012218815
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHOSPHONSÄURE- BZW. PHOSPHONATGRUPPEN ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR PURIFYING COMPOUNDS CONTAINING PHOSPHONIC ACID GROUPS OR PHOSPHONATE GROUPS*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COMPOSÉS CONTENANT DES GROUPES ACIDES PHOSPHONIQUES OU PHOSPHONATES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
MÜLLER, Sven, 53125 Bonn, DE
PELTZER, Jens, 53501 Grafschaft, DE
TITZ, Guido, 52396 Heimbach, DE
MISSELICH, Doris, 50374 Erfstadt, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
PAULAT, Florian, 25709 Marne, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 908 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817975.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058312 05.09.2013
(87) WO 2014/060869 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715961 P
(54) • *IMMUNOASSAY-NANOCHIP MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *A HIGH-THROUGHPUT NANOIMMUNOASSAY CHIP*
• *PUCE DE NANO-IMMUNO-DOSAGE À DÉBIT ÉLEVÉ*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
(72) MAERKL, Sebastian, 4051 Basel, CH
GARCIA-CORDERO, Jose Luis, San Pedro Garza Garcia Mexico, CP 66260, MX
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 908 950 A1***
B01L 7/00 **B01L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 13848730.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065852 21.10.2013
(87) WO 2014/066215 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657692
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ROHRSTREIFEN-BEARBEITUNG UND -ERHITZUNG*
• *TUBE STRIP HANDLING AND HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION ET DE CHAUFFAGE DE RANGÉES DE TUBES*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
(72) THOMAS, Bradley Scott, Timonium, MD 21093, US
EDENS, Carl Theodore, Highland, MD 20777, US
LEONARD, Andrew, Sykesville, MD 21784, US
JUNGHEIM, Bert, 42657 Solingen, DE
HAVIERNIK, Peter, Gaithersburg, MD 20878, US
CUI, Bowen, Rockville, MD 20852, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 908 951 A1***
B01L 7/00 **B01L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 13848930.7 (22) 21.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065865 21.10.2013
(87) WO 2014/066222 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657637
(54) • *PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SAMPLE PROCESSING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
(72) THOMAS, Brandley Scott, Timonium, MD 21093, US
RAMACHANDRAN, Suganthi, Fairfax, VA 22031, US
Troxell, Jason, Hagerstown, MD 21740, US
CUI, Bowen, Rockville, MD 20852, US
EDENS, Carl Theodore, Highland, MD 20777, US
LEONARD, Andrew, Sykesville, MD 21784, US
JUNGHEIM, Bert, 42657 Solingen, DE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 908 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849274.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065850 21.10.2013
(87) WO 2014/066213 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657700
(54) • *KONDENSATIONSREDUZIERENDE INKUBATIONSABDECKUNG*
• *CONDENSATION-REDUCING INCUBATION COVER*
• *COUVERCLE D'INCUBATION À RÉDUCTION DE CONDENSATION*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
(72) EDENS, Carl, Theodore, Highland, MD 20777, US
LEONARD, Andrew, Sykesville, MD 21784, US
JUNGHEIM, Bert, 42657 Solingen, DE
HAVIERNIK, Peter, Gaithersburg, MD 20878, US
CUI, Bowen, Rockville, MD 20852, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/14**

B01L 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/14**

(51) **B02C 2/04** (11) **2 908 953 A1***
B02C 2/06
(25) En (26) En
(21) 13774056.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050312 02.10.2013
(87) WO 2014/053143 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 DK 201270600

(54) • *KREISELBRECHERVORRICHTUNG*
• *A GYRATORY CRUSHER DEVICE*
• *DISPOSITIF CONCASSEUR GIRATOIRE*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) FRIED, Andrew Charles, Slatington, Pennsylvania 18080, US

B02C 2/06 → (51) **B02C 2/04**

(51) **B02C 13/09** (11) **2 908 954 A1***
B02C 13/20
(25) En (26) En
(21) 13801771.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058775 23.09.2013
(87) WO 2014/045255 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 IT M020120230
(54) • *SCHLAGMÜHLE ZUR SCHLEIFUNG EINES LOSEN MATERIALS*
• *IMPACT MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIAL*
• *BROYEUR À PERCUSSION DESTINÉ À BROYER DES MATIÈRES EN VRAC*
(71) GEI S.r.l., Via Jacopo da Porto Nord 20, 41123 Modena, IT
(72) MARCHETTI, Gabriele, I-41123 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B02C 13/20 → (51) **B02C 13/09**

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/14**

(51) **B03C 1/14** (11) **2 908 955 A1***
B03C 1/033
(25) En (26) En
(21) 13820934.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059810 31.10.2013
(87) WO 2014/072892 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 IT MI20121902
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE TROMMEL ZUM REINIGEN VON MITTELGROSSEM UND GROSSEM FERROMAGNETISCHEN SCHROTT*
• *ELECTROMAGNETIC DRUM FOR CLEANING FERROMAGNETIC SCRAP OF MEDIUM AND LARGE SIZE*
• *TAMBOUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LE NETTOYAGE DE DÉCHETS FERROMAGNÉTIQUES DE TAILLES MOYENNES ET DE GRANDES TAILLES*

(71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
(72) MOLteni, Danilo, I-25025 Manerbio (BS), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B04C 3/06 → (51) **B01D 17/02**

B05B 1/00 → (51) **F26B 21/00**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 908 956 A2***
E03C 1/046
(25) En (26) En
(21) 13785741.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065565 18.10.2013
(87) WO 2014/062990 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716066 P
06.03.2013 US 201313787416

(54) • *SPENDER ZUM VERDÜNNEN EINER KONZENTRIERTEN FLÜSSIGKEIT UND ZUR AUSGABE DES VERDÜNNTEN KONZENTRATS*
• *DISPENSERS FOR DILUTING A CONCENTRATED LIQUID AND DISPENSING THE DILUTED CONCENTRATE*
• *DISTRIBUTEURS POUR DILUER UN LIQUIDE CONCENTRÉ ET DISTRIBUER LE CONCENTRÉ DILUÉ*

(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131, US
METCALFE, Paul, R., Solon, OH 44139, US
URBAN, Scott, E., Cleveland, OH 44106, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **B05B 11/04** (11) **2 908 957 A1***
A61M 35/00 **G01F 11/02**
B65D 83/76 **F04B 9/14**
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 13849262.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066237 22.10.2013
(87) WO 2014/066427 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657711
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*

(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, Ontario L4T 4H4, US
(72) DESAI, Tejas, Mississauga, Ontario L5M 0K7, CA
VO, Ngoc, Truc-Chi, Longueuil, Québec J4J 5H1, CA
DOTY, Brian, Dean, Saint Charles, Missouri 63303, US
BRENDEL, Ronald, J., Florissant, Missouri 63031, US
YUE, Baohua, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Moré, Solveig Helga, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **B07B 1/28** (11) **2 908 958 A1***
B07B 1/46 **B07B 1/48**

(25) En (26) En
(21) 12781539.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060444 16.10.2012
(87) WO 2014/062164 2014/17 24.04.2014
(54) • *SCREENING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR SCREENING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE TAMISAGE*

(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
(72) WOJCIECHOWSKI, Keith, F., Lakeview, NY 14085, US
NEWMAN, Christian, Lakeview, NY 14085, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B07B 1/28 → (51) **B07B 1/48**

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/28**

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/48**

(51) **B07B 1/48** (11) **2 908 959 A1***
B07B 1/28 **B07B 1/46**

(25) En (26) En
(21) 12780998.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060587 17.10.2012
(87) WO 2014/062177 2014/17 24.04.2014
(54) • *SCREENING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR SCREENING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE TAMISAGE*

(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
(72) WOJCIECHOWSKI, Keith, F., Lakeview, NY 14085, US
NEWMAN, Christian, Lakeview, NY 14085, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B07B 1/48 → (51) **B07B 1/28**

B08B 9/027 → (51) **A01M 7/00**

B08B 9/027 → (51) **E21B 37/00**

(51) **B21B 1/46** (11) **2 908 960 A2***
C21D 8/02 **C21D 9/00**
C21D 11/00 **B21C 37/04**
B21C 47/26

(25) De (26) De
(21) 13736780.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002023 09.07.2013
(87) WO 2014/060057 2014/17 24.04.2014
(88) 06.11.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020622
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG BEI DER HERSTELLUNG VON LANGGESTRECKTEM STRANGGUT*
• *DEVICE FOR HEAT TRANSFER DURING THE PRODUCTION OF ELONGATED STRAND-FORM MATERIAL*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT THERMIQUE DANS LA FABRICATION DE PRODUITS DE COULÉE CONTINUE LONGS*

(71) Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG, Fürther Strasse 30, 91126 Schwabach, DE
(72) REINISCH, Hubert, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B21C 37/04 → (51) **B21B 1/46**

B21C 47/26 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 908 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821959.7 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059544 22.10.2013
(87) WO 2014/064615 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 PT 2012106592
(54) • *ABKANTPRESSE*
• *PRESS BRAKE*
• *PRESSE-PLIEUSE*

(71) Adira S.A., Rua António Bessa Leite N°s 976 a 1106, 4150-072 Porto, PT
(72) DA SILVA ALVES, António, P-4150-072 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **B21D 11/12** (11) **2 908 962 A1***
B21F 23/00 **B21F 1/00**
B21D 43/00

(25) It (26) En
(21) 13801762.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058704 20.09.2013
(87) WO 2014/045239 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 IT B020120505
10.04.2013 IT B020130159
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN VON METALLSTÄBEN IN STANGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOLDING METAL RODS IN BARS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PLIER DES TIGES DE MÉTAL EN BARRES*

(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) PRIULLI, Dante Bruno, I-25040 Esine (BS), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B21D 43/00 → (51) **B21D 11/12**

(51) **B21D 43/05** (11) **2 908 963 A1***
B23K 37/047

(25) De (26) De
(21) 13801990.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072103 22.10.2013
(87) WO 2014/064123 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012110065
(54) • *UMFORMANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON WERKSTÜCKEN IN EINER UMFORMANLAGE*
• *FORMING SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING WORK PIECES IN A FORMING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE FAÇONNAGE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PIÈCES DANS UNE INSTALLATION DE FAÇONNAGE*
(71) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hesselhof, DE
(72) CISAR, Rolf, 91238 Engelthal, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B21D 43/05 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B21D 51/38** (11) **2 908 964 A1***
B21D 51/44
(25) En (26) En
(21) 13846672.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065357 17.10.2013
(87) WO 2014/062873 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715461 P
(54) • **ENDVERSCHLUSS MIT GEPRÄGTEM PANEELRADIUS UND REFORMIERUNGSSCHRITT**
• **END CLOSURE WITH COINED PANEL RADIUS AND REFORM STEP**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'EXTRÉMITÉ À RAYON DE PANNEAU MATRICÉ ET DÉCROCHEMENT DE REFORMATION**
(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
(72) MITCHELL, Mark Richard, Sidney, Ohio 45365, US
CARSTENS, Aaron Emmanuel, Centerville, Ohio 45458, US
MCELDOWNEY, Craig Allen, Russia, Ohio 45363, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B21D 51/44 → (51) **B21D 51/38**

B21F 1/00 → (51) **B21D 11/12**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 908 965 A1***
(25) It (26) En
(21) 13801763.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058708 20.09.2013
(87) WO 2014/045242 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 IT B020120507
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON STANGEN IN BALKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOADING METAL RODS IN BARS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES TIGES DE MÉTAL EN BARRES**
(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) PRIULI, Dante Bruno, I-25040 Esine (BS), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B21F 23/00 → (51) **B21D 11/12**

B21J 1/02 → (51) **C21D 6/00**

B21J 1/04 → (51) **C21D 6/00**

B21J 5/08 → (51) **C21D 6/00**

B21J 7/14 → (51) **C21D 6/00**

(51) **B21J 15/10** (11) **2 908 966 A1***
B23K 11/31 **B30B 15/04**
(25) En (26) En
(21) 13771658.5 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/059164 11.09.2013
(87) WO 2014/058558 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647823
(54) • **C-RAHMENSTRUKTUR FÜR BIEGUNGS-AUSGLEICH UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **C FRAME STRUCTURE CONFIGURED TO PROVIDE DEFLECTION COMPENSATION AND ASSOCIATED METHOD**
• **STRUCTURE DE CADRE EN C CONÇUE POUR FOURNIR UNE COMPENSATION À LA FLEXION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BATT, Edward John, Everett, Washington 98204, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B21J 15/14** (11) **2 908 967 A1***
B25B 11/00

(25) En (26) En
(21) 13783146.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063800 08.10.2013
(87) WO 2014/058827 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648871
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ROBOTERMONTAGESYSTEM**
• **MANUFACTURING METHOD AND ROBOTIC ASSEMBLY SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ROBOTIQUE ASSOCIÉ**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SARH, Branko, Chicago, Illinois 60606, US
OBEROI, Harinder S., Chicago, Illinois 60606, US
WRIGHT, Rodney S., Chicago, Illinois 60606, US
MILLER, Jeff, Chicago, Illinois 60606, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21K 1/10 → (51) **C21D 6/00**

(51) **B22C 1/18** (11) **2 908 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 13811773.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000610 18.10.2013
(87) WO 2014/059967 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020509
(54) • **FORMSTOFFMISCHUNGEN AUF DER BASIS ANORGANISCHER BINDEMittel UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND KERNE FÜR DEN METALLGUSS**
• **MOULD MATERIAL MIXTURES ON THE BASIS OF INORGANIC BINDERS, AND METHOD FOR PRODUCING MOULDS AND CORES FOR METAL CASTING**
• **MÉLANGES DE MATIÈRE À MOULER À BASE DE LIANT INORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOULES ET DE NOYAUX POUR LA COULÉE DE MÉTAUX**

(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(72) BARTELS, Dennis, D-46284 Dorsten, DE
DETERS, Heinz, D-40239 Düsseldorf, DE
GIENIEC, Antoni, D-40721 Hilden, DE
KOCH, Diether, D-40822 Mettmann, DE
LINCKE, Hannes, D-51063 Köln, DE
OBERLEITER, Martin, D-40229 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Oliver, D-40764 Langenfeld, DE
WALLENHORST, Carolin, D-40219 Düsseldorf, DE

B22D 17/00 → (51) **B22D 17/14**

(51) **B22D 17/06** (11) **2 908 969 A1***

(25) En (26) En
(21) 12886525.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083079 17.10.2012
(87) WO 2014/059621 2014/17 24.04.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR INJEKTION VON METALLLEGIERUNGEN**
• **METAL ALLOY INJECTION TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES D'INJECTION D'ALLIAGE MÉTALLIQUE**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BORNEMANN, Paul C., Redmond, Washington 98052, US
MASTER, Raj N., Redmond, Washington 98052, US
LANE, Michael Joseph, Redmond, Washington 98052, US
TOO, Seah Sun, Redmond, WA 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **B22D 17/06** (11) **2 908 970 A1***

(25) En (26) En
(21) 12886770.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083083 17.10.2012
(87) WO 2014/059624 2014/17 24.04.2014
(54) • **VORSPRÜNGE ZUM SPRITZGIESSEN VON METALLLEGIERUNGEN**
• **METAL ALLOY INJECTION MOLDING PROTRUSIONS**
• **PROTUBÉRANCES DE MOULAGE PAR INJECTION D'ALLIAGE MÉTALLIQUE**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BORNEMANN, Paul C., Redmond, Washington 98052, US
MASTER, Raj N., Redmond, Washington 98052, US
LANE, Michael Joseph, Redmond, Washington 98052, US
TOO, Seah Sun, Redmond, Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

B22D 17/08 → (51) **B22D 17/14**

(51) **B22D 17/14** (11) **2 908 971 A1***

B22D 17/22 **B22D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12886709.0 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/083085 17.10.2012

(87) WO 2014/059625 2014/17 24.04.2014

(54) • *ÜBERLÄUFE FÜR METALLLEGIERUNGSSPRITZGUSS*

• *METAL ALLOY INJECTION MOLDING OVERFLOWS*

• *ÉCOULEMENTS DE MOULAGE PAR INJECTION D'ALLIAGE MÉTALLIQUE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BORNEMANN, Paul C., Redmond, Washington 98052, US

MASTER, Raj N., Redmond, Washington 98052, US

LANE, Michael Joseph, Redmond, Washington 98052, US

TOO, Seah Sun, Redmond, Washington 98052, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **B22D 17/14** (11) **2 908 972 A1***
B22D 17/22 **B22D 17/08**
B22D 17/00

(25) En (26) En

(21) 12886790.0 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/083082 17.10.2012

(87) WO 2014/059623 2014/17 24.04.2014

(54) • *METALLLEGIERUNGSSPRITZGIESSEN*

• *METAL ALLOY INJECTION MOLDING*

• *MOULAGE PAR INJECTION D'ALLIAGE MÉTALLIQUE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BORNEMANN, Paul C., Redmond, Washington 98052, US

MASTER, Raj N., Redmond, Washington 98052, US

LANE, Michael Joseph, Redmond, Washington 98052, US

TOO, Seah Sun, Way Redmond, WA 98052, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/14**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B23B 29/12** (11) **2 908 973 A2***
B23B 37/00 **B23B 51/04**
B24B 1/04

(25) De (26) De

(21) 13780352.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072093 22.10.2013

(87) WO 2014/064116 2014/18 01.05.2014

(88) 23.10.2014

(30) 22.10.2012 DE 102012219232

(54) • *VIBRIERENDES WERKZEUG, VERFAHREN ZUR WERKZEUGKONSTRUKTION*

• *VIBRATING TOOL, METHOD FOR DESIGNING A TOOL*

• *OUTIL VIBRANT, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'OUTIL*

(71) Sauer Ultrasonic GmbH, Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE

(72) KETELAER, Jens, 55411 Bingen am Rhein, DE

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23B 37/00 → (51) **B23B 29/12**

(51) **B23B 41/14** (11) **2 908 974 A1***
B23D 77/00

(25) De (26) De

(21) 13776790.1 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071336 11.10.2013

(87) WO 2014/060323 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012021075

(54) • *REIBAHLE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *REAMER AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAME*

• *ALÉSOIR ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*

(71) MAS GmbH, Glemseckstrasse 69, 71229 Leonberg, DE

(72) RIEMKE, Dietrich, 66822 Lebach, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23B 51/04 → (51) **B23B 29/12**

B23D 77/00 → (51) **B23B 41/14**

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 908 975 A2***
B23K 9/09 **B23K 9/095**
B23K 9/173

(25) En (26) En

(21) 13815564.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002330 18.10.2013

(87) WO 2014/060832 2014/17 24.04.2014

(88) 06.11.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715557 P

26.02.2013 US 201313777343

(54) • *SYSTEM UND STROMQUELLE ZUR BEREITSTELLUNG VON MODULATIONSSCHEMATA ZUM ERREICHEN EINER KONSISTENTEN SCHWEISSNAHTERSCHEINUNG*

• *SYSTEM AND POWER SOURCE PROVIDING MODULATION SCHEMES FOR ACHIEVING A CONSISTENT WELD BEAD APPEARANCE*

• *SYSTÈME ET SOURCE D'ALIMENTATION FOURNISSANT DES SCHÉMAS DE MODULATION DESTINÉS À OBTENIR UN ASPECT D'UN CORDON DE SOUDURE*

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) HEARN, James, E., City of Industry, CA 91748, US

DANIEL, Joseph, A., Sagamore Hills, OH 44067, US

SAVRIN, Tamara, City of Industry, CA 91748, US

PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/10**

B23K 11/31 → (51) **B21J 15/10**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/03 → (51) **B41J 2/44**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 908 976 A1***
B23K 26/08 **B23K 26/38**

(25) De (26) De

(21) 13780069.4 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003094 15.10.2013

(87) WO 2014/060091 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012219074

(54) • *LASERSCHNEIDMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN UNTERSCHIEDLICHER DICKE*

• *LASER CUTTING MACHINE AND METHOD FOR CUTTING WORKPIECES OF DIFFERENT THICKNESSES*

• *DÉCOUPEUSE À LASER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCOUPER DES PIÈCES DE DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS*

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, DE

KAISER, Tobias, 71229 Leonberg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/073** (11) **2 908 977 A1***
G02B 3/00 **G02B 27/09**

(25) De (26) De

(21) 13777033.5 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071391 14.10.2013

(87) WO 2014/060337 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 DE 102012109937

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG EINER INNENSEITE EINES ZYLINDERS MIT LICHT SOWIE STRAHLTRANSFORMATIONS-VORRICHTUNG FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR APPLYING LIGHT TO AN INNER SURFACE OF A CYLINDER AND BEAM TRANSFORMATION DEVICE FOR SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EXPOSITION D'UNE FACE INTERNE D'UN CYLINDRE À UNE LUMIÈRE ET ÉQUIPEMENT DE TRANSFORMATION DE RAYONNEMENT POUR UN TEL DISPOSITIF*

(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE

(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE

MIKHAILOV, Aleksei, 44319 Dortmund, DE

(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Apothekerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **2 908 978 A1***
B23K 26/24 **B23K 26/00**
B23K 26/02

(25) En (26) En
(21) 13846880.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065930 21.10.2013
(87) WO 2014/063153 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716448 P
(54) • **ROBOTISCHER LASERNAHTSTEPPER**
• **ROBOTIC LASER SEAM STEPPER**
• **DISPOSITIF PAS À PAS POUR SOUDURE
LASER ROBOTIQUE**

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, US
STAROVOYTOV, Anton, Oxford, MA 01540,
US
ABRAMOV, Andrey, Oxford, MA 01540, US
GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540,
US
FUCHS, Artjom, Oxford, MA 01540, US
SCHRAMM, Ingo, Oxford, MA 01540, US
SCHERBAKOV, Eugene, Oxford, MA 01540,
US
MAMEROW, Holger, Oxford, MA 01540, US
(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schef-
felt Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Pa-
tentanwälte Partnergesellschaft mbB
Bavariaring 14, 80336 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**
B23K 26/08 → (51) **B23K 37/02**
B23K 26/08 → (51) **B41J 2/44**

(51) **B23K 26/24** (11) **2 908 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847453.1 (22) 21.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065924 21.10.2013
(87) WO 2014/063151 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716455 P
(54) • **HANDMANÖVRIERBARE LASER-
SCHWEISSPISTOLE**
• **HAND MANEUVERABLE LASER WELDING
GUN**
• **PISTOLET DE SOUDAGE AU LASER
MANUELLEMENT MANIPULABLE**

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, US
STAROVOYTOV, Anton, Oxford, MA 01540,
US
ABRAMOV, Andrey, Oxford, MA 01540, US
GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540,
US
FUCHS, Artjom, Oxford, MA 01540, US
SCHRAMM, Ingo, Oxford, MA 01540, US
SCHERBAKOV, Eugene, Oxford, MA 01540,
US
MAMEROW, Holger, Oxford, MA 01540, US
MICHALZIK, Andreas, Oxford, MA 01540,
US

(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schef-
felt Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Pa-
tentanwälte Partnergesellschaft mbB
Bavariaring 14, 80336 München, DE

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/08**
B23K 26/36 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**
B23K 26/38 → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 908 980 A2***
G01T 3/00

(25) En (26) En
(21) 13870609.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066226 22.10.2013
(87) WO 2014/109808 2014/29 17.07.2014
(88) 04.09.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717000 P
(54) • **HERSTELLUNG VON BORBESCHICHTE-
TEN PROPORTIONALZÄHLERN FÜR NEU-
TRONENDETEKTOREN**
• **FABRICATION BORON COATED STRAWS
FOR NEUTRON DETECTORS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE FABRIQUER DES PAILLES RECOU-
VERTES DE BORE POUR DES DÉTEC-
TEURS DE NEUTRONS**

(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio
Street, Houston, TX 77054, US
(72) LACY, Jeffrey, L., Houston, TX 77054, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B23K 37/02** (11) **2 908 981 A2***
B23K 37/04 **B23K 26/08**
B23K 26/36 **B23K 26/38**

(25) De (26) De
(21) 13779241.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071897 18.10.2013
(87) WO 2014/064017 2014/18 01.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219196

(54) • **VERFAHREN UND BEARBEITUNGS-
MASCHINE ZUM EINSTECHEN, BOHREN
ODER SCHNEIDEN METALLISCHER
WERKSTÜCKE MIT ERMITTELN DER IN-
TENSITÄT DER PROZESSSTRAHLUNG**
• **METHOD AND PROCESSING MACHINE
FOR GROOVING, DRILLING OR CUTTING
METAL WORKPIECES, WITH DETERMI-
NATION OF THE INTENSITY OF THE
PROCESS RADIATION**
• **MÉTHODE ET MACHINE D'USINAGE
POUR RAINURER, PERCER OU
DÉCOUPER DES PIÈCES MÉTALLIQUES,
AVEC DÉTERMINATION DE L'INTENSITÉ
DE LA RADIATION D'USINAGE**

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) SPIESS, Martin, 70839 Gerlingen, DE
BLASCHKA, Markus, 71101 Schönaich, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 37/02**
B23K 37/047 → (51) **B21D 43/05**
B23Q 1/00 → (51) **G08C 17/00**

B23Q 7/04 → (51) **B65B 69/00**
B23Q 7/04 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 908 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 15700188.4 (22) 07.01.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/050132 07.01.2015
(87) WO 2015/104274 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DE 102014200064

(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT VERBESSER-
TER ABDECKUNG DER TRANSLATORI-
SCHEN BEWEGUNGSFÜHRUNG**
• **MACHINE TOOL WITH AN IMPROVED
COVERING FOR THE TRANSLATIONAL
MOVEMENT GUIDE**
• **MACHINE-OUTIL PRÉSENTANT UN
ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT
AMÉLIORÉ POUR LE GUIDAGE EN
TRANSLATION**

(71) Spinner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH,
Rudolf-Diesel-Ring 24, 82054 Sauerlach, DE
(72) SPINNER, Ulrich, 82054 Sauerlach, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16
55, 80016 München, DE

B23Q 17/09 → (51) **G08C 17/00**

B24B 1/04 → (51) **B23B 29/12**

B24B 33/08 → (51) **G08C 17/00**

B24B 33/10 → (51) **G08C 17/00**

B24D 3/10 → (51) **E21B 10/46**

B25B 11/00 → (51) **B21J 15/14**

(51) **B25B 15/00** (11) **2 908 983 A1***
B25B 23/10 **F16B 23/00**

(25) De (26) De
(21) 14718362.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056933 07.04.2014
(87) WO 2014/166870 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013103463

(54) • **WERKZEUG, SCHRAUBE UND SYSTEM
ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ANTRIEBS-
MOMENTS**
• **TOOL, SCREW AND SYSTEM FOR
TRANSMITTING A DRIVE TORQUE**
• **OUTIL, VIS ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION D'UN COUPLE D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Ludwig Hettich & Co. KG, Dr. Kurt-Steim-
Strasse 28, 78713 Schramberg, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

B25B 17/02 → (51) **B60B 29/00**

B25B 23/10 → (51) **B25B 15/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 908 984 A1***
H02K 9/06

(25) En (26) En
(21) 12886847.8 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/051116 19.10.2012

(87) WO 2014/062105 2014/17 24.04.2014

(54) • *INTERNES KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRO-WERKZEUG ZUR VERWENDUNG IM FREIEN*

• *OUTDOOR POWER DEVICE INTERNAL COOLING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTERNE DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE D'EXTÉRIEUR*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE

(72) BERGQUIST, Oskar, S-561 82 Huskvarna, SE
STEEN, Stefan, S-561 91 Huskvarna, SE

(51) **B25J 9/00** (11) **2 908 985 A1***
B25J 15/00

(25) En (26) En

(21) 12773317.8 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070471 16.10.2012

(87) WO 2014/060021 2014/17 24.04.2014

(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN IN EINER PRESSEN-STRASSE*

• *A SYSTEM FOR HANDLING WORKPIECES IN A PRESS LINE*

• *SYSTÈME DE MANUTENTION DE PIÈCES À USINER DANS UN TRAIN DE PRESSES*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) CASANELLES MOIX, Ramon, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, ES

RUIZ GONZÁLEZ, José, E-08243 Manresa, ES

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

(51) **B25J 9/14** (11) **2 908 986 A2***

(25) En (26) En

(21) 13786581.2 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066164 22.10.2013

(87) WO 2014/066378 2014/18 01.05.2014

(88) 31.07.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716765 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN VON DRUCK-BEAUFSCHLAGBAREN KAMMERN*

• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS FOR ACTUATING PRESSURIZABLE CHAMBERS*

• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACTIONNER DES CHAMBRES POUVANT ÊTRE MISES SOUS PRESSION*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) MOSADEGH, Bobak, Boston, MA 02111, US
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B25J 11/00** (11) **2 908 987 A1***

F03D 11/00 **F03D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 13805739.3 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000604 16.10.2013

(87) WO 2014/059964 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 DE 202012009844 U

19.04.2013 DE 102013006867

(54) • *ROBOTER ZUR INSPEKTION VON ROTORBLÄTTERN VON WINDENERGIE-ANLAGEN*

• *ROBOT FOR INSPECTING ROTOR BLADES OF WIND ENERGY INSTALLATIONS*

• *ROBOT DESTINÉ À L'INSPECTION DE PALES DE ROTOR D'ÉOLIENNES*

(71) Krampe, Susanne, Mecklenburger Strasse 143, 48151 Münster, DE

(72) Krampe, Susanne, 48151 Münster, DE

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

(51) **B25J 15/00** (11) **2 908 988 A1***

(25) En (26) En

(21) 13785998.9 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064589 11.10.2013

(87) WO 2014/059304 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 US 201261713160 P

(54) • *ANPASSBARES ELEKTROADHÄSIVES GREIFERSYSTEM*

• *CONFORMABLE ELECTROADHESIVE GRIPPING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE PRÉHENSION ADAPTABLE ÉLECTRO-ADHÉSIF*

(71) Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, US
PELRINE, Ronald, E., Longmont, CO 80504, US

(74) KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
SCHMIDT, Roger, H., Pacifica, CA 94044, US

BOURNES, Patrick, Allen, Santa Clara, CA 95051, US

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

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/00**

B25J 15/04 → (51) **B65B 69/00**

B25J 15/04 → (51) **G01N 35/00**

B26B 5/00 → (51) **B26B 29/02**

B26B 21/10 → (51) **B26B 21/56**

(51) **B26B 21/56** (11) **2 908 989 A1***

B26B 21/10

(25) En (26) En

(21) 13846293.2 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064912 15.10.2013

(87) WO 2014/062600 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201213653687

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG EINER RA-SIERKLINGE*

• *METHODS AND DEVICES FOR SAFELY HANDLING A RAZOR BLADE*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR MANIPULER SANS RISQUE UNE LAME DE RASOIR*

(71) Allyn, David L., 1976 Brantley Circle, Clermont, FL 34711, US

(72) Allyn, David L., Clermont, FL 34711, US

(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B26B 29/02** (11) **2 908 990 A2***
B26B 5/00

(25) En (26) En

(21) 13817982.5 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059382 16.10.2013

(87) WO 2014/060957 2014/17 24.04.2014

(88) 10.07.2014

(30) 18.10.2012 US 201213654523

(54) • *HANDSCHNEIDER MIT KLINGENSCHUTZ*

• *HAND CUTTER WITH BLADE GUARD*

• *CUTTER À MAIN DOTÉ D'UN PROTÈGE-LAME*

(71) Ritesafety Products International, LLC, 121 1/2 South Washington Street, Green Bay, Wisconsin 54301, US

(72) LANDWEHR, Thomas, Jay, Green Bay, Wisconsin 54301, US

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B26D 1/36** (11) **2 908 991 A1***
B26D 1/62 **B26D 3/26**

(25) En (26) En

(21) 13847895.3 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065859 21.10.2013

(87) WO 2014/063136 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716100 P

(54) • *KREUZSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR WÜRFELSCHNEIDER*

• *CROSS-CUT DEVICE FOR DICING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE DESTINÉ À UNE MACHINE À DÉCOUPER EN DÉS*

(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US

(72) KLOCKOW, Scott, Alan, Kouts, IN 43647-9602, US

JACKO, Michael, Scot, Valparaiso, IN 46383, US

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

B26D 1/62 → (51) **B26D 1/36**

(51) **B26D 3/00** (11) **2 908 992 A2***
B26D 7/01

(25) En (26) En

(21) 13846606.5 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065394 17.10.2013

- (87) WO 2014/062896 2014/17 24.04.2014
(88) 16.04.2015
(30) 17.10.2012 US 201261715015 P
08.03.2013 US 201313790212
11.06.2013 US 201313914794
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ABSCHIRMUNGS-
ERSATZ EINES ANZEIGEBILDSCHIRMS*
• *APPARATUS FOR DISPLAY SCREEN
SHIELD REPLACEMENT*
• *APPAREIL DE REMPLACEMENT D'UNE
PROTECTION D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE*
(71) Saxum LLC, 101 Bruce Street, Sevierville, TN
37862, US
(72) TECK, Teo, Chong, Singapore 588998, SG
(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97,
8370 Hadsten, DK

B26D 3/26 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/01 → (51) **B26D 3/00**

- (51) **B26F 3/00** (11) **2 908 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732692.2 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044564 06.06.2013
(87) WO 2014/014575 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673585 P
01.03.2013 US 201313782916
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLAUFNAHMEBE-
HÄLTER SOWIE ZUGEHÖRIGE FLÜSSIG-
KEITSSTRAHLSCHNEIDSYSTEME UND
VERFAHREN*
• *FLUID JET RECEIVING RECEPTACLES
AND RELATED FLUID JET CUTTING
SYSTEMS AND METHODS*
• *RÉCEPTACLES DE RÉCEPTION DE JETS
DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES
DE DÉCOUPE DE JETS DE FLUIDE ASSO-
CIÉS*
(71) Flow International Corporation, 23500 - 64th
Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, A., Bellevue,
Washington 98006, US
ULLRICH, Eckhardt, R., Kent, Washington
98042, US
KNAUPP, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, Washington
98001, US
BROWN, Charles, M., Bellevue, Washington
98006, US
SCHUMAN, Bruce, M., Auburn, Washington
98001, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6
2HB, GB

B26F 3/00 → (51) **G07B 5/02**

- (51) **B28B 11/00** (11) **2 908 994 A1***
B28B 11/04 **B28B 17/00**
B41J 2/175 **G01B 11/06**
(25) It (26) En
(21) 1379789.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/054509 31.05.2013
(87) WO 2014/060858 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 IT VR20120207
(54) • *DEKORLINIE FÜR KERAMISCHE PRO-
DUKTE UND VERFAHREN ZUR DEKORA-
TION AUF KERAMISCHEN ERZEUGNIS-
SEN*

- *DECORATION LINE FOR CERAMIC
PRODUCTS AND PROCESS FOR
DECORATING ON CERAMIC PRODUCTS*
• *LIGNE DE DÉCORATION POUR
PRODUITS EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ
DE DÉCORATION SUR PRODUITS EN
CÉRAMIQUE*
(71) Projecta Engineering S.r.l., Via Viazza II
Tronco, 55, 41042 Fiorano Modenese (Mo-
dena), IT
(72) PALUMBO, Vincenzo, I-41042 Fiorano Mo-
denese (Modena), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124
Verona, IT

B28B 11/04 → (51) **B28B 11/00**

B28B 17/00 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B29B 7/74** (11) **2 908 995 A1***
C08J 9/00 **C08J 9/12**
C08K 3/36 **C08G 18/08**
C08G 101/00
(25) De (26) De
(21) 13777293.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071736 17.10.2013
(87) WO 2014/060522 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189158
(54) • *REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG
VON PUR- UND PIR HARTSCHAUMSTOF-
FEN ENTHALTEND SCHICHTSILIKATE*
• *REACTION SYSTEM FOR PRODUCING
PUR AND PIR HARD FOAM MATERIALS
CONTAINING LAYER SILICATES*
• *SYSTÈME RÉACTIONNEL DE PRODUC-
TION DE MOUSSES DURES EN PUR ET
PIR CONTENANT DES SILICATES
LAMELLAIRES*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
(72) LINDNER, Stefan, 42855 Remscheid, DE
FRIEDERICH, Wolfgang, 50933 Köln, DE
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
SOTTMANN, Thomas, 70597 Stuttgart, DE
ENGELN, Diana, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 908 996 A1***
B29C 70/38 **B29L 31/08**
(25) De (26) De
(21) 13777035.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071405 14.10.2013
(87) WO 2014/063944 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VORFORMLINGEN
ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBLAT-
TES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
PREFORMS FOR PRODUCING A ROTOR
BLADE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE PRÉFORMES POUR LA FABRI-
CATION D'UNE PALE DE ROTOR*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE
(72) SCHREIBER, Joachim, 21357 Bardowick/Lü-
neburg, DE

- KANNENBERG, Johannes, 26603 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/56 → (51) **B29C 70/38**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/38**

B29C 41/08 → (51) **B29C 70/38**

B29C 43/22 → (51) **B29C 53/12**

B29C 43/46 → (51) **B29C 53/12**

- (51) **B29C 44/06** (11) **2 908 997 A2***
B60J 5/10 **B62D 25/10**
B62D 33/027
(25) En (26) En
(21) 13862199.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/003045 18.10.2013
(87) WO 2014/091305 2014/25 19.06.2014
(88) 30.10.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716095 P
(54) • *CO-SPRITZGIESSEN EINES BAUTEILS EI-
NER INNENVERKLEIDUNG EINER FAHR-
ZEUGHECKKLAPPE*
• *CO-INJECTION MOLDING OF THE
STRUCTURAL PORTION OF A VEHICLE
LIFTGATE INNER PANEL*
• *MOULAGE PAR CO-INJECTION DE LA
PARTIE STRUCTURELLE D'UN PANNEAU
INTÉRIEUR DE HAYON DE VÉHICULE*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) BIRKA, Mark, P., Northville, MI 48168, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B29C 45/00 → (51) **B65D 47/10**

B29C 45/02 → (51) **B60B 5/02**

B29C 45/16 → (51) **B65D 47/10**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B29C 45/26** (11) **2 908 998 A1***
B29C 45/17 **B29C 45/56**
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 13773577.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/062205 27.09.2013
(87) WO 2014/052770 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 EP 12186505
03.05.2013 EP 13166389
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SPRITZGIESSEN EINES LÄNGLICHEN
HOHLEN ARTIKELS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
INJECTION MOLDING OF AN
ELONGATED HOLLOW ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE
PAR INJECTION D'UN ARTICLE CREUX
ALLONGÉ*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048, US
(72) MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio,
Ballina County Mayo, IE

STEINER, Gottfried, A-8724 Spielberg, AT
EICHLER, Herbert, A-8724 Spielberg, AT
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/00 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 908 999 A1***
B29C 47/56 **B29C 47/74**
B29C 47/04 **B29C 47/08**
B29C 47/28

(25) It (26) En
(21) 13818401.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059432 17.10.2013
(87) WO 2014/060992 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IT B020120567

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN LEITERS MIT MINDESTENS EINER BESCHICHTUNGSSCHICHT AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC CONDUCTOR PROVIDED WITH AT LEAST ONE COATING LAYER OF PLASTIC MATERIAL*
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'AU MOINS UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DE MATÉRIAU PLASTIQUE*

(71) Samp S.p.a. Con Unico Socio, Via Saliceto 15, Bentivoglio, IT
(72) GUMINA, Antonio, I-40010 Bentivoglio, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/56 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/74 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/92 → (51) **C08L 17/00**

B29C 49/00 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **B29C 49/04** (11) **2 909 000 A1***
B29C 49/70 **B29K 67/00**
B29K 23/00

(25) De (26) De
(21) 13777245.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003116 16.10.2013
(87) WO 2014/060101 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714383 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERERZEUGNISSEN AUS KUNSTSTOFFMATERIALIEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING CONTAINER PRODUCTS CONSISTING OF PLASTIC MATERIALS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES PRODUITS DE TYPE RÉCIPIENT À PARTIR DE MATÉRIAUX DE SYNTHÈSE*

(71) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) PRICE, Jeffrey L., Windermere, FL 34786, US
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 909 001 A1***
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13783293.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071953 21.10.2013
(87) WO 2014/064041 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260018

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS DURCH STRECKBLASEN, WOBEI EIN TEIL DER WAND DES BEHÄLTERS NICHT GEFORMT WIRD*
• *METHOD FOR FORMING A CONTAINER BY STRETCH-BLOWING WHEREIN PART OF THE WALL OF THE CONTAINER IS NOT MOULDED*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT PAR ÉTIRAGE-SOUFFLAGE DANS LEQUEL UNE PARTIE DE PAROI DU RÉCIPIENT N'EST PAS MOULÉE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/70 → (51) **B29C 49/04**

B29C 49/78 → (51) **G01B 11/06**

(51) **B29C 53/12** (11) **2 909 002 A1***
B29C 43/22 **B29C 43/46**
D21F 1/00

(25) De (26) De
(21) 13776803.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071471 15.10.2013
(87) WO 2014/060382 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219103

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER KUNSTSTOFFGARNE, KUNSTSTOFFGARN UND SPIRALSIEB AUS KUNSTSTOFFGARN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED PLASTIC YARNS, PLASTIC YARN AND SPIRAL FABRIC MADE FROM PLASTIC YARN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILS EN MATIÈRE PLASTIQUE STRUCTURÉS, FIL EN MATIÈRE PLASTIQUE ET TOILE SPIRALÉE CONSTITUÉE DE FIL EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) ABRAHAM, Jürgen, 89564 Nattheim, DE

(51) **B29C 55/26** (11) **2 909 003 A1***
A61F 2/82

(25) En (26) En
(21) 13771185.9 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052499 24.09.2013
(87) WO 2014/045068 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 GB 201217018
24.09.2012 US 201261704795 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TUBUS ZUR VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG EINES STENTS UND DERARTIGER TUBUS*
• *METHOD OF PRODUCING A TUBE FOR USE IN THE FORMATION OF A STENT, AND SUCH TUBE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUBE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA FORMATION D'UNE ENDOPROTHÈSE, ET TUBE*

(71) Arterius Limited, 64 Broomfield, Leeds, W York LS16 7AD, GB

(72) AL-LAMEE, Kadem, Leeds West Yorkshire LS16 7AD, GB

KELLY, Adrian, Bradford BD7 1DP, GB
COATES, Philip D, West Yorkshire BD7 1DP, GB

THOMPSON, Glen P, West Yorksire BD7 1DP, GB

CATON-ROSE, Phil, West Yorkshire BD7 1DP, GB

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 65/00** (11) **2 909 004 A1***
B64C 1/06 **F16B 5/01**
F16B 11/00 **G01N 3/08**
G01L 5/00

(25) De (26) De
(21) 12775017.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070549 17.10.2012
(87) WO 2014/060027 2014/17 24.04.2014

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSETZEN EINES EINSATZELEMENTS IN EIN PANEELPRODUKT, DAS DAMIT HERGESTELLTE PANEELPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN EINES ZUGTESTS AM EINGESETZTEN EINSATZELEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSERTING AN INSERT ELEMENT INTO A PANEL PRODUCT, THE PANEL PRODUCT PRODUCED THEREBY AND METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A TENSILE TEST ON THE INSERTED INSERT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSERTION D'UN ÉLÉMENT D'INSERTION DANS UN PRODUIT FORMANT PANNEAU, PRODUIT FORMANT PANNEAU FABRIQUÉ AU MOYEN DE CES DERNIERS ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE METTRE UVRE UN ESSAI DE TRACTION SUR L'ÉLÉMENT D'INSERTION INSÉRÉ*

(71) RUAG Schweiz AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

(72) KÖGL, Stefan, CH-8157 Dielsdorf, CH

(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

B29C 65/00 → (51) **F03D 1/06**

B29C 65/00 → (51) **F16B 5/04**

- B29C 65/02** → (51) **B65D 53/04**
- (51) **B29C 65/16** (11) **2 909 005 A1***
A61M 5/24 **B29C 65/56**
- (25) En (26) En
(21) 13766929.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/069445 19.09.2013
(87) WO 2014/044741 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 EP 12185577
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN
EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR LASER WELDING A
MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER D'UN
DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
EISSENGARTHEN, Christoph, 65462 Gins-
heim, DE
HUTHMACHER, Winfried, 60389 Frankfurt,
DE
MOSEBACH, Carsten, 55128 Mainz, DE
- (51) **B29C 65/18** (11) **2 909 006 A1***
H01M 2/02
- (25) De (26) De
(21) 13770406.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002858 23.09.2013
(87) WO 2014/063768 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020694
22.10.2012 US 20126171664 P
(54) • *ANDRÜCKVORRICHTUNG*
• *PRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRES-
SION*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE
(72) PANTKE, Frank, 01920 Biehla, DE
- B29C 65/48** → (51) **F03D 1/06**
- B29C 65/50** → (51) **B29C 70/08**
- B29C 65/56** → (51) **B29C 65/16**
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 909 007 A1***
B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 14741202.7 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/001879 09.07.2014
(87) WO 2015/003804 2015/02 15.01.2015
(30) 11.07.2013 DE 102013011676
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GENERATIVEN BAUTEILFERTIGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATIVE
COMPONENT PRODUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION GÉNÉRATIVE DE COMPOSANTS*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung E.V., Hansastrasse
27C, 80686 München, DE
(72) EIBL, Florian, 52064 Aachen, DE
HAGEDORN, Yves-Christian, 52064 Aachen,
DE

- JAUER, Lucas, 52134 Herzogenrath, DE
MEINERS, Wilhelm, 52072 Aachen, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Ro-
land Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-
81241 München, DE
- B29C 70/02** → (51) **B60B 5/02**
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 909 008 A1***
B64C 1/00 **B64C 3/20**
B29C 65/50 **B29C 70/14**
B32B 5/28 **B64C 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 12887148.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/051127 22.10.2012
(87) WO 2014/065719 2014/18 01.05.2014
(54) • *INTEGRIERTE BEFESTIGUNG AUS EINER
FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-
RIPPE AN EINE FASERVERSTÄRKTE
KUNSTSTOFFHAUT FÜR FLUGZEUGFLÜ-
GEL*
• *INTEGRAL ATTACHMENT OF FIBER
REINFORCED PLASTIC RIB TO FIBER
REINFORCED PLASTIC SKIN FOR
AIRCRAFT AIRFOILS*
• *FIXATION INTÉGRÉE DE MONTANT EN
PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES À UN
REVÊTEMENT EN PLASTIQUE RENFORCÉ
DE FIBRES POUR AILES PORTANTES
D'AVION*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) RYDBOM, Anders, S-583 32 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 909 009 A1***
B29C 70/14 **B29C 70/30**
B32B 5/28 **B64C 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 12887291.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/051126 22.10.2012
(87) WO 2014/065718 2014/18 01.05.2014
(54) • *INTEGRIERTE WÖLBSTRUKTUR UND ER-
HÖHUNG DER WINGLETFESTIGKEIT*
• *AN INTEGRATED CURVED STRUCTURE
AND WINGLET STRENGTH
ENHANCEMENT*
• *STRUCTURE INTÉGRÉE INCURVÉE ET
AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE
D'AILETTE*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
RYDBOM, Anders, S-Linköping 583 32, SE
VÅNGELL, Tomas, S-587 39 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/38**
- B29C 70/14** → (51) **B29C 70/08**
- B29C 70/30** → (51) **B29C 70/08**
- B29C 70/34** → (51) **B29C 70/44**
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 909 010 A1***
G01N 23/00
- (25) En (26) En
(21) 13782815.8 (22) 16.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052696 16.10.2013
(87) WO 2014/060747 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 GB 201218720
(54) • *FASERORIENTIERUNGSOPTIMIERUNG*
• *FIBRE ORIENTATION OPTIMISATION*
• *OPTIMISATION D'ORIENTATION DE
FIBRE*
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB
(72) PRIDIE, Jago, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 909 011 A1***
B29C 70/08 **B29C 37/00**
B29C 33/56 **B29C 41/08**
B32B 37/26
- (25) En (26) En
(21) 13786567.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065400 17.10.2013
(87) WO 2014/062900 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715438 P
(54) • *OVERFLÄCHENBEARBEITUNG THERMO-
PLASTISCHER MATERIALIEN UND
WERKZEUGE*
• *SURFACE ENGINEERING OF THERMO-
PLASTIC MATERIALS AND TOOLING*
• *INGÉNIERIE DE SURFACE DE MATIÈRES
THERMOPLASTIQUES ET OUTILLAGE*
- (71) Cytec Industries Inc., Five Garret Mountain
Plaza, West Paterson, NJ 07424, US
(72) PRATTE, James, Francis, Wilmington, DE
19807, US
ROGERS, Scott, Alfred, Placentia, CA 92820,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- B29C 70/38** → (51) **B29B 11/16**
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 909 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745756.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051873 24.07.2013
(87) WO 2014/046781 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 US 201213625598
(54) • *NACHGIEBIGE SCHICHT FÜR ANGE-
PASSTE WERKZEUGFORMUNG VON UN-
EBENEN VERBUNDSTOFFVORFORMEN*
• *COMPLIANT LAYER FOR MATCHED TOOL
MOLDING OF UNEVEN COMPOSITE
PREFORMS*
• *COUCHE SOUPLE POUR UN MOULAGE
D'OUTILS APPARIÉS DE PRÉFORMES À
BASE DE COMPOSITES IRRÉGULIERS*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATSEN, Marc, R., Chicago, IL 60606, US
CARTER, Erika, L., Chicago, IL 60606, US
GEORGE, Pete, E., Chicago, IL 60606, US
(74) McGeough, Gemma Ann, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 909 013 A1***
B29C 70/34 **B29L 31/08**
- (25) De (26) De
(21) 13780312.8 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003058 11.10.2013
(87) WO 2014/063790 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219226
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORBLATTGURTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A ROTOR BLADE BELT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SEMELLE DE LONGERON DE PALE DE ROTOR*
- (71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, DE
ZELLER, Lenz, Simon, 24242 Felde, DE
EYB, Enno, 24116 Kiel, DE
RICHERS, Tilman, 60314 Frankfurt am Main, DE
WITTHUS, Jan-Peter, 28790 Schwanewede, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 909 014 A1***
B29C 70/54 **B29B 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 13821566.0 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/076378 19.12.2013
(87) WO 2014/100328 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 GB 201223032
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN VORFORM*
• *METHOD FOR FORMING SHAPED PREFORM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PRÉFORME FAÇONNÉE*
- (71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park, NJ 07424, US
(72) BLACKBURN, Robert, Hull HU6 7FB, GB
EASTBURY, James, Wrexham LL13 9UZ, GB
HILL, Samuel, Wrexham L13 1NS, GB
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- B29C 70/46** → (51) **B60B 5/02**
-
- (51) **B29C 70/52** (11) **2 909 015 A1***
B29D 99/00
- (25) De (26) De
(21) 13782961.0 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003007 07.10.2013
(87) WO 2014/063783 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219224
- (54) • *SYSTEM AND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBLATTGURTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A ROTOR BLADE BELT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SEMELLE DE LONGERON DE PALE DE ROTOR*
- (71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
-
- (72) EYB, Enno, 24116 Kiel, DE
BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, DE
ZELLER, Lenz, Simon, 24242 Felde, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
-
- B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 70/86** → (51) **F16C 23/04**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 909 016 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13788669.3 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003111 16.10.2013
(87) WO 2014/060097 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012020452
- (54) • *FERTIGUNG VON BRILLEGLÄSERN MIT GESCHÜTZTEN MIKROSTRUKTUREN*
• *PRODUCTION OF OPHTHALMIC LENSES WITH PROTECTED MICROSTRUCTURES*
• *PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES DOTÉS DE MICROSTRUCTURES PROTÉGÉES*
- (71) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
(72) TRUMM, Stephan, 80999 München, DE
SCHUSTER, Herbert, 82275 Emmering, DE
BECK, Reiner, 95447 Bayreuth, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **B29D 19/08** (11) **2 909 017 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13847097.6 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064196 10.10.2013
(87) WO 2014/062456 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652740
- (54) • *MEHRZONIGE SPINNDÜSE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND VLIESTOFFEN DARAUS*
• *MULTI-ZONE SPINNERET, APPARATUS AND METHOD FOR MAKING FILAMENTS AND NONWOVEN FABRICS THEREFROM*
• *FILIÈRE MULTIZONE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILAMENTS ET TISSUS NON TISSÉS DE CEUX-CI*
- (71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
(72) DIAZ DE LEON IZQUIERDO, Sergio, Rafael, Huntersville, NC 28078, US
ALABART, Marçal, Bargallo, E-43470 La Selva Del Camp, ES
STREET, John, Arthur, Churchville, VA 24421, US
STEFFEN, John, F., Denver, NC 28037, US
MOODY, Ralph, A., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B29D 30/00** (11) **2 909 018 A1***
- (25) It (26) En
(21) 13801794.2 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003091 01.10.2013
(87) WO 2014/060207 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259899
- (54) • *FORMELEMENT EINER FORM FÜR EINEN REIFEN MIT MEHREREN LÖCHERN*
• *MOULDING ELEMENT OF A MOULD FOR A TYRE, COMPRISING A PLURALITY OF HOLES*
• *ELEMENT MOULANT D'UN MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE PLURALITE DE TROUS*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GUEUGNEAU, Anthony, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BLANCHET, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- (51) **B29D 30/06** (11) **2 909 020 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13771466.3 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/070395 01.10.2013
(87) WO 2014/060209 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259902
- (54) • *FORMTEIL FÜR EINE REIFENFORM MIT PORÖSEM BEREICH*
• *MOULDING ELEMENT FOR A TYRE MOULD COMPRISING A POROUS AREA*
• *ELEMENT MOULANT D'UN MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ZONE POREUSE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) CALVEL, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR
BLANCHET, Etienne, F-63040 CLermont-
Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Fran-
çaise des Pneumatiques Michelin 23, place
des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR
-
- (51) **B29D 30/06** (11) **2 909 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773217.8 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/070393 01.10.2013
(87) WO 2014/060208 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259901
(54) • *TEIL FÜR EINE GUSSFORM FÜR EINEN
REIFEN MIT EINEM EINSATZ*
• *PART FOR A MOULD FOR A TYRE,
COMPRISING AN INSERT*
• *PIECE POUR UN MOULE POUR PNEU-
MATIQUE COMPORTANT UN INSERT*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) GUEUGNEAU, Anthony, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Fran-
çaise des Pneumatiques Michelin 23, place
des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR
-
- B29D 30/06** → (51) **A45C 5/14**
-
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/52**
-
- B29K 23/00** → (51) **B29C 49/04**
-
- B29K 67/00** → (51) **B29C 49/04**
-
- B29L 9/00** → (51) **B65D 53/04**
-
- B29L 31/08** → (51) **B29B 11/16**
-
- B29L 31/08** → (51) **B29C 70/44**
-
- (51) **B30B 3/04** (11) **2 909 022 A1***
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 13795404.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/000171 14.10.2013
(87) WO 2014/063174 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 AT 11382012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN VON
PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR LAMINATING PLATE-
SHAPED ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE D'OBJETS EN
FORME DE PLAQUES*
- (71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1,
3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT
BRUCKNER, Richard, 3325 Ferschnitz, AT
-
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT
-
- B30B 15/04** → (51) **B21J 15/10**
-
- B31B 1/84** → (51) **B65D 5/74**
-
- B32B 1/08** → (51) **B32B 5/10**
-
- B32B 1/08** → (51) **B32B 25/08**
-
- B32B 3/00** → (51) **E04B 1/78**
-
- (51) **B32B 3/02** (11) **2 909 023 A1***
E04F 15/02
(25) En (26) En
(21) 13849110.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/059636 13.09.2013
(87) WO 2014/065953 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657750
(54) • *WASSERDICHTHE MANIPULIERTE BODEN-
ODER WANDBESCHICHTUNGSBRETTER*
• *ENGINEERED WATERPROOF FLOORING
AND WALL COVERING PLANKS*
• *PLANCHES DE REVÊTEMENT DE
COUVRE-SOL ET DE PAROI MANIPULÉES
POUR ÊTRE ÉTANCHES À L'EAU*
- (71) US Floors, Inc., 3580 Corporate Drive,
Dalton, GA 30721-4900, US
(72) DOSSCHE, Piet V., Rocky Face, GA 30740,
US
ERRAMUZPE, Philippe, Augusta, GA 30904,
US
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090
Bruxelles, BE
-
- B32B 3/04** → (51) **B32B 5/02**
-
- B32B 3/26** → (51) **B32B 5/02**
-
- (51) **B32B 5/02** (11) **2 909 024 A1***
B32B 3/04 **B32B 3/26**
A47L 13/16 **A47L 13/17**
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 13786084.7 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066016 22.10.2013
(87) WO 2014/066288 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657209
(54) • *MEHRSCICHTIGES IMPRÄGNIERTES
REINIGUNGSTUCH MIT FARBBEREICHEN*
• *PREMOISTENED MULTILAYERED
CLEANING WIPE HAVING COLORED
REGIONS*
• *LINGETTE NETTOYANTE MULTICOUCHE
PRÉHUMIDIFIÉE COMPORTANT DES
RÉGIONS COLORÉES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) GUMMOW, Jonathan, David, Loveland, Ohio
45140, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, Ohio
45014, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier
LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstel-
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B32B 5/02** (11) **2 909 025 A1***
F41H 1/02
(25) En (26) En
-
- (21) 13846887.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/063792 08.10.2013
(87) WO 2014/062414 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714279 P
26.08.2013 US 201313975447
(54) • *STOSSABFEDERNDEN GEWEBE*
• *IMPACT DISSIPATING FABRIC*
• *TISSU DISSIPANT LES IMPACTS*
- (71) Matscitechno Licensing Company, 143
Viburnum Drive, Kennett Square, PA 19348,
US
(72) VITO, Robert, A., Kennett Square, PA 19348,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B32B 5/10** (11) **2 909 026 A1***
B32B 5/26 **B32B 1/08**
F16L 55/165
(25) En (26) En
(21) 13785698.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064772 14.10.2013
(87) WO 2014/062539 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714514 P
(54) • *AUSKLEIDUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES
ROHRES UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
• *LINER FOR REINFORCING A PIPE AND
METHOD OF MAKING THE SAME*
• *REVÊTEMENT INTÉRIEUR PERMETTANT
DE RENFORCER UNE CONDUITE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) DEN BESTEN, Corneilis, NL-8081 TM Elburg,
NL
FRANCOIS, Jerome, F-73100 Aix Les Bains,
FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B32B 5/16** (11) **2 909 027 A1***
B32B 27/04 **B32B 19/02**
H01L 23/29 **H01L 51/52**
(25) En (26) En
(21) 13847531.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000448 18.10.2013
(87) WO 2014/062135 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715420 P
(54) • *VERKAPSELUNGSBARRIERENSTAPEL*
• *ENCAPSULATION BARRIER STACK*
• *EMPILEMENT DE BARRIÈRES D'ENCA-
PSULATION*
- (71) Tera-Barrier Films Pte Ltd, 3, Research Link,
117602 Singapore, SG
(72) RAMADAS, Senthil Kumar, Singapore
469337, SG
SHANMUGAVEL, Saravan, Singapore 12071
1, SG
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pat-
ent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE
-
- B32B 5/16** → (51) **B41J 2/00**

B32B 5/16 → (51) **H01L 41/083**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/10**

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/08**

B32B 7/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 909 028 A1***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 13846759.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031495 14.03.2013
(87) WO 2014/062226 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716461 P
(54) • **IN-SITU-PEELINGVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRAPHENVERSTÄRKTEN POLYMERMATRIXVERBUNDSTOFFS**
• **IN SITU EXFOLIATION METHOD TO FABRICATE A GRAPHENE-REINFORCED POLYMER MATRIX COMPOSITE**
• **PROCÉDÉ D'EXFOLIATION IN SITU POUR FABRIQUER UN COMPOSITE DE MATRICE POLYMÈRE RENFORCÉ PAR DU GRAPHÈNE**

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
(72) NOSKER, Thomas, Stockton, NJ 08559, US
LYNCH, Jennifer, Franklin Park, NJ 08823, US
HENDRIX, Justin, Washington, DC 20019, US
KEAR, Bernard, US
CHIU, Gordon, Summit, NJ 07902, US
TSE, Stephen, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

B32B 17/00 → (51) **E06B 3/67**

B32B 17/10 → (51) **B30B 3/04**

B32B 17/10 → (51) **B60J 1/00**

(51) **B32B 18/00** (11) **2 909 029 A1***
C04B 35/486 **C04B 35/624**
C04B 35/626 **C04B 38/00**
C04B 35/632 **C04B 35/634**
A61K 6/02

(25) En (26) En
(21) 13776906.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062960 02.10.2013
(87) WO 2014/062375 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188852
(54) • **DENTALER ZIRKONIUMFRÄSBLOCK MIT MEHREREN ABSCHNITTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **MULTI SECTIONAL DENTAL ZIRCONIA MILLING BLOCK, PROCESS OF PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **BLOC DE FRAISAGE À ZIRCONIE DENTAIRE À PLUSIEURS SECTIONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, 82229 Seefeld, DE

(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIP
ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

B32B 19/02 → (51) **B32B 5/16**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 909 030 A1***
B32B 25/10 **B32B 27/34**
B32B 1/08 **F16L 11/08**

(25) It (26) En
(21) 13821951.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059517 21.10.2013
(87) WO 2014/061003 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 IT TO20120926
(54) • **MEHRLAGIGER SCHLAUCH FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE**
• **MULTILAYER HOSE FOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM**
• **TUYAU FLEXIBLE MULTICOUCHE POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION DE VÉHICULE**

(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) CARRANO, Arturo, I-65121 Pescara, IT
ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

B32B 25/10 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 909 031 A1***
B32B 7/00 **E01C 7/35**

(25) En (26) En
(21) 13847001.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065693 18.10.2013
(87) WO 2014/063056 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716043 P
(54) • **VERBUNDKLEBEFILM**
• **COMPOSITE TACK FILM**
• **FILM COLLANT COMPOSITE**

(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US
(72) YU, Tao, Wellesley, Massachusetts 02482, US
WANG, Fei, Stoneham, Massachusetts 02180, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/04 → (51) **B32B 5/16**

B32B 27/08 → (51) **E04B 1/78**

B32B 27/18 → (51) **E04B 1/78**

B32B 27/34 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B32B 37/14** (11) **2 909 032 A1***
E04C 2/36

(25) En (26) En
(21) 13805504.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002136 26.09.2013
(87) WO 2014/049424 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 IT UD20120165

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELPLATTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING DOUBLE PANELS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAUX DOUBLES**

(71) Friul Intagli Industries S.p.A., Via Oderzo, 68 - Villanova, 33080 Prata di Pordenone (PN), IT
(72) CARRETTA, Flavio, I-31040 Mansue, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B32B 37/16 → (51) **B65D 53/04**

B32B 37/26 → (51) **B29C 70/38**

B32B 37/30 → (51) **B65D 53/04**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/004**

B41F 9/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 9/06 → (51) **B41F 33/00**

B41F 11/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 13/03 → (51) **B65H 20/16**

B41F 13/24 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 909 033 A1***
B41F 33/02 **B41F 13/24**
B41F 9/02 **B41F 9/06**
B41F 11/02

(25) En (26) En
(21) 13792492.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059448 18.10.2013
(87) WO 2014/060997 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189131
(54) • **INTAGLIO-DRUCKPRESSE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS DAVON**
• **INTAGLIO PRINTING PRESS AND METHOD OF MONITORING OPERATION OF THE SAME**
• **PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SON FONCTIONNEMENT**

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
SCHARKUS, Volker, 97072 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

B41F 33/02 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41J 2/00** (11) **2 909 034 A1***
B41M 5/42 **B32B 5/16**

(25) En (26) En
(21) 13847335.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050845 21.10.2013
(87) WO 2014/061024 2014/17 24.04.2014
(30) 21.10.2012 IL 22258712
21.10.2012 IL 22258912
21.10.2012 IL 22258812
(54) • **DRUCKSYSTEM MIT MEHREREN TECHNOLOGIEN**

- A MULTI-TECHNOLOGY PRINTING SYSTEM
 - SYSTÈME D'IMPRESSIÒN À TECHNOLOGIES MULTIPLES
- (71) Photon Jet Ltd., Hayetzirra 29, 5252171 Ramat Gan, IL
- (72) BATT, Aryeh, 90440 Beit Yatir, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B41J 2/175 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B41J 2/44** (11) **2 909 035 A1***
B23K 26/08 **B41J 2/47**
B23K 26/03 **G02B 7/182**
- (25) De (26) De
(21) 13783285.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071875 18.10.2013
(87) WO 2014/064014 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219249
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LASERPERSONALISIERUNG VON SICHERHEITSELEMENTEN
• APPARATUS FOR LASER PERSONALIZATION OF SECURITY ELEMENTS
• DISPOSITIF DE PERSONNALISATION D'ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ AU MOYEN D'UN LASER
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
- (72) KROMPHARDT, Matthias, 14109 Berlin, DE
HIRSCH, Robert, 83620 Vagen, DE
KRAMER, Thomas, 80805 München, DE
RICHTER, Werner, 80999 München, DE
KRÄMER, Ralf Stefan, 81675 München, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/44**

B41J 3/44 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 909 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788648.9 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2012/050416 22.10.2012
(87) WO 2014/064672 2014/18 01.05.2014
- (54) • DRUCKTINTENHÄRTUNG
• PRINTED INK CURING
• DURCISSEMENT D'ENCRE D'IMPRESSIÒN
- (71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 8b Hatzoran Street P.O. Box 8743 New Industrial Area, 42505 Netanya, IL
- (72) EDLITZ, Yochai, 42505 Netanya, IL
VILK, Ran, 42505 Netanya, IL
BEN-BASSAT, Gilhad, 42505 Netanya, IL
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 909 037 A1***
B41J 3/44 **B41J 29/02**
G01G 19/40
- (25) De (26) De
(21) 13794853.5 (22) 14.11.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/073861 14.11.2013
(87) WO 2014/082866 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 DE 102012221961
- (54) • ETIKETTEN- UND/ODER BON-DRUCKER
• LABEL AND/OR RECEIPT PRINTER
• IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES ET/OU DE TICKETS DE CAISSE
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) BLOCHER, Harald, 72355 Schömburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B41J 29/02 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B41M 1/18** (11) **2 909 038 A1***
B41M 3/00 **B44C 3/02**
B44C 5/04 **B41M 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 13776818.0 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071512 15.10.2013
(87) WO 2014/060402 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188817
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORIERTEN WAND- ODER BODENPANELS
• METHOD FOR PRODUCING A DECORATED WALL OR FLOOR PANEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU MURAL OU DE SOL DÉCORÉ
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
- (72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B41M 3/00 → (51) **B41M 1/18**

B41M 3/06 → (51) **B41M 1/18**

B41M 5/42 → (51) **B41J 2/00**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 909 039 A1***
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13760048.2 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/068764 10.09.2013
(87) WO 2014/048734 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 US 201261705953 P
20.12.2012 EP 12198398
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER HÄRTBAREN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF APPLYING A CURABLE LIQUID AND APPARATUS FOR PERFORMING THIS METHOD
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN LIQUIDE DURCISSEABLE ET APPAREIL POUR EXÉCUTER CE PROCÉDÉ
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

- (72) CLUFF, Garnet, M., Vancouver, British Columbia V6G 1Y8, CA
PEDERSEN, Erik, Richmond, British Columbia V6X 3P4, CA
- (74) Cornelissen, Leandra, Océ-Technologies B.V. PPP Intellectual Property P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B42D 15/00** (11) **2 909 040 A1***
B42D 25/00 **G02B 5/18**
G02B 27/12

- (25) De (26) De
(21) 13779743.7 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003152 18.10.2013
(87) WO 2014/060115 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020550
- (54) • OPTISCH VARIABLES FLÄCHENMUSTER
• OPTICALLY VARIABLE SURFACE PATTERN
• MOTIF SURFACIQUE OPTIQUEMENT VARIABLE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 909 041 A1***
G07D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13779207.3 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071697 17.10.2013
(87) WO 2014/060504 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189318
- (54) • SICHERER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SICHEREN DATENTRÄGERS
• SECURE DATA CARRIER AND METHOD OF PRODUCTION OF SAID SECURE DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNÉES SÉCURISÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT DE DONNÉES SÉCURISÉ
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) PURDY, Steve, F-92190 Meudon, FR
CHABUT, Françoise, F-92190 Meudon, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **B42F 13/40** (11) **2 909 042 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12886688.6 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2012/050413 18.10.2012
(87) WO 2014/061008 2014/17 24.04.2014
- (54) • KOMBINATION AUS BINDUNGS- UND PERFORATIONSANORDNUNG
• COMBINATION BINDING AND PERFORATING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RELIURE ET DE PERFORATION COMBINÉ

- (71) Arbili, Guy, 63 HaEshel St., 46603 Herzliya, IL
Arbili, Tal, 63 HaEshel St., 46603 Herzliya, IL
Arbili, Shlomo, 63 HaEshel St., 46603 Herzliya, IL
Arbili, Shachar, 63 HaEshel St., 46603 Herzliya, IL
(72) ARBILI, Shlomo, 46603 Herzliya, IL
ARBILI, Shachar, 46603 Herzliya, IL
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B44C 3/02 → (51) **B41M 1/18**

- (51) **B44C 3/12** (11) **2 909 043 A2***
C03B 11/00 **E04F 13/08**
E04F 15/02
(25) It (26) En
(21) 13801758.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/058674 19.09.2013
(87) WO 2014/045227 2014/13 27.03.2014
(88) 15.05.2014
(30) 21.09.2012 IT M020120227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOSAIKS ZUR ABDECKUNG VON WÄN- DEN, FUSSBÖDEN UND DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR THE REALIZATION OF A MOSAIC FOR COVERING WALLS, FLOORS AND THE LIKE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉALISATION D'UNE MOSAÏQUE DESTINÉE À RECOUVRIR DES MURS, DES SOLS ET ANALOGUES*

- (71) Leo Visconti S.r.l., Via Del Carmine 8/A, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) MORINI, Raffaele, I-41057 Spilamberto (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B44C 5/04 → (51) **B41M 1/18**

B44F 7/00 → (51) **G02B 5/09**

B60B 1/14 → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 5/02** (11) **2 909 044 A1***
B60B 1/14 **B29C 70/46**
B29C 70/02 **B29C 45/02**
(25) It (26) En
(21) 13821950.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059516 21.10.2013
(87) WO 2014/061002 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 IT B020120569
19.10.2012 IT B020120570
(54) • *KRAFTFAHRZEUGFELGE AUS EINEM VERBUNDSTOFFMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOTOR VEHICLE RIM MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND RELATIVE MANUFACTURING METHOD*
• *JANTE DE VÉHICULE À MOTEUR CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) RI-BA Composites - S.r.l. Con Unico Socio, Via Mengolina 22, Faenza, IT
(72) BEDESCHI, Andrea, I-48018 Faenza, IT

- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60B 29/00** (11) **2 909 045 A1***
B25B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13812132.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059399 16.10.2013
(87) WO 2014/087267 2014/24 12.06.2014
(30) 19.10.2012 ZA 201207897
(54) • *ANORDNUNG ZUM SPANNEN ODER LÖSEN VON MECHANISCHEN MUTTERN (V.A. RADMUTTERN)*
• *AN ASSEMBLY FOR LOOSENING OR TIGHTENING MECHANICAL NUTS (ESP. WHEEL NUTS)*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE DESSERRER OU DE SERRER DES ÉCROUS MÉCANIQUES (SPÉCIALEMENT DES ÉCROUS DE ROUE)*
(71) The Trustees For The Time-Being Of Le Moulin Trust, 36 Golden Drive Morehill, 1501 Benoni, ZA
(72) COETZEE, Hendrik, Bernardus, 1501 Benoni, ZA
COETZEE, Renier, 1501 Benoni, ZA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60B 33/00 → (51) **A45C 5/14**

(51) **B60B 33/02** (11) **2 909 046 A1***
A61G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 13847524.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/001207 18.10.2013
(87) WO 2014/059483 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 AU 2012904597
(54) • *LENKROLLENRICHTUNGSSTEUERUNG*
• *CASTOR DIRECTION CONTROL*
• *COMMANDE DE DIRECTION DE ROULETTE*
(71) Fallshaw Holdings Pty Ltd, 2A Ayton Street, Sunshine, Victoria 3020, AU
(72) HOWARD, Stephen Edward, Box Hill North Victoria 3129, AU
TRAINOR, Mathew Keith, West Melbourne Victoria 3003, AU
(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) **B60B 33/04** (11) **2 909 047 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13795320.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065926 21.10.2013
(87) WO 2014/063152 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716040 P
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE LENKROLLENVORRICHTUNG*
• *VERTICALLY ADJUSTABLE CASTER WHEEL APPARATUS*
• *APPAREIL DE ROULETTE RÉGLABLE VERTICALEMENT*

- (71) Ross Design & Engineering, Inc., 14445 East Chicago Road, Somerset, MI 49281, US
(72) PLATE, Jack, Clark Lake, MI 49234, US
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B60C 9/11** (11) **2 909 048 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13829068.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002294 11.10.2013
(87) WO 2014/060822 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212030
(54) • *REIFENKORDGEWEBE*
• *A TIRE CORD FABRIC*
• *TISSU CÂBLÉ POUR PNEU*
(71) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit, 41310 Kocaeli, TR
(72) AKSOY, Kürsat, Kocaeli, TR
FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
(74) Dericioğlu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 909 049 A1***
B60C 9/22

- (25) En (26) En
(21) 13820850.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002286 11.10.2013
(87) WO 2014/060819 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212029
(54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTELVERPACKUNG FÜR RADIALE FAHRZEUGREIFEN*
• *A REINFORCING BELT PACKAGE FOR RADIAL VEHICLE TIRES*
• *ENSEMBLE CEINTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUS DE VÉHICULE RADIAUX*
(71) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit, 41310 Kocaeli, TR
(72) AKSOY, Kürsat, Kocaeli, TR
MERTOL, Bekir, Anil, Kocaeli, TR
FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
(74) Dericioğlu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

B60C 23/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 909 050 A1***
B60J 1/10 **B32B 17/10**
B60Q 3/02

- (25) De (26) De
(21) 13776796.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071394 14.10.2013
(87) WO 2014/060338 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189245
(54) • *POLYMERE FAHRZEUGSCHEIBE MIT LED-ANORDNUNG*

- POLYMERIC VEHICLE WINDOW HAVING AN LED ASSEMBLY
 - VITRE DE VÉHICULE EN POLYMÈRE AVEC AGENCEMENT DE LED
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BENYAHIA, Rym, 70188 Stuttgart, DE
ANDERLINI, Daniel, F- 25530 Chevigney les Verceul, FR
GERARD, Emmanuel, F-25170 Noiron, FR
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B60J 1/10 → (51) **B60J 1/00**

B60J 5/10 → (51) **B29C 44/06**

B60K 1/04 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/28 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 909 051 A1***
B60K 6/48 **F16H 3/66**
F16H 3/72
- (25) De (26) De
(21) 13780112.2 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071681 17.10.2013
(87) WO 2014/063980 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 AT 504642012
08.05.2013 AT 503102013

- (54) • GETRIEBE UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN
• TRANSMISSION AND A METHOD FOR OPERATING SAME
• MÉCANISME DE TRANSMISSION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) LICHTENEGGER, Stefan, 8511 St. Stefan, AT
ERJAWETZ, Konstantin, 8570 Voitsberg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

B60K 6/365 → (51) **F16H 3/66**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 909 052 A1***
B60K 6/547 **B60K 6/40**
F16D 25/0638 **F16D 25/10**
- (25) De (26) De
(21) 13776486.6 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071384 14.10.2013
(87) WO 2014/060331 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012021074
29.08.2013 DE 102013109366
- (54) • DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
• DUAL-CLUTCH ASSEMBLY FOR A DUAL-CLUTCH TRANSMISSION
• DISPOSITIF À DOUBLE EMBRAYAGE DESTINÉ À UNE BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) KRAMM, Torsten, 74360 Ilsfeld, DE
GREMPLINI, Hansi, 74379 Ingersheim, DE

- WOLF, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/48 → (51) **F16H 3/66**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 909 053 A1***
B60K 15/067 **B60K 15/07**
- (25) En (26) En
(21) 13847471.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065625 18.10.2013
(87) WO 2014/063018 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716470 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KRAFTSTOFFSYSTEMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR MOUNTING A FUEL SYSTEM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (71) Agility Fuel Systems, Inc., 10007 Elm Avenue, Fontana, CA 92335, US
- (72) SLOAN, Todd, Kelowna, BC V1W 4E9, CA
FORSBERG, Chris, Kelowna, BC V1W 4G2, CA
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 15/067 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/07 → (51) **B60K 15/03**

B60K 25/02 → (51) **F16H 7/12**

B60K 28/00 → (51) **B60K 28/04**

- (51) **B60K 28/04** (11) **2 909 054 A1***
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 10/26 **B60W 30/18**
B60K 28/00 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 13730110.7 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001729 12.06.2013
(87) WO 2014/060055 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020408
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND AUS-SCHALTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHEND BETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING AND SWITCHING OFF A MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDINGLY OPERATED MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER ET ÉTEINDRE UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR CORRESPONDANT
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
BRAND, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/18**

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 909 055 A2***
G06F 3/0354 **G06F 3/044**
G06F 3/0488 **B60K 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 13783483.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/003130 17.10.2013
(87) WO 2014/060108 2014/17 24.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020609
- (54) • BEDIENELEMENT FÜR EINEN KRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BEDIENELEMENTS
• CONTROL ELEMENT FOR AN AUTOMOBILE VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CONTROL ELEMENT
• ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WACHINGER, Michael, 86571 Winkelhausen, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
KÜHNE, Marcus, 85051 Ingolstadt, DE
MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 909 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 13759227.5 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/068608 09.09.2013
(87) WO 2014/060148 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219062
- (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
• ENERGY TRANSMISSION DEVICE AND ENERGY TRANSMISSION ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANG, Thomas, 72768 Reutlingen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 909 057 A2***
H01M 12/00 **H01M 10/44**
H02J 7/00 **H02J 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 13776789.3 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071319 11.10.2013
(87) WO 2014/060319 2014/17 24.04.2014
(88) 18.09.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012110030
- (54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN

• ENERGY STORAGE DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER

(71) H-Tech AG, Feldkircherstraße 100, 9494 Schaan, LI
 (72) HEMPEL, Jörg, 72574 Bad Urach, DE
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 909 058 A2***
B60K 1/04 **B60L 3/00**
H01M 2/12

(25) De (26) De
 (21) 13777230.7 (22) 04.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/002989 04.10.2013
 (87) WO 2014/060074 2014/17 24.04.2014
 (88) 31.07.2014
 (30) 17.10.2012 DE 102012020299
 (54) • KRAFTWAGEN MIT EINER BATTERIE
 • MOTOR VEHICLE HAVING A BATTERY
 • VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UNE BATTERIE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE
 (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 909 059 A2***
H01R 13/193 **H01M 10/44**
H02J 7/00

(25) De (26) De
 (21) 13779579.5 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071901 18.10.2013
 (87) WO 2014/064019 2014/18 01.05.2014
 (88) 12.09.2014
 (30) 22.10.2012 DE 102012020592
 (54) • LADEVORRICHTUNG ZUM LADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS AN EINER LADE-STATION
 • CHARGING DEVICE FOR CHARGING A ELECTRIC VEHICLE AT A CHARGING STATION
 • DISPOSITIF DE CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE À UNE BORNE DE RECHARGE

(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
 (72) HAUPTENBUCHNER, Siegfried, 58553 Halver, DE
 SCHERER, Thomas, 58515 Lüdenscheid, DE
 SCHRÖDER, Georg, 57489 Drolshagen, DE
 SCHUBERT, Matthias, 58509 Lüdenscheid, DE
 WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE
 DREES, Roland, 59199 Bönen, DE
 (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 909 060 A2***

(25) De (26) De
 (21) 13799510.6 (22) 27.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/074823 27.11.2013
 (87) WO 2014/086629 2014/24 12.06.2014

(88) 20.11.2014
 (30) 06.12.2012 DE 102012222427
 (54) • LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN ENER-GIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LADEVORRICHTUNG
 • CHARGING DEVICE FOR AN ENERGY STORE AND METHOD FOR OPERATING A CHARGING DEVICE
 • DISPOSITIF DE CHARGE POUR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CHARGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FINKENZELLER, Michael, 80687 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 909 061 A2***
H01F 38/14 **H02J 5/00**
H02J 7/02

(25) En (26) En
 (21) 13802467.4 (22) 14.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/064858 14.10.2013
 (87) WO 2014/062577 2014/17 24.04.2014
 (88) 27.11.2014
 (30) 19.10.2012 US 201261716395 P
 15.03.2013 US 201361791882 P
 08.07.2013 US 201313937154

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVITÄTSKOMPENSATION BEI EINER DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR INDUCTANCE COMPENSATION IN WIRELESS POWER TRANSFER
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMPENSATION D'INDUCTANCE DANS UN TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) KEELLING, Nicholas A., San Diego, California 92121-1714, US
 BUDHIA, Mickel, San Diego, California 92121-1714, US
 WIDMER, Hans Peter, San Diego, California 92121-1714, US
 FISCHER, Marcel, San Diego, California 92121-1714, US
 SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 909 062 A2***
B60L 11/14 **B60L 11/12**
H02J 7/00 **B60K 6/28**
B60W 10/26

(25) En (26) En
 (21) 13805954.8 (22) 10.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/002250 10.10.2013
 (87) WO 2014/060812 2014/17 24.04.2014
 (88) 29.01.2015
 (30) 16.10.2012 JP 2012228864
 (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 • POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE
 • SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 28/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 909 063 A2***
B60N 2/433 **B60N 2/015**
B60R 22/22

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13785530.0 (22) 08.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/052400 08.10.2013
 (87) WO 2014/060680 2014/17 24.04.2014
 (88) 03.07.2014
 (30) 16.10.2012 FR 1259845
 (54) • IN EINEN SITZGURTSCHNALLENRIEGEL EINGEBAUTE ANTI-AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZABSCHNITT ODER EINE SITZBANK
 • ANTI-EJECTION DEVICE FOR A SEAT PORTION OR A BENCH SEAT, BUILT INTO A SEAT BELT BUCKLE LATCH
 • DISPOSITIF ANTI-EJECTION D'ASSISE DE SIÈGE OU DE BANQUETTE INTÉGRÉ À UNE ATTACHE DE BOUCLE DE CEINTURE SÉCURITÉ

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) GUILLLOT, Herve, 78990 Elancourt, FR
 DAVID, Eric, 92290 Chatenay Malabry, FR
 (74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60Q 3/02 → (51) **B60J 1/00**

B60R 15/04 → (51) **E03F 1/00**

B60R 16/02 → (51) **G07C 5/08**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 909 064 A1***
H02G 3/08

(25) En (26) En
 (21) 13785375.0 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071647 16.10.2013
 (87) WO 2014/060485 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 DE 102012218806
 (54) • GEHÄUSE FÜR EINEN LEISTUNGSVERTEILER
 • HOUSING FOR A POWER DISTRIBUTOR
 • BOÎTIER POUR UN DISTRIBUTEUR D'ÉLECTRICITÉ

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
 (72) JETTER, Rolf, 64297 Darmstadt, DE
 BUCK, Carsten, 64646 Heppenheim, DE
 KOSMALKI, Christoph, 64291 Darmstadt, DE
 CHRITZ, Gunther, 69488 Birkenau, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

B60R 16/037 → (51) **G10L 15/32**

B60R 22/22 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 909 065 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13847130.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050838 17.10.2013
(87) WO 2014/061021 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261795426 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERHINDERUNG EINES ANGRIFFS AUF EIN FAHRZEUG**
• **A DEVICE FOR DETECTION AND PREVENTION OF AN ATTACK ON A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE PRÉVENTION D'UNE ATTAQUE SUR UN VÉHICULE**

(71) Tower-Sec Ltd., Harimon 14 P.O.Box 538, 4281000 Zur Moshe, IL

(72) RUVIO, Guy, Elad, IL
DICKMAN, Saar Dickman, 4281000 Tzur Moshe, IL
WESGLASS, Yuval, Kfar Sava 44246, IL

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

B60T 1/087 → (51) **B60T 10/02**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 909 066 A1***
F16H 3/14 **F16H 59/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13789599.1 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052122 17.09.2013
(87) WO 2014/060663 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259919

(54) • **GETRIEBEANORDNUNG FÜR EINE SELBSTFAHRENDE MASCHINE ZUR POSITIONIERUNG ZWISCHEN DER HAUPTMOTORWELLE UND DEN RÄDERN DIESER MASCHINE**
• **TRANSMISSION ASSEMBLY FOR A SELF-PROPELLED MACHINE, OF THE TYPE THAT CAN BE POSITIONED BETWEEN THE PRIMARY MOTOR SHAFT AND THE WHEELS OF SAID MACHINE**
• **ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR ENGIN AUTOMOTEUR, DU TYPE POSITIONNABLE ENTRE L'ARBRE PRIMAIRE MOTEUR ET LES ROUES DUDIT ENGIN**

(71) France Reducteurs, ZI du Bois Joly n° 4, 85500 Les Herbiers, FR

(72) BLANCHARD, Robert, F-85510 Le Bouperre, FR

(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B60T 8/36 → (51) **F04C 2/08**

(51) **B60T 10/02** (11) **2 909 067 A1***
B60T 1/087 **F16D 57/04**

(25) En (26) En
(21) 13847070.3 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051112 25.09.2013

(87) WO 2014/062111 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 SE 1251172

(54) • **RETARDER ZUM BREMSEN EINES ANTRIEBSKRAFTQUELLE, FAHRZEUG MIT EINEM RETARDER UND VERFAHREN ZUM AN- UND ABSTELLEN EINES RETARDERS**
• **RETARDER FOR BRAKING A MOTIVE POWER SOURCE, VEHICLE COMPRISING A RETARDER AND METHOD FOR ENGAGING AND DISENGAGING A RETARDER**
• **RALENTISSEUR DESTINÉ À FREINER UNE SOURCE DE FORCE MOTRICE, VÉHICULE COMPRENANT UN RALENTISSEUR ET PROCÉDÉ D'EMBRAYAGE ET DE DÉBRAYAGE D'UN RALENTISSEUR**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) RUDBERG, Arvid, S-126 37 Stockholm, SE

PÜSCHEL, Peter, S-892 50 Domsjö, SE
HANSTAD, Patrick, S-147 92 Grödinge, SE

(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60T 13/14 → (51) **F04C 2/08**

B60T 17/02 → (51) **F04C 2/08**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 909 068 A1***

(25) De (26) De
(21) 13814509.9 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/077033 18.12.2013
(87) WO 2014/095961 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 DE 102012223901

(54) • **STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**
• **POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR A RAIL VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE**

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

(72) SCHWARZER, Jens Konstantin, 47809 Krefeld, DE

SCHWINN, Jean-Pascal, 81539 München, DE

FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, DE

HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, DE

HEILMANN, Reiner, 85658 Egmating, DE

LÖWENSTEIN, Lars, 90768 Fürth Vach, DE

STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 28/04**

B60W 10/08 → (51) **B60K 28/04**

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/14**

B60W 10/26 → (51) **B60K 28/04**

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 909 069 A1***

B60W 10/11 **B60W 50/06**
B60W 50/08 **F16H 61/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785549.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052439 11.10.2013
(87) WO 2014/060689 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259891

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINEN ANGETRIEBENEN MANUELLEN ODER AUTOMATISCHEN GETRIEBES**
• **METHOD FOR CONTROLLING A DRIVEN MANUAL OR AUTOMATIC GEARBOX**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSE AUTOMATIQUE OU MANUELLE PILOTEE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) HECKETSWEILER, Thierry, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60W 30/18** (11) **2 909 070 A1***
F16H 63/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785514.4 (22) 01.10.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/052328 01.10.2013
(87) WO 2014/060675 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259918

(54) • **GETRIEBEANORDNUNG FÜR EINE SELBSTFAHRENDE MASCHINE UND MIT EINEM SOLCHEN GETRIEBE AUSGESTATTETE MASCHINE**
• **TRANSMISSION ASSEMBLY FOR A SELF-PROPELLED MACHINE, AND MACHINE FITTED WITH SUCH A TRANSMISSION**
• **ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR ENGIN AUTOMOTEUR ET ENGIN EQUIPE D'UNE TELLE TRANSMISSION**

(71) France Reducteurs, 2 rue Johannes Gutemberg ZI du Bois Joly, 85500 Les Herbiers, FR

(72) BRAY, Sébastien, F-85590 Les Epesses, FR

BLANCHARD, Robert, F-85510 Le Bouperre, FR

(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B60W 30/18 → (51) **B60K 28/04**

B60W 50/06 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B61D 1/04** (11) **2 909 071 A1***
B61D 33/00

(25) De (26) De
(21) 14702767.6 (22) 20.01.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/050984 20.01.2014
(87) WO 2014/114580 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001174

(54) • **SCHIENENFAHRZEUG FÜR PERSONENBEFÖRDERUNG**
• **RAIL VEHICLE FOR TRANSPORTING PASSENGERS**
• **VÉHICULE FERROVIAIRE DESTINÉ AU TRANSPORT DE PERSONNES**

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

(72) PAFFRATH, Klaus, 40668 Meerbusch, DE

BUCHHOLZ-STIEGLITZ, Anja, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

VRAZALICA, Adisa, 41464 Neuss, DE

B61D 17/10 → (51) **E04F 15/10**

B61D 33/00 → (51) **B61D 1/04**

- B61D 35/00** → (51) **E03F 1/00**
- (51) **B62D 5/04** (11) **2 909 072 A2***
H02P 6/04 **H02P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13794947.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/052690 15.10.2013
(87) WO 2014/060743 2014/17 24.04.2014
(88) 26.03.2015
(30) 17.10.2012 GB 201218674
(54) • **STEUERUNGSSTRATEGIE FÜR EINEN
MOTOR EINER ELEKTRISCH UNTER-
STÜTZTEN SERVOLENKUNG**
• **CONTROL STRATEGY FOR A MOTOR OF
AN ELECTRIC ASSISTED STEERING
SYSTEM**
• **STRATÉGIE DE COMMANDE PAR UN
MOTEUR D'UN SYSTÈME DE DIRECTION
ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4AX, GB
(72) DIXON, Christopher David, Coventry West
Midlands CV3 6JN, GB
SCOTSON, Peter Geoffrey, Worcester
Worcestershire WR3 8QA, GB
SZABO, Adrian, Birmingham West Midlands
B92 8AU, GB
JIANG, Hui, Birmingham West Midlands B91
1LL, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB
- B62D 25/10** → (51) **B29C 44/06**
- B62D 27/00** → (51) **B62D 27/02**
- (51) **B62D 27/02** (11) **2 909 073 A1***
B62D 29/04 **B62D 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13808069.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/052482 17.10.2013
(87) WO 2014/060703 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259912
06.05.2013 EP 13166647
(54) • **KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS MIT RESIS-
TENZ GEGENÜBER THERMISCHER VER-
FORMUNG**
• **MOTOR VEHICLE COMPONENT WHICH IS
RESISTANT TO THERMAL DEFORMATION**
• **COMPOSANT DE VÉHICULE AUTOMO-
BILE RÉSISTANT À LA DÉFORMATION
THERMIQUE**
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) COUDRON, Philippe, F-69300 Caluire&Cuire,
FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard
de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- B62D 29/04** → (51) **B62D 27/02**
- B62D 33/027** → (51) **B29C 44/06**
- B62D 51/04** → (51) **A63C 11/10**
- (51) **B62D 65/00** (11) **2 909 074 A1***
G07C 5/00
- (25) Sv (26) En
(21) 13846679.2 (22) 17.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/051211 17.10.2013
(87) WO 2014/062126 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SE 1251175
(54) • **SYSTEMATISCHE AUSWAHL EINER
FAHRZEUGSPEZIFIKATION**
• **SYSTEMATIC CHOICE OF VEHICLE
SPECIFICATION**
• **CHOIX SYSTÉMATIQUE DE SPÉCIFI-
CATION DE VÉHICULE**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) CURBO, Mikael, S-123 71 Farsta, SE
WÄNGDAHL, Johan, S-125 75 Älvsjö, SE
DAHLBERG, Erik, S-152 59 Södertälje, SE
- B62D 65/00** → (51) **G07C 5/08**
- (51) **B62J 11/00** (11) **2 909 075 A1***
B62J 99/00
- (25) De (26) De
(21) 13776717.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/002982 04.10.2013
(87) WO 2014/060073 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020513
19.10.2012 DE 102012020514
(54) • **BEDIEN- UND/ODER ANZEIGESYSTEM**
• **OPERATING AND/OR DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET/OU D'AFFI-
CHAGE**
- (71) Marquardt Verwaltungs-GmbH, Schloß-
strasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
GÖTZ, Martin, 78048 Villingen-Schwenning-
en, DE
PREUSSNER, Markus, 58642 Iserlohn, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE
- (51) **B62J 29/00** (11) **2 909 076 A1***
G02B 7/182
- (25) NI (26) En
(21) 13783828.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) BE 2013/000054 07.10.2013
(87) WO 2014/056051 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 BE 201200684
(54) • **FAHRRAD MIT REFLEKTIERENDER
OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG EINER
REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE**
• **BICYCLE PROVIDED WITH A REFLECTIVE
SURFACE AND USE OF A REFLECTIVE
SURFACE.**
• **BICYCLETTE ÉQUIPÉE D'UNE SURFACE
RÉFLÉCHISSANTE ET UTILISATION
D'UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE**
- (71) Osmana, Besloten Vennootschap met
Bepaalde Aansprakelijkheid, Aansprake-
lijkheid Meren, 2250 Olen, BE
(72) Oeyen, Jan, B-2250 Olen, BE
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ
Bockstael Arenbergstraat 13, 2000
Antwerpen, BE
- B62J 99/00** → (51) **B62J 11/00**
- (51) **B62K 21/08** (11) **2 909 077 A1***
F16F 1/38

- (25) En (26) En
(21) 13847590.0 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/057187 29.08.2013
(87) WO 2014/062300 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655726
(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM
FÜR EIN LENKRAD**
• **STEERING WHEEL VIBRATION DAMPING
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES
VIBRATIONS DU VOLANT**
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US
(72) MATSU, Richard, Lawrence, Plymouth, MI
48170, US
PALM, David, R., Davisburg, MI 48350, US
SODERSTROM, Jan, Pontus, Rochester, MI
48307, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE
- (51) **B62K 21/26** (11) **2 909 078 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13779614.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/072074 22.10.2013
(87) WO 2014/064107 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012110074
(54) • **GEFEDERTER FAHRADHANDGRIFF**
• **SPRING-SUSPENDED BICYCLE HAND
GRIP**
• **POIGNÉE DE BICYCLETTE À RESSORT**
- (71) Mildenberger, Klaus, Rumfordstrasse 36,
80469 München, DE
(72) Mildenberger, Klaus, 80469 München, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger
Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-
Strasse 10, 80336 München, DE
- B63B 1/12** → (51) **B66C 13/08**
- B63B 3/14** → (51) **B66C 13/08**
- (51) **B63B 9/06** (11) **2 909 079 A1***
B63B 17/00 **E02B 17/02**
F16F 15/023
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13783271.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/071437 14.10.2013
(87) WO 2014/060363 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259866
(54) • **STOSSDÄMPFENDE ANORDNUNG FÜR
EINE MINDESTENS TEILWEISE IN EINEM
WASSERKÖRPER EINGETAUCHTE VOR-
RICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE
VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **SHOCK-ABSORBING ASSEMBLY FOR AN
APPARATUS AT LEAST PARTIALLY
SUBMERGED IN A BODY OF WATER, AND
RELATED APPARATUS AND METHOD**
• **ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT POUR
UNE INSTALLATION AU MOINS EN
PARTIE IMMERGÉE DANS UNE ÉTENDUE
D'EAU, INSTALLATION ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉS**

- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Coubevoie, FR
- (72) BONNEMAISON, Didier, F-77090 Collegien, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 17/00** (11) **2 909 080 A1***
B63H 5/125
(25) En (26) En
(21) 12794354.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/050991 16.10.2012
(87) WO 2014/060634 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER EINHEIT IN EINEM WASSERFAHRZEUG UND EINER ANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD OF HANDLING A UNIT IN A MARINE VESSEL AND AN ASSEMBLY IN A MARINE VESSEL*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE UNITÉ DANS UN NAVIRE MARIN ET ENSEMBLE DANS UN NAVIRE MARIN*
(71) Wärtsilä Netherlands B.V., Lipsstraat 52, 5151 RP Drunen, NL
(72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151 RP Drunen, NL
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B63B 17/00** (11) **2 909 081 A1***
B63H 5/125
(25) En (26) En
(21) 12794355.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/050992 16.10.2012
(87) WO 2014/060635 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL ZUM SCHLIESSEN DES UNTEREN TEILS EINER HEBEKAMMER IN DER HÜLLE EINES WASSERFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZUM UNTEREN TEIL DER HEBEKAMMER*
• *A CLOSING COVER FOR CLOSING A LOWER PART OF A HOISTING CHAMBER IN A HULL OF A MARINE VESSEL AND A METHOD OF FACILITATING ACCESS TO A LOWER PART OF A HOISTING CHAMBER*
• *CAPOT DE FERMETURE POUR FERMER UNE PARTIE INFÉRIEURE D'UNE CHAMBRE DE LEVAGE DANS UNE COQUE D'UN NAVIRE MARIN ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'ACCÈS À UNE PARTIE INFÉRIEURE D'UNE CHAMBRE DE LEVAGE*
(71) Wärtsilä Netherlands B.V., Lipsstraat 52, 5151 RP Drunen, NL
(72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151 RP Drunen, NL
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B63B 17/00** (11) **2 909 082 A1***
B63H 5/125
(25) En (26) En
(21) 12794356.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/050993 16.10.2012
(87) WO 2014/060636 2014/17 24.04.2014

- (54) • *STRAHLRUDERANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG*
• *AN THRUSTER ASSEMBLY IN A MARINE VESSEL*
• *ENSEMBLE PROPULSEUR DANS UN NAVIRE*
- (71) Wärtsilä Netherlands B.V., Lipsstraat 52, 5151 RP Drunen, NL
- (72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151 RP Drunen, NL
VAN DER VEN, Bart, NL-5151 RP Drunen, NL
- (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B63B 17/00 → (51) **B63B 9/06**

B63B 29/14 → (51) **E03F 1/00**

B63B 35/04 → (51) **B66C 13/08**

B63B 35/44 → (51) **B66C 13/08**

B63B 35/44 → (51) **E21B 15/02**

B63G 7/06 → (51) **B63G 9/06**

(51) **B63G 9/06** (11) **2 909 083 A1***
B63G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13766053.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069675 23.09.2013
(87) WO 2014/060185 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1202786
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWICKELN EINES SEILS UM EINE TROMMEL*
• *DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING A CABLE AROUND A DRUM*
• *DISPOSITIF POUR ENROULER ET DEROULER UN CABLE AUTOUR D'UN TAMBOUR*
(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) PENVEN, Paul, F-29200 Brest, FR
LOSSEC, Jean-Jacques, F-29200 Brest, FR
HERVOUET, David, F-29200 Brest, FR
(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B63H 3/08** (11) **2 909 084 A1***
B63H 21/17
(25) No (26) En
(21) 13817984.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059441 18.10.2013
(87) WO 2014/060994 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 NO 20121215
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *PROPULSION SYSTEM FOR VESSELS*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR DES VAISSEAUX*
(71) Scana Volda AS, P.O. Box 205, 6101 Volda, NO
Inpower AS, Britv. 4, 6411 Molde, NO
(72) BRAUTASET, Henning, N-6150 Ørsta, NO
HÅVIK, Roald, N-6110 Austefjord, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63H 5/125 → (51) **B63B 17/00**

B63H 21/17 → (51) **B63H 3/08**

B64C 1/00 → (51) **B29C 70/08**

B64C 1/06 → (51) **B29C 65/00**

B64C 1/14 → (51) **F16F 9/06**

(51) **B64C 1/26** (11) **2 909 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779498.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063913 08.10.2013
(87) WO 2014/062423 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652975
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLUGZEUG-RUMPFPSPANTENS AN EINEM FLÜGELKASTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING AN AIRCRAFT FUSELAGE FRAME TO A WING BOX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FIXER UN CADRE DE FUSELAGE D'AÉRONEF À UN CAISSON DE VOILURE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) THOMAS, Grant, Brian, Chicago, IL 60606-2016, US
LIN, Chun-Liang, Chicago, IL 60606-2016, US
ANDREWS, Francis, E., Chicago, IL 60606-2016, US
CHOY, Wendell, C., K., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/20 → (51) **B29C 70/08**

B64C 3/26 → (51) **B29C 70/08**

B64C 11/30 → (51) **F01D 7/00**

B64C 23/06 → (51) **B29C 70/08**

B64D 11/02 → (51) **E03F 1/00**

B64D 27/10 → (51) **F02K 3/00**

(51) **B64D 37/34** (11) **2 909 086 A1***
F02M 31/16
(25) En (26) En
(21) 13780384.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052700 16.10.2013
(87) WO 2014/060751 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218815
(54) • *FLUGZEUGBRENNSTOFFSYSTEM MIT KRAFTSTOFFRÜCKLAUF AUS DEM TRIEBWERK*
• *AIRCRAFT FUEL SYSTEM WITH FUEL RETURN FROM ENGINE*
• *SYSTÈME DE CARBURANT D'AÉRONEF DOTÉ D'UN RETOUR DE CARBURANT PROVENANT DU MOTEUR*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) HASKINS, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, GB

TICHBORNE, Franklin, Filton Bristol BS99 7AR, GB
LAM, Joseph K-W, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65B 9/20 → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65B 25/00** (11) **2 909 087 A1***
B65B 51/30 **B65B 9/20**
(25) De (26) De
(21) 13745368.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065022 16.07.2013
(87) WO 2014/060127 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218844
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN IN EINER SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
• METHOD FOR PRODUCING PACKAGING UNITS IN A TUBULAR BAG-MAKING MACHINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNITÉS D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE À SACHETS TUBULAIRES

(71) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, Naunheimer Strasse 57, 35633 Lahnau, DE
(72) LÖKÖS, Peter, 35457 Lollar, DE
SCHMACHTEL, Markus, 35469 Allendorf, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B65B 25/04 → (51) **B65G 51/01**

(51) **B65B 29/02** (11) **2 909 088 A1***
B65B 61/20 **B65B 47/06**
B65D 85/804 **B65B 47/04**
(25) En (26) En
(21) 13798385.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002515 16.10.2013
(87) WO 2014/060838 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218848
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF KAPSELN
• IMPROVEMENT IN OR RELATING TO CAPSULES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À DES CAPSULES

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) HANSEN, Nicholas, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, GB
NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 2QU, GB
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 47/04 → (51) **B65B 29/02**

B65B 47/06 → (51) **B65B 29/02**

B65B 51/30 → (51) **B65B 25/00**

B65B 61/20 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 909 089 A1***
G01F 23/296 **G01S 15/04**
G01N 35/00 **B25J 15/04**
B23Q 7/04

(25) En (26) En
(21) 13783459.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065213 16.10.2013
(87) WO 2014/062785 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714656 P
15.03.2013 US 201361790446 P
(54) • BEHÄLTERFÜLLSTANDSERKENNUNG
• CONTAINER FILL LEVEL DETECTION
• DÉTECTION DES NIVEAUX DE REMPLISSAGE DE CONTENEURS

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) MÜLLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
BEARDEN, Lukas, Indianapolis, Indiana 46228, US
DONNER-REHM, Andreas, 82131 Stockdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65B 69/00 → (51) **B65G 51/01**

B65B 69/00 → (51) **G01N 35/00**

B65D 1/04 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 1/26** (11) **2 909 090 A1***
B65D 1/40
(25) En (26) En
(21) 13847792.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065198 16.10.2013
(87) WO 2014/062779 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261795501 P
29.10.2012 US 201261795852 P
(54) • BEHÄLTER MIT RILLEN
• CONTAINER WITH SCORE LINES
• CONTENANT MUNI DE STRIES
(71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/26**

B65D 3/12 → (51) **B65D 53/04**

(51) **B65D 3/20** (11) **2 909 091 A1***
B65D 5/02 **B65D 5/50**
(25) En (26) En
(21) 13771179.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052489 24.09.2013
(87) WO 2014/045066 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 GB 201217025
(54) • VERBESSERTE VERPACKUNG
• IMPROVED PACKAGING
• EMBALLAGE AMÉLIORÉ
(71) Meatology Limited, 64 New Cavendish Street, London W1G 8TB, GB
(72) SHARMAN, Peter, London W1G 8TB, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 5/02 → (51) **B65D 3/20**

B65D 5/50 → (51) **B65D 3/20**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 909 092 A1***
B31B 1/84
(25) De (26) De
(21) 13752878.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066808 12.08.2013
(87) WO 2014/060133 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020529
(54) • WIEDERVERSCHLIEßBARES AUSGIEBELEMENT FÜR EINE VERPACKUNG UND DORN EINES DREHBAREN DORNRADES EINER VERPACKUNGSMASCHINE ZUR AUFNAHME EINES SOLCHEN AUSGIEBELEMENTES UND KOMBINATION VON AUSGIEBELEMENT UND DORN
• RECLOSABLE POUR-OUT ELEMENT FOR PACKAGING, MANDREL OF A ROTATABLE MANDREL WHEEL IN A PACKAGING MACHINE FOR RECEIVING SUCH A POUR-OUT ELEMENT AND COMBINATION OF POUR-OUT ELEMENT AND MANDREL
• ÉLÉMENT VERSEUR REFERMABLE POUR UN EMBALLAGE, ET POINÇON FAISANT PARTIE D'UNE ROUE À POINÇONS ROTATIVE D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET PERMETTANT DE RECEVOIR UN TEL ÉLÉMENT VERSEUR, ET COMBINAISON ENTRE L'ÉLÉMENT VERSEUR ET LE POINÇON
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
HIMMELSBACH, Sven, CH-8260 Stein am Rhein, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 909 093 A1***
B65D 1/04 **B65D 35/22**

(25) En (26) En
(21) 12795646.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/061058 19.10.2012
(87) WO 2014/062193 2014/17 24.04.2014
(54) • MEHRKAMMERNBEHÄLTER
• MULTI-CHAMBERED CONTAINER
• CONTENANT À PLUSIEURS CHAMBRES
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WORTHINGTON, Brian G., Dunellen, New Jersey 08812, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 21/08** (11) **2 909 094 A1***
A45F 3/20

(25) Sv (26) En
(21) 13847468.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051203 14.10.2013
(87) WO 2014/062123 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 SE 1200643
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER GEGENSTAND UND KIT DAMIT**
• **COLLAPSIBLE ARTICLE AND KIT COMPRISING THE SAME**
• **ARTICLE APLATISSABLE ET ENSEMBLE COMPRENANT CELUI-CI**
(71) Artipelag AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) EJVINSSON, Peter, S-114 25 Stockholm, SE
LARSSON, Emmy, S-129 38 Hägersten, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B65D 23/10** (11) **2 909 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 13776877.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060526 19.09.2013
(87) WO 2014/062342 2014/17 24.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656002
(54) • **BEHÄLTER, GRIFF FÜR EINEN BEHÄLTER SOWIE GRIFF- UND BEHÄLTERANORDNUNG**
• **CONTAINER, HANDLE FOR A CONTAINER, AND HANDLE AND CONTAINER ASSEMBLY**
• **RÉCIPIENT, POIGNÉE POUR UN RÉCIPIENT ET ENSEMBLE DE POIGNÉE ET DE RÉCIPIENT**

- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) LAIB, Douglas, Perrysburg, OH 43551, US
REISIG, Karl, A., Maumee, OH 43537, US
SAYERS, Sorcha, Fairfield, OH 45014, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 33/25 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **B65D 35/00** (11) **2 909 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881719.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/060819 18.10.2012
(87) WO 2014/018073 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560378
(54) • **EINWEG-SPENDERPACKUNG**
• **SINGLE USE DISPENSER PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE DISTRIBUTEUR À USAGE UNIQUE**
(71) Foster, Diana, 2 Sotweed Court, Potomac, MD 20854, US
(72) Foster, Diana, Potomac, MD 20854, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 35/22 → (51) **B65D 21/02**

B65D 35/22 → (51) **B65D 81/32**

B65D 43/02 → (51) **B65D 53/04**

B65D 47/04 → (51) **B65D 47/10**

- (51) **B65D 47/10** (11) **2 909 097 A1***
B29C 45/00 **B29C 45/16**
B65D 47/04 **B65D 51/24**

- (25) En (26) En
(21) 13788703.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/072080 22.10.2013
(87) WO 2014/064110 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12382409
(54) • **STRUKTURELEMENT FÜR EINEN FLASCHENVERSCHLUSS MIT VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE SEINER ERSTEN VERWENDUNG UNTER NOMINALBEDINGUNGEN**
• **STRUCTURAL ELEMENT FOR A BOTTLE CLOSURE WITH MEANS FOR SHOWING ITS FIRST USE IN NOMINAL CONDITIONS**
• **ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR UNE FERMETURE DE BOUTEILLE AYANT DES MOYENS POUR MONTRER UNE PREMIÈRE UTILISATION DANS DES CONDITIONS NOMINALES**
(71) Compañía de Tapones Irrenables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa María, ES
(72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 Puerto de Santa María - Cádiz, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 51/24 → (51) **B65D 47/10**

- (51) **B65D 53/04** (11) **2 909 098 A1***
B29C 65/02 **B32B 37/30**
B65D 43/02 **B32B 37/16**
B65D 3/12 **B65D 77/20**
B29L 9/00

- (25) Sv (26) En
(21) 13847194.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051193 10.10.2013
(87) WO 2014/062119 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 SE 1251190
(54) • **FLEXIBLER DECKEL**
• **FLEXIBLE LID**
• **COUVERCLE SOUPLE**
(71) Å&R Carton Lund AB, Box 177, 221 00 Lund, SE
(72) DAHLSTRÖM, Tommy, S-246 52 Löddeköpinge, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65D 65/46** (11) **2 909 099 A1***
B65D 85/84 **C08K 5/151**
C08K 5/1545 **C08L 29/04**
C08L 33/26 **C08L 39/06**

- (25) En (26) En
(21) 13789413.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/066103 22.10.2013
(87) WO 2014/066339 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716900 P
05.02.2013 US 201361760837 P
(54) • **PVP-COPOLYMER ZUR VERPACKUNG AGGRESSIVER CHEMIKALIEN**
• **PVP COPOLYMER FOR HARSH CHEMICAL PACKAGING**
• **COPOLYMÈRE PVP POUR EMBALLAGE DE PRODUITS CHIMIQUES AGRESSIFS**
(71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1501 LBJ freeway Suite 530, Dallas, TX 75234, US

- (72) CARRIER, Paula, Houston, TX 77058, US
NGUYEN, Vinh, Houston, TX 77058, US
POLLOCK, Regan, Houston, TX 77058, US
VICARI, Richard, Houston, TX 77058, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B65D 71/50** (11) **2 909 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784055.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063617 07.10.2013
(87) WO 2014/062400 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715417 P
13.03.2013 US 201313801738
(54) • **BEHÄLTERVERPACKUNG**
• **CONTAINER PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE RÉCIPIENT**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) OLSEN, Robert, C., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 909 101 A1***
A47J 31/06 **B65D 75/58**
B65D 85/816

- (25) En (26) En
(21) 12766872.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2012/050356 24.09.2012
(87) WO 2014/044279 2014/13 27.03.2014
(54) • **WEGWERFBARE BRAUVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER EINWEG-BRAUVORRICHTUNG**
• **A DISPOSABLE BREWING DEVICE AND USE OF A DISPOSABLE BREWING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INFUSION JETABLE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'INFUSION JETABLE**
(71) Columbus E ApS, Kasmosevej 3, 5500 Middelfart, DK
(72) SKOVGAARD RASMUSSEN, Ulrik, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 75/08** (11) **2 909 102 A1***
B65D 85/60

- (25) En (26) En
(21) 12808475.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/055672 17.10.2012
(87) WO 2014/060795 2014/17 24.04.2014
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **CONDITIONNEMENT**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) CARON, Sophie, East Hanover, NJ 07936, US
BOULINE, Sebastien, East Hanover, NJ 07936, US
GRES, Nicolas, East Hanover, NJ 07936, US

SCHEMBRI, Olivier, East Hanover, NJ 07936, US
AYDiEV, Aydi, East Hanover, NJ 07936, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 909 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783190.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064936 15.10.2013
(87) WO 2014/062612 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714536 P
03.06.2013 US 201361830259 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR ARZNEIMITTEL FÜR KLINISCHE STUDIEN ODER GEWERBLICHE ANWENDUNG*
• *PACKAGING FOR MEDICINE FOR CLINICAL TRIALS OR COMMERCIAL USE*
• *EMBALLAGE DE MÉDICAMENT POUR ESSAIS CLINIQUES OU UTILISATION COMMERCIALE*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) GATTO, Michael, Succasunna, NJ 07876, US
MACNEIR, Lisa, Clinton, NJ 08809, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **2 909 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785561.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052453 15.10.2013
(87) WO 2014/060694 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259880
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT MIT EINEM BEUTEL*
• *CONTAINER FOR A LIQUID, COMPRISING A POUCH*
• *CONTENANT POUR LIQUIDE COMPOR-TANT UNE POCHE*
(71) Consorchim, 3 Hameau de Bamiere, 62140 Mouriez, FR
(72) GOURLET, Jean Marc, F-62200 Boulogne Sur Mer, FR
GUENUCHOT, Claude, F-39260 Charchilla, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **B65D 77/06** (11) **2 909 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786043.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065274 16.10.2013
(87) WO 2014/062825 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653816
(54) • *BEHÄLTER MIT MEHREREN SCHICHTEN MIT ERHÖHTER STAPELFESTIGKEIT*
• *CONTAINER WITH MULTIPLE LAYERS HAVING INCREASED STACKING STRENGTH*

• *CONTENEUR À MULTIPLES COUCHES AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À L'EMPILEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ALVARADO, Mauro, Jr., Cincinnati, Ohio 45247, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 53/04**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 909 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 13842731.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/058377 06.09.2013
(87) WO 2014/051963 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213629720
(54) • *VERWENDUNG EINES ADSORBERMATERIALS ZUR VAKUUMENTLASTUNG IN EINEM VERSIEGELTEN BEHÄLTER DURCH KÜHLUNG ERHITZTER INHALTE*
• *USE OF ADSORBER MATERIAL TO RELIEVE VACUUM IN SEALED CONTAINER CAUSED BY COOLING OF HEATED CONTENTS*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU ADSORBEUR POUR SOULAGER LE VIDE DANS UN RÉCIPIENT ÉTANCHE CAUSÉ PAR LE REFROIDISSEMENT D'UN CONTENU CHAUFFÉ*
(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
(72) CHIANG, Weilong L., Purchase, New York 10577, US
LUNN, Paul, Purchase, New York 10577, US
SEQUEIRA, Clarence, Purchase, New York 10577, US
SOCCL, Edward Peter, Purchase, New York 10577, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 909 107 A1***
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 13774684.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071309 11.10.2013
(87) WO 2014/057098 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188389
(54) • *KARTE FÜR LEBENSMITTEL- ODER GETRÄNKZUTATEN*
• *CARD FOR CONTAINING FOOD OR BEVERAGE INGREDIENTS*
• *CARTE DESTINÉE À RENFERMER DES INGRÉDIENTS POUR ALIMENTS OU BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH

(51) **B65D 81/32** (11) **2 909 108 A1***
B65D 35/22

(25) En (26) En
(21) 13844107.6 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/062712 30.09.2013
(87) WO 2014/055441 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 US 201213632291
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER MIT BEHÄLTERINTERNEM MISCHEN*
• *MULTI-COMPARTMENT CONTAINER WITH IN CONTAINER MIXING*
• *RÉCIPIENT À COMPARTIMENTS MULTIPLES AVEC UN MÉLANGE DANS LE RÉCIPIENT*
(71) Biosphere Spirits, LLC, 1025 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US
(72) HELOU, Jr., Elie, Santa Barbara, CA 93109, US
ALVARADO, Heriberto, Oxnard, CA 93033, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

B65D 81/32 → (51) **A45F 3/14****B65D 83/08** → (51) **A47F 1/12**

(51) **B65D 83/16** (11) **2 909 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847478.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065906 21.10.2013
(87) WO 2014/063146 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716063 P
(54) • *ANTRIEBSMITTELLOSES AEROSOLSYS-TEM*
• *PROPELLANTLESS AEROSOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AÉROSOL SANS PROPUL-SEUR*
(71) RUST-OLEUM CORPORATION, 11 Hawthorn Parkway, Vernon Hills Illinois 60061, US
(72) MORRISON, Adam, P., Belevedere, IL 61008, US
MARKLE, Kelly, A., Gurnee, IL 60031, US
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65D 83/76 → (51) **B05B 11/04****B65D 85/38** → (51) **B65D 85/86****B65D 85/60** → (51) **B65D 75/08****B65D 85/804** → (51) **B65B 29/02****B65D 85/804** → (51) **B65D 81/32****B65D 85/816** → (51) **B65D 75/00****B65D 85/84** → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65D 85/86** (11) **2 909 110 A1***
B65D 85/38 **H01L 21/673**
G03F 1/66

(25) En (26) En
(21) 13847167.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065506 17.10.2013
(87) WO 2014/062956 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716445 P

- (54) • *MASKENHALTER MIT SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG DER ABDECKUNG MIT DER GRUNDPLATTE*
• *RETICLE POD WITH COVER TO BASEPLATE ALIGNMENT SYSTEM*
• *NACELLE DE RÉTICULES MUNIE D'UN SYSTÈME D'ALIGNEMENT DU COUVERCLE ET DE LA PLAQUE DE BASE*
- (71) ENTEGRIS, INC., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) LYSTAD, John, Bloomington, MN 55438, US
KOLBOW, Steven P., Chaska, MN 55318, US
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

(51) **B65D 88/78** (11) **2 909 111 A1***
B65D 90/02 **B65D 90/04**
E03B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12886532.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2012/008542 18.10.2012
(87) WO 2014/061837 2014/17 24.04.2014
(54) • *GROSSER UNTERSEELAGERTANK UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND INSTALLATION DAVON*
• *LARGE SCALE SUBSEA STORAGE TANK AND METHOD FOR CONSTRUCTING AND INSTALLING THE SAME*
• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE SOUS-MARIN À GRANDE ÉCHELLE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET D'INSTALLATION DE CELUI-CI*

- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, Daejeon 305-701, KR
(72) CHANG, Dae Jun, Daejeon 302-123, KR
BERGAN, Pal G., Daejeon 305-701, KR
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/78**

B65D 90/04 → (51) **B65D 88/78**

(51) **B65D 90/26** (11) **2 909 112 A1***
B65D 90/32

- (25) En (26) En
(21) 13847542.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/056196 22.08.2013
(87) WO 2014/062295 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655837
(54) • *ÜBERSTRÖMVENTILPRÄVENTIONSSYSTEM*
• *OVERFLOW VALVE PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION DE SOUPAPE DE TROP-PLEIN*

- (71) G&A Products LLC, 900 South Rosemount Road, West Linn, OR 97068, US
(72) LAPOINT, Garry, L., Aurora, OR 97002, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65D 90/32 → (51) **B65D 90/26**

B65F 1/12 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 909 113 A1***
B65F 1/12

- (25) Fi (26) En
(21) 13848653.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050994 21.10.2013
(87) WO 2014/064333 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FI 20126093

- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MATERIALS IN EINEM MATERIALFÖRDERSYSTEM, EINSETZPUNKT FÜR EIN MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD FOR HANDLING MATERIAL IN A MATERIAL CONVEYING SYSTEM, INPUT POINT OF A MATERIAL CONVEYING SYSTEM, AND A MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER UN MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU, POINT D'ENTRÉE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU, ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU*

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65F 5/00** (11) **2 909 114 A1***
B65G 53/46 **F16K 7/02**

- (25) Fi (26) En
(21) 13848952.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050993 21.10.2013
(87) WO 2014/064332 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FI 20126093

- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MATERIALS IN EINEM MATERIALFÖRDERSYSTEM, EINSETZPUNKT FÜR EIN MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD FOR HANDLING MATERIAL IN A MATERIAL CONVEYING SYSTEM, INPUT POINT OF A MATERIAL CONVEYING SYSTEM, AND A MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER UN MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU, POINT D'ENTRÉE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU, ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU*

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65G 1/02** (11) **2 909 115 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12885189.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/003130 26.07.2012
(87) WO 2013/016572 2013/05 31.01.2013
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN*

- *PORTABLE DEVICE FOR STORING AND RETRIEVING ITEMS OF APPAREL*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE RANGEMENT ET DE RÉCUPÉRATION D'ARTICLES VESTIMENTAIRES*
- (71) Richards, Stephen B., 5007 Gretna Green Dr., Houston, TX 77084, US
(72) Richards, Stephen B., Houston, TX 77084, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B65G 15/00 → (51) **B65G 23/08**

(51) **B65G 23/08** (11) **2 909 116 A1***
B65G 39/10 **B65G 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 13847014.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/063766 08.10.2013
(87) WO 2014/062410 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715383 P
(54) • *BANDFÖRDERER UND ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB*
• *BELT CONVEYOR AND ELECTROMAGNETIC DRIVE*
• *TRANSPORTEUR À COURROIE ET ENTRAÎNEMENT ELECTROMAGNÉTIQUE*

- (71) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) RAGAN, Bryant G., Metairie, Louisiana 70001, US
GUERNSEY, Kevin W., Destin, Florida 32541, US
PERTUIT, JR., Wayne A., Westwego, Louisiana 70094, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 39/10 → (51) **B65G 23/08**

B65G 47/252 → (51) **H01L 21/677**

B65G 47/91 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 909 117 A2***
B65G 57/08 **B65G 61/00**
B65G 47/91

- (25) De (26) De
(21) 13836239.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000564 01.10.2013
(87) WO 2014/063669 2014/18 01.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020679
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN VERSETZEN VON PLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR QUICKLY TRANSFERRING PANELS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU TRANSFERT RAPIDE DE PANNEAUX*

- (71) Grenzsbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baemenheim, DE
(72) KROMMER, Franz, D-86690 Mertingen, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **B65G 51/01** (11) **2 909 118 A1***
A23N 12/02 **B65B 69/00**
B65B 25/04

- (25) En (26) En

(21) 13801773.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058778 23.09.2013
(87) WO 2014/057378 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IT PN20120062

- (54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM
ENTLEEREN VON BEHÄLTERN VON GAR-
TENBAUPRODUKTEN
• IMPROVED APPARATUS FOR EMPTYING
CONTAINERS OF HORTICULTURAL
PRODUCTS
• APPAREIL AMÉLIORÉ POUR LE VIDAGE
DE CONTENEURS DE PRODUITS HORTI-
COLES

(71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/
9, 48022 Lugo, IT
(72) BENEDETTI, Luca, I-48020 Savarna (RA), IT
(74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Col-
onna, 35, 33170 Pordenone, IT

B65G 53/46 → (51) **B65F 5/00**

B65G 57/08 → (51) **B65G 49/06**

B65G 61/00 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B65H 19/18** (11) **2 909 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785776.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066005 22.10.2013
(87) WO 2014/066282 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716685 P
(54) • GLASNETZE UND VERFAHREN ZUR
SPLEISSUNG
• GLASS WEBS AND METHODS OF
SPLICING
• TOILES DE VERRE ET PROCÉDÉS
D'ÉPISSAGE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
Simpson, Lynn, Bernard, 5724 Van Fleet
Road, Painted Post, NY 14870, US
(72) GARNER, Sean Matthew, Elmira, New York
14905, US
KOHLER, Richard Jonathan, Hilton, New
York 14468, US
LEWIS, Sue Camille, Webster, New York
14580, US
SIMPSON, Lynn Bernard, Painted Post, NY
14870, US
TIAN, Lili, Corning, NY 14830, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65H 20/16** (11) **2 909 120 A1***
B41F 13/03

(25) It (26) En
(21) 13801841.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000251 19.09.2013
(87) WO 2014/061043 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IT FI20120213
(54) • ZIEHELEMENT ZUM ZIEHEN VON BAHN-
MATERIALIEN
• DRAGGING ELEMENT FOR DRAGGING
WEB MATERIALS.

• ÉLÉMENT DE TRACTION POUR TIRER
DES MATÉRIAUX EN FILM
(71) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio I/X 55050
Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
(72) GIURLANI, Giovacchino, I-55012 Segromi-
gno in Monte - fraz. Capannori (LU), IT
GASPARI, Roberto, I-55012 San Ginese di
Compito - fraz. Capannori (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-
50126 Firenze, IT

B65H 35/00 → (51) **G07B 5/02**

(51) **B65H 59/36** (11) **2 909 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 11778791.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004882 30.09.2011
(87) WO 2012/041508 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047031
(54) • TÄNZERVORRICHTUNG
• DANCER DEVICE
• DISPOSITIF COMPENSATEUR

(71) Honigmann Industrielle Elektronik GmbH,
Krebsstrasse 2-8, 42289 Wuppertal, DE
(72) HERHAUS, Jürgen, 42477 Radevormwald,
DE
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

B65H 69/04 → (51) **A01F 15/14**

(51) **B66B 5/06** (11) **2 909 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779813.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071865 18.10.2013
(87) WO 2014/060587 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189011
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG EINER AUF-
ZUGSANLAGE
• SAFETY DEVICE OF AN ELEVATOR
SYSTEM
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'UNE
INSTALLATION D'ASCENSEUR
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) ANNEN, Mirco, CH-6403 Küssnacht am Rigi,
CH
MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **2 909 123 A1***
B66B 7/12

(25) De (26) De
(21) 13782681.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071911 21.10.2013
(87) WO 2014/064022 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189370
(54) • ÜBERWACHUNG VON TRAGMITTELN IN
AUFZUGSANLAGEN
• MONITORING OF SUPPORTING MEANS
IN ELEVATOR SYSTEMS
• SURVEILLANCE DES MOYENS DE
SUSPENSION DANS DES INSTALLA-
TIONS D'ASCENSEURS
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, CH
ZAPF, Volker, CH-6012 Obernau, CH

NEUMANN-HENNEBERG, Wolf, 78604 Riet-
heim-Weilheim, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **2 909 124 A1***
B66B 7/12

(25) De (26) De
(21) 13783020.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071910 21.10.2013
(87) WO 2014/064021 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189368
(54) • TRAGMITTEL FÜR EINE AUFZUGS-
ANLAGE
• SUPPORTING MEANS FOR AN ELEVATOR
SYSTEM
• MOYEN DE SUSPENSION POUR UN
SYSTÈME D'ASCENSEUR
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, CH

B66B 7/06 → (51) **D07B 1/22**

B66B 7/12 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66C 1/22** (11) **2 909 125 A1***
B66F 9/24 **G06D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13876271.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052746 30.07.2013
(87) WO 2014/133579 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 US 201313777925
(54) • AUFSPANNFLÄCHENPOSITIONIERUNGS-
SYSTEM
• CLAMPING SURFACE POSITIONING
SYSTEM
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE
SURFACES DE SERRAGE
(71) Cascade Corporation, 2201 NE 201st
Avenue, Fairview, OR 97024, US
(72) MCKERNAN, Pat S., Portland, OR 97202, US
NAGLE, Gregory A., Portland, OR 97229, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

B66C 7/00 → (51) **E04B 1/35**

(51) **B66C 13/08** (11) **2 909 126 A2***
B66C 23/52 **B63B 1/12**
B63B 3/14 **B63B 35/04**
B63B 35/44

(25) En (26) En
(21) 13798710.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052688 15.10.2013
(87) WO 2014/060741 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218569
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZU-
SAMMENHANG MIT SEEFahrtOPERA-
TIONEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
MARINE OPERATIONS
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE
RAPPORTANT À DES EXPLOITATIONS
MARITIMES

- (71) Mojo Maritime Limited, Units 5 C&D Falmouth Business Park Bickland Water Road, Falmouth, Cornwall TR11 4SZ, GB
- (72) PARKINSON, Richard, Falmouth Cornwall TR11 4AY, GB
- (74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB

B66C 13/18 → (51) **B66D 3/04**

B66C 23/52 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **B66C 23/80** (11) **2 909 127 A1***
B66C 23/90

- (25) De (26) De
- (21) 13802216.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000175 17.10.2013
- (87) WO 2014/059457 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 AT 4072012

- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAN*
• *SECURING DEVICE FOR A CRANE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR GRUE*

- (71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT

- (72) MAYR, Clemens, A-5202 Neumarkt am Wallersee, AT
- REISCHAUER, Richard, A-5231 Schalchen, AT
- HABERL, Walter, A-5151 Nussdorf, AT

- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 23/90 → (51) **B66C 23/80**

- (51) **B66D 3/04** (11) **2 909 128 A1***
B66C 13/18 **B66D 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13847441.6 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065225 16.10.2013
- (87) WO 2014/062792 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 US 201261714792 P

- (54) • *NUTZDATENSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *PAYLOAD CONTROL APPARATUS, METHOD, AND APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE GESTION D'UNE CHARGE UTILE, PROCÉDÉ ET APPLICATIONS*

- (71) Fairfield Industries Incorporated, 1111 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, US

- (72) JEWELL, Stephen W., Alvin, Texas 77511, US

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

B66D 3/12 → (51) **B66D 3/04**

B66F 9/24 → (51) **B66C 1/22**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 909 129 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13782886.9 (22) 08.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/063819 08.10.2013
- (87) WO 2014/058841 2014/16 17.04.2014
- (30) 09.10.2012 US 201261711485 P 11.03.2013 US 201313793357

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER GETRÄNKEEXTRAKTIONSDADEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEVERAGE EXTRACTION NEEDLE GUIDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GUIDAGE D'AIGUILLE D'EXTRACTION DE BOISSON*

- (71) Coravin, Inc., 3 Van de Graaff Drive, Suite 101, Burlington, MA 01803-5136, US

- (72) LAZARIS, Nicholas, G., Newton, MA 02168, US
- DERUNTZ, Otto, Dunstable, MA 01827, US
- RIDER, Mike, Lowell, MA 01852, US

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

B81B 7/00 → (51) **H04R 1/04**

B81C 1/00 → (51) **H04R 1/04**

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 909 130 A1***
B82B 3/00 **C01G 23/00**
B01J 35/10

- (25) En (26) En
- (21) 13846718.8 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065226 16.10.2013
- (87) WO 2014/062793 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714281 P

- (54) • *KATALYSE DURCH IN EINEM HIERARCHISCH PORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIAL DISPERSIERTE METALLNANOPARTIKEL*
• *CATALYSIS BY METAL NANOPARTICLES DISPERSED WITHIN A HIERARCHICALLY POROUS CARBON MATERIAL*
• *CATALYSE PAR NANOPARTICULES MÉTALLIQUES EN DISPERSION DANS UN MATÉRIAU CARBONÉ HIÉRARCHIQUEMENT POREUX*

- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Alabama, 801 University Boulevard, Tuscaloosa, AL 35487, US

- (72) BAKKER, Martin G., Tuscaloosa, Alabama 35487, US
- SAYLER, Franchessa Maddox, Tuscaloosa, Alabama 35487, US
- SHAUGHNESSY, Kevin, Tuscaloosa, Alabama 35487, US

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

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **D01D 5/06**

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/92**

B82Y 15/00 → (51) **H02N 11/00**

C01B 3/00 → (51) **C01B 3/04**

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 909 131 A1***
C01B 3/00 **B01J 8/02**
B01J 8/00 **B01J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13750792.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053708 06.08.2013
- (87) WO 2014/065923 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716635 P

- (54) • *WASSERSTOFFGENERATOR*
• *HYDROGEN GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*

- (71) Intelligent Energy, Inc., 1731 Technology Drive, No.755, San Jose, CA 95110, US

- (72) KMETICH, Thomas J., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
- ZSIGO, Gerald A., North Ridgeville, Ohio 44039, US

- MICK, Alvin R., Lorain, Ohio 44053, US
- KYTOMAA, Harri, Belmont, Massachusetts 02478, US

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

- (51) **C01B 7/07** (11) **2 909 132 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13779555.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071611 16.10.2013
- (87) WO 2014/060467 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 DE 102012219153

- (54) • *VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN WÄSSRIGER HALOGENWASSERSTOFFLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS HYDROGEN HALIDE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'HYDRACIDES HALOGÉNÉS*

- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (72) PÖLLMANN, Peter, 86405 Meitingen, DE
- FRANZ, Marcus, 86405 Meitingen, DE
- BOUCAUT, André, 86405 Meitingen, DE
- AMBRASSAT, Rolf, 86405 Meitingen, DE

- (51) **C01B 21/06** (11) **2 909 133 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13847153.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029079 05.03.2013
- (87) WO 2014/062213 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 US 201261715026 P

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE NANOSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *FUNCTIONALIZED NANOSTRUCTURES AND RELATED DEVICES*
• *NANOSTRUCTURES FONCTIONNALISÉES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) SWAGER, Timothy, M., Newton, MA 02458, US
- BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US

HAN, Ggoch, Ddeul, Cambridge, MA 02139, US
ANDREW, Trisha, L., Madison, WI 53703, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **2 909 134 A1***
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 13779797.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071705 17.10.2013
(87) WO 2014/060508 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12382401
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERARCHISCHER MESO- UND MAKROPORÖSER STRUKTURIERTER MATERIALIEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIERARCHICALLY MESO AND MACROPOROUS STRUCTURED MATERIALS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAUX À STRUCTURE HIÉRARCHIQUE MÉS0 ET MACROPORÉUSE

(71) CIC Energigune, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edificio CIC, 01510 Miñano - Álava, ES
(72) KARTHIK, Mani, E-01510 Miñano - Álava, ES
FAIK, Abdessamad, E-01510 Miñano - Álava, ES
DOPPIU, Stefania, E-01510 Miñano - Álava, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C01B 31/02** (11) **2 909 135 A1***
B82B 1/00 **B82B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12841875.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/060197 15.10.2012
(87) WO 2013/059107 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 2011161548559 P
10.09.2012 PCT/US2012/054399
(54) • SCHICHTWEISE OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG VON KATALYSATORFREIEN FULLERENNANOSTRUKTUREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR
• LAYER-BY-LAYER SURFACE FUNCTIONALIZATION OF CATALYST-FREE FULLERENE NANOSTRUCTURES AND THE APPLICATIONS THEREOF
• FONCTIONNALISATION DE SURFACE COUCHE-PAR-COUCHE DE NANOSTRUCTURES DE FULLERÈNE DÉPOURVUES DE CATALYSEUR ET SES APPLICATIONS

(71) NanoSelect, Inc., 501 Silverside Road, Suite 98, Wilmington, Delaware 19809, US
Li, Chunhong, 1313 Stuart Drive, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
Ruggieri, David, J., 201 Spruce Road, Flourtown, PA 19031, US
(72) LI, Chunhong, Chester Springs, PA 19425, US
RUGGIERI, David, J., Flourtown, PA 19031, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C01B 31/02** (11) **2 909 136 A1***
C08K 3/04 **C08K 3/08**
C08K 3/22 **H01M 4/134**

H01M 4/1395 **H01M 4/38**
H01M 4/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 13783282.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071757 17.10.2013
(87) WO 2014/060532 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1260003
(54) • VERBUNDSTOFF MIT NANOOBJEKTEN, INSBESONDERE VON CARBONNANOBJEKTEN, VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON SOWIE TINTE UND ELEKTRODE MIT DIESEM STOFF
• COMPOSITE MATERIAL COMPRISING NANO-OBJECTS, IN PARTICULAR CARBON NANO-OBJECTS, PROCESS FOR PREPARING SAME, AND INK AND ELECTRODE COMPRISING THIS MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT DES NANO-OBJETS NOTAMMENT DES NANO-OBJETS DE CARBONE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET ENCRE ET ELECTRODE COMPRENANT CE MATERIAU

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR
FILHOL, Lionel, F-38160 Saint-Sauveur, FR
GUILLET, Jean-François, F-31500 Toulouse, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C01B 31/02** (11) **2 909 137 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13795862.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059208 08.10.2013
(87) WO 2014/060906 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259895
(54) • THERMISCH ISOLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ORGANISCHES MONOLITHISCHES GEL, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• THERMALLY INSULATING COMPOSITION FOR ORGANIC MONOLITHIC GEL, USE THEREOF AND PROCESS FOR PREPARING SAME
• COMPOSITION THERMIQUEMENT ISOLANTE POUR GEL MONOLITHIQUE ORGANIQUE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) SWOBODA, Benjamin, F-77590 Bois Le Roi, FR
DUF0UR, Bruno, F-77430 Champagne Sur Seine, FR
SONNTAG, Philippe, F-77210 Avon, FR
DOMINIAC, Christophe, F-45290 Varennes-Changy, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 31/02** (11) **2 909 138 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13799107.1 (22) 08.10.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/059206 08.10.2013
(87) WO 2014/060904 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259892
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ORGANISCHES GEL UND DAS PYROLYSAT DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DEM PYROLYSAT HERGESTELLTE ELEKTRODE UND SUPERKONDENSATOR DAMIT
• COMPOSITION FOR AN ORGANIC GEL AND THE PYROLYSATE THEREOF, PRODUCTION METHOD THEREOF, ELECTRODE FORMED BY THE PYROLYSATE AND SUPERCAPACITOR CONTAINING SAME
• COMPOSITION POUR GEL ORGANIQUE ET SON PYROLYSAT, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION, ELECTRODE CONSTITUÉE DU PYROLYSAT ET SUPERCONDENSATEUR L'INCORPORANT.

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) DUF0UR, Bruno, F-77430 Champagne Sur Seine, FR
BUREAU, Yannick, F-45120 Ferrieres En Gâtinais, FR
DORIE, Hugo, F-45200 Montargis, FR
PARODAT, Pierre-Axel, F-45700 Mormant-sur-Vernisson, FR
SONNTAG, Philippe, F-77210 Avon, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 31/02 → (51) **D01D 5/06**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 909 139 A2***
H01Q 17/00 **G21F 1/02**

(25) It (26) En
(21) 13818457.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000286 16.10.2013
(87) WO 2014/061048 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 IT RM20120495
(54) • NANOVERBUNDSTOFFE AUF BASIS VON GRAPHENNANOPLÄTTCHEN ODER GRAPHITNANOPLÄTTCHEN ZUR REDUZIERUNG ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZEN
• GRAPHENE NANOPATELETS- OR GRAPHITE NANOPATELETS-BASED NANOCOMPOSITES FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCES
• NANOCOMPOSITES POLYMÈRES À BASE DE NPG POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) SARTO, Maria Sabrina, I-00184 Roma, IT
DE BELLIS, Giovanni, I-00184 Roma, IT
TAMBURRANO, Alessio, I-00184 Roma, IT
D'ALOIA, Alessandro Giuseppe, I-00184 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **C01B 31/12** (11) **2 909 140 A1***
H01G 9/04 **H01G 11/32**
H01G 11/44

(25) En (26) En
(21) 13783440.4 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064508 11.10.2013

(87) WO 2014/062498 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201213654779

(54) • *AMORPHE AKTIVKOHLEMATERIALIEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON*

• *AMORPHOUS ACTIVATED CARBON
MATERIALS AND METHODS FOR
PRODUCING THE SAME*

• *MATÉRIAUX EN CHARBON ACTIF
AMORPHE ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRODUCTION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted
Post, New York 14870, US

LIU, Jia, Painted Post, New York 14870, US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 33/029 → (51) **C09C 1/28**

(51) **C01B 37/00** (11) **2 909 141 A1***
C01B 39/02 **C01B 39/12**

(25) En (26) En

(21) 13773807.6 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071042 09.10.2013

(87) WO 2014/060261 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 EP 12189042

(54) • *NACHBEHANDLUNG VON ENTBORIER-
TEM MWW-ZEOLITH*

• *POST-TREATMENT OF DEBORONATED
MWW ZEOLITE*

• *POST-TRAITEMENT DE ZÉOLITE MWW
DONT LE BORE A ÉTÉ ENLEVÉ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Rup-
pertsberg, DE

YANG, Jeff, 68165 Mannheim, DE

MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE

GAAB, Manuela, 69115 Heidelberg, DE

SEIDEL, Karsten, 68199 Mannheim, DE

GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE

MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **C01B 37/00** (11) **2 909 142 A2***
C01B 37/02

(25) En (26) En

(21) 13848078.5 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059417 17.10.2013

(87) WO 2014/060982 2014/17 24.04.2014

(88) 12.06.2014

(30) 19.10.2012 PCT/CN2012/083209

(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE UMWANDLUNG
VON SYNTHESSEGAS IN OLEFINE UND
HERSTELLUNG DAVON*

• *Catalyst for the Conversion of Syngas to
Olefins and Preparation Thereof*

• *CATALYSEUR POUR LA CONVERSION DE
GAZ DE SYNTHÈSE EN OLÉFINES ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) YILMAZ, Bilge, New York, New York 10014,
US

MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

BAO, Xinhe, Dalian 116011, CN

ZHANG, Weiping, North Gate Dut Dalian City
116023, CN

DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE

TATSUMI, Takashi, Kawasaki 215-0021, JP

XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN

GIES, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE

IMAI, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1,
80331 München, DE

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01B 39/02** (11) **2 909 143 A1***
B01J 21/00

(25) En (26) En

(21) 13774182.3 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071040 09.10.2013

(87) WO 2014/060259 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 EP 12189036

(54) • *NACHBEHANDLUNG VON DEBORONIER-
TEM ZEOLITH BETA*

• *POST-TREATMENT OF DEBORONATED
ZEOLITE BETA*

• *POST-TRAITEMENT DE ZÉOLITE BÊTA
DONT LE BORE A ÉTÉ ENLEVÉ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Hei-
delberg, DE

Dr. YANG, Jeff, Phill, 07452 Glen Rock, US

MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE

GAAB, Manuela, 69115 Heidelberg, DE

SEIDEL, Karsten, 68199 Mannheim, DE

GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE

MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **C01B 39/02** (11) **2 909 144 A1***
B01J 21/00

(25) En (26) En

(21) 13774183.1 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071041 09.10.2013

(87) WO 2014/060260 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 EP 12189040

(54) • *NACHBEHANDLUNG EINES ZEOLITHMA-
TERIALS*

• *POST-TREATMENT OF A ZEOLITIC
MATERIAL*

• *POST-TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU
ZÉOLITIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAURER, Stefan, 200137 Shanghai, CN

ÖZKIRIM, Faruk, 67071 Ludwigshafen, DE

PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Rup-
pertsberg, DE

YANG, Jeff, Glen Rock, NJ 07452, US

MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

C01B 39/02 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/12 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01F 11/18** (11) **2 909 145 A1***
C01F 11/46

(25) En (26) En

(21) 13846348.4 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064469 11.10.2013

(87) WO 2014/062487 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716018 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER
BILDUNG VON ABLAGERUNGEN*

• *METHODS OF REDUCING SCALANT
FORMATION*

• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA
FORMATION DE TARTRE*

(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) MOORE, Lucas, Marietta, GA 30067, US

CARCELLER, Rosa, 02160 Espoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

C01F 11/46 → (51) **C01F 11/18**

C01G 23/00 → (51) **B82B 1/00**

(51) **C01G 33/00** (11) **2 909 146 A1***
H01M 4/485

(25) Fr (26) Fr

(21) 13776840.4 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/052099 12.09.2013

(87) WO 2014/060662 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 FR 1259881

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TITAN- UND NIOBMISCHOXIDS DURCH
WÄRMELÖSUNGSBEHANDLUNG SOWIE
ELEKTRODE UND LITHIUMBATTERIE MIT
DIESEM MISCHOXID*

• *METHOD FOR PREPARING A TITANIUM
AND NIOBIUM MIXED OXIDE BY
SOLVOTHERMAL TREATMENT;*

*ELECTRODE AND LITHIUM ACCU-
MULATOR COMPRISING SAID MIXED
OXIDE*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN
OXYDE MIXTE DE TITANE ET DE
NIOBIUM PAR TRAITEMENT SOLVO-
THERMAL; ELECTRODE ET ACCUMULA-
TEUR AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT
OXYDE MIXTE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BUANNIC, Lucienne, F-38360 Sassenage, FR

COLLIN, Jean-François, F-38240 Meylan, FR

DANIEL, Lise, F-38160 Saint Marcellin, FR

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

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/22**

C02F 1/32 → (51) **C03C 17/00**

C02F 1/32 → (51) **H01J 61/94**

C02F 1/44 → (51) **C07K 14/37**

C02F 1/46 → (51) C25B 9/06	(25) De (26) De	(30) 22.10.2012 PT 10659112
(51) C02F 3/12 (11) 2 909 147 A1*	(21) 13766069.2 (22) 23.09.2013	(54) • WEISSE ODER GEFÄRBTE ZEMENT-BESCHICHTUNG MIT HYDROCHROMATISCHEN EIGENSCHAFTEN
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• WHITE OR COLORED CEMENTITIOUS COATING WITH HYDROCHROMATIC PROPERTIES
(21) 13849847.2 (22) 14.03.2013	BA ME	• ENDUIT CIMENTAIRE BLANC OU COLORÉ AUX PROPRIÉTÉS HYDROCHROMATIQUES
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2013/069718 23.09.2013	(71) Secil S.A. - Companhia Geral De Cal e Cimento, S.A., Apartado 71, Outao, 2901-864 Setubal, PT
BA ME	(87) WO 2014/060190 2014/17 24.04.2014	(72) JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES, Angela Maria, 2925-181 Vila Nogueira De Azeitão, PT
(86) US 2013/031430 14.03.2013	(30) 18.10.2012 DE 102012109930	(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT
(87) WO 2014/065859 2014/18 01.05.2014	(54) • STRAHLEREINHEIT ZUR ERZEUGUNG ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
(30) 22.10.2012 US 201261716663 P	• RADIATOR UNIT FOR GENERATING ULTRAVIOLET RADIATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
24.10.2012 US 201261717865 P	• UNITÉ DE PROJECTEUR POUR LA PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LADITE UNITÉ DE PROJECTEUR	
(54) • ABWASSERÜBERLAUFSYSTEME UND -VERFAHREN	(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	
• WASTEWATER OVERFLOW SYSTEMS AND METHODS	(72) RUIZ, Hector Julian, 63450 Hanau, DE	
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBORDEMENT D'EAUX USÉES	(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE	
(71) Evoqua Water Technologies LLC, 181 Thorn Hill Road Warrendale, PA 15086, US		
(72) WOODARD, Steven E., Cumberland, Maine 04021, US		
RODRIGUEZ, Paul M., Scarborough, Maine 04074, US		
BISHOP, Andrew G., Windham, Maine 04062, US		
(74) Holzer, Janine, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
C02F 101/32 → (51) B01J 20/22		
C03B 5/237 → (51) F27D 1/16		
C03B 11/00 → (51) B44C 3/12		
(51) C03C 3/085 (11) 2 909 148 A2*	(25) En (26) En	(30) 14.12.2012 US 201261737302 P
C03C 3/087 C03C 3/091	(21) 13785738.9 (22) 18.10.2013	(54) • ZUSATZMITTEL FÜR HYDRAULISCH AB-BINDEnde MISCHeUNGEN
C03C 13/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• ADDITIVE FOR HYDRAULICALLY SETTING MIXTURES
(25) En (26) En	BA ME	• ADDITIF POUR DES MÉLANGES À PRISE HYDRAULIQUE
(21) 13785738.9 (22) 18.10.2013	(86) PT 2013/000058 21.10.2013	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2014/065682 2014/18 01.05.2014	(72) KIESEWETTER, Rene, 29649 Wietzendorf, DE
BA ME	(30) 22.10.2012 PT 12106589	KUEHN, Hartmut, 06116 Halle, DE
(86) US 2013/065554 18.10.2013	(54) • WEISSE ODER FARBIGE ZEMENTHALTIGE MISCHeUNg FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZEMENT, MÖRTEL UND PASTEN MIT EINEM THERMOCHROMATISCHEN EIGENSCHAFTEN	OESTMANN, Joerg, 29699 Bomlitz, DE
(87) WO 2014/062987 2014/17 24.04.2014	• WHITE OR COLORED CEMENTITIOUS MIXTURE FOR MANUFACTURE OF CONCRETE, MORTAR AND PASTES WITH THERMOCHROMATIC PROPERTIES	(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(88) 29.01.2015	• MÉLANGE CIMENTAIRE BLANC OU COLORÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE BÉTON, DE MORTIER ET DE PÂTES AUX PROPRIÉTÉS THERMOCHROMATIQUES	
(30) 18.10.2012 US 201261715494 P	(71) Secil S.A. - Companhia Geral De Cal e Cimento, S.A., Apartado 71, Outao, 2901-864 Setubal, PT	
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERN UND VERFAHREN	(72) JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES, Angela Maria, P-2925-181 Vila Nogueira De Azeitão, PT	
• GLASS COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF FIBERS AND PROCESS	(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT	
• COMPOSITION DE VERRE POUR LA FABRICATION DE FIBRES ET PROCÉDÉ		
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US		
(72) MCGINNIS, Peter, B., Gahanna, OH 43230, US		
HOFMANN, Douglas, Alan, Hebron, OH 43023, US		
KORWIN-EDSON, Michelle, Lynn, Granville, OH 43023, US		
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
C03C 3/087 → (51) C03C 3/085		
C03C 3/091 → (51) C03C 3/085		
C03C 13/06 → (51) C03C 3/085		
(51) C03C 17/00 (11) 2 909 149 A1*	(25) En (26) En	(30) 18.10.2012 FR 1259964
A61L 2/10 C02F 1/32	(21) 13798413.4 (22) 21.10.2013	(54) • AUS EINEM BODEN UND EINER WAND BESTEHENDES TEIL AUS KERAMIKMATERIAL
H01J 61/35	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• PART CONSISTING OF A CERAMIC MATERIAL, COMPRISING A BASE AND A WALL
BA ME		• PIÈCE EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE AVEC UNE BASE ET UN VOILE
(86) PT 2013/000060 21.10.2013		(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(87) WO 2014/065684 2014/18 01.05.2014		

- (72) PODGORSKI, Michael, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
MOLLIEUX, Ludovic, Edmond, Camille, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- C04B 38/00** → (51) **B32B 18/00**
-
- C04B 38/00** → (51) **C01B 31/00**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/04**
-
- C04B 41/45** → (51) **C23F 13/04**
-
- C04B 111/00** → (51) **C04B 28/04**
-
- C04B 111/82** → (51) **C04B 28/04**
-
- C05D 9/00** → (51) **C05F 7/00**
-
- C05F 3/00** → (51) **C05F 7/00**
-
- (51) **C05F 7/00** (11) **2 909 154 A2***
C05D 9/00 **C05F 3/00**
C05F 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13803093.7 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/052425 10.10.2013
(87) WO 2014/060687 2014/17 24.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259931
- (54) • **GÄRREST-BEHANDLUNGSVERFAHREN, AUS DIESEM VERFAHREN GEWONNENES DÜNGEMITTEL UND ENTSPRECHENDE BEHANDLUNGSEINHEIT**
• **DIGESTATE TREATMENT METHOD, FERTILIZER RESULTING FROM SAID METHOD, AND CORRESPONDING TREATMENT UNIT**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES DIGESTATS, ENGRAIS OBTENU PAR CE PROCEDE ET UNITE DE TRAITEMENT CORRESPONDANTE**
- (71) Melspring, Le Linio, 22210 Saint Etienne du Gue de L'Isle, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse, FR
- (72) BALUSSON, Hervé, F-56580 Brehan, FR
BALUSSON, Sébastien, F-22210 Saint Etienne du Gue de L'Isle, FR
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR
BRENDLE, Jocelyne, F-68270 Wittenheim, FR
LEBEAU, Bénédicte, F-68700 Wattwiller, FR
- (74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR
-
- C05F 17/00** → (51) **C05F 7/00**
-
- C07B 41/04** → (51) **C07D 301/12**
-
- (51) **C07C 2/86** (11) **2 909 155 A1***
C07C 15/06 **C07C 15/08**
C07C 51/265 **C07C 51/353**
C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 13784017.9 (22) 22.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050740 22.10.2013
(87) WO 2014/065657 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716788 P 22.10.2012 NL 2009674
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOLDERIVATEN AUS FURANDERIVATEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZENE DERIVATIVES FROM FURAN DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE BENZÈNE À PARTIR DE DÉRIVÉS DE FURANE**
- (71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) WANG, Bing, NL-1014 BV Amsterdam, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, NL
DAM, Matheus Adrianus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
KRIEGLER, Robert Michael, Decatur, Georgia 30030, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C07C 5/00** (11) **2 909 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 13777060.8 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/071604 16.10.2013
(87) WO 2014/060462 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188954
- (54) • **KOHLWASSERSTOFFKONVERSIONSVERFAHREN IN GEGENWART EINER SAUREN IONISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT VORGESCHALTETER HYDRIERUNG**
• **HYDROCARBON CONVERSION METHOD IN THE PRESENCE OF AN ACIDIC IONIC LIQUID WITH PRIOR HYDROGENATION**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION D'HYDRO-CARBURES EN PRÉSENCE D'UN LIQUIDE IONIQUE ACIDE AVEC HYDROGÉNATION EN AMONT**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
BOCK, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
TSCHIRSCHWITZ, Steffen, 68199 Mannheim, DE
- AYERLANT, Gauthier Luc Maurice, 60323 Frankfurt, DE
JONI, Joni, 65843 Sulzbach, DE
SCHMITT, Markus, 69115 Heidelberg, DE
SPUHL, Katharina, 1190 Forest, BE
BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
MALKOWSKY, Daniela, 67346 Speyer, DE
BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
HÜBNER, Michael, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 5/00** → (51) **C07C 5/08**
-
- (51) **C07C 5/08** (11) **2 909 157 A1***
C07C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13785715.7 (22) 16.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065257 16.10.2013
(87) WO 2014/062812 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714287 P
- (54) • **FAHREREIGNISKLASSIFIZIERUNGSSYSTEM**
• **DRIVING EVENT CLASSIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CLASSIFICATION D'ÉVÉNEMENTS DE CONDUITE**
- (71) Ims Solutions, Inc., 1501 E. Woodfield Road Suite 113-E., Schaumburg, Illinois 60173, US
- (72) BASIR, Otman A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
MINERS, William Ben, Guelph, Ontario N1G 5E8, CA
JAMALI, Seyed Hamidreza, Waterloo, Ontario N2T 2G1, CA
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **C07C 5/10** (11) **2 909 158 A1***
C07C 5/29
- (25) De (26) De
(21) 13779553.0 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/071605 16.10.2013
(87) WO 2014/060463 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188953
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXAN MIT EINER VORABTRENNUNG VON DIMETHYLPENTANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CYCLOHEXANE WITH PRE-SEPARATION OF DIMETHYLPENTANES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOHEXANE AVEC PRÉ-SÉPARATION DE DIMÉTHYLPENTANES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMITT, Markus, 69115 Heidelberg, DE
SPUHL, Katharina, 1190 Forest, BE
BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE
BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
TSCHIRSCHWITZ, Steffen, 68199 Mannheim, DE
HÜBNER, Michael, 68623 Lampertheim, DE
CZAJKA, Pawel, 68161 Mannheim, DE
- (74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 5/29** (11) **2 909 159 A2***
C07C 13/18
- (25) De (26) De
(21) 13776829.7 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/071601 16.10.2013
(87) WO 2014/060460 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188949
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXAN MIT AUS EINEM STEAM-CRACKVERFAHREN STAMMENDEN AUSGANGSMATERIALIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CYCLOHEXANE BY USING STARTING MATERIALS ORIGINATING FROM A STEAM CRACKING PROCESS**

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLO-HEXANE EN UTILISANT DES MATÉRIEAUX DE DÉPART ISSUS D'UN PROCÉDÉ DE VAPOCRACKING*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TSCHIRSCHWITZ, Steffen, 68199 Mannheim, DE
WISSEL-STOLL, Kathrin, 67056 Ludwigshafen, DE
BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE
SCHMITT, Markus, 69115 Heidelberg, DE
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, DE
BOSCH, Marco, 68623 Lampertheim, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHREIBER, Michael, 68167 Mannheim, DE
AVERLANT, Gauthier Luc Maurice, 60323 Frankfurt, DE
JONI, Joni, 65843 Sulzbach, DE
PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
BOCK, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
MALKOWSKY, Daniela, 67346 Speyer, DE
SPUHL, Katharina, B-1190 Forest, BE
BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE
(74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 5/29 → (51) **C07C 5/10****C07C 13/18** → (51) **C07C 5/29****C07C 15/06** → (51) **C07C 2/86****C07C 15/08** → (51) **C07C 2/86****C07C 17/00** → (51) **C07C 17/26**

- (51) **C07C 17/013** (11) **2 909 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847432.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000633 18.10.2013
(87) WO 2014/061035 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 18.10.2012 IN MM30492012
(54) • *HALOGENIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *HALOGENATION OF HYDROCARBONS*
• *HALOGENATION D'HYDROCARBURES*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) JASRA, Rakshvir, Vadodara 390008 Gujarat, IN
INGLE, Ninad Deepak, Pune 411052 Maharashtra, IN
KAPADIA, Pradeep Paresh, Mumbai 400067 Maharashtra, IN
MUNSHI, Pradip, Vadodara 391410 Gujarat, IN
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **C07C 17/25** (11) **2 909 161 A1***
C07C 17/275 **C08F 214/22**
C07C 19/16 **C07C 21/17**
C07C 21/18

- (25) En (26) En

- (21) 13779714.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064249 10.10.2013
(87) WO 2014/062469 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715413 P
(54) • *FLUORIDVERBINDUNGEN FÜR FLUOR-POLYMERE*
• *FLUOROiodo COMPOUNDS FOR FLUOROPOLYMERS*
• *COMPOSÉS FLUORO-iodo POUR FLUOROPOLYMERES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEM, Tabitha A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C07C 17/26** (11) **2 909 162 A2***
C07C 19/16 **C07C 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13779707.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064109 09.10.2013
(87) WO 2014/062450 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715059 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-DIIODOPERFLUORALKANEN*
• *METHOD OF MAKING ALPHA, OMEGA-DIIODOPERFLUOROALKANES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALPHA, O-MÉGA-DIIODOPERFLUOROALCANES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) MARTIN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DRESSEL, Luke T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUTT, Aaron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOTZ, Eric A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MILLER, Jeremy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GEISE, Christopher M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCDONELL, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07C 17/275 → (51) **C07C 17/25****C07C 19/16** → (51) **C07C 17/25****C07C 19/16** → (51) **C07C 17/26****C07C 21/17** → (51) **C07C 17/25****C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25****C07C 41/26** → (51) **C07C 67/14**

- (51) **C07C 41/30** (11) **2 909 163 A1***
C07C 43/23 **C07C 59/13**

- (25) En (26) En
(21) 13789370.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/000040 17.10.2013
(87) WO 2014/060640 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716175 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSPEMIFEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OSPEMIFENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OSPÉMIFÈNE*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, 02200 Espoo, FI
(72) TOIS, Jan, 02140 Espoo, FI
PIHKO, Ainoliisa, 02330 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/30****C07C 43/23** → (51) **C07C 67/14****C07C 51/265** → (51) **C07C 2/86****C07C 51/353** → (51) **C07C 2/86****C07C 59/13** → (51) **C07C 41/30****C07C 63/26** → (51) **C07C 2/86**

- (51) **C07C 67/14** (11) **2 909 164 A1***
C07C 67/293 **C07C 67/297**

- C07C 41/26** **C07C 69/24**
C07C 69/28 **C07C 69/753**
C07C 69/76 **C07C 43/23**
(25) En (26) En
(21) 13789369.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/000039 17.10.2013
(87) WO 2014/060639 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716171 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSPEMIFEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OSPEMIFENE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'OSPÉMIFÈNE*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, 02200 Espoo, FI
(72) TOIS, Jan, 02140 Espoo, FI
PIHKO, Ainoliisa, 02330 Espoo, FI
GRUMANN, Arne, 02700 Kauniainen, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/293 → (51) **C07C 67/14****C07C 67/297** → (51) **C07C 67/14****C07C 69/24** → (51) **C07C 67/14**

C07C 69/28 → (51) C07C 67/14	
(51) C07C 69/616 (11) 2 909 165 A1* C08F 2/50	
(25) En (26) En (21) 13779551.4 (22) 16.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2013/071582 16.10.2013 (87) WO 2014/060450 2014/17 24.04.2014 (30) 19.10.2012 US 201261715843 P 19.10.2012 EP 12189152	
(54) • HYBRIDE FOTOINITIATOREN • HYBRID PHOTOINITIATORS • PHOTOINITIATEURS HYBRIDES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) NESVADBA, Peter, 1723 Marly, CH BIRBAUM, Jean-Luc, 4102 Binningen, CH PILAK, Yvonne, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE SPONY, Bruno, 68130 Wahlbach, FR ZIEGLER, Florian, 4108 Witterswil, CH	
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH	
C07C 69/753 → (51) C07C 67/14	
C07C 69/76 → (51) C07C 67/14	
C07C 211/44 → (51) H01L 51/54	
C07C 229/26 → (51) C07C 323/66	
C07C 229/28 → (51) C07K 7/64	
C07C 229/46 → (51) C07K 7/64	
C07C 231/10 → (51) C07C 265/14	
(51) C07C 233/00 (11) 2 909 166 A1* C07C 235/00 C07C 237/00 C07C 239/00	
(25) En (26) En (21) 12887041.7 (22) 22.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) IN 2012/000694 22.10.2012 (87) WO 2014/064706 2014/18 01.05.2014	
(54) • PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON AGOMELATIN MIT HILFE NEUARTIGER ZWISCHENSTOFFE • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AGOMELATINE USING NOVEL INTER- MEDIATES • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AGOMÉLATINE À L'AIDE DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES	
(71) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN Mohan Rao, Dodda, 8-2-293/82/A/202 D. No. 202 Opp. Jubilee International Club Road No. 14 Jubilee Hills, Andhra Pradesh 500033 Hyderabad, IN Anna Reddy, Ambati, H. No. 1-118 Kachapur Shankarapatnam Karimnagar, Andhra Pradesh 505 470, IN	
(72) MOHAN RAO, Dodda, Andhra Pradesh Hyderabad 500033, IN ANNA REDDY, Ambati, Karimnagar Andhra Pradesh 505470, IN	
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent- anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	

C07C 233/34 → (51) C07C 265/14	
C07C 235/00 → (51) C07C 233/00	
C07C 237/00 → (51) C07C 233/00	
C07C 239/00 → (51) C07C 233/00	
C07C 257/08 → (51) C07C 257/18	
(51) C07C 257/18 (11) 2 909 167 A1* C07C 257/08	
(25) En (26) En (21) 13780119.7 (22) 18.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2013/071884 18.10.2013 (87) WO 2014/064016 2014/18 01.05.2014 (30) 22.10.2012 PCT/CN2012/083317	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4- AMINO BENZOAMIDINDIHYDROCHLORID • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 4- AMINO BENZOAMIDINE DIHY- DROCHLORIDE • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 4- AMINO BENZOAMIDINE DICHLORHY- DRATE	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (72) DONG, Weitong, Shanghai 200131, CN HEMP, Christian Wolfgang, Shanghai 200131, CN JIN, Xiangli, Shanghai 200131, CN LU, Jun, Shanghai 200131, CN SCHOLZ, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE SU, Shengmin, Shanghai 200131, CN XU, Wei, Shanghai 200131, CN YANG, Jinsong, Shanghai 200131, CN	
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
C07C 263/16 → (51) C07C 265/14	
(51) C07C 265/14 (11) 2 909 168 A1* B01J 39/18 B01J 41/12 C07C 231/10 C07C 233/34 C07C 263/16 C08F 20/54 C08F 290/06 C08J 3/24 C09D 7/12 C09J 11/00	
(25) En (26) En (21) 13846684.2 (22) 27.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) CA 2013/000839 27.09.2013 (87) WO 2014/059516 2014/17 24.04.2014 (30) 19.10.2012 US 201261715993 P	
(54) • ACRYLAMIDBASIERTE VERNETZENDE MONOMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON • ACRYLAMIDE-BASED CROSSLINKING MONOMERS, THEIR PREPARATION, AND USES THEREOF • MONOMÈRES DE RÉTICULATION À BASE D'ACRYLAMIDE, PRÉPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTES	
(71) Saltworks Technologies Inc., 2105 Commis- sioner Street, Vancouver, British Columbia V5L 1A4, CA (72) YIN, Xiangchun, Coquitlam, BC V38 8A6, CA ZHOU, Zhongyuan, Vancouver, British Columbia V5L 1A4, CA	

SPARROW, Benjamin, Vancouver, British Columbia V5N 1C7, CA	
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	
C07C 323/66 (11) 2 909 169 A1* A61K 31/145 A61P 9/12 C07C 229/26	
(25) En (26) En (21) 13779603.3 (22) 22.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2013/072028 22.10.2013 (87) WO 2014/064077 2014/18 01.05.2014 (30) 22.10.2012 EP 12306307	
(54) • KRISTALLINE PHASE VON (3S,3S')-4,4'- DISULFANDIYLBIS-(3-AMINO BUTAN 1- SULFONSÄURE) MIT L-LYSIN • CRYSTALLINE PHASE OF (3S,3S') 4,4'- DISULFANEDIYLBIS(3-AMINO BUTANE 1 -SULFONIC ACID) WITH L-LYSINE • PHASE CRISTALLINE DE L'ACIDE (3S,3S') 4,4'-DISULFANEDIYLBIS(3- AMINO BUTANE 1-SULFONIQUE) AVEC LA L-LYSINE	
(71) Quantum Genomics, Bâtiment L'Odyssee 2- 12, chemin des Femmes, 91300 Massy, FR (72) BALAVOINE, Fabrice, F-75002 Paris, FR SCHNEIDER, Jean-Marie, F-78200 Magnan- ville, FR COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR COUVRAT, Nicolas, F-27340 Les Damps, FR	
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR	
C07C 409/24 → (51) A01N 37/02	
(51) C07D 207/06 (11) 2 909 170 A1* C07D 211/14 C07D 211/18 C07D 211/22 C07D 211/28 C07D 211/32 C07D 211/34 C07D 211/38 C07D 211/42 C07D 211/54 C07D 223/04 C07D 413/04 C07D 401/12 C07D 401/04 A61K 31/40	
(25) En (26) En (21) 13776489.0 (22) 14.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2013/071402 14.10.2013 (87) WO 2014/060341 2014/17 24.04.2014 (30) 16.10.2012 US 201261714266 P	
(54) • SUBSTITUIERTE CARBAMATVERBIN- DUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ÜBERGANGSREZEPTORPOTENZIAL- KANALANTAGONISTEN • SUBSTITUTED CARBAMATE COMPOUNDS AND THEIR USE AS TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL (TRP) CHANNEL ANTAGONISTS • COMPOSÉS CARBAMATE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AN- TAGONISTES DU CANAL POTENTIEL RÉCEPTEUR TRANSITOIRE (TRP)	
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) BROTHERTON-PLISS, Christine E., Sunnyvale, California 94087, US CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, US ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, US KIM, Kyungjin, Livingston, New Jersey 07039, US	

- LI, Hongju, Edison, New Jersey 08820, US
LOVEY, Allen John, North Caldwell, New Jersey 07006, US
QIAN, Yimin, Wayne, New Jersey 07470, US
SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, US
WOVKULICH, Peter Michael, Apalachin, New York 13732, US
YI, Lin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 207/333** (11) **2 909 171 A1***
A61K 31/40 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13779187.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071445 14.10.2013
(87) WO 2014/060366 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259868
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE 3,4-BIS(CATECHOL)-PYRROLVERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
• *N-SUBSTITUTED 3,4-BIS(CATECHOL) PYRROLE COMPOUNDS, AND THE PREPARATION AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSES 3,4-BIS(CATECHOL)PYRROLE-N-SUBSTITUTES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COLLIN, Pascal, F-78530 Buc, FR
EGOROV, Maxim, F-44340 Bouguenais, FR
DELPECH, Bernard, F-92140 Clamart, FR
BAKALA, Joanna, F-75012 Paris, FR
ACHAB, Maria, F-91190 Gif s/Yvette, FR
BIGNON, Jérôme, F-91530 Le Val Saint Germain, FR
THOISON, Odile, F-91120 Palaiseau, FR
BENECHIE, Michel, F-91190 Gif s/Yvette, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07D 207/408** → (51) **C07D 213/75**
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **2 909 172 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 13779184.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071377 14.10.2013
(87) WO 2014/060328 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714957 P
- (54) • *6-AMINOINDOLDERIVATE ALS TRP-KANALANTAGONISTEN*
• *6-AMINOINDOLE DERIVATIVES AS TRP CHANNEL ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS 6-AMINOINDOLE À UTILISER EN TANT QU'ANTAGONISTES DU CANAL TRP*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, US
ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, US

- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 209/48** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 211/14** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/18** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/22** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/28** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/32** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/34** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/38** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/42** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/54** → (51) **C07D 207/06**
-
- (51) **C07D 213/24** (11) **2 909 173 A1***
C09B 1/52
- (25) En (26) En
(21) 13783838.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/003120 17.10.2013
(87) WO 2014/060103 2014/17 24.04.2014
(30) 20.10.2012 DE 102012021081
- (54) • *ANIONISCHE DIMERE ANTHRACHINON-FARBSTOFFE*
• *DIMERIC ANIONIC ANTHRAQUINONE DYES*
• *COLORANTS ANTHRAQUINONES ANIONIQUES DIMÈRES*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 213/72** (11) **2 909 174 A1***
C07D 401/12 **C07D 239/42**
A61P 35/02 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 13777038.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071454 15.10.2013
(87) WO 2014/060371 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715897 P
- (54) • *SYK-HEMMER*
• *INHIBITORS OF SYK*
• *INHIBITEURS DE SYK*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BHAGIRATH, Niala, New York, NY 11420, US
KENNEDY-SMITH, Joshua, New York, NY 10014, US
LE, Nam, T., Verona, NJ 07044, US
LUCAS, Matthew, C., Lexington, MA 02421, US
PADILLA, Fernando, Ann Arbor, Michigan 48108, US
SOTH, Michael, Glen Rock, NJ 07452, US
- (74) Schirlin, Julien, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 909 175 A1***
A61K 31/4412 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13783363.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052689 15.10.2013
(87) WO 2014/060742 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218640
16.04.2013 GB 201306881
- (54) • *TERT-BUTYL-N-[2-[4-[6-AMINO-5-(2,4-DIFLUOROBENZOYL)-2-OXOPYRIDIN-1(2H)-YL]-3,5-DIFLUOROPHENYL]ETHYL]-L-ALANINAT ODER EIN SALZ, HYDRAT ODER SOLVAT DAVON*
• *TERT-BUTYL N-[2-[4-[6-AMINO-5-(2,4-DIFLUOROBENZOYL)-2-OXOPYRIDIN-1(2H)-YL]-3,5-DIFLUOROPHENYL]ETHYL]-L-ALANINATE OR A SALT, HYDRATE OR SOLVATE THEREOF*
• *TERT-BUTYL N-[2-[4-[6-AMINO-5-(2,4-DIFLUOROBENZOYL)-2-OXOPYRIDIN-1(2H)-YL]-3,5-DIFLUOROPHENYL]ETHYL]-L-ALANINATE OU UN SEL, HYDRATE OU SOLVATE DE CELUI-CI*
- (71) Chroma Therapeutics Ltd., 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (72) PINTAT, Stéphane, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
DAVIES, Stephen, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 909 176 A2***
C07D 405/14 **A61K 31/506**
A61P 9/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13782670.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071460 15.10.2013
(87) WO 2014/060375 2014/17 24.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189134
- (54) • *5-FLUOR-N-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIDIN-2-AMIN-DERIVATE MIT EINER SULFON-GRUPPE*
• *5-FLUORO-N-(PYRIDIN-2-YL)PYRIDIN-2-AMINE DERIVATIVES CONTAINING A SULFONE GROUP*
• *DERIVES DE N-(PYRIDIN-2-YL)PYRIDIN-2-AMINE CONTENANT UN GROUP SULFONE*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE
BÖHNKE, Niels, 10713 Berlin, DE
SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 213/75** (11) **2 909 177 A1***
C07D 233/60 **C07D 249/08**
C07D 207/408 **C07D 209/48**
C07D 295/104 **A61K 31/44**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 13780107.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071607 16.10.2013
(87) WO 2014/060464 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 ES 201231598
17.12.2012 US 201261738028 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST*
• *PROCESS FOR PREPARING ROFLUMILAST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ROFLUMILAST*

(71) Interquim, S.A., Joan Buscallá, 10, 08173 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) SALAET FERRE, Josep, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 213/81** (11) **2 909 178 A1***
A61K 31/44 **A61P 25/24**
A61P 25/16 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13776507.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071476 15.10.2013
(87) WO 2014/060384 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188943

(54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS MODULATOREN DER MGLUR5-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *ETHYNYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYL UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS MGLUR5*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
RICCI, Antonio, CH-4127 Birsfelden, CH
RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, FR
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 213/81** (11) **2 909 179 A1***
A61K 31/44 **A61K 31/444**
A61P 25/24 **A61P 25/16**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13776810.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071493 15.10.2013
(87) WO 2014/060394 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189015
(54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS MODULATOREN DER MGLUR5-REZEPTORAKTIVITÄT*

• *ETHYNYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR MGLUR5*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
RICCI, Antonio, CH-4127 Birsfelden, CH
RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, FR
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 213/81** (11) **2 909 180 A1***
C07D 413/06 **A61K 31/4439**
A61P 25/24 **A61P 25/16**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13783003.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071500 15.10.2013
(87) WO 2014/060398 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188940

(54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS MODULATOREN DER MGLUR5-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *ETHYNYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS MGLUR5*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
RICCI, Antonio, CH-4127 Birsfelden, CH
RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, FR
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/83 → (51) **A61K 31/341**

C07D 223/04 → (51) **C07D 207/06**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 909 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847643.7 (22) 16.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065296 16.10.2013
(87) WO 2014/062838 2014/17 24.04.2014
(88) 16.10.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714659 P
10.09.2013 US 201361875855 P

(54) • *PKM2-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PKM2 MODULATORS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *MODULATEURS DE PKM2 ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*

(71) Tolero Pharmaceuticals, Inc., 2975 W. Executive Parkway, Suite 320, Lehi, UT 84043, US

(72) HO, Koc-Kan, Holladay, Utah 84117, US
XU, Yong, Midvale, Utah 84047, US

SAUNDERS, Micheal, David, Sandy, Utah 84070, US

LIU, Xiaohui, Holladay, Utah 84124, US
PEARCE, Scott, Albert, Clearfield, Utah 84015, US

WRIGHT, Kevin, Bret, Cottonwood Heights, Utah 84121, US

FOULKS, Jason, Marc, Draper, Utah 84020, US

PARNELL, Kenneth, Mark, Kaysville, Utah 84037, US

KANNER, Steven, Brian, Salt Lake City, Utah 84103, US

VOLLMER, David, Lee, South Jordan, Utah 84095, US

LIU, Jihua, San Marcos, California 92078, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 233/60 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 235/06** (11) **2 909 182 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13847106.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065633 18.10.2013
(87) WO 2014/063024 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716169 P

(54) • *HERSTELLUNG EINES MEK-HEMMERS UND FORMULIERUNG MIT EINEM MEK-HEMMER*
• *PREPARATION OF AND FORMULATION COMPRISING A MEK INHIBITOR*
• *PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE MEK ET FORMULATION LE CONTENANT*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) KRELL, Christoph, Max, 4002 Basel, CH
MISUN, Marian, 4002 Basel, CH
NIEDERER, Daniel, Andreas, 4002 Basel, CH
PACHINGER, Werner, Heinz, 4002 Basel, CH
WOLF, Marie-christine, 4002 Basel, CH
ZIMMERMANN, Daniel, 4002 Basel, CH
LIU, Weidong, Boulder, CO 80301, US
STENGEL, Peter, J., Boulder, CO 80301, US
NICHOLS, Paul, Boulder, CO 80301, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 239/00 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 909 183 A1***
A61K 31/505 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13777039.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071461 15.10.2013
(87) WO 2014/060376 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189137

(54) • *4-(ORTHO)-FLUORPHENYL-5-FLUOROPYRIMIDIN-2-YL-AMINE MIT EINER SULFONGRUPPE*
• *4-(ORTHO)-FLUOROPHENYL-5-FLUOROPYRIMIDIN-2-YL AMINES CONTAINING A SULFONE GROUP*
• *4-(ORTHO)-FLUOROPHÉNYL-5-FLUOROPYRIMIDIN-2-YL AMINES CONTENANT UN GROUPE SULFONE*

- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE
 BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
 KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
 SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, DE
 LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
 SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
 BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 239/42 → (51) **C07D 213/72**

C07D 239/42 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 239/91** (11) **2 909 184 A1***
C07D 409/04 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61K 31/517 **A61K 31/381**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 39/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13783284.6 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071863 18.10.2013
 (87) WO 2014/060586 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 EP 12306297
 (54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT SCHUTZWIRKUNG GEGEN TOXINE MIT INTRAZELLULÄRE AKTIVITÄT*
 • *NEW COMPOUNDS HAVING A PROTECTIVE ACTIVITY AGAINST TOXINS WITH INTRACELLULAR ACTIVITY*
 • *NOUVEAUX COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ PROTECTRICE VIS-A-VIS DE TOXINES AU MODE D'ACTION INTRACELLULAIRE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR

- (72) GILLET, Daniel, F-75003 Paris, FR
 BARBIER, Julien, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
 JOHANNES, Ludger, F-92400 Courbevoie, FR
 CINTRAT, Jean-Christophe, F-91430 Igny, FR
 NOEL, Romain, F-22660 Treveu-Treguinec, FR

- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 249/08 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 263/42** (11) **2 909 185 A1***
A61K 31/421 **A61K 49/00**
G1Q2 1/00 **G01N 33/53**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13789199.0 (22) 14.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071430 14.10.2013
 (87) WO 2014/060357 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 FR 1259941

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE KOPPLUNGSREAGENZEN MIT EINER AZLACTONFUNKTION*
 • *MULTIFUNCTIONAL COUPLING REAGENTS HAVING AN AZLACTONE FUNCTION*
 • *REACTIFS DE COUPLAGE MULTIFONCTIONNELS A FONCTION AZLACTONE*

- (71) CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
 Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR

- (72) FONTAINE, Laurent, 72000 Le Mans, FR
 HO, The Hien, 14200 Herouville Saint Clair, FR
 PASCUAL, Sagrario, F-72000 Le Mans, FR
 MONTEBAULT, Véronique, F-72000 Le Mans, FR

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

C07D 295/104 → (51) **C07D 213/75**

C07D 295/12 → (51) **A61K 31/341**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 909 186 A1***
C07B 41/04

- (25) En (26) En
 (21) 13788668.5 (22) 07.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003018 07.10.2013
 (87) WO 2014/056603 2014/16 17.04.2014
 (30) 09.10.2012 EP 12075116
 (54) • *KATALYTISCHER EPOXIDIERUNGSPROZESS*
 • *CATALYTIC EPOXIDATION PROCESS*
 • *PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION CATALYTIQUE*

- (71) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

- (72) VAN RIJN, Jimmy, Antonius, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
 KAPPELLEN, Mark, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
 LIENKE, Joachim, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

- (51) **C07D 307/50** (11) **2 909 187 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 13846406.0 (22) 03.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057795 03.09.2013
 (87) WO 2014/062303 2014/17 24.04.2014
 (88) 16.07.2015
 (30) 16.10.2012 US 201261714225 P
 01.05.2013 US 201361818418 P

- (54) • *EFFIZIENTE, ERTRAGREICHE UMWANDLUNG VON MONOSACCHARIDEN IN 5-(CHLORMETHYL)-2-FURALDEHYD*
 • *EFFICIENT, HIGH-YIELD CONVERSION OF MONOSACCHARIDES TO 5-(CHLOROMETHYL)-2-FURALDEHYDE*
 • *CONVERSION À HAUT RENDEMENT EFFICACE DE MONOSACCHARIDES EN 5-(CHLOROMÉTHYL)-2-FURALDÉHYDE*

- (71) XF Technologies Inc., 524 McKnight NW, Albuquerque, NM 87102, US

- (72) CAHANA, Aviad, Albuquerque, NM 87112, US

- NIKITIN, Edward, Albuquerque, NM 87111, US
 STANDIFORD, Jeremy, Rio Rancho, NM 87124, US
 ELLIS, Kyle, Albuquerque, NM 87107, US
 LUZHENG, Zhang, Albuquerque, NM 87122, US
 GEORGE, Timothy, Albuquerque, NM 87120, US
 MIKOCHIK, Peter, Albuquerque, NM 87120, US

- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 909 188 A1***
C07D 498/04

- (25) En (26) En
 (21) 13780303.7 (22) 14.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064866 14.10.2013
 (87) WO 2014/059422 2014/16 17.04.2014
 (30) 12.10.2012 US 201261713104 P
 (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
 • *NOVEL PROCESS FOR MAKING COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
 • *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) NAGANATHAN, Sriram, San Jose, CA 95123, US

- GUZ, Nathan, Half Moon Bay, CA 94019, US
 PFEIFFER, Matthew, Salt Lake City, UT 84103, US

- SOWELL, C. Gregory, San Francisco, CA 94110, US

- BOSTICK, Tracy, St. John's, Newfoundland A1C 6N3, CA

- YANG, Jason, Pleasanton, CA 94588, US
 SRIVASTAVA, Amit, Aiken, SC 29803, US

- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 909 189 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 13783196.2 (22) 15.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065007 15.10.2013
 (87) WO 2014/062655 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 US 201261714368 P
 13.11.2012 US 201261725520 P

- (54) • *HETEROARYLVERKNÜPFTE CHINOLINYL-MODULATOREN VON RORYT*
 • *HETEROARYL LINKED QUINOLINYL MODULATORS OF RORYT*
 • *MODULATEURS DE RORYT DE TYPE QUINOLINYLE À LIAISON HÉTÉROARYLE*

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 Leonard, Kristi A., 108 Manor Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

- (72) LEONARD, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, US
KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, US
KUMMER, David A., San Diego, California 92128, US
MAHAROOOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, US
NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, US
URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, US
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US
WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US
WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, US
WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, US
FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, US
XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/72**

C07D 401/12 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 909 190 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 405/04 **A61K 31/404**
A61K 31/454 **C07D 403/04**
A61K 31/497 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13777042.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071478 15.10.2013
(87) WO 2014/060386 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189107
(54) • **INDOLAMIDVERBINDUNGEN ALS BETA-AMYLOID-INHIBITOREN**
• **INDOL-AMIDE COMPOUNDS AS BETA-AMYLOID INHIBITORS**
• **COMPOSÉS INDOLAMIDE À UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS DE BÉTA-AMYLOÏDE**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAUMANN, Karlheinz, 79588 Efringen-Kirchen, DE
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
LUEBBERS, Thomas, 79688 Hausen im Wiesental, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Haefele Racin, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 909 191 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En

- (21) 13783008.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071580 16.10.2013
(87) WO 2014/060449 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715865 P
19.10.2012 EP 12189264
14.05.2013 EP 13167657
(54) • **KRISTALLINES SYSTEM MIT MEHREREN KOMPONENTEN MIT NILOTINIB UND AUSGEWÄHLTEN CO-KRISTALL-FORMERN**
• **MULTICOMPONENT CRYSTALLINE SYSTEM COMPRISING NILOTINIB AND SELECTED CO-CRYSTAL FORMERS**
• **SYSTÈME CRISTALLIN MULTICOMPOSANT COMPRENANT DU NILOTINIB ET DES FORMATEURS DE CO-CRISTAL SÉLECTIONNÉS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHIODO, Tiziana, 68159 Mannheim, DE
HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH
HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH
SALVADOR, Beate, 67158 Ellerstadt, DE
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4059 Basel, CH
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
RÖDEL, Eva, CH-4051 Basel, CH
VOSSSEN, Marcus, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **2 909 192 A1***
C07D 413/14 **C07D 401/06**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4709 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13786564.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065013 15.10.2013
(87) WO 2014/062658 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714419 P
13.11.2012 US 201261725528 P
14.03.2013 US 201361782257 P
(54) • **METHYLENGBUNDENE CHINOLINYL-MODULATOREN VON ROR-GAMMA-T**
• **METHYLENE LINKED QUINOLINYL MODULATORS OF ROR-GAMMA-T**
• **MODULATEURS DE ROR-GAMMA-T DE TYPE QUINOLINYLE À LIAISON MÉTHYLÈNE**
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEONARD, Kristi, A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, US
KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, US
KUMMER, David, A., San Diego, California 92128, US
MAHAROOOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, US
NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, US
URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, US
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US
WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US
WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, US
WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, US
FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, US
XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
MIRZADEGAN, Taraneh, San Diego, California 92130, US
GANAMET, Kelly Lynn, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 909 194 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13786067.2 (22) 18.10.2013

- WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, US
WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, US
PIERCE, Joan, Raleigh, North Carolina 27607, US
GOLDBERG, Steven, Encinitas, California 92024, US
FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, US
XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 909 193 A1***
C07D 413/14 **C07D 401/06**
C07D 409/14 **C07D 413/06**
C07D 417/14 **A61K 31/4709**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13818857.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065026 15.10.2013
(87) WO 2014/062667 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714433 P
13.11.2012 US 201261725537 P
(54) • **PHENYLGBUNDENE CHINOLINYL-MODULATOREN VON ROR-GAMMA-T**
• **PHENYL LINKED QUINOLINYL MODULATORS OF ROR-GAMMA-T**
• **MODULATEURS DE ROR-GAMMA-T DE TYPE QUINOLINYLE À LIAISON PHÉNYLE**
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEONARD, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, US
KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, US
KUMMER, David A., San Diego, California 92128, US
MAHAROOOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, US
NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, US
URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, US
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US
WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US
WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, US
WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, US
FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, US
XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
MIRZADEGAN, Taraneh, San Diego, California 92130, US
GANAMET, Kelly Lynn, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 909 194 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13786067.2 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065708 18.10.2013

(87) WO 2014/063068 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715574 P

16.11.2012 US 201261727640 P

- (54) • HEMMER DER CYCLINABHÄNGIGEN KINASE 7 (CDK7)
• INHIBITORS OF CYCLIN-DEPENDENT KINASE 7 (CDK7)
• INHIBITEURS DE CYCLINE-DÉPENDANTE KINASE 7 (CDK7)

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) GRAY, Nathanael, Boston, MA 02130, US
ZHANG, Tinghu, Brookline, MA 02445, US
KWIATKOWSKI, Nicholas, Paul, Auburn, MA 01501, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/04 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 909 195 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 471/10 **C07D 471/20**
C07D 487/10 **C07D 491/107**
C07D 491/20 **C07D 495/20**
C07D 519/00 **A61P 31/00**
A61K 31/435 **A61K 31/4184**
A61K 31/498 **A61K 31/501**

(25) En (26) En

(21) 13779195.0 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071525 15.10.2013

(87) WO 2014/060411 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 EP 12188694

15.03.2013 EP 13159431

- (54) • ANTIVIRALE RSV-VERBINDUNGEN
• RSV ANTIVIRAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS ANTIVIRAUX CONTRE LE VRS

(71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
HU, Lili, B-2800 Mechelen, BE
DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, BE
COOYMANS, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 909 196 A1***
C07D 471/04 **C07D 519/00**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13780387.0 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052720 18.10.2013

(87) WO 2014/060767 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 GB 201218862

19.10.2012 US 201261716086 P

- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
• BICYCLIC HETEROCYCLE COMPOUNDS AND THEIR USES IN THERAPY
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES

(71) Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(72) CHESSARI, Gianni, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
JOHNSON, Christopher Norbert, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
PAGE, Lee William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BUCK, Ildiko Maria, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

DAY, James Edward Harvey, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HOWARD, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

SAXTY, Gordon, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

MURRAY, Christopher William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HOPKINS, Anna, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 403/14** (11) **2 909 197 A1***
C07D 471/04 **C07D 519/00**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13780388.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052721 18.10.2013

(87) WO 2014/060768 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 GB 201218864

19.10.2012 US 201261716089 P

- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
• BICYCLIC HETEROCYCLE COMPOUNDS AND THEIR USES IN THERAPY
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES

(71) Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(72) CHESSARI, Gianni, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
JOHNSON, Christopher Norbert, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
PAGE, Lee William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
MILLEMAGGI, Alessia, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HOWARD, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

SAXTY, Gordon, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HEIGHTMAN, Thomas Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 403/14** (11) **2 909 198 A1***
C07D 471/04 **C07D 519/00**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13780389.6 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052723 18.10.2013

(87) WO 2014/060770 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 GB 201218850

19.10.2012 US 201261716084 P

- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
• BICYCLIC HETEROCYCLE COMPOUNDS AND THEIR USES IN THERAPY
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(72) CHESSARI, Gianni, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

JOHNSON, Christopher Norbert, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

PAGE, Lee William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

BUCK, Ildiko Maria, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

DAY, James Edward Harvey, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HOWARD, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

SAXTY, Gordon, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

MURRAY, Christopher William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 405/04** (11) **2 909 199 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 487/10 **C07D 491/04**
C07D 495/04 **A61K 31/351**
A61K 31/407 **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13817742.3 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000627 17.10.2013

(87) WO 2014/061031 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 IN MM30302012

- (54) • 2-PHENYL-5-HETEROCYCLYL-TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3-AMIN-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND ZUGEHÖRIGER ERKRANKUNGEN
• 2-PHENYL-5-HETEROCYCLYL-TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3-AMINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND ITS ASSOCIATED DISORDERS
• COMPOSÉS DE 2-PHÉNYL-5-HÉTÉROCYCLYL-TÉTRAHYDRO-2H-PYRAN-3-AMINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE SES TROUBLES ASSOCIÉS

- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN
- (72) DESAI, Ranjit, C., Ahmedabad-380 015
Gujarat, IN
BAHEKAR, Rajesh, Ahmedabad-380 015
Gujarat, IN
JADAV, Pradip, Ahmedabad-380 015
Gujarat, IN
GOSWAMI, Amitgiri, Ahmedabad-380 015
Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ahmedabad-380 015
Gujarat, IN
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire
LLP, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/14****C07D 405/04** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 909 200 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/506**
A61P 9/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13777070.7 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071661 16.10.2013
- (87) WO 2014/060493 2014/17 24.04.2014
- (88) 07.08.2014
- (30) 18.10.2012 EP 12189129
- (54) • *N*-(PYRIDIN-2-YL)PYRIMIDIN-4-AMIN-
DERIVATE MIT EINER SULFONGRUPPE
• *N*-(PYRIDIN-2-YL)PYRIMIDIN-4-AMINE
DERIVATIVES CONTAINING A SULFONE
GROUP
• DERIVES DE *N*-(PYRIDIN-2-YL)PYRI-
MIDIN-4-AMINE CONTENANT UN GROUP
SULFONE
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE
BÖHNKE, Niels, 10713 Berlin, DE
SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 909 201 A1***
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 239/42 **A61K 31/506**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13785389.1 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071947 21.10.2013
- (87) WO 2014/064038 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716824 P
12.03.2013 US 201361777114 P
- (54) • *ACYLAMINOCYCLOALKYL*VERBINDUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRAN-
KUNGEN, DIE AUF DIE MODULATION DES
DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHEN
• *ACYLAMINOCYCLOALKYL* COMPOUNDS
SUITABLE FOR TREATING DISORDERS

*THAT RESPOND TO MODULATION OF
DOPAMINE D3 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS D'ACYLAMINOCYCLOAL-
KYLE APPROPRIÉS POUR LE TRAITÉ-
MENT DE TROUBLES RÉPONDANT À LA
MODULATION DU RÉCEPTEUR D3 DE LA
DOPAMINE*

- (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Main-
zer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Im
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/74****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 409/04** → (51) **C07D 239/91****C07D 409/14** → (51) **C07D 239/91****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 207/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 413/06** → (51) **C07D 213/81****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 909 202 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/496**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13824219.3 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064920 15.10.2013
- (87) WO 2014/062604 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714238 P
29.01.2013 US 201361757792 P
- (54) • *ALS ATR-KINASEINHIBITOREN NÜTZLI-
CHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS
OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA KINASE ATR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50
Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RW, GB
- PINDER, Joanne, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RW, GB
- STORCK, Pierre-Henri, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RW, GB
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/04** (11) **2 909 203 A1***
A61K 31/427 **A61P 35/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13849178.2 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/066041 22.10.2013
- (87) WO 2014/066304 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716987 P
10.12.2012 US 201261735458 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEU-
GUNG VON KRANKHEITEN ODER ER-
KRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT
EIF4E-FEHLREGULIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING OR PREVENTING DISEASES
OR DISORDERS ASSOCIATED WITH
MISREGULATED EIF4E*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT DE TRAITER OU DE PRÉVENIR DES
MALADIES OU AFFECTIONS ASSOCIÉES
À UNE MAUVAISE RÉGULATION DE EIF4E*
- (71) Egenix, Inc., 69 North Tower Hill Road P.O.
Box L, Millbrook, NY 12545, US
- (72) PATANE, Michael, Andover, MA 01810, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 239/91****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 909 204 A1***
A61K 31/4745 **A61P 3/10**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 13780300.3 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064716 11.10.2013
- (87) WO 2014/059383 2014/16 17.04.2014
- (30) 12.10.2012 US 201261713314 P
13.03.2013 US 201361779394 P
- (54) • *GSK3-HEMMER UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *GSK3 INHIBITORS AND METHODS OF
USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE GSK3 ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street,
Room 7003, Cambridge, MA 02142, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation, D/b/a
Massachusetts General Hospital 55 Fruit
Street, Boston MA 02114, US
- (72) WAGNER, Florence, Fevrier, Ashland, MA
01721, US
PAN, Jennifer, Q., Acton, MA 01720, US
DANDAPANI, Sivaraman, Malden, MA
02148, US
GERMAIN, Andrew, Somerville, MA 02143,
US
HOLSON, Edward, Newton, MA 02461, US
MUNOZ, Benito, Newtonville, MA 02460, US
NAG, Partha, P., Somerville, MA 02143, US
WEIWER, Michel, Cambridge, MA 02141, US
LEWIS, Michael, C., Boston, MA 02118, US
HAGGARTY, Stephen, J., Dorchester, MA
02125, US
BISHOP, Joshua, A., Southborough, MA
01772, US
STEGMAIER, Kimberly, Jamaica, MA 02130,
US
BANERJI, Versha, Winnipeg, Manitoba R3P
0B8, CA
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/06****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/14**

- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/04**
- C07D 471/10** → (51) **C07D 403/06**
- C07D 471/20** → (51) **C07D 403/06**
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 205 A1***
A61K 38/12 **A61K 38/55**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 12783468.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061094 19.10.2012
(87) WO 2014/062196 2014/17 24.04.2014
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut
06492, US
MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492,
US
GILLIS, Eric P., Wallingford, Connecticut
06492, US
BOWSHER, Michael S., Wallingford,
Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut
06492, US
RENDUCHINTALA, Kishore V., Bangalore
Karnataka 560099, IN
SARKUNAM, Kandhasamy, Bangalore
Karnataka 560099, IN
NAGALAKSHMI, Pulicharla, Bangalore
Karnataka 560099, IN
BABU, Suresh P.V.K., Bangalore Karnataka
560099, IN
SCOLA, Paul Michael, Wallingford,
Connecticut 06492, US
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories,
Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinter-
bergstrasse 16, 6330 Cham, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 206 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13776509.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071496 15.10.2013
(87) WO 2014/060395 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714558 P
(54) • *SERIN-/THREONINKINASEINHIBITOREN*
• *SERINE/THREONINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SÉRINE/THRÉONINE KINASE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco,
California 94080, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
WANG, Shumei, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
WANG, Weiru, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
- (74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 207 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/53**
A61P 11/00 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13779788.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071551 15.10.2013
(87) WO 2014/060432 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12382399
26.10.2012 US 201261718782 P
(54) • *PYRROLOTRIAZINONDERIVATE ALS P13K-HEMMER*
• *PYRROLOTRIAZINONE DERIVATIVES AS P13K INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOTRIAZINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DES P13K*
- (71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151,
08022 Barcelona, ES
(72) ERRA SOLA, Montserrat, E-08980 Barcelo-
na, ES
CARRASCAL RIERA, Marta, E-08980 Barcelo-
na, ES
TALTAVULL MOLL, Joan, E-08980 Barcelo-
na, ES
CATURLA JAVALOYES, Juan Francisco, E-
08980 Barcelona, ES
BERNAL ANCHUELA, Francisco Javier, E-
08980 Barcelona, ES
PAGES SANTACANA, Lluís Miquel, E-08980
Barcelona, ES
MIR CEPEDA, Marta, E-08980 Barcelona, ES
CASALS COLL, Gaspar, E-08980 Barcelona,
ES
HERNANDEZ OLASAGARRE, Maria Begoña,
E-08980 Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 208 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13846436.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/059378 16.10.2013
(87) WO 2014/060953 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IN CH43222012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEMETREXED-DIKALIUM UND DESSEN HYDRATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PEMETREXED DI POTASSIUM AND ITS HYDRATES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU DIPO-TASSIUM DE PÉMETREXED ET SES HYDRATES*
- (71) Shilpa Medicare Limited, 10/80, Second
Floor Rajendra Gunj, Raichur, Karnataka
584102, IN
(72) SHRAWAT, Vimal Kumar, Raichur Karnataka,
584 102, IN
RAFIUDDIN, Raichur Karnataka, 584102, IN
SINGH, Vinod Kumar, Raichur Karnataka,
584102, IN
PIPAL, Bhagat Raj, Raichur Karnataka,
584102, IN
CHATURVEDI, Akshay Kant, Raichur
Karnataka, 584102, IN
- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de
Fécamp, 75012 Paris, FR
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 209 A1***
A61K 31/5025 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13846498.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/085060 11.10.2013
(87) WO 2014/059901 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715024 P
(54) • *2'-CYAN-SUBSTITUIERTE NUKLEOSID-
DERIVATE UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG
VON VIRUSERKRANKUNGEN*
• *2'-CYANO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE
DERIVATIVES AND METHODS OF USE
THEREOF FOR TREATMENT OF VIRAL
DISEASES*
• *DÉRIVÉS NUCLÉOSIDES À SUBSTITU-
TION 2'-CYANO ET LEURS MÉTHODES
D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES VIRALES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Kenilworth, New
Jersey 07033, US
BOGEN, Stephane, Kenilworth, New Jersey
07033, US
PAN, Weidong, Kenilworth, New Jersey
07033, US
DANG, Qun, Shanghai 201203, CN
DAVIES, Ian, Kenilworth, New Jersey 07033,
US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp &
Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 210 A1***
A61K 31/5025 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13847502.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/085069 11.10.2013
(87) WO 2014/059902 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715017 P
(54) • *2'-DISUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERI-
VATE UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON
VIRUSERKRANKUNGEN*
• *2'-DISUBSTITUTED SUBSTITUTED
NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND
METHODS OF USE THEREOF FOR
TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
• *DÉRIVÉS NUCLÉOSIDES SUBSTITUÉS 2'-
DISUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES VIRALES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Kenilworth, NJ
07033, US
BOGEN, Stephane, Kenilworth, NJ 07033,
US
PAN, Weidong, Kenilworth, NJ 07033, US
DANG, Qun, Shanghai 201203, CN
DAVIES, Ian, Kenilworth, NJ 07033, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent
Department MSD European Patent
Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11
9BU, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 909 211 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13847985.2 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065192 16.10.2013

(87) WO 2014/062774 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714841 P

- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS PYRAZOLOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US

(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

LIU, Jing, Carrboro, North Carolina 27510, US

YANG, Chao, Chapel Hill, North Carolina 27517, US

ZHANG, Weihe, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

FRYE, Stephen, Chapel Hill, North Carolina 27517, US

KIREEV, Dmitri, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 403/06**

C07D 487/10 → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 909 212 A1***
A61K 31/4162 **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13762702.2 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/058527 06.09.2013

(87) WO 2014/039831 2014/11 13.03.2014

(30) 07.09.2012 US 201261698369 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE -1,4-DIHYDROPYRAZOLO [4,3-b] INDOLE*
• *SUBSTITUTED-1,4-DIHYDRO-PYRAZOLO[4,3-b]INDOLES*
• *DIHYDROPYRAZOLO[4,3-b]INDOLES SUBSTITUÉES DANS LES POSITIONS 1 ET 4*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) CHERUVALLATH, Zacharia, San Diego, California 92121, US

KOMANDLA, Mallareddy, San Diego, California 92121, US

LAWSON, John David, San Diego, California 92121, US

MCBRIDE, Christopher, San Diego, California 92121, US

TANG, Mingnam, San Diego, California 92121, US

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

C07D 491/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 491/107 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 491/113** (11) **2 909 213 A2***
C07F 9/6574

(25) En (26) En

(21) 13847662.7 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000634 18.10.2013

(87) WO 2014/061036 2014/17 24.04.2014

(88) 28.08.2014

(30) 18.10.2012 IN MM30502012

- (54) • *TETRAOXA-DIPHOSPHASPIRO-VERBINDUNGEN*
• *TETRAOXA DIPHOSPHASPIRO COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TETRAOXA-DIPHOSPHASPIRO*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

(72) GANDHAM, Satya Srinivasa Rao, Vadodara 391345 Gujarat, IN

PILLAI, Muthukumar Subramania, Vadodara 391345 Gujarat, IN

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07D 491/20 → (51) **C07D 403/06**

C07D 495/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 495/20 → (51) **C07D 403/06**

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 513/08** (11) **2 909 214 A1***
C07D 513/18 **A61K 31/547**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13849813.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066252 22.10.2013

(87) WO 2014/066435 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716803 P

15.03.2013 US 201361799160 P

- (54) • *ETP-DERIVATE*
• *ETP DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ÉTOPOSIDE*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010, US

(72) OVERMAN, Larry Eugene, Corona Del Mar, California 92625, US

BAUMANN, Marcus, Durham Durham DH1 3LE, GB

NAM, Sangkil, Tujunga, California 91042, US

HORNE, David, Altadena, California 91001, US

JOVE, Richard, Pasadena, California 91101, US

XIE, Jun, Duarte, California 91010, US

KOWOLIK, Claudia, Redondo Beach, California 90278, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 513/18 → (51) **C07D 513/08**

C07D 519/00 → (51) **C07D 403/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 403/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 3/00** (11) **2 909 215 A1***
C07F 3/02 **C07F 3/06**

C09K 21/10

C09K 21/12

(25) De (26) De

(21) 12775443.0 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/004329 16.10.2012

(87) WO 2014/060003 2014/17 24.04.2014

- (54) • *AZIN -METALLPHOSPHATE ALS FLAMMHEMMEDE MITTEL*
• *AZINE METAL PHOSPHATES AS FLAME-RETARDANT MATERIALS*
• *PHOSPHATES AZINO-MÉTALLIQUES UTILISÉS COMME AGENTS IGNIFUGES*

(71) CATENA Additives GmbH & Co. KG, Neue Bergstrasse 13, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(72) WEHNER, Wolfgang, 64670 Zwingenberg, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C07F 3/02 → (51) **C07F 3/00**

C07F 3/06 → (51) **C07F 3/00**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 909 216 A1***
A61K 31/69 **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13783206.9 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065227 16.10.2013

(87) WO 2014/062794 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714899 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLUCOSE-SEAUFNAHME*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING GLUCOSE UPTAKE*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À AMÉLIORER LE CAPTAGE DU GLUCOSE*

(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, US

(72) DHURANDHAR, Nikhil V., Baton Rouge, Louisiana 70810, US

DAS, Bhaskar C., West Nyack, New York 10994, US

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

(51) **C07F 7/12** (11) **2 909 217 A1***

(25) En (26) En

(21) 13737102.7 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049032 02.07.2013

(87) WO 2014/062255 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714336 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN SILAHYDROCARBYLENEN*
• *METHOD OF PREPARING HALOGENATED SILAHYDROCARBYLENES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILAHYDROCARBYLÉNÉS HALOGÉNÉS*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) DASH, Aswini, Midland, MI 48642, US

KATSOUKIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
MCLAUGHLIN, Matthew, Midland, MI 48642, US
SPARSCHU, Wendy, Bay City, MI 48706, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/18 → (51) **C08L 55/00**

C07F 9/141 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07F 9/40** (11) **2 909 218 A1***
C08K 5/5333

(25) En (26) En
(21) 13767185.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/059358 12.09.2013
(87) WO 2014/062313 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715030 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYMETHYLPHOSPHONAT, POLYURETHANSCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, POLYURETHANSCHAUM UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL

• METHOD OF MAKING HYDROXYMETHYLPHOSPHONATE, POLYURETHANE FOAM-FORMING COMPOSITIONS, POLYURETHANE FOAM AND ARTICLES MADE THEREFROM

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHOSPHONATE D'HYDROXYMÉTHYLE, COMPOSITIONS FORMANT UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE, MOUSSE DE POLYURÉTHANE ET ARTICLES FAITS DE CETTE DERNIÈRE

(71) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) STOWELL, Jeffrey, K., Wingdale, NY 12594, US
FRANCISCO, Gerardo, Orangeburg, NY 10962, US
WEIL, Edward, Copley, OH 44321, US
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/6571**

(51) **C07F 9/6547** (11) **2 909 219 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780084.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070200 27.09.2013
(87) WO 2014/060202 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189300
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFTAROLIN FOSAMIL
• NOVEL PROCESS FOR PREPARING CEFTAROLINE FOSAMIL
• NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEFTAROLINE FOSAMIL

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
WIESER, Josef, A-6404 Polling, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07F 9/6571** (11) **2 909 220 A1***
C07F 9/40 **C09K 21/12**
C08K 5/00 **C08K 5/5317**
C08K 5/5357

(25) En (26) En
(21) 13783144.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063768 08.10.2013
(87) WO 2014/062411 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715333 P

(54) • PHOSPHORHALTIGES ALUMINIUMCARBOXYLATSALZ ALS FLAMMSCHUTZMITTEL

• PHOSPHOROUS-CONTAINING ALUMINUM CARBOXYLATE SALT FLAME RETARDANTS

• IGNIFUGEANTS DE SEL DE CARBOXYLATE D'ALUMINIUM CONTENANT DU PHOSPHORE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHANKAR, Ravi B., Midland, MI 48642, US
YONKEY, Matthew M., Sanford, MI 48657, US
BUNKER, Shana P., Midland, MI 48642, US
MORGAN, Ted A., Midland MI 48640, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07F 9/6574 → (51) **C07D 491/113**

C07H 15/04 → (51) **C08B 37/16**

C07H 19/06 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07H 19/067** (11) **2 909 221 A1***
C07H 19/073 **C07H 19/10**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61P 31/14 **C07H 19/06**

(25) En (26) En
(21) 13818854.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064906 15.10.2013
(87) WO 2014/062596 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715035 P
(54) • 2'-METHYL-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN

• 2'-METHYL SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES

• DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDES 2'-MÉTHYLE SUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Kenilworth, New Jersey 07033, US
BOGEN, Stephane, Kenilworth, New Jersey 07033, US
TRUONG, Quang, T., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CHEN, Ping, Kenilworth, New Jersey 07033, US
KEREKES, Angela, Kenilworth, New Jersey 07033, US
BENNETT, Frank, Kenilworth, New Jersey 07033, US

ESPOSITE, Sara, Kenilworth, New Jersey 07033, US
HONG, Qingmei, Kenilworth, New Jersey 07033, US
DAVIES, Ian, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, MSD Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07H 19/073 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 909 222 A1***
C07H 19/11 **C07H 19/213**
C07H 19/24 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 13785765.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065892 21.10.2013
(87) WO 2014/066239 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716874 P
01.04.2013 US 201361807266 P

(54) • 2',4'-VERBRÜCKTEN NUKLEOSIDE FÜR HCV-INFEKTION
• 2',4'-BRIDGED NUCLEOSIDES FOR HCV INFECTION
• NUCLÉOSIDES 2', 4'-PONTÉS POUR L'INFECTION PAR LE VHC

(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
(72) MAYES, Benjamin, Alexander, Boston, Massachusetts 02122, US
MOUSSA, Adel, M., Burlington, Massachusetts 01803, US
STEWART, Alistair, James, Lincoln, Massachusetts 01773, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/067**

C07H 19/11 → (51) **C07H 19/10**

C07H 19/213 → (51) **C07H 19/10**

C07H 19/24 → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 909 223 A1***
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 13783796.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065627 18.10.2013
(87) WO 2014/063019 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716386 P
(54) • DINUKLEOTIDVERBINDUNGEN FÜR HCV-INFEKTION
• DINUCLEOTIDE COMPOUNDS FOR HCV INFECTION
• COMPOSÉS DINUCLÉOTIDES CONTRE UNE INFECTION PAR LE VHC

(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
(72) MOUSSA, Adel, M., Burlington, Massachusetts 01803, US
MAYES, Benjamin, Alexander, Boston, Massachusetts 02122, US
ARUMUGASAMY, Jeevanandam, Acton, Massachusetts 01720, US
WANG, Jingyang, Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C07J 31/00** (11) **2 909 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848806.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000616 11.10.2013
(87) WO 2014/064712 2014/18 01.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 22.10.2012 IN MM30832012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FULVESTRANT*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF FULVESTRANT*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE FULVESTRANT*

(71) Intas Pharmaceuticals Limited, 2 Floor, Chinubhai Centre Off Nehru Bridge Ashram Road, Ahmedabad-380009, Gujrat, IN
(72) LOURDUSAMY, Metilda, Québec, QC G1N 4G2, CA
RADU, Ioan Iosif, Québec, QC G1N 4G2, CA
DESAI, Brijesh Dinkarrai, Ahmedabad Gujarat 382 210, IN
PANSURIYA, Pramod Bhagvanjibhai, Ahmedabad Gujarat 382 210, IN
DESAI, Sanjay Jagdish, Ahmedabad Gujarat 382 210, IN

(74) Santamaria Gamez, Antoni, Accord Healthcare SLU World Trade Center Moll Barcelona s/n Edifici Est, 6th Floor, 08039 Barcelona, ES

(51) **C07J 43/00** (11) **2 909 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789206.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071930 21.10.2013
(87) WO 2014/064032 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT MI20121788
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABIRATERON-ACETAT*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ABIRATERONE ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACÉTATE D'ABIRATÉRON*

(71) OLON S.p.A., Strada Rivoltana km. 6/7, 20090 Rodano (MI), IT
(72) ALPEGIANI, Marco, 20090 Rodano (MI), IT
CRISTIANO, Tania, 20162 Milano, IT
CUCCHETTI, Eugenio, 20090 Rodano (MI), IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/12**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 909 226 A1***
A61K 38/17 **A61K 49/00**
C07K 14/78
(25) En (26) En
(21) 13846400.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000894 18.10.2013
(87) WO 2014/059530 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716093 P
(54) • *DERIVATE VON KOLLAGENBINDENDEN HAARNADELPEPTIDEN*
• *DERIVATIVES OF COLLAGEN-BINDING HAIRPIN PEPTIDES*
• *DÉRIVÉS DE PEPTIDES EN ÉPINGLES À CHEVEUX LIANT LE COLLAGÈNE*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) NI, Feng, Pierrefonds, Quebec H9A 1B2, CA
XU, Ping, St-Laurent, Quebec H4L 3E6, CA
HOSSAIN, Sazzad, Pointe-Claire, Quebec H9R 5S4, CA
TOLKATCHEV, Dmitri, La Prairie, Quebec J5R 4L5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C07K 7/50 → (51) **C07K 7/64**

(51) **C07K 7/64** (11) **2 909 227 A1***
C07K 7/50 **C07C 229/28**
C07C 229/46 **A61K 38/12**
A61P 35/00 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13846540.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085301 16.10.2013
(87) WO 2014/059928 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261795443 P
14.03.2013 US 201313804276
(54) • *CYCLISCHE PEPTIDWIRKSTOFFE GEGEN KREBS UND ADIPOSITAS*
• *ANTICANCER AND ANTI-OBESITY CYCLIC PEPTIDE AGENTS*
• *AGENTS PEPTIDIQUES CYCLIQUES ANTICANCÉREUX ET ANTI-OBÉSITÉ*

(71) Hong Kong Baptist University, Kowloon Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ZHANG, Hongjie, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 16/24**

C07K 14/00 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C07K 14/005** (11) **2 909 228 A1***
C12N 7/00 **C12N 7/04**
C12N 15/86 **C12N 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13779239.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071887 18.10.2013
(87) WO 2014/060594 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716266 P
19.10.2012 EP 12189346
28.05.2013 EP 13169567
(54) • *HERSTELLUNG VON HCMV-BASIERTEM IMPFSTOFF IN HUMANEN AMNIOCYTEN-ZELLINIEN*

• *PRODUCTION OF A HCMV BASED VACCINE IN HUMAN AMNIOCYTE CELL LINES*
• *PRODUCTION D'UN VACCIN À BASE DE HCMV DANS DES LIGNÉES CELLULAIRES D'AMNIOCYTES HUMAINS*
(71) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE
(72) SCHIEDNER, Gudrun, 50733 Köln, DE
PLACHTER, Bodo, 55286 Wörrstadt, DE
(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

(51) **C07K 14/235** (11) **2 909 229 A1***
C12N 1/36

(25) En (26) En
(21) 13777082.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071724 17.10.2013
(87) WO 2014/060514 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306279
(54) • *NEUARTIGE REKOMBINANTE BORDETEL-LA-STÄMME*
• *NOVEL RECOMBINANT BORDETELLA STRAINS*
• *NOUVELLES SOUCHES RECOMBINÉES DE BORDETELLA*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
Université de Droit et de Santé de Lille II, 42 rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) LOCHT, Camille, F-59019 Lille Cedex, FR
MIELCAREK, Nathalie, F-59019 Lille Cedex, FR
KAMMOUN, Hana, F-59019 Lille Cedex, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/09**

C07K 14/33 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C07K 14/37** (11) **2 909 230 A1***
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 13789088.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065746 18.10.2013
(87) WO 2014/063097 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716351 P
(54) • *STABILISIERUNG VON BIOMIMETISCHEN MEMBRANEN*
• *STABILIZATION OF BIOMIMETIC MEMBRANES*
• *STABILISATION DE MEMBRANES BIOMIMÉTIQUES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GIL, Maria Ines Plasencia, Palo Alto, CA 94304, US
KRISTENSEN, Jakob Broberg, Palo Alto, CA 94304, US
MAINZER, Stanley E., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 909 231 A1***
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 13846625.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000447 17.10.2013
(87) WO 2014/062134 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715068 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUCKERIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF SUCKERIN AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE SUCKÉRINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) GUERETTE, Paul Andre, Singapore 639798, SG
MISEREZ, Ali Gilles Tchenguise, Singapore 639798, SG
HOON, Shawn, Singapore 138632, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 909 232 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13777084.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071728 17.10.2013
(87) WO 2014/060517 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306278
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZR BEHANDLUNG ALTERSBEDINGTER MAKULADE-GENERATION (AMD)*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (AMD)*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE (DMLA)*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LEVEILLARD, Thierry, F-75012 Paris, FR
SAHEL, José-Alain, F-75012 Paris, FR
CRONIN, Thérèse, F-75012 Paris, FR
BYRNE, Leah, F-75012 Paris, FR
FRIDLICH, Ram, F-75012 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 909 233 A1***
C07K 16/18 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 13788700.6 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/072050 22.10.2013
(87) WO 2014/064092 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189485
22.10.2012 US 201261716783 P
(54) • *POLYPEPTIDE FÜR ZELLINTERNALISIERUNG*
• *POLYPEPTIDES CAPABLE OF CELLULAR INTERNALIZATION*
• *POLYPEPTIDES CAPABLES D'INTERNALISATION CELLULAIRE*
- (71) Complix NV, BioVille - Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) LOVERIX, Stefan, B-1740 Ternat, BE
ALARD, Philippe, B-9820 Merelbeke, BE
DEROO, Sabrina, F-57330 Roussy-le-Village, FR
SOMERS, Klaartje, B-3721 Kortesseem, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **C07K 14/54** → (51) **A01K 67/027**
- (51) **C07K 14/555** → (51) **A61K 38/21**
- (51) **C07K 14/715** → (51) **A61K 38/21**
- (51) **C07K 14/78** → (51) **C07K 7/08**
- (51) **C07K 14/805** → (51) **A61K 38/42**
- (51) **C07K 16/00** → (51) **A61P 37/00**
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 909 234 A1***
C12P 21/08 **G01N 33/53**
A61K 39/02 **A61K 39/085**
- (25) En (26) En
(21) 13850865.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000473 01.11.2013
(87) WO 2014/070117 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SG 201208082
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN MURAMYLPEPTIDE*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST MURAMYL PEPTIDES*
• *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE DES MURAMYL-PEPTIDES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) WANG, Yue, Singapore 138673, SG
XU, Xiaoli, Singapore 138673, SG
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 909 235 A1***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 13789209.7 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/072031 22.10.2013
- (87) WO 2014/064080 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189485
22.10.2012 US 201261716783 P
04.07.2013 EP 13175134
(54) • *SPEZIFISCH AN IL-23 BINDENDE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES SPECIFICALLY BINDING TO IL-23*
• *POLYPEPTIDES SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À IL-23*
- (71) Complix NV, BioVille - Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
HENDERIKX, Maria Paulina, B-3500 Hasselt, BE
SOMERS, Klaartje, B-3721 Kortesseem, BE
LOVERIX, Stefan, B-1740 Ternat, BE
VAECK, Mark, B-1981 Hofstade, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 909 236 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 13771469.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/070410 01.10.2013
(87) WO 2014/060210 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189212
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREAS-KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PANCREATIC CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*
- (71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
(72) HAGEMANN, Thorsten, London EC1M 6BQ, GB
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 909 237 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13783788.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065514 17.10.2013
(87) WO 2014/062963 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715156 P
14.03.2013 US 201313830844
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANTI-IL-21-REZEPTORANTIKÖRPERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO ANTI-IL-21 RECEPTOR ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT AUX ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR IL -21*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) GAVIN, Marc, Vashon, Washington 98070, US
LIM, Ai Ching, Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-

anwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16,
80333 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 909 238 A1***
A61K 39/12 **A61P 31/22**

(25) En (26) En
(21) 13847496.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/001216 21.10.2013
(87) WO 2014/059489 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 AU 2012904604

(54) • *VERBESSERTE IMMUNOTHERAPIE GEGEN
DAS HUMANE HERPESVIRUS*
• *IMPROVED HUMAN HERPESVIRUS
IMMUNOTHERAPY*
• *IMMUNOTHERAPIE AMÉLIORÉE CONTRE
LE VIRUS DE L'HERPÈS HUMAIN*

(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND
INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, The
Brancroft Centre 300 Herston Road, Herston
QLD 4029, AU

(72) KHANNA, Rajiv, Herston Queensland 4006,
AU
VIJAYENDRA, Dasari, Herston Queensland
4006, AU

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street
London EC2V 5DE, GB

C07K 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C08B 37/16** (11) **2 909 239 A1***
A61K 47/40 **C07H 15/04**

(25) En (26) En
(21) 13849557.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065989 21.10.2013
(87) WO 2014/066274 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716819 P
28.08.2013 US 201361871234 P

(54) • *ALKYLIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
AUF BASIS VON CYCLODEXTRIN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
GEBRAUCH DERSELBEN*
• *ALKYLATED CYCLODEXTRIN COMPO-
SITIONS AND PROCESSES FOR
PREPARING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE CYCLODEXTRINE
ALKYLÉE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARA-
TION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Cydex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) ANTLE, Vincent, D., Olathe, KS 66061, US
LOPES, Alvaro, 2674-506 Loures, PT
MONTEIRO, Daniel, 2674-506 Loures, PT

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08C 19/08** (11) **2 909 240 A1***
C08K 5/17 **C08K 5/20**
C08K 5/205 **C08K 5/21**

(25) En (26) En
(21) 12794523.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) LT 2012/000005 22.10.2012
(87) WO 2014/062043 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 LT 2012093

(54) • *ENTVULKANISIERUNGSMITTEL ZUR
HERSTELLUNG EINES WIEDERAUF-
BEREITETEN KAUTSCHUKPULVERS*
• *DEVULCANIZING AGENT FOR
PRODUCTION OF RECLAIM RUBBER
POWDER*
• *AGENT DE DÉVULCANISATION POUR LA
PRODUCTION DE POUDRE DE CAOUT-
CHOUC RECYCLÉ*

(71) UAB Devulco, Ozo g. 25, 07150 Vilnius, LT
(72) ASADAUSKAS, Svajus, Willowbrook, Illinois
60527, US

JUKNA, Arturas, LT-11111 Vilnius, LT
(74) Pranevicius, Gediminas, Law firm VARUL
Konstitucijos pr. 7, 09308 Vilnius, LT

C08F 2/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 2/22 → (51) **C08J 3/02**

(51) **C08F 2/34** (11) **2 909 241 A1***
C08F 10/02

(25) En (26) En
(21) 13773747.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070799 07.10.2013
(87) WO 2014/060231 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188680

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYMERS IN EINEM GASPHASEN-WIR-
BELSCHICHTREAKTOR*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
POLYMER IN A GAS PHASE FLUIDISED
BED REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN
POLYMÈRE DANS UN RÉACTEUR À LIT
FLUIDISÉ EN PHASE GAZEUSE*

(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttns, 3, 1180
Rolle (Vaud), CH

(72) DISANTO, Damien, F-13820 Ensues, FR
CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le
Rouet, FR

SOULAGE, Arnaud, F-13500 Martigues, FR
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP
Communications House South Street,
Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR,
GB

(51) **C08F 2/38** (11) **2 909 242 A1***
C08F 2/00 **C08F 20/10**
C09J 133/04 **C09D 133/04**

(25) En (26) En
(21) 13846470.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063979 09.10.2013
(87) WO 2014/062426 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714537 P
12.03.2013 US 201313795537

(54) • *KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLY-
MERISATION VON (METH)ACRYL MONO-
MERNEN*
• *CONTROLLED RADICAL POLYMERI-
ZATION OF (METH)ACRYLIC MONOMERS*
• *POLYMERISATION RADICALAIRE
CONTRÔLÉE DE MONOMÈRES (METH)A-
CRYLIQUES*

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ZHU, Qinyan, Cheshire, Connecticut 06410,
US
DWORAK, David P., East Hartford,
Connecticut 06118, US

WOODS, John G., Farmington, Connecticut
06032, US
JACOBINE, Anthony F., Meriden Connecticut
06450, US

(74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co.
KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE

(51) **C08F 2/50** (11) **2 909 243 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785832.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071784 17.10.2013
(87) WO 2014/063997 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT VA20120041

(54) • *3-KETOCUMARINE FÜR LED-LICHTHÄR-
TUNG*
• *3-KETOCUMARINES FOR LED PHOTO-
CURING*
• *3-CETOCUMARINES POUR PHOTODUR-
CISSEMENT À DIODE ÉLECTROLUMI-
NESCENTE (DEL)*

(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti Via Piave 18,
21041 Albizzate (VA), IT

(72) MORONE, Marika, I-22030 Lipomo (CO), IT
BERNINI FREDDI, Andrea, I-21026 Gavirate
(VA), IT
NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio (VA),
IT

FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT

(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio
Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA),
IT

C08F 2/50 → (51) **C07C 69/616**

C08F 4/651 → (51) **C08F 210/06**

C08F 10/00 → (51) **B01J 19/18**

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/34**

C08F 20/10 → (51) **C08F 2/38**

C08F 20/54 → (51) **C07C 265/14**

(51) **C08F 210/06** (11) **2 909 244 A1***
C08F 4/651

(25) En (26) En
(21) 13773713.6 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070609 03.10.2013
(87) WO 2014/060217 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714655 P
16.10.2012 EP 12188634

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RANDOM-PROPYLENCOPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PROPYLENE RANDOM COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COPOLYMÈRES STATISTIQUES DU
PROPYLÈNE*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT

(72) GALVAN, Monica, I-44122 Ferrara, IT
NEUMANN, Andreas, I-44122 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, IT
SQUARZONI, Stefano, I-44122 Ferrara, IT
MAZZUCCO, Antonio, I-44122 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44122 Ferrara, IT

GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44122 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 214/22 → (51) **C07C 17/25**

(51) **C08F 220/24** (11) **2 909 245 A1***
C08K 3/00 **C08L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 13798402.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/000078 17.10.2013
(87) WO 2014/061010 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714767 P
(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON PENTABROMOBENZYL(METH)ACRYLAT, DARAUS GEWONNENES POLYMER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF PENTABROMOBENZYL (METH) ACRYLATE, THE POLYMER OBTAINED AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION DE (METH)ACRYLATE DE PENTABROMOBENZYLE, LE POLYMÈRE OBTENU ET SES UTILISATIONS**
(71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, 84894 Beer-Sheva, IL
(72) CROITORU, Bertha, 84814 Beer-Sheva, IL
BERUBEN, Dov, 84229 Beer Sheva, IL
PELED, Michael, 84847 Beer Sheva, IL
RACHMILEVITCH, Yaakov, 84896 Beer Sheva, IL
HIRSCHSOHN, Yaniv, 76662 Rehovot, IL
EPSHTEIN ASSOR, Yelena, 84630 Beer Sheva, IL
RAPAPORT, Ella, 79335 Lachish Darom, IL
KOPEL, Dan, 84811 Beer-Sheva, IL
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C08F 255/10 → (51) **C08J 5/24**

C08F 255/10 → (51) **C08L 63/00**

C08F 265/06 → (51) **C08J 3/02**

C08F 265/06 → (51) **C08J 5/24**

C08F 265/06 → (51) **C08L 63/00**

C08F 290/06 → (51) **C07C 265/14**

C08G 18/08 → (51) **B29B 7/74**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 909 246 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/44**
(25) De (26) De
(21) 13774672.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071243 11.10.2013
(87) WO 2014/060300 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218848
(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG NEUER THERMOPLASTISCHER POLYURETHAN-ELASTOMERE AUF BASIS VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN**

• **PRODUCTION AND USE OF NEW THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYETHER CARBONATE POLYOLS**
• **PRODUCTION ET UTILISATION DE NOUVEAUX ÉLASTOMÈRES DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUES À BASE DE POLYETHERCARBONATE POLYOLS**

(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
KAUFHOLD, Wolfgang, 51061 Köln, DE
GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 909 247 A1***
C08G 18/73 **C08L 75/04**
C08L 33/12
(25) De (26) De
(21) 13776490.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071403 14.10.2013
(87) WO 2014/060342 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188669
(54) • **THERMOPLASTISCH VERARBEITBARE TRANSPARENTE BLENDS AUS THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN UND POLY(METH)ACRYLATEN**
• **THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE TRANSPARENT BLENDS OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND POLY(METH)ACRYLATES**
• **MÉLANGES TRANSPARENTS TRANSFORMABLES THERMOPLASTIQUEMENT CONSTITUÉS DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES ET DE POLY(MÉTH)ACRYLATES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, DE
UHLHORN, Frank, 49457 Drebber, DE
BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, DE
OLTMANN, Anja, 49324 Melle, DE
HANSEN, Marc, 30167 Hannover, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08G 18/66** (11) **2 909 248 A2***
C08G 18/42 **C08G 18/44**

(25) De (26) De
(21) 13776494.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071416 14.10.2013
(87) WO 2014/060348 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218846
(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG NEUER THERMOPLASTISCHER POLYURETHAN-ELASTOMERE AUF BASIS VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN**
• **PRODUCTION AND USE OF NEW THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELAS-**

TOMERS BASED ON POLYETHER CARBONATE POLYOLS

• **PRODUCTION ET UTILISATION DE NOUVEAUX ÉLASTOMÈRES DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUES À BASE DE POLYETHERCARBONATE POLYOLS**
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Gürtler, Neuss 41472, DE
KAUFHOLD, Wolfgang, 51061 Köln, DE
GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 59/02** (11) **2 909 249 A2***
C08G 59/26

(25) En (26) En
(21) 13784069.0 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064745 13.10.2013
(87) WO 2014/062531 2014/17 24.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714965 P
(54) • **KAUTSCHUKMODIFIZIERTE FESTE KERN/HÜLLEN-EPOXIDHARZE**
• **CORE SHELL RUBBER MODIFIED SOLID EPOXY RESINS**
• **RÉSINES ÉPOXY SOLIDES MODIFIÉES PAR DU CAOUTCHOUC NOYAU-ENVELOPPE**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VARGAS, Fabio, Aguirre, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/22 → (51) **C08J 5/24**

C08G 59/22 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/24 → (51) **C08J 5/24**

C08G 59/24 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/26 → (51) **C08G 59/02**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 909 250 A2***
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 13780283.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064291 10.10.2013
(87) WO 2014/062475 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714968 P
(54) • **VERSTÄRKTE HÄRTBARE EPOXID-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN**
• **TOUGHENED, CURABLE EPOXY COMPOSITIONS FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY À RÉSISTANCE ACCRUE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES À HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) LIANG, Yi, Ling, Lake Jackson, TX 77576, US
BANDA, Lameck, Manvel, TX 77578, US
XIE, Rui, Pearland, TX 77584, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 909 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777447.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/063760 08.10.2013
(87) WO 2014/062409 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715851 P
(54) • *GERUCHSARME EPOXIDHARZSYSTEME AUF BASIS VON NADIC-ANHYDRID-HÄRTUNGSMITTELN*
• *LOW ODOR EPOXY RESIN SYSTEMS BASED ON NADIC ANHYDRIDE-TYPE HARDENERS*
• *SYSTÈMES DE RÉSINE ÉPOXY PEU ODORANTS À BASE DE DURCISSEURS DE TYPE ANHYDRIDE NADIQUE*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MORLEY, Timothy A., CH-8810 Horgen, CH
KOENIGER, Rainer, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
JELIC, Nebjosa, CH-8855 Wangen, CH
MARKS, Maurice J., Lake Jackson, TX 77566, US
GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, US

- REIMERS, Martin, 77815 BW Buehl-Rittersbach, DE
KUMAR, Bhawesh, Texas 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 909 252 A2***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 13783763.9 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/064744 13.10.2013
(87) WO 2014/062530 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715931 P
(54) • *GEHÄRTETE EPOXIDUROPLASTE MIT KERN-HÜLLE-GUMMIS UND POLYOLEN*
• *TOUGHENED EPOXY THERMOSETS CONTAINING CORE SHELL RUBBERS AND POLYOLS*
• *THERMODURCIS ÉPOXY TREMPÉ CONTENANT DES CAOUTCHOUCS COEUR-ÉCORCE ET DES POLYOLES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, US
MARKS, Maurice J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 61/02** (11) **2 909 253 A2***
C09D 165/02 **C09D 171/12**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 13848929.9 (22) 21.10.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/065977 21.10.2013
(87) WO 2014/066268 2014/18 01.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716800 P
10.06.2013 US 201361833351 P
(54) • *ORGANISCHE VERNETZTE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CROSS-LINKED ORGANIC POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE ORGANIQUE RÉTICULÉ ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉGLER LA VITESSE DE RÉACTION DE RÉTICULATION ET DE MODIFICATION DE CELLE-CI POUR ACCROÎTRE L'APTITUDE À LA TRANSFORMATION*

- (71) Delsper LP, 1510 Gehman Road, Kulpville PA 19443, US
(72) DRAKE, Kerry, A., Red Hill, PA 19076, US
NORDQUIST, Andrew, F., Whitehall, PA 18052, US
DAS, Sudipto, Norristown, PA 19401, US
BURGOYNE, William, F., Jr., Bethlehem, PA 18015, US
SONG, Le, Chalfont, PA 18914, US
WILLIAMS, Shawn, P., North Wales, PA 19454, US
BOLAND, Rodger, K., Levittown, PA 19055-1314, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C08G 101/00 → (51) **B29B 7/74**

- (51) **C08H 1/06** (11) **2 909 254 A1***
C08J 3/12 **C08L 89/06**
(25) En (26) En
(21) 14715643.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057091 08.04.2014
(87) WO 2014/166966 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162799
08.04.2013 US 201313858382
(54) • *KOLLAGENPULVER*
• *A COLLAGEN POWDER*
• *POUDRE DE COLLAGÈNE*
(71) Innocoll Technologies Limited, Midlands Innovation & Research Centre Dublin Road Co. Westmeath, Athlone, IE
(72) DIETRICH, Alexandra, 93342 Saal/Donau, DE
SCHNEID, Stefan, 93342 Saal/Donau, DE
MYERS, Michael, Ashburn, Virginia 20148, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **C08J 3/02** (11) **2 909 255 A1***
C08J 3/03 **C08F 2/22**
C08J 3/12 **C08J 3/16**
C08F 265/06 **C04B 14/06**
(25) En (26) En
(21) 13814356.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/074554 12.12.2013
(87) WO 2014/099574 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 US 201261738604 P

- (54) • *REDISPERGIERBARES ACRYLPULVER FÜR ZEMENTFREIE AUSSENDECKMATERIALZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC REDISPERSIBLE POLYMER POWDER FOR NON-CEMENTITIOUS EXTERIOR FINISHING COMPOSITIONS*
• *POUDRE POLYMÈRE REDISPERSIBLE ACRYLIQUE POUR COMPOSITIONS DE FINITION EXTÉRIEURE NON CIMEN-TAIRES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) SOBCZAK, Jeffrey, J., Coatesville, PA 19320, US
VAESSEN, Diane, M., Schwenksville, PA 19473, US
WESTMEYER, Mark, D., Colledgeville, PA 19426, US
FABINY, William, J., Harleysville, PA 19438, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08J 3/03 → (51) **C08J 3/02**

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/075 → (51) **C09K 8/03**

C08J 3/12 → (51) **C08H 1/06**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/02**

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/02**

C08J 3/24 → (51) **C07C 265/14**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 909 256 A1***
C08K 7/02 **C08K 13/04**
(25) De (26) De
(21) 13791894.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2013/000176 18.10.2013
(87) WO 2014/063175 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 AT 11362012
(54) • *NACHWACHSENDE ROHSTOFFE ENTHALTENDER VERBUNDWERKSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING RENEWABLE RAW MATERIALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT DES MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) RUEF, Walter, 9400 Wolfsberg, AT
GUNTSCHNIG, Christoph, 9421 Eitweg, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 909 257 A1***
C08K 3/22 **C08L 23/08**

- (25) En (26) En
(21) 13777043.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071484 15.10.2013
(87) WO 2014/060390 2014/17 24.04.2014

- (30) 16.10.2012 EP 12007162
- (54) • *VERWENDUNG EINER LLDPE-ZUSAMMENSETZUNG FÜR GESUNDHEITSMENSETZUNG FÜR GESUNDHEITSMENSETZUNGEN*
• *USE OF AN LLDPE COMPOSITION IN HEALTH CARE APPLICATIONS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE PEBDL DANS DES APPLICATIONS DE SOINS DE SANTE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) BOSCH, Josephina Jacobina Antoinette, NL-6130 PD Sittard, NL
COUN, Gert Jan Elisa, 6160 GA Geleen The Netherlands, NL
VOS, DE, Roelof Franciscus Gerardus Maria, 6160 GA Geleen The Netherlands, NL
VOETS, Patrick Elisabeth Luc, 6160 GA Geleen The Netherlands, NL
- (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 909 258 A1***
C08G 59/22 **C08G 59/24**
C08F 255/10 **C08F 265/06**
C09D 163/00 **C09J 163/00**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 13786050.8 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065393 17.10.2013
(87) WO 2014/062895 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715934 P
- (54) • *POLYMERTEILCHENDISPERSIONEN MIT EPOXIDHÄRTERN*
• *POLYMER PARTICLE DISPERSIONS WITH EPOXY HARDENERS*
• *DISPERSIONS DE PARTICULE DE POLY-MÈRE COMPRENANT DES DURCISSEURS ÉPOXY*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) XIE, Rui, Pearland, TX 77584, US
KARUNAKARAN, Radhakrishnan, Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Nikhil, K., E., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 909 259 A1***
C08G 59/22 **C08G 59/24**
C08F 255/10 **C08F 265/06**
C09D 163/00 **C09J 163/00**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 13786051.6 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065404 17.10.2013
(87) WO 2014/062903 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715923 P
- (54) • *POLYMERPARTIKELDISPERSIONEN MIT POLYOLEN*
• *POLYMER PARTICLE DISPERSIONS WITH POLYOLS*
• *DISPERSIONS DE PARTICULE DE POLY-MÈRE COMPRENANT DES POLYOLS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) XIE, Rui, Pearland, TX 77584, US
NUNLEY, Jeanette, K., Clute, TX 77531, US
-
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08J 9/28** (11) **2 909 260 A1***
C08J 9/30 **B01F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13789851.6 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/052465 15.10.2013
(87) WO 2014/060697 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259867
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER IN EINER HYDROPHILEN KONTINUIERLICHEN PHASE DISPERGIERTEN INTERNEN PHASE*
• *COMPOSITION COMPRISING AN INTERNAL PHASE DISPERSED IN A HYDROPHILIC CONTINUOUS PHASE*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE PHASE INTERNE DISPERSÉE DANS UNE PHASE CONTINUE HYDROPHILE*
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) CAPRON, Isabelle, F-44300 Nantes, FR
BIZOT, Hervé, F-44240 Suce-sur-erdre, FR
CATHALA, Bernard, F-44240 LaChapelle Sur Erdre, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- C08J 9/30** → (51) **C08J 9/28**
-
- C08J 11/18** → (51) **C08L 17/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08F 220/24**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09J 123/22**
-
- C08K 3/04** → (51) **C01B 31/02**
-
- C08K 3/08** → (51) **C01B 31/02**
-
- C08K 3/22** → (51) **C01B 31/02**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08K 3/36** → (51) **B29B 7/74**
-
- C08K 5/00** → (51) **C07F 9/6571**
-
- C08K 5/151** → (51) **B65D 65/46**
-
- (51) **C08K 5/1515** (11) **2 909 261 A1***
C08L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 12839172.9 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IN 2012/000688 18.10.2012
(87) WO 2014/061026 2014/17 24.04.2014
- (54) • *EPOXIDIERTE FETTSÄUREALKYLESTER-ERWEICHMACHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEN FETTSÄUREALKYLESTERWEICHMACHERN*
• *EPOXIDIZED FATTY ACID ALKYL ESTER PLASTICIZERS AND METHODS FOR*
- (71) MAKING EPOXIDIZED FATTY ACID ALKYL ESTER PLASTICIZERS
• *PLASTIFIANTS D'ESTER D'ALKYLE D'ACIDE GRAS ÉPOXYDÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PLASTIFIANTS D'ESTER D'ALKYLE D'ACIDE GRAS ÉPOXYDÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) RAO, Neeta, Pune-411021, IN
KAUJALGIKAR, Saurabh, Pune-411045, IN
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton New Jersey 08540, US
BHIDE, Shreyas, Mumbai-400080, IN
MORYE, Shantaram, Pune-411006, IN
AGASHE, Sachin, Pune-411030, IN
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08K 5/1545** → (51) **B65D 65/46**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08C 19/08**
-
- C08K 5/20** → (51) **C08C 19/08**
-
- C08K 5/205** → (51) **C08C 19/08**
-
- C08K 5/21** → (51) **C08C 19/08**
-
- C08K 5/5317** → (51) **C07F 9/6571**
-
- C08K 5/5333** → (51) **C07F 9/40**
-
- C08K 5/5357** → (51) **C07F 9/6571**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08K 13/04** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08L 9/00** → (51) **C08L 55/00**
-
- (51) **C08L 17/00** (11) **2 909 262 A1***
C08J 11/18 **C08L 95/00**
B29C 47/92
- (25) En (26) En
(21) 13770661.0 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/069756 23.09.2013
(87) WO 2014/044856 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 EP 12006626
- (54) • *VERFAHREN ZUR KAUTSCHUKMODIFIZIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN BITUMINÖSEN PRODUKTES, PRODUKT UND ANLAGE*
• *A PROCESS FOR RUBBER MODIFICATION FOR PREPARING A MODIFIED BITUMINOUS PRODUCT, PRODUCT AND PLANT*
• *UN PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CAOUTCHOUC POUR PRÉPARER UN PRODUIT BITUMINEUX MODIFIÉ (MBP), PRODUIT ET INSTALLATION*
- (71) RDPower S.r.l., Strada delle Campore 11/13, 05100 Terni (TR), IT
- (72) ARCA, Simone, I-05100 Terni (TR), IT
D'ALESSANDRO, Emilio, I-65012 Cepagatti (PE), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 909 263 A1***
F16L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 13779843.5 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071999 22.10.2013

(87) WO 2014/064061 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 EP 12189392

28.11.2012 EP 12194529

28.11.2012 US 201261730922 P

- (54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH MECHANICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ÉLEVÉES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
WIESECKE, Jens, 69123 Heidelberg, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE

MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE

SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE

DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE

ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60597 Frankfurt, DE

LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/08** (11) **2 909 264 A1***
B29C 49/00

(25) En (26) En

(21) 13783511.2 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071998 22.10.2013

(87) WO 2014/064060 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 EP 12189392

28.11.2012 EP 12194526

28.11.2012 US 201261730919 P

- (54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHWELLVERHÄLTNIS*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH SWELL RATIO*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UN TAUX DE GONFLEMENT ÉLEVÉ*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE

MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE

SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE

DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE

ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60597 Frankfurt, DE

LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/08** (11) **2 909 265 A1***
B29C 49/00

(25) En (26) En

(21) 13788697.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072000 22.10.2013

(87) WO 2014/064062 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 EP 12189392

28.11.2012 EP 12194530

28.11.2012 US 201261730925 P

- (54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHWELLVERHÄLTNIS*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH SWELL RATIO*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UN TAUX DE GONFLEMENT ÉLEVÉ*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE

MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE

SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE

DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE

ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60597 Frankfurt, DE

LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/1515**

C08L 29/04 → (51) **B65D 65/46**

C08L 33/00 → (51) **C08F 220/24**

(51) **C08L 33/06** (11) **2 909 266 A2***
C08L 79/02 **C08L 39/02**
C09D 133/06 **C09D 139/02**
C09D 179/02

(25) En (26) En

(21) 13779552.2 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071593 16.10.2013

(87) WO 2014/060456 2014/17 24.04.2014

(88) 14.08.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714497 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERIVATISIERTEN POLYAMINEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING DERIVATIZED POLYAMINES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES DÉRIVÉS DE POLYAMINES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PETRIE, Randall, Charlotte, NC 28278, US

EGAN, Luke S., Rock Hill, SC 29732, US

IYER, Sridhar G., Matthews, NC 28104, US

BURGHART, Armin, Charlotte, NC 28273, US

FUNK, Jeremy, Charlotte, NC 28210, US

C08L 33/12 → (51) **C08G 18/66**

C08L 33/26 → (51) **B65D 65/46**

C08L 39/02 → (51) **C08L 33/06**

C08L 39/06 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C08L 55/00** (11) **2 909 267 A1***
C07F 7/18 **C08L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13846352.6 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064914 15.10.2013

(87) WO 2014/062601 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714409 P

- (54) • *SCHLAGZÄHE TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPACT RESISTANT TRANSPARENT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES TRANSPARENTES RÉSISTANTES AU CHOC*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) BARSOTTI, Robert J., Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US

MACY, Noah E., Royersford, Pennsylvania 19468, US

AUBART, Mark A., West Chester, Pennsylvania 19380, US

WANAT, Robert A., Langhorne, Pennsylvania 19047, US

FELLENGER, Paul D., Denver, Pennsylvania 17517, US

MEHLMANN, Florence, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

ROLAND, Thomas F., Zionsville, Pennsylvania 18092, US

(51) **C08L 63/00** (11) **2 909 268 A1***
C08J 5/24 **C08G 59/22**
C08G 59/24 **C08F 255/10**
C08F 265/06 **C09D 163/00**
C09J 163/00

(25) En (26) En

(21) 13786048.2 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065385 17.10.2013

(87) WO 2014/062891 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261715925 P

- (54) • *POLYMERTEILCHENDISPERSIONEN MIT DIVINYLARENDOXIDEN*
• *POLYMER PARTICLE DISPERSIONS WITH DIVINYLARENE DIOXIDES*
• *DISPERSIONS DE PARTICULE DE POLY-MÈRE COMPRENANT DES DIOXYDES DE DIVINYLARÈNE*

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

(72) XIE, Rui, Pearland, TX 77584, US

VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **B32B 9/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 63/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 63/00 → (51) **C08L 83/12**

C08L 67/03 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 909 269 A1***
C08L 83/10

(25) En (26) En

(21) 13812128.0 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059369 15.10.2013

(87) WO 2014/060948 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201213652855

- (54) • HOCHWÄRMEBESTÄNDIGE HALOGENFREIE UND FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATMISCHUNGEN
- HIGH-HEAT POLYCARBONATE BLENDS THAT ARE HALOGEN-FREE AND FLAME RETARDANT
- MÉLANGES DE POLYCARBONATES À CHALEUR ÉLEVÉE QUI SONT EXEMPTS D'HALOGENE ET RETARDATEUR DE FLAMME

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

(72) VAN DER WEELE, Chris, NL-3245 RG Sommersdijk, NL

VAN ZYL, Andries, NL-4617 HA Bergen op Zoom, NL

LOHMEIJER, Johannes Hubertus Gabriel Marie, NL-4631 HC Hoogerheide, NL

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C08L 71/00 → (51) **A61L 27/18**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/66**

C08L 77/06 → (51) **C08L 83/04**

C08L 79/02 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 909 270 A1***
C08J 3/03

(25) En (26) En

(21) 13785757.9 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065812 21.10.2013

(87) WO 2014/066195 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716828 P

- (54) • HYBRIDMATERIAL AUS IN EINEM HAFTSTOFF DISPERSIERTEN VERNETZTEN MIKROGELPARTIKELN
- HYBRID MATERIAL OF CROSSLINKED MICROGEL PARTICLES DISPERSED IN AN ADHESIVE
- MATÉRIAU HYBRIDE COMPRENANT DES PARTICULES DE MICROGEL RÉTICULÉ DISPERSÉES DANS UN ADHÉSIF

(71) Avery Dennison Corporation, 8080 Norton Parkway, Bldg. 22, Mentor, OH 44060, US

(72) CARTY, Neal, Mentor, OH 44060, US

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

(51) **C08L 83/04** (11) **2 909 271 A1***
C08L 83/06 **C08L 77/06**
C08L 67/03 **D01F 6/88**

(25) En (26) En

(21) 13846902.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065643 18.10.2013

(87) WO 2014/063027 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716070 P

- (54) • THERMOPLASTISCHE POLY(DIHYDROCARBYLSILOXAN)ZUSAMMENSETZUN-

GEN UND FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FASERN

- THERMOPLASTIC-POLY (DIHYDROCARBYLSILOXANE) COMPOSITIONS, AND FIBERS, AND PROCESSES FOR MAKING FIBERS
- COMPOSITIONS DE POLY(DIHYDROCARBYLSILOXANE) THERMOPLASTIQUE, ET FIBRES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FIBRES

(71) Invista Technologies S.A.R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) ABDULBAKI, Mansour, K., Columbia, South Carolina 29229, US

(73) WILLIAMS III, Franklin, P., Camden, South Carolina 29020, US

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

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 83/12** (11) **2 909 272 A1***
C08L 63/00 **C04B 26/14**
C04B 26/32

(25) En (26) En

(21) 13750481.7 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054545 12.08.2013

(87) WO 2014/062284 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716085 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM SILANMODIFIZIERTEN POLYMER, EPOXID-HARZ UND HÄRTUNGSKATALYSATOR SOWIE POLYMERBETON MIT DER ZUSAMMENSETZUNG

• COMPOSITION OF SILANE-MODIFIED POLYMER, EPOXY RESIN AND CURE CATALYST, AND POLYMER CONCRETE COMPRISING THE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYMÈRE MODIFIÉ PAR UN SILANE, DE RÉSINE ÉPOXY ET DE CATALYSEUR DE DURCISSEMENT ET BÉTON DE POLYMÈRE COMPRENANT LA COMPOSITION

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

(72) VYAKARANAM, Kamesh, Pearland, TX 77584, US

LATHAM, Dwight, Clute, TX 77531, US

CHANG, Kwanho, Midland, Michigan 48674, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 89/06 → (51) **C08H 1/06**

(51) **C08L 91/06** (11) **2 909 273 A1***

(25) De (26) De

(21) 13777240.6 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003062 11.10.2013

(87) WO 2014/060082 2014/17 24.04.2014

(30) 20.10.2012 DE 102012021082

- (54) • REISKLEIEWACHSOXIDATE
- WAXY OXIDATION PRODUCTS OF RICE BRAN
- PRODUITS D'OXYDATION DE CIRE DE SON DE RIZ

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) HERRLICH, Timo, 77815 Buehl, DE
WOLF, Stefanie, 67551 Worms, DE
FELL, Rainer, 86368 Gersthofen, DE
HOHNER, Gerd, 86152 Augsburg, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C08L 91/06** (11) **2 909 274 A1***

(25) De (26) De

(21) 13780065.2 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003061 11.10.2013

(87) WO 2014/060081 2014/17 24.04.2014

(30) 20.10.2012 DE 102012021083

- (54) • REISKLEIEWACHSOXIDATE
- WAXY OXIDATION PRODUCTS OF RICE BRAN
- PRODUITS D'OXYDATION DE CIRE DE SON DE RIZ

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) HERRLICH, Timo, D-77815 Buehl, DE
WOLF, Stefanie, D-67551 Worms, DE
FELL, Rainer, D-86368 Gersthofen, DE
HOHNER, Gerd, D-86152 Augsburg, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt, DE

C08L 95/00 → (51) **C08L 17/00**

C09B 1/52 → (51) **C07D 213/24**

C09B 31/00 → (51) **C09D 11/02**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 909 275 A1***

(25) En (26) En

(21) 13774664.0 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071185 10.10.2013

(87) WO 2014/060286 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 EP 12188739

23.10.2012 US 201261717135 P

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE CHEMISCHE REAKTION EINER FESTEN FÜLLSTOFFOBERFLÄCHE UND ZUSATZSTOFFE ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN FÜLLSTOFFPRODUKTS

• PROCESS OF CONTROLLED CHEMICAL REACTION OF A SOLID FILLER

MATERIAL SURFACE AND ADDITIVES TO PRODUCE A SURFACE TREATED FILLER MATERIAL PRODUCT

• PROCÉDÉ DE RÉACTION CHIMIQUE CONTRÔLÉE D'UNE SURFACE DE MATIÈRE DE CHARGE SOLIDE ET ADDITIFS POUR PRODUIRE UN PRODUIT DE MATIÈRE DE CHARGE À SURFACE TRAITÉE

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH

BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **C09C 1/28** (11) **2 909 276 A1***
C01B 33/029 **H01M 4/134**

(25) En (26) En
(21) 13777295.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071761 17.10.2013

(87) WO 2014/060535 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 NO 20121230

(54) • **VERFAHREN, PULVER, FILM UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
• **METHOD, POWDER, FILM&LITHIUM ION BATTERY**
• **PROCÉDÉ, POUDRE, FILM&BATTERIE LITHIUM-ION**

(71) Institut For Energiteknikk, Instituttveien 18,
2007 Kjeller, NO

(72) KIRKENGEM, Martin, N-1176 Oslo, NO
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

C09D 5/26 → (51) **C04B 28/04**

C09D 7/12 → (51) **C07C 265/14**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 909 277 A1***
C09D 11/00 **C09B 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13785583.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052747 22.10.2013

(87) WO 2014/064432 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218952

(54) • **FUNKTIONELLE TINTEN AUF BASIS VON SCHICHTMATERIALIEN UND GEDRUCKTE SCHICHTMATERIALIEN**
• **FUNCTIONAL INKS BASED ON LAYERED MATERIALS AND PRINTED LAYERED MATERIALS**

• **ENCRE FONCTIONNELLES BASÉES SUR DES MATÉRIEAUX FEUILLETÉS ET MATÉRIEAUX FEUILLETÉS IMPRIMÉS**

(71) Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge The Old Schools, Trinity Lane,
Cambridge CB2 1TN, GB

(72) TORRISI, Felice, Cambridge Cambridgeshire
CB3 0FA, GB

HASAN, Tawfique, Cambridge Cambridgeshire
CB3 0FA, GB

BONACCORSO, Francesco, I-98121 Messina,
IT

FERRARI, Andrea Carlo, Cambridge
Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C09D 133/04 → (51) **C08F 2/38**

C09D 133/06 → (51) **C08L 33/06**

C09D 133/08 → (51) **D06M 15/21**

C09D 133/10 → (51) **D06M 15/21**

C09D 133/16 → (51) **D06M 15/21**

C09D 139/02 → (51) **C08L 33/06**

C09D 163/00 → (51) **C08J 5/24**

C09D 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09D 165/02 → (51) **C08G 61/02**

C09D 171/12 → (51) **C08G 61/02**

C09D 179/02 → (51) **C08L 33/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 11/00 → (51) **C07C 265/14**

(51) **C09J 123/22** (11) **2 909 278 A1***
C09J 133/08 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13780390.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052726 18.10.2013

(87) WO 2014/064428 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218959

08.07.2013 GB 201312224

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS**

(71) POLYSEAM LIMITED, Shaw Park, Silver
Street, Huddersfield, West Yorkshire HD5
9AF, GB

(72) HLUCHAN, Wolodymyr, Huddersfield West
Yorkshire HD8 8PX, GB

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

C09J 133/04 → (51) **C08F 2/38**

C09J 133/08 → (51) **C09J 123/22**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 909 279 A1***
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 13808393.6 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/072570 02.12.2013

(87) WO 2014/093043 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201261735618 P

(54) • **WÄRMEAKTIVIERTER DRUCKEMPFINDLICHER HAFTSTOFF**
• **HEAT ACTIVATED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION ACTIVÉ PAR LA CHALEUR**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, PA
19106, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) HIMMELBERGER, Daniel W., Trumbauersville,
PA 18970, US

GRIFFITH, William B., North Wales, PA
19454, US

MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, US

LANE, Melissa, Lawrenceville, NJ 08648, US

EINSLA, Melinda L., Chalfont, Pennsylvania
18914, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C09J 163/00 → (51) **C08J 5/24**

C09J 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09K 5/00 → (51) **A61F 7/08**

C09K 5/18 → (51) **A47J 36/30**

(51) **C09K 8/02** (11) **2 909 280 A1***
E21B 7/10

(25) En (26) En
(21) 13846919.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065439 17.10.2013

(87) WO 2014/062920 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656291

(54) • **PACKUNGEN FÜR PASSIVE FREISETZUNG VON CHEMISCHEN STOFFEN IN EINEM BOHRLOCH**
• **PASSIVE DOWNHOLE CHEMICAL RELEASE PACKAGES**
• **EMBALLAGES PASSIFS POUR LA LIBÉRATION D'AGENTS CHIMIQUES DANS DES Puits DE FORAGE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) HALL, Lee, J., Porter, Texas 77365, US

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

(51) **C09K 8/03** (11) **2 909 281 A1***
C09K 8/32

(25) En (26) En
(21) 13848615.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066026 22.10.2013

(87) WO 2014/066295 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716793 P

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE WELLBORE FLUIDS AND METHODS OF USE**
• **FLUIDES DE FORAGE CONDUISANT L'ÉLECTRICITÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,
Houston, TX 77072, US

(72) PRICE HOELSCHER, Brandi, Katherine,
Houston, Texas 77077, US

BOVET, Cara, Houston, Texas 77018, US

FRIEDHEIM, James, Spring, Texas 77379,
US

DESTEFANO, Guido, Westhill AB32 6LB
Scotland, GB

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

(51) **C09K 8/03** (11) **2 909 282 A2***
C08J 3/075 **B01J 13/02**

(25) En (26) En
(21) 13864156.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074946 13.12.2013

(87) WO 2014/099650 2014/26 26.06.2014
(88) 20.11.2014

(30) 21.12.2012 US 201213725421

(54) • **HOHLE HYDROGELKAPSELN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**

- HOLLOW HYDROGEL CAPSULES AND METHODS OF USING THE SAME
 - CAPSULES D'HYDROGEL CREUSES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LIVANEC, Philip, Wayne, Deer Park, Texas 77536, US
- KLASNER, Scott, Anthony, Spring, Texas 77379, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/38** (11) **2 909 283 A1***
C09K 8/518 **C09K 8/70**
- (25) En (26) En
- (21) 13773944.7 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060351 18.09.2013
- (87) WO 2014/062335 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201213653210
- (54) • **ENTSCHÄUMUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
- **DEFOAMING AGENT COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
 - **COMPOSITIONS D'AGENT DÉMOUSSANT ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) POBER, Kenneth, W., Houston, TX 77090, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/42 → (51) **C09K 8/58****C09K 8/50** → (51) **C09K 8/58****C09K 8/518** → (51) **C09K 8/38**

- (51) **C09K 8/524** (11) **2 909 284 A1***
C09K 8/74
- (25) En (26) En
- (21) 13773524.7 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/061414 24.09.2013
- (87) WO 2014/065972 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213657326
- (54) • **BOHRLOCHWARTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
- **WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
 - **COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE PUIES DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) SHUMWAY, William, Walter, Spring, TX 77373, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **C09K 8/58** (11) **2 909 285 A1***
C09K 8/42 **C09K 8/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13847276.6 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064491 11.10.2013
- (87) WO 2014/062493 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 US 201213654640
- (54) • **GELIERMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **GELLING AGENTS AND METHODS OF USING THE SAME**
 - **AGENTS GÉLIIFIANTS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) REDDY, B. Raghava, Houston, Texas 77032, US
- CHUNG, Hsin Chen, Houston, Texas 77032, US
- LUBIS, Wirdansyah, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/38****C09K 8/74** → (51) **C09K 8/524****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/34**

- (51) **C09K 19/34** (11) **2 909 286 A1***
C09K 19/04 **C09K 19/44**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
- (25) De (26) De
- (21) 13773610.4 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002945 01.10.2013
- (87) WO 2014/063777 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 DE 102012020685
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM**
- **LIQUID CRYSTAL MEDIUM**
 - **MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, DE
- SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
- LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/34****C09K 21/10** → (51) **C07F 3/00****C09K 21/12** → (51) **C07F 3/00****C09K 21/12** → (51) **C07F 9/6571**

- (51) **C10B 47/46** (11) **2 909 287 A1***
C10B 53/07 **C10G 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12794901.4 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/072896 16.11.2012
- (87) WO 2014/060052 2014/17 24.04.2014

- (30) 16.10.2012 DE 102012109874
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STOFFLICHEN BEHANDLUNG VON ROHSTOFFEN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR MATERIAL TREATMENT OF RAW MATERIALS**
 - **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PHYSIQUE DE MATIÈRES PREMIÈRES**
- (71) Merenas Trust Reg., Lettstrasse 10, 9490 Vaduz, LI
- (72) ABFALTERER, Alexander, FL-9490 Vaduz, LI
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

C10B 53/07 → (51) **C10B 47/46**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 909 288 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 13808205.2 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002249 09.10.2013
- (87) WO 2014/060811 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 DE 102012218864
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERSION ORGANISCHER SEKUNDÄRROHSTOFFE ZU ÖLNEBEL**
- **METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING ORGANIC SECONDARY RAW MATERIALS INTO OIL MIST**
 - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE MATIÈRES PREMIÈRES SECONDAIRES ORGANIQUES EN BROUILLARD D'HUILE**

- (71) Cold Conversion Technologies Inc., ABA Legal Bureau ADR Tower 8th Floor Samuel Lewis Avenue&58th Street Obarrio Urbanization, Panama City, PA
- Winkelkötter, Peter, Schwaigerstrasse 65, 85646 Anzing, DE
- (72) WINKELKÖTTER, Peter, 85646 Anzing, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C10G 1/10 → (51) **C10B 47/46****C10G 11/18** → (51) **C10G 51/06****C10G 45/00** → (51) **B01J 19/24****C10G 45/08** → (51) **B01J 23/883****C10G 47/00** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C10G 51/06** (11) **2 909 289 A1***
C10G 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 13783169.9 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064233 10.10.2013
- (87) WO 2014/062465 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716051 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHWEREN KATALYTISCHEN CRACKING VON ROHÖL**
- **PROCESS FOR HIGH SEVERITY CATALYTIC CRACKING OF CRUDE OIL**
 - **PROCÉDÉ POUR LE CRAQUAGE CATALYTIQUE DE PÉTROLE BRUT À HAUTE SÉVÉRITÉ**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

- (72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, SA
AL-GHRAMI, Musaed, Salem, Dhahran
31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran 31311, SA
XU, Wei, 31311, SA
SHAIK, Kareemuddin, M., 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

C10J 3/08 → (51) **C10J 3/74**

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/74**

- (51) **C10J 3/74** (11) **2 909 290 A1***
C10J 3/76 **C10J 3/72**
C10J 3/08 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13776827.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071589 16.10.2013
(87) WO 2014/060453 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188806
(54) • **TEMPERATURÜBERWACHUNG IN EINEM
GASIFIZIERUNGSREAKTOR**
• **TEMPERATURE MONITORING IN A GASI-
FICATION REACTOR**
• **SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE
DANS UN RÉACTEUR DE GAZÉFICATION**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) KAR, Ibrahim, 50859 Köln, DE
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, D-51643
Gummersbach, DE

- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/76 → (51) **C10J 3/74**

- (51) **C10L 1/00** (11) **2 909 291 A1***
C10L 1/185 **C10M 129/16**

- (25) En (26) En
(21) 13808361.3 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072135 27.11.2013
(87) WO 2014/088898 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 US 201261733957 P
(54) • **THPE-ETHER**
• **THPE ETHERS**
• **ETHERS DE THPE**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48641, US
(72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL
60056, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C10L 1/185 → (51) **C10L 1/00**

C10M 129/16 → (51) **C10L 1/00**

C10M 159/20 → (51) **C10M 165/00**

- (51) **C10M 165/00** (11) **2 909 292 A1***
C10M 159/20

- (25) En (26) En
(21) 14755949.6 (22) 11.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/050505 11.08.2014
(87) WO 2015/023575 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 US 201361866055 P
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM REINIGER**
• **LUBRICATING COMPOSITION
CONTAINING A DETERGENT**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTE-
NANT UN DÉTERGENT**

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) WALKER, Gary M., Belper Derby DE56 1QN,
GB
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, US
ZHANG, Yanshi, Wickliffe, Ohio 44092-2298,
US

- SAMPLER, Edward P., Belper Derby DE56
1QN, GB
COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN,
GB
FRIEND, Christopher L., Wickliffe, Ohio
44092-2298, US
FAHMY, Mohamed G., Wickliffe, Ohio
44092-2298, US

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

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **C11B 13/00** (11) **2 909 293 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13795405.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **C11B 13/00** (11) **2 909 293 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13795405.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000173 16.10.2013
(87) WO 2014/059456 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 AT 4052012
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON
FLÜSSIGEM ALTSPEISEÖL**
• **DEVICE FOR COLLECTING LIQUID USED
COOKING OIL**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE D'HUILE
ALIMENTAIRE USAGÉE LIQUIDE**

- (71) Golden Faith Handels & Beteiligungs KG,
Redtenbachergasse 6/31, 1160 Wien, AT
(72) EIBEL, Günther, A-1160 Wien, AT
(74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner
Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

- (51) **C11D 1/62** (11) **2 909 294 A1***
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 13779188.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

C11D 1/62 (11) **2 909 294 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13779188.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071455 15.10.2013
(87) WO 2014/060372 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219124
(54) • **TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSET-
ZUNG MIT TRIALKANOLAMIN-BASIER-
TEM ESTERQUAT**
• **FABRIC SOFTENER COMPOSITION WITH
TRIALKANOLAMINE-BASED ESTER QUAT**
• **COMPOSITION ASSOUPLISSANT
TEXTILE COMPRENANT UN ESTERQUAT
À BASE DE TRIALCANOLAMINE**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, DE

- (86) EP 2013/071455 15.10.2013
(87) WO 2014/060372 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219124
(54) • **TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSET-
ZUNG MIT TRIALKANOLAMIN-BASIER-
TEM ESTERQUAT**
• **FABRIC SOFTENER COMPOSITION WITH
TRIALKANOLAMINE-BASED ESTER QUAT**
• **COMPOSITION ASSOUPLISSANT
TEXTILE COMPRENANT UN ESTERQUAT
À BASE DE TRIALCANOLAMINE**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, DE

- WATTEBLED, Carine, 40589 Düsseldorf, DE
SCHRÖTER, Dietmar, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 909 295 A2***
C11D 3/22 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13773270.7 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/070846 07.10.2013
(87) WO 2014/060235 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188858
(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LAUNDRY COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR LE
LINGE**

- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CROSSMAN, Martin, Charles, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRGRIEVE, Craig, Jonathon, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

- (74) McHugh, Paul Edward, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House
Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44
1LQ, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 909 296 A1***
C11D 11/00 **C11D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 13780115.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071844 18.10.2013
(87) WO 2014/064005 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219218
(54) • **TENSID-HALTIGE SCHÄUME**
• **SURFACTANT-CONTAINING FOAMS**
• **MOUSSES CONTENANT DES TENSIOAC-
TIFS**

- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
PANZICA, Danilo, 40721 Hilden, DE
REICHERT, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
STUBENRAUCH, Cosima, 70563 Stuttgart,
DE
VÖLKER, Michael, 41379 Brüggen, DE
TREBBE, Uwe, 40219 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 909 296 A1***
C11D 11/00 **C11D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 13780115.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071844 18.10.2013
(87) WO 2014/064005 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219218
(54) • **TENSID-HALTIGE SCHÄUME**
• **SURFACTANT-CONTAINING FOAMS**
• **MOUSSES CONTENANT DES TENSIOAC-
TIFS**

- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
PANZICA, Danilo, 40721 Hilden, DE
REICHERT, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
STUBENRAUCH, Cosima, 70563 Stuttgart,
DE
VÖLKER, Michael, 41379 Brüggen, DE
TREBBE, Uwe, 40219 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 3/382** (11) **2 909 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780392.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052728 18.10.2013
(87) WO 2014/060774 2014/17 24.04.2014

- (30) 19.10.2012 GB 201218835
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SEIFENKRAUTEXTRAKT*
• *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION COMPRISING SOAPWORT EXTRACT*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE POUR L'AVER LA VAISSELLE COMPRENANT UN EXTRAIT DE SAPONAIRE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
CABIROL, Marine, 40597 Düsseldorf, DE
KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, DE
VAN LOYEN, Dietmar, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hewett, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 909 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789077.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065346 17.10.2013
(87) WO 2014/062867 2014/17 24.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715100 P
(54) • *ASPHÄRISCHE TRÖPFCHEN*
• *NON-SPHERICAL DROPLET*
• *GOUTTELETTE NON SPHÉRIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SPICER, Patrick Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
CAGGIONI, Marco, Cincinnati, Ohio 45202, US
LENIS-ABRILI, Jessica, Cincinnati, Ohio 45202, US
BAYLES, Alexandra Victoria, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 909 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 13824221.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065345 17.10.2013
(87) WO 2014/062866 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715080 P
(54) • *FORMVERÄNDERNDE TRÖPFCHEN*
• *SHAPE-CHANGING DROPLET*
• *GOUTTELETTE CAPABLE DE CHANGER DE FORME*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SPICER, Patrick Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
CAGGIONI, Marco, Cincinnati, Ohio 45202, US
LENIS-ABRILI, Jessica, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 909 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 13752859.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066301 02.08.2013
(87) WO 2014/060130 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020384
(54) • *BIOREAKTOR, REAKTORBEUTEL DAFÜR UND RÜHRER ZUR UMWÄLZUNG SEINES INHALTES*
• *BIOREACTOR, REACTOR POCKET FOR SAME AND STIRRER FOR CIRCULATING CONTENTS OF SAID POCKET*
• *BIORÉACTEUR, SON ENVELOPPE DE RÉACTEUR, ET DISPOSITIF D'AGITATION PERMETTANT DE RECIRCULER SON CONTENU*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) ZEUCH, Stefan, 37079 Göttingen, DE
REGEN, Thomas, 37079 Göttingen, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
-
- C12M 1/00** → (51) **C12P 19/02**
- C12M 1/06** → (51) **C12M 1/00**
- C12M 1/06** → (51) **C12M 3/00**
- C12M 1/06** → (51) **C12P 19/02**
- C12M 1/10** → (51) **C12M 1/24**
- C12M 1/18** → (51) **C12M 3/00**
- (51) **C12M 1/24** (11) **2 909 301 A1***
C12M 1/10
(25) En (26) En
(21) 13849758.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064228 10.10.2013
(87) WO 2014/066049 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656926
(54) • *STERILISIERBARER PHOTOPOLYMER-SERUMSSEPARATOR*
• *STERILIZABLE PHOTOPOLYMER SERUM SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE SÉRUM PHOTOPOLY-MÈRE STÉRILISABLE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
-
- University Of Maryland, 0133 Cole Student Activities Bldg., College Park, MD 20742-1001, US
- (72) EMERSON, Jane, F., Irvine, California 92603, US
AL-SHEIKHLY, Mohamad, Potomac, Maryland 20854-4420, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C12M 1/34** → (51) **C12P 19/02**
- C12M 1/36** → (51) **C12M 3/00**
- C12M 1/40** → (51) **C12P 19/02**
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 909 302 A1***
C12M 1/18
(25) En (26) En
(21) 13833151.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057156 28.08.2013
(87) WO 2014/036187 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 US 201261694184 P
(54) • *BIOHERSTELLUNGSSUITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSER MENGEN VON ZELLEN, VIREN UND BIOMOLEKÜLEN*
• *BIOMANUFACTURING SUITE AND METHODS FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF CELLS, VIRUSES, AND BIOMOLECULES*
• *ENFILADE DE BIOFABRICATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE DE CELLULES, VIRUS ET BIOMOLÉCULES*
- (71) Biovest International, Inc., 324 South Hyde Park Avenue, Tampa, FL 33606, US
(72) HIRSCHHEL, Mark, Blaine, MN 55449, US
WOJCIECHOWSKI, Robert, J., Forest Lake, MN 55025, US
ARNESON, Kim, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 909 303 A2***
C12M 1/06 **C12M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 13876387.5 (22) 29.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/003260 29.09.2013
(87) WO 2014/132101 2014/36 04.09.2014
(88) 29.01.2015
(30) 18.10.2012 US 201261715555 P
(54) • *BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ALTERNATIVE ZELLKULTUREN ZWISCHEN STATIK UND DYNAMIK*
• *BIOREACTOR SYSTEM AND METHODS FOR ALTERNATIVE CELL CULTURE BETWEEN STATIC AND DYNAMIC*
• *SYSTÈME DE BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉS DE CULTURE CELLULAIRE ALTERNANT ENTRE UN ÉTAT STATIQUE ET UN ÉTAT DYNAMIQUE*
- (71) Zhang, Yongxin, 3437 High Vista Dr., Carrollton, TX 75007, US
(72) Zhang, Yongxin, Carrollton, TX 75007, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C12M 3/00** → (51) **A61K 47/30**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 909 304 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 12886877.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/060435 16.10.2012
(87) WO 2014/062163 2014/17 24.04.2014
(54) • *DGAT-GENE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR TRIGLYCERIDHERSTELLUNG IN REKOMBINANTEN MIKROORGANISMEN*
• *DGAT GENES AND METHODS OF USE FOR TRIGLYCERIDE PRODUCTION IN RECOMBINANT MICROORGANISMS*
• *GÈNES DE DGAT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE TRIGLYCÉRIDE DANS DES MICROORGANISMES RECOMBINÉS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SCHNEIDER, Jane, C., San Diedo, CA 92104, US
MOELLERING, Eric, La Jolla, CA 92037, US
HOLTZAPPLE, Erik, La Jolla, CA 92037, US
LIEBERMAN, Soyan, Solana Beach, CA 92075, US
ROY, Gena, Oakland, CA 94611, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12N 1/16 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 1/19** (11) **2 909 305 A1***
C12N 1/22 **C12N 9/88**
C12P 7/10
(25) En (26) En
(21) 13776502.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071462 15.10.2013
(87) WO 2014/060377 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188715
08.05.2013 EP 13166959
(54) • *ZELLEN MIT VERBESSERTER PENTOSEUMWANDLUNG*
• *CELLS WITH IMPROVED PENTOSE CONVERSION*
• *CELLULES, À CONVERSION DE PENTOSE AMÉLIORÉE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JONKERS, Maria Bernedina Elizabeth, 6100 AA Echt, NL
KLAASSEN, Paul, 6100 AA Echt, NL
TEUNISSEN, Aloysius Wilhelmus Rudolphus Hubertus, 6100 AA Echt, NL
DE JONG, René Marcel, 6100 AA Echt, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C12N 1/19** (11) **2 909 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849241.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065443 17.10.2013
(87) WO 2014/066134 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716670 P
(54) • *MUTIERTE CRZ1-PILZZELLEN*
• *CRZ1 MUTANT FUNGAL CELLS*

- *CELLULES FONGIQUES MUTANTES CRZ1*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JIANG, Bo, Lebanon, New Hampshire 03766, US
ZHUANG, Jun, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 909 307 A2***
C07K 14/33

- (25) En (26) En
(21) 13786535.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/059183 07.10.2013
(87) WO 2014/060898 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 21.10.2012 US 201261716605 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM MUTIERTEN CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-TOXIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO A MUTANT CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES RELATIVES À UNE TOXINE MUTANTE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) JANSEN, Kathrin Ute, New York, New York 10065, US
ANDERSON, Annaliesa Sybil, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
DONALD, Robert G.K., South Orange, New Jersey 07079, US
FLINT, Michael James, Decatur, Georgia 30030, US
KALYAN, Narender Kumar, Ridgewood, New Jersey 07450, US
LOTVIN, Jason Arnold, Thiells, New York 10984, US
SIDHU, Maninder K, New City, New York 10956, US
MORAN, Justin Keith, West Nyack, New York 10994, US
RÜPPEN, Mark Edward, Garnerville, New York 10923, US
SUN, Weiqiang, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 909 308 A1***
C12N 1/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13786703.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/052430 11.10.2013
(87) WO 2014/064359 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260020
06.05.2013 FR 1354134
(54) • *VERWENDUNG EINER ANTIOXIDIERENDEN VERBINDUNG ZUR ZÜCHTUNG VON GEGENÜBER SAUERSTOFFPARTIALDRUCK EMPFINDLICHEN BAKTERIEN*
• *USE OF AN ANTIOXIDANT COMPOUND FOR CULTIVATING BACTERIA SENSITIVE TO OXYGEN TENSION*

- *UTILISATION D'UN COMPOSÉ ANTIOXYDANT POUR LA CULTURE DE BACTÉRIES SENSIBLES À LA TENSION EN OXYGÈNE*
(71) Fondation Méditerranée Infection, Faculté de Médecine 27 Boulevard Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex 05, FR
(72) DRANCOURT, Michel, F-13012 Marseille, FR
LA SCOLA, Bernard, F-13790 Chateaufeuif Le Rouge, FR
RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 909 309 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13846460.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065511 17.10.2013
(87) WO 2014/062961 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715137 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VITAMINREICHE FERMENTATE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR VITAMIN-RICH FERMENTATES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DES PRODUITS DE FERMENTATION RICHES EN VITAMINES*

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) HUGENHOLTZ, Jeroen, Atlanta, GA 30313, US
STRACHOTTA, Thilo, Atlanta, GA 30313, US
PEDERSEN, Martin Bastian, I-22071 Cadorago Como, IT
JENSEN, Maiken Lund, 3060 Espergaerde, DK
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 1/22** (11) **2 909 310 A1***
C12R 1/865 **C12P 7/10**
C12N 15/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13785521.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/052391 08.10.2013
(87) WO 2014/060678 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259836
(54) • *HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON BIOMASSE AUF EINEM SUBSTRAT MIT EINEM C5-ZUCKER*
• *YEAST STRAINS FOR THE PRODUCTION OF BIOMASS ON A SUBSTRATE COMPRISING A C5 SUGAR*
• *SOUCHES DE LEVURES POUR LA PRODUCTION DE BIOMASSE SUR UN SUBSTRAT COMPRENANT UN SUCRE EN C5*

- (71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) DESFOUGERES, Thomas, 59960 Neuville en Ferrain, FR
PIGNEDE, Georges, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/22 → (51) **C12N 1/19**

C12N 1/36 → (51) **C07K 14/235****C12N 1/38** → (51) **C12N 1/20**(51) **C12N 5/00** (11) **2 909 311 A1***
C12N 5/071 **C12Q 1/00**
A61K 48/00 **A61P 37/06**
A01N 1/02(25) En (26) En
(21) 13846713.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064583 11.10.2013
(87) WO 2014/062505 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715570 P
(54) • **VERBESSERTE ZUVERLÄSSIGKEIT VON TESTS UNTER VERWENDUNG EINER MULTI-DIVOT-PLATTFORM UND MEHRZELLIGEN CLUSTERN MIT MEHREREN QUELLEN**
• **IMPROVED RELIABILITY OF ASSAYS USING A MULTI-DIVOT PLATFORM AND MULTI-SOURCE, MULTI-CELL TYPE CLUSTERS**
• **AMÉLIORATION DE LA FIABILITÉ DES DOSAGES À L'AIDE D'UNE PLATEFORME MULTI-DIVOT ET D'AMAS DE TYPE MULTI-SOURCE, MULTI-CELLULE**(71) The University of Kansas, 245 Strong Hall
1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS
66045, US(72) STEHNO-BITTEL, Lisa, Bonner Springs
Kansas 66012, USRAMACHANDRAN, Karthik, Kansas City
Kansas 66103, US(74) RAWAL, Sonia, Lenexa Kansas 66219, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**C12N 5/00** → (51) **A61L 15/42****C12N 5/00** → (51) **C12N 9/10****C12N 5/00** → (51) **C12N 15/113**(51) **C12N 5/07** (11) **2 909 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848074.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000453 21.10.2013
(87) WO 2014/062138 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 SG 201207832
(54) • **VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN IN EINE ODER MEHRERE ZELLINIEN**
• **METHODS OF DIFFERENTIATING STEM CELLS INTO ONE OR MORE CELL LINEAGES**
• **PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EN UN OU PLUSIEURS LIGNAGES CELLULAIRES**(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG(72) ANG, Lay Teng, Singapore 138672, SG
LOH, Kyle M., Singapore 138672, SG
LIM, Bing, Singapore 138672, SG(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE(51) **C12N 5/071** (11) **2 909 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 13829847.6 (22) 15.08.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/055160 15.08.2013
(87) WO 2014/028749 2014/08 20.02.2014
(88) 16.07.2015
(30) 15.08.2012 US 201261683246 P
14.03.2013 US 201313828357
(54) • **HERSTELLUNG VON ROTEN BLUTZELLEN UND -PLÄTTCHEN AUS STAMMZELLEN**
• **PRODUCTION OF RED BLOOD CELLS AND PLATELETS FROM STEM CELLS**
• **PRODUCTION DE GLOBULES ROUGES ET DE PLAQUETTES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES**(71) Boston Medical Center Corporation, One
Boston Medical Center Place, Boston, MA
02118, USTrustees of Boston University, One Silber
Way, Boston, MA 02215, US(72) MURPHY, George, J., Boston, MA 02118,
USSHERR, David, H., West Roxbury, MD
02132, USRÖZELLE, Sarah, S., Jamaica Plain, MA
02130, USSMITH, Brenden, W., Warwick, RI 02888,
US(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00**(51) **C12N 5/073** (11) **2 909 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846458.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065653 18.10.2013
(87) WO 2014/063035 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716091 P
14.03.2013 US 201361783752 P
(54) • **SCHMERZBEHANDLUNG MIT ADHÄRENTEN ZELLEN AUS AMNION**
• **TREATMENT OF PAIN USING AMNION DERIVED ADHERENT CELLS**
• **TRAITEMENT DE LA DOULEUR UTILISANT DES CELLULES ADHÉRENTES DÉRIVÉES DE LA MEMBRANE AMNIONTIQUE**(71) Anthrogenesis Corporation, 33 Technology
Drive, Warren, NJ 07059, US(72) HERZBERG, Uri, Bridgewater, NJ 08807, US
HARIRI, Robert, J., Bernardville, NJ 07924,
US

GURNEY, Jodi, P., Chicago, IL 60631, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE(51) **C12N 5/073** (11) **2 909 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847056.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065570 18.10.2013
(87) WO 2014/062995 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715854 P
(54) • **ERKENNUNG UND ANALYSE VON FÖTALLEN TROPHOBLASTENZELLEN IN DER****GEBÄRMUTTERHALSSCHLEIMHAUT ZUR PRÄNATALEN DIAGNOSE**

- **IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF FETAL TROPHOBLAST CELLS IN CERVICAL MUCUS FOR PRENATAL DIAGNOSIS**
 - **IDENTIFICATION ET ANALYSE DES CELLULES TROPHOBLASTIQUES FATALES DANS LA GLAIRE CERVICALE POUR DIAGNOSTIC PRÉNATAL**
- (71) Wayne State University, 5057 Woodward
Ave Suite 6306, Detroit, MI 48202, US
- (72) ARMANT, D., Randall, Detroit, MI 48201, US
DIAMOND, Michael P., Detroit, MI 48201,
US
- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes
& Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

C12N 5/077 → (51) **A01N 1/02**(51) **C12N 5/0793** (11) **2 909 316 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 13779189.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071456 15.10.2013
(87) WO 2014/060373 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188662
16.10.2012 US 201261714282 P

- **ZELLULÄRE TESTSYSTEME FÜR DIE BESTIMMUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN VON NEUROTOXINPOLYPEPTIDEN**
- **CELLULAR TEST SYSTEMS FOR THE DETERMINATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITIES OF NEUROTOXIN POLYPEPTIDES**
- **SYSTÈMES DE TEST CELLULAIRE DÉTERMINANT LES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DE POLYPEPTIDES D'UNE NEUROTOXINE**

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt
am Main, DE(72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am
Main, DE(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46,
68167 Mannheim, DE**C12N 5/095** → (51) **C12N 15/113**(51) **C12N 7/00** (11) **2 909 317 A2***
C12R 1/91
(25) En (26) En
(21) 13846657.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065710 18.10.2013
(87) WO 2014/063070 2014/17 24.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 19.10.2012 US 201261716245 P
14.03.2013 US 201361785535 P

- **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBEFALL**
 - **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT AND CONTROL OF PLANT DISEASE**
 - **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE**
- (71) The Texas A&M University System, 3369
Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-
3369, US

- (72) GONZALEZ, Carlos F., College Station, TX 77843-3369, US
AHERN, Stephen J., College Station, TX 77843-3369, US
DAS, Mayukh, College Station, TX 77843-3369, US
YOUNG, Ryland F., III, College Station, TX 77843-3369, US
BHOWMICK, Tushar Suvra, College Station, TX 77843-3369, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/005**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/867**
-
- C12N 7/02** → (51) **C07K 14/005**
-
- C12N 7/04** → (51) **C07K 14/005**
-
- C12N 9/00** → (51) **G01N 17/04**
-
- C12N 9/02** → (51) **A61K 38/42**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 909 318 A1***
C12N 5/00 **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 13776826.3 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071587 16.10.2013
(87) WO 2014/060452 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12188966
18.03.2013 EP 13159683
- (54) • **WÄRMESTABILE SACCHAROSE UND SACCHAROSE-6'-PHOSPHAT-PHOSPHORYLASE**
• **A THERMOSTABLE SUCROSE AND SUCROSE-6'-PHOSPHATE PHOSPHORYLASE**
• **SACCHAROSE ET PHOSPHORYLASE DE SACCHAROSE-6'-PHOSPHATE THERMOSTABLES**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DE WINTER, Karel, B-9620 Zottegem, BE
SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE
DESMET, Tom, B-9850 Nevele, BE
AERTS, Dirk, B-9000 Gent, BE
VERHAEGHE, Tom, B-8530 Harelbeke, BE
- (74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 909 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847958.9 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065313 16.10.2013
(87) WO 2014/062848 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714671 P
12.04.2013 US 201361811611 P
- (54) • **HEMMUNGSRESISTENTE POLYMERASEN**
• **INHIBITION-RESISTANT POLYMERASES**
• **POLYMERASES RÉSISTANTES À L'INHIBITION**
- (71) DNA Polymerase Technology, Inc., 1508 S. Grand Blvd., St. Louis, MO 63104, US
(72) KERMEKCHIEV, Milko, B., St. Louis, Missouri 63123, US
- ZHANG, Zhian, Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- (51) **C12N 9/26** (11) **2 909 320 A1***
C12C 5/00 **C12C 7/00**
C12C 7/047 **C12N 9/34**
- (25) En (26) En
(21) 13777064.0 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071624 16.10.2013
(87) WO 2014/060474 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188799
03.05.2013 EP 13166418
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAUWÜRZE**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF BREWERS WORT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOÛT**
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HELDT-HANSEN, Hans Peter, DK-2830 Virum, DK
SOONG, Chee-Leong, Raleigh, North Carolina 27614, US
-
- C12N 9/34** → (51) **C12N 9/26**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 1/19**
-
- C12N 11/00** → (51) **G01N 17/04**
-
- C12N 15/01** → (51) **C12N 1/22**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 909 321 A1***
A61K 48/00 **C12N 5/00**
C12N 5/095 **C12N 15/11**
C12N 15/117 **A61K 31/7105**
- (25) En (26) En
(21) 13847465.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065239 16.10.2013
(87) WO 2014/062801 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714697 P
22.10.2012 US 201261716764 P
19.12.2012 US 201261739153 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON STABILEN NICHT-POLYADENYLIERTEN RNAS**
• **PRODUCTION OF STABLE NON-POLYADENYLATED RNAS**
• **PRODUCTION D'ARN NON POLYADÉNYLÉS STABLES**
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) WILUSZ, Jeremy, E., Quincy, MA 02171, US
SHARP, Phillip, A., Newton, MA 02458, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C12N 15/117** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **2 909 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847451.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065193 16.10.2013
(87) WO 2014/062775 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714733 P
14.03.2013 US 201361786032 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON VIREN-INFESTIONEN BEI PFLANZEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING PLANT VIRAL INFECTION**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LUTTER CONTRE L'INFECTION VIRALE CHEZ LES PLANTES**
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) HEMMES, Johannes, C., St. Louis, MO 63167, US
JIA, Lijie, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 909 323 A1***
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 13782686.3 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/072017 22.10.2013
(87) WO 2014/064071 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12306306
- (54) • **VERFAHREN ZUR PFLANZENOPTIMIERUNG**
• **METHOD FOR PLANT IMPROVEMENT**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE PLANTES**
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) HUEROS SOTO, Gregorio, 28880 Meco Madrid, ES
PAUL, Wyatt, 63720 Chappes, FR
PEREZ, Pascual, 63450 Chanonat, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR
-
- C12N 15/86** → (51) **C07K 14/005**
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 909 324 A1***
C12N 7/01 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13849839.9 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066709 24.10.2013
(87) WO 2014/066700 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 US 201261718610 P
- (54) • **RETROVIRALER VEKTOR MIT MINI-PROMOTER-KASSETTE**
• **RETROVIRAL VECTOR WITH MINI-PROMOTER CASSETTE**
• **VECTEUR RÉTROVIRAL À CASSETTE DE MINI-PROMOTEUR**
- (71) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 230, San Diego, CA 92109, US
(72) GRUBER, Harry E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
JOLLY, Douglas J., Encinitas, CA 92024, US
LIN, Amy H., San Diego, CA 92130, US

LOGG, Christopher R., South Pasadena, CA 91030, US
KASAHARA, Noriyuki, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C12P 1/04** (11) **2 909 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848548.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065887 21.10.2013
(87) WO 2014/066235 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717001 P
19.02.2013 US 201361766642 P

(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERFÜGBARKEIT VON REDUZIERUNGSÄQUIVALENTEN IN GEGENWART VON METHANOL UND ZUR HERSTELLUNG VON SUCCINAT DARAUS*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR ENHANCING THE AVAILABILITY OF REDUCING EQUIVALENTS IN THE PRESENCE OF METHANOL, AND FOR PRODUCING SUCCINATE RELATED THERETO*
• *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉQUIVALENTS RÉDUCTEURS EN PRÉSENCE DE MÉTHANOL, ET DE PRODUCTION DE SUCCINATE CORRESPONDANT*

(71) Genomatica, Inc., 4757 Nexus Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BURGARD, Anthony, P., San Diego, CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, US
VAN DIEN, Stephen, J., San Diego, CA 92121, US
TRACEWELL, Cara, Ann, San Diego, CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego, CA 92121, US
ANDRAE, Stefan, San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 7/04 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 909 326 A1***
C12P 7/16 **C12P 7/04**
C12P 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779305.5 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052260 25.09.2013
(87) WO 2014/060673 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1202806
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN UND/ODER LÖSUNGSMITTELN AUS EINER BIOMASSE, EINSCHLIESSLICH DER RÜCKFÜHRUNG EINES INTERNEN FLUSSES MIT ALKOHOLEN UND/ODER LÖSUNGSMITTELN VOR ODER INNERHALB DER VORBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOLS AND/OR SOLVENTS FROM A BIOMASS, INCLUDING RECIRCULATING AN INTERNAL FLOW INCLUDING ALCOHOLS*

AND/OR SOLVENTS UPSTREAM FROM OR WITHIN THE PRETREATMENT
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS ET/OU DE SOLVANTS À PARTIR DE BIOMASSE AVEC RECYCLAGE D'UN FLUX INTERNE COMPRENANT DES ALCOOLS ET/OU DES SOLVANTS EN AMONT OU AU SEIN DU PRETRAITEMENT*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) AYMARD, Caroline, F-69002 Lyon, FR
ROPARS, Marcel, F-91120 Palaiseau, FR

C12P 7/10 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/10 → (51) **C12N 1/22**

C12P 7/14 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 909 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780341.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071820 18.10.2013
(87) WO 2014/060571 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOLINDERIVATEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING INDOLINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'INDOLINE*

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NIERDINGER, Sven, A-6250 Kundl / Tirol, AT
ZEPECK, Ferdinand, A-6250 Kundl / Tirol, AT
KROUTIL, Wolfgang, A-8042 Graz, AT
SIMON, Robert, A-8010 Graz, AT
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **C12P 19/02** (11) **2 909 328 A1***
C12M 1/40 **C12P 19/14**
C12M 1/00 **C12M 1/06**
C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 13785740.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065559 18.10.2013
(87) WO 2014/066145 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716949 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERFLÜSSIGUNG VON BIOMASSESCHLÄMMEN*
• *METHODS AND APPARATUS RELATING TO LIQUEFACTION OF BIOMASS SLURRIES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS SE RAPPORTANT À LA LIQUÉFACTION DE BOUES DE BIOMASSE*

(71) Abengoa Bioenergy New Technologies LLC, 16150 Main Circle Drive Suite 300, Chesterfield, MO 63017, US
(72) NGUYEN, Quang, Chesterfield, Missouri 63017, US
VAN PELT, John, Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/02**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/12**

C12Q 1/00 → (51) **C07D 263/42**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 909 329 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 13779680.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063365 04.10.2013
(87) WO 2014/062392 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715992 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS BAKTERIELLER INFESTIONEN*
• *METHODS FOR DETECTING BACTERIAL INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Avisa Pharma Inc., 1660 Old Pecos Trail Suite A, Santa Fe, New Mexico 87505, US
(72) JOSEPH, David, S., Santa Fe, NM 87505, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 909 330 A1***
C12N 1/16 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 13847108.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064003 09.10.2013
(87) WO 2014/062431 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715496 P
(54) • *AUTOMATISIERTE MESSUNG DER HEFEZELLENKNOSPUNG*
• *AUTOMATED YEAST BUDDING MEASUREMENT*
• *MESURE AUTOMATISÉE DU BOURGEONNEMENT DE LEVURE*

(71) Nexcelom Bioscience LLC, 360 Merrimack Street Building 9, Lawrence, MA 01843, US
(72) CHAN, Leo, L., North Andover, MA 01845, US
QIU, Jean, Andover, MA 01810, US
LI, Peter, Andover, MA 01810, US
FLANAGAN, Kevin, Sterling, MA 01564, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 909 331 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 14760721.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019771 03.03.2014
(87) WO 2014/137858 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201313788616
08.03.2013 US 201313790125

- 08.03.2013 US 201313790160
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIERTEN NACHWEIS VON VIRUS- UND BAKTERIENINFEKTIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBINED DETECTION OF VIRAL AND BACTERIAL INFECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION COMBINÉE D'INFECTIONS VIRALES ET BACTÉRIENNES*
- (71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US
- (72) SAMBURSKY, Robert P., Bradenton Florida 34202, US
VANDINE, Robert W., Montoursville Pennsylvania 17754, US
BABU, Uma Mahesh, Bradenton Florida 34212, US
CONDON, Peter, Longboat Key Florida 34228, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777096.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071769 17.10.2013
(87) WO 2014/060542 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306284
(54) • *BESTIMMUNG EINER TENDENZ ZUR GEWICHTSZUNAHME*
• *DETERMINATION OF A TENDENCY TO GAIN WEIGHT*
• *DÉTERMINATION D'UNE TENDANCE À LA PRISE DE POIDS*
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LE CHATELIER (EPOUSE JANNIERE), Emmanuelle, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
EHRlich, Stanislav, F-91400 Orsay, FR
PEDERSEN, Oluf Borbye, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Torben, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779203.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071630 16.10.2013
(87) WO 2014/060477 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306280
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND BEHANDLUNG VON KNOCHENMETASTASEN BEI PATIENTEN MIT PROSTATAKREBS*
• *METHODS FOR PREDICTING AND TREATING BONE METASTASES IN PROSTATE CANCER PATIENTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION ET DE TRAITEMENT DE MÉTASTASES OSSEUSES CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER DE LA PROSTATE*

- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
- (72) BONNELLYE, Edith, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
FRADET, Anaïs, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
CLÉZARDIN, Philippe, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779214.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071793 17.10.2013
(87) WO 2014/060555 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306286
(54) • *GENSIGNATUREN VON ENTZÜNDUNGS- ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER LEBER*
• *GENE SIGNATURES OF INFLAMMATORY DISORDERS THAT RELATE TO THE LIVER*
• *SIGNATURES GÉNIQUES DE TROUBLES INFLAMMATOIRES QUI SONT ASSOCIÉS AU FOIE*

- (71) Enterome, 94-96 avenue Ledru Rollin, 75011 Paris, FR
Institut National De La Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) PICHAUD, Matthieu, F-75011 Paris, FR
RIMBAUD, Pierre, F-33300 Bordeaux, FR
EHRlich, Stanislav, F-91400 Orsay, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779570.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071764 17.10.2013
(87) WO 2014/060537 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306285
(54) • *PROGNOSE DER AUSWIRKUNG EINER DIÄT AUF ADIPOSITASBEDINGTE KOMORBIDITÄTEN*
• *PROGNOSTIC OF DIET IMPACT ON OBESITY-RELATED CO-MORBIDITIES*
• *PRONOSTIC DE L'IMPACT D'UN RÉGIME ALIMENTAIRE SUR DES COMORBIDITÉS LIÉES À L'OBÉSITÉ*

- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147 Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13000 Marseille, FR
- (72) EHRlich, Stanislav, 91400 Orsay, FR
DORE, Joël, 94400 Vitry Sur Seine, FR
LE CHATELIER (EPOUSE JANNIERE), Emmanuelle, 78114 Magny Les Hameaux, FR
CLEMENT (EPOUSE LAUSCH), Karine, 75003 Paris, FR
ZUCKER, Jean-Daniel, 75011 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 336 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13779571.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071765 17.10.2013
(87) WO 2014/060538 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12306282
(54) • *BESTIMMUNG DER REDUZIERTEN DARMBAKTERIENVIELFALT*
• *DETERMINATION OF REDUCED GUT BACTERIAL DIVERSITY*
• *DÉTERMINATION D'UNE DIVERSITÉ RÉDUITE DE LA FLORE INTESTINALE*

- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147 Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LE CHATELIER (ÉPOUSE JANNIERE), Emmanuelle, 78114 Magny Les Hameaux, FR
EHRlich, Stanislav, 91400 Orsay, FR
PEDERSEN, Oluf Borbye, 2800 Lyngby, DK
HANSEN, Torben, 2900 Hellerup, DK
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780111.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071645 16.10.2013
(87) WO 2014/060483 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218654
14.03.2013 GB 201304585
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR OPTIMIERUNG EINER LOKALISIERTEN ODER RÄUMLICHEN DETEKTION EINER GEN-EXPRESSION IN EINER GEWEBEPROBE*
• *METHODS AND PRODUCT FOR OPTIMISING LOCALISED OR SPATIAL DETECTION OF GENE EXPRESSION IN A TISSUE SAMPLE*
• *PROCÉDÉS ET PRODUIT D'OPTIMISATION DE LA DÉTECTION LOCALISÉE OU SPATIALE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DANS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*

- (71) Spatial Transcriptomics AB, Bragevägen 5, 114 26 Stockholm, SE
(72) FRISEN, Jonas, SE-114 26 Stockholm, SE
STÄHL, Patrik, SE-118 26 Stockholm, SE
LUNDEBERG, Joakim, SE-181 34 Lidingö, SE
SALMÉN, Fredrik, SE-114 20 Stockholm, SE
- (74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 338 A1***
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 13780343.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071830 18.10.2013
(87) WO 2014/064002 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189381
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*

- *METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES FOR AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS POUR L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) SOETAERT, Piet, B-9270 Laarne, BE
LEUBE, Martin, B-9050 Gentbrugge, BE
BUDDE, Bastian, 51063 Köln, DE
OCHMANN, Klaus, 51377 Leverkusen, DE
HARNAU, Michael, 42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786570.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065681 18.10.2013
(87) WO 2014/063051 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715596 P
15.03.2013 US 201361790854 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSSTEUERUNGEN SOWIE KITS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION CONTROLS AND KITS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *TÉMOINS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES, KITS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04032, US
(72) LEUTENEGGER, Christian, Dixon, CA 95620, US
ANGELICHIO, Michael, John, Kennebunk, ME 04043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789899.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) HU 2013/000101 18.10.2013
(87) WO 2014/060785 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 19.10.2012 HU P1200607
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF TNF-ALPHA-INHIBITOR*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR PREDICTING RESPONSE TO TNF alpha INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE À UN INHIBITEUR DE TNF alpha*
- (71) Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) NAGY, László, 4028 Debrecen, HU
MESKÓ, Bertalan, 4600 Kisvárd, HU
STEINER, László, 4028 Debrecen, HU
ZAHUCZKY, Gábor, 4241 Bocskaiert, HU
HOLLÓ, Zsolt, 2145 Kerepes, HU
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 341 A2***
(25) En (26) En
- (21) 13840187.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/003105 17.10.2013
(87) WO 2014/072832 2014/20 15.05.2014
(88) 27.11.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715475 P
(54) • *BIOMARKER FÜR GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *BIOMARKERS FOR CERVICAL CANCER*
• *BIOMARQUEURS POUR LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 450 Nydalen, 0424 Oslo, NO
(72) LYNG, Heidi, N-1350 Lommedalen, NO
LANDO, Malin, N-0482 Oslo, NO
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 342 A1***
C40B 20/00
(25) En (26) En
(21) 13846484.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065509 17.10.2013
(87) WO 2014/062959 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716270 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DIFFUSER GROSSER B-ZELLEN-LYMPHOME AUS PERIPHER-BLUTPROBEN*
• *MONITORING DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA FROM PERIPHERAL BLOOD SAMPLES*
• *SURVEILLANCE DU LYMPHOME DIFFUS À GRANDES CELLULES B À PARTIR D'ÉCHANTILLONS DE SANG PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Sequentia, Inc., 329 Oyster Point Boulevard Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CARLTON, Victoria, South San Francisco, CA 94080, US
FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846570.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065289 16.10.2013
(87) WO 2014/062835 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261741789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEQUENZIEREN EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHODS AND APPARATUS TO SEQUENCE A NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SÉQUENCER UN ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) HAYDEN, Mark A., Ingleside Illinois 60041, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 344 A1***
C40B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 13847123.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065493 17.10.2013
(87) WO 2014/062945 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716251 P
15.08.2013 US 201361866472 P
03.09.2013 US 201361873063 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON KLONOTYPEN VON PLASMAZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN IN PERIPHEREM BLUT*
• *MONITORING CLONOTYPES OF PLASMA CELL PROLIFERATIVE DISORDERS IN PERIPHERAL BLOOD*
• *SURVEILLANCE DE CLONOTYPES DANS DES TROUBLES PROLIFÉRATIFS DES PLASMOCYTES DANS LE SANG PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Sequentia, Inc., 400 East Jamie Court, Suite 301, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KLINGER, Mark, South San Francisco, CA 94080, US
FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 345 A1***
G01N 33/92 **A61K 39/44**
(25) En (26) En
(21) 13847388.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065305 16.10.2013
(87) WO 2014/062845 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714482 P
13.03.2013 US 201361780930 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS SESSILER/GEZACKTER ADENOME/POLYPEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING SESSILE SERRATED ADENOMAS/POLYPS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ADÉNOMES/POLYPES STRIÉS SESSILES*
- (71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) HAGEDORN, Curt, Salt Lake City, UT 84103, US
DELKER, Don, Farmington, UT 84025, US
BURT, Randall, Sandy, UT 84093, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 346 A1***
C12N 15/10 **C12Q 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13847418.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065451 17.10.2013
(87) WO 2014/062926 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715003 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROBENPRÄPARATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SAMPLE PREPARATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*

- (71) Integrated Nano-Technologies LLC, 999 Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467, US
- (72) CONNOLLY, Dennis, M., Rochester, NY 14618, US
HOLZ, Tara, Henrietta, NY 14467, US
TANNOUS, Vera, Penfield, NY 14526, US
KILCOIN, Christopher, Boulder Creek, CA 95006, US
APTEKAREV, Konstantin, Santa Cruz, CA 95060, US
BAILEY, David, B., Webster, NY 14580, US
MURANTE, Richard, S., Rochester, NY 14625, US
WESCOTT, Nate, West Henrietta, NY 14586, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 347 A1***
G01N 33/53 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13848572.7 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000455 22.10.2013
(87) WO 2014/065756 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218909
(54) • *ASSAY ZUR PARALLELEN DETEKTION EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS AUF PCR-BASIS*
• *ASSAY FOR THE PARALLEL DETECTION OF BIOLOGICAL MATERIAL BASED ON PCR*
• *TEST POUR LA DÉTECTION PARALLÈLE DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE BASÉ SUR UNE PCR*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (72) WANG, Linfa, Singapore 119077, SG
OOI, Eng Eong, Singapore 119077, SG
SESSIONS, October Michael, Singapore 119077, SG
ANDERSON, Danielle Elizabeth, Singapore 119077, SG
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 909 348 A1***
C40B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 13848896.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065757 18.10.2013
(87) WO 2014/066184 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716995 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON MANTELZELLEN-LYMPHOM-KLONOTYPEN IN PERIPHEREM BLUT NACH EINER IMMUNTRANSPLANTATION*
• *MONITORING MANTLE CELL LYMPHOMA CLONOTYPES IN PERIPHERAL BLOOD AFTER IMMUNOTRANSPLANT*
• *SURVEILLANCE DE CLONOTYPES DE LYMPHOMES À CELLULES DU MANTEAU DANS LE SANG PÉRIPHÉRIQUE APRÈS IMMUNOTRANSPLANT*
- (71) Sequentia, Inc., 329 Oyster Point Boulevard Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
CARLTON, Victoria, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/5377**

C12Q 1/68 → (51) **G08B 15/02**

C12R 1/865 → (51) **C12N 1/22**

C12R 1/91 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C21D 6/00** (11) **2 909 349 A1***
B21J 1/02 **B21J 1/04**
B21J 5/08 **B21J 7/14**
B21K 1/10 **C21D 7/13**
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 14707905.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/016665 17.02.2014
(87) WO 2014/163798 2014/41 09.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201313792285
(54) • *THERMOMECHANISCHE BEARBEITUNG VON HOCHFESTEN UND NICHTMAGNETISCHEN KORROSIONSBESTÄNDIGEN WERKSTOFFEN*
• *THERMOMECHANICAL PROCESSING OF HIGH STRENGTH NON-MAGNETIC CORROSION RESISTANT MATERIAL*
• *TRAITEMENT THERMOMÉCANIQUE DE MATÉRIAU RÉSISTANT À LA CORROSION NON MAGNÉTIQUE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE*
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
- (72) FORBES JONES, Robin M., Charlotte, North Carolina 28277, US
SMITH, Jr., George J., Wingate, North Carolina 28174, US
FLODER, Jason P., Gastonia, North Carolina 28056, US
THOMAS, Jean-Philippe A., Charlotte, North Carolina 28262, US
MINISANDRAM, Ramesh S., Charlotte, North Carolina 28270, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C21D 7/13 → (51) **C21D 6/00**

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/46**

C21D 9/00 → (51) **B21B 1/46**

C21D 11/00 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **C22B 5/04** (11) **2 909 350 A1***
C22B 34/00 **C22B 34/12**
- (25) En (26) En
(21) 13783367.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052719 17.10.2013
(87) WO 2014/060766 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218675
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR METALLHERSTELLUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR METAL PRODUCTION*

- *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE MÉTAL*
- (71) University of Bradford, Richmond Road, Bradford, Yorkshire BD7 1DP, GB
- (72) KUMARI, Jeya, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB
PATEL, Raj, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB
- (74) Chalk, Anthony John, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C22B 34/00 → (51) **C22B 5/04**

C22B 34/12 → (51) **C22B 5/04**

C22C 21/00 → (51) **H01B 1/02**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 909 351 A1***
B01J 3/00 **C25D 11/04**
C25D 11/08 **C25D 11/10**
C22C 21/08 **C22F 1/05**
H01J 37/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13792051.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/000271 15.10.2013
(87) WO 2014/060660 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1202766
19.11.2012 US 201261728021 P
(54) • *VAKUUMKAMMERELEMENTE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *VACUUM CHAMBER ELEMENTS MADE OF ALUMINIUM ALLOY*
• *ÉLÉMENTS DE CHAMBRES À VIDE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (72) VAN KAPPEL Joost Michel, CH-3960 Sierre, CH
GASQUERES Cedric, F-63500 Issoire, FR
PIPPIG SCHMID Kristin, CH-9000 St Gallen, CH
DAVO GUTIERREZ Maria Belen, F-38500 - Coublevie, FR
- (74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C23C 2/04** (11) **2 909 352 A1***
C23C 22/77
- (25) En (26) En
(21) 13846727.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/001196 17.10.2013
(87) WO 2014/059474 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 AU 2012904547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN*
• *METHOD OF PRODUCING METAL COATED STEEL STRIP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE D'ACIER RECOUVERTE DE MÉTAL*
- (71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) NEUFELD, Aaron Kiffer, Figtree New South Wales 2525, AU

SMITH, Ross McDowall, Cordeaux Heights
New South Wales 2526, AU
LIU, Qiyang, Mount Keira New South Wales
2500, AU
TAPSELL, Geoff, Woonona New South
Wales 2517, AU
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C23C 2/04** (11) **2 909 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848065.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/001198 17.10.2013
(87) WO 2014/059476 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 AU 2012904524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ME-
TALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN
• METHOD OF PRODUCING METAL-
COATED STEEL STRIP
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDE
D'ACIER REVÊTUE DE MÉTAL

(71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) NEUFELD, Aaron, Kiffer, Figtree New South
Wales 2525, AU
RENSHAW, Wayne, Andrew, Unanderra New
South Wales 2526, AU
TAPSELL, Geoff, Woonona New South
Wales 2517, AU

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C23C 4/00** (11) **2 909 354 A1***
C23C 4/06 **C23C 4/08**
C23C 4/18 **C23C 14/16**
C23C 14/32 **C23C 14/58**
F28F 13/18 **F01N 13/16**

(25) En (26) En
(21) 14702300.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000010 08.01.2014
(87) WO 2014/118609 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 JP 2013014600
(54) • WÄRMESTRAHLUNGSELEMENT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• HEAT RADIATION MEMBER AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME
• ÉLÉMENT DE RAYONNEMENT THER-
MIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) NISHIO, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
SHIMODA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/00**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/14** (11) **2 909 355 A2***
C23C 16/06 **G01T 1/185**
C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 13873890.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066149 22.10.2013
(87) WO 2014/120295 2014/32 07.08.2014
(88) 02.10.2014

(30) 22.10.2012 US 201261717000 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN EINER DÜNNEN FOLIE
MIT EINER BORBESCHICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
COATING THIN FOIL WITH A BORON
COATING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE RECOUVRIR UNE MINCE FEUILLE
AVEC UN REVÊTEMENT DE BORE

(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio
Street, Houston, TX 77054, US

(72) LACY, Jeffrey, L., Houston, TX 77054, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C23C 14/16 → (51) **C23C 4/00**

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/32 → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 909 356 A1***
C23C 14/28 **C23C 14/08**
C23C 14/02

(25) En (26) En
(21) 13774699.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071429 14.10.2013
(87) WO 2014/060356 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188835

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES
ZIELMATERIALS AUF EINEM ORGANI-
SCHEN ELEKTRISCH FUNKTIONELLEN
MATERIAL
• METHOD FOR DEPOSITING A TARGET
MATERIAL ONTO A ORGANIC ELEC-
TRICALLY FUNCTIONAL MATERIAL
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN MATÉRIAU
CIBLE SUR UN MATÉRIAU ORGANIQUE
ÉLECTRIQUEMENT FONCTIONNEL

(71) Solmates B.V., Drienerlolaan 5, 7522 NB
Enschede, NL

(72) DEKKERS, Jan Matthijn, NL-7611 CB Aad-
orp, NL

JANSSENS, Jan Arnaud, NL-7412 DL
Deventer, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **C23C 14/34** (11) **2 909 357 A1***
C23C 14/50 **C23C 14/54**

(25) En (26) En
(21) 13847184.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065632 18.10.2013
(87) WO 2014/063023 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655912

(54) • *INLINE-METALLISIERER-ANORDNUNG
UND TEILEBESCHICHTUNGS-FÖRDER-
SYSTEME DAMIT*
• *IN-LINE METALLIZER ASSEMBLIES AND
PART-COATING CONVEYOR SYSTEMS
INCORPORATING THE SAME*
• *ENSEMBLES DISPOSITIFS DE MÉTALLI-
SATION LINÉAIRES ET SYSTÈMES DE
TRANSPORT DE REVÊTEMENT DE
PIÈCES LES COMPRENANT*

(71) Marca Machinery LLC, P.O. Box 190 5
Sanford Drive, Gorham, ME 04038, US

(72) GRESIK, Joseph, W., Gorham, ME 04038,
US

BLACK, Jeffrey, J., Gorham, ME 04038, US
BROOKS, Stanton, A., Gorham, ME 04038,
US

SHAW, John, H., Gorham, ME 04038, US
ZUCKERMAN, Lawrence, J., Gorham, ME
04038, US

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/14**

C23C 14/58 → (51) **C23C 4/00**

C23C 16/02 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/04 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/06 → (51) **C23C 14/14**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 909 358 A1***
H01L 51/00 **H01L 51/50**
H01L 51/52 **H01L 51/44**

(25) En (26) En
(21) 13784013.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050734 18.10.2013
(87) WO 2014/062058 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189061

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN HALBLEITERBAU-
ELEMENTS UND DADURCH HER-
GESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A
MULTILAYER SEMICONDUCTOR
ELEMENT, AND A SEMICONDUCTOR
ELEMENT MANUFACTURED AS SUCH.*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR MULTI-
COUCHES ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR
MULTI-COUCHES TEL QUE
FABRIQUÉ*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grave-
nhage, NL

(72) SPEE, Carolus Ida Maria Antonius, 2595 DA
's-Gravenhage, NL

BLOM, Paulus Wilhelmus Maria, 2595 DA 's-
Gravenhage, NL

LEVELL, Jack W., 2595 DA 's-Gravenhage,
NL

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

C23C 22/77 → (51) **C23C 2/04**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 909 359 A1***
B23B 27/14 **C23C 16/04**
C23C 16/02

(25) En (26) En
(21) 13777048.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071531 15.10.2013
(87) WO 2014/060414 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188695

(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
MIT STRUKTURIERTEM OBERFLÄCHEN-
BEREICH*
• *COATED CUTTING TOOL WITH
PATTERNED SURFACE AREA*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU À SURFACE
STRUCTURÉE*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) BJÖRMANDER, Carl, SE-163 46 Spånga, SE
BOEHNKE, David, 72762 Reutlingen, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 909 360 A1***
C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 13849145.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045373 12.06.2013
(87) WO 2014/065892 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716965 P

(54) • *ERMÜDUNGSRESISTENTE BESCHICH-
TUNG FÜR METALLFORMGLIEDER*
• *FATIGUE- RESISTANT COATING FOR
METAL FORMING MEMBERS*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA FATIGUE
DESTINÉ À DES ÉLÉMENTS DE FORMAGE
DE MÉTAUX*

(71) IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600
Olten, CH
(72) JANOSS, Bernard, J., Lake Orion, MI 48360,
US

SAVVA, George, Windsor, Ontario N9E 3K6,
CA
FLATTERY, Christopher, S., Macomb, MI
48044, US

HURKMANS, Antonius Petrus Arnoldus,
Clarkston, MI 48348, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **C23F 13/04** (11) **2 909 361 A1***
C04B 41/45 **C23F 13/06**
C23F 13/10

(25) En (26) En
(21) 13798711.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052734 18.10.2013
(87) WO 2014/060779 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715373 P

(54) • *SCHUTZ VON STAHLVERSTÄRKTEN BE-
TONELEMENTEN*
• *PROTECTION OF STEEL REINFORCED
CONCRETE ELEMENTS*
• *PROTECTION D'ÉLÉMENTS DE BÉTON
ARMÉ*

(71) Glass, Gareth, 3 Hillside, Lichfield Staf-
fordshire WS14 9DQ, GB
Davison, Nigel, 3 Chapmans Croft Cotton-in-
the-Elms, Swadlincote, Derbyshire DE12
8DG, GB

Roberts, Adrian, 11 Calvert Close, Chilwell,
Nottinghamshire NG9 5HG, GB

(72) GLASS, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14
9DQ, GB

DAVISON, Nigel, Swadlincote Derbyshire
DE12 8DG, GB

ROBERTS, Adrian, Nottinghamshire NG9
5HG, GB

GLASS, Matthew, Lichfield Staffordshire
WS14 9DQ, GB

(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

C23F 13/06 → (51) **C23F 13/04**

C23F 13/10 → (51) **C23F 13/04**

C25B 1/10 → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25B 9/06** (11) **2 909 362 A1***
C25B 11/08 **C02F 1/46**

(25) En (26) En
(21) 13847278.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065294 16.10.2013
(87) WO 2014/062837 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714601 P

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE AKTIVIERUNG VON
WASSER*
• *ELECTROCHEMICAL ACTIVATION OF
WATER*
• *ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE DE
L'EAU*

(71) Geneon Technologies LLC, 16026 University
Oak, San Antonio, Texas 78249, US

(72) SHANAHAN, John P., Discovery Bay, Cali-
fornia 94505, US

GONZALEZ, Remigio Benavides, San
Antonio, Texas 78249, US

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

C25B 9/10 → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25B 11/03** (11) **2 909 363 A1***
C25B 1/10 **C25B 9/10**
H01M 4/86

(25) En (26) En
(21) 13777049.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071534 15.10.2013
(87) WO 2014/060417 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT MI20121736

(54) • *ELEKTROLYSEZELLE VON ALKALILÖ-
SUNGEN*
• *ELECTROLYSIS CELL OF ALKALI
SOLUTIONS*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE DE SOLU-
TIONS ALCALINES*

(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT

(72) IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, IT

ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate
(LECCO), IT

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

C25B 11/08 → (51) **C25B 9/06**

C25D 5/48 → (51) **H05K 3/22**

C25D 11/04 → (51) **C22C 21/02**

C25D 11/08 → (51) **C22C 21/02**

C25D 11/10 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C25D 13/04** (11) **2 909 364 A1***
C25D 13/08 **H01M 2/16**

(25) En (26) En
(21) 13847512.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065974 21.10.2013
(87) WO 2014/063165 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715943 P

(54) • *ELEKTROPOLYMERISATION EINER BE-
SCHICHTUNG AUF EIN ELEKTRODENMA-
TERIAL*
• *ELECTROPOLYMERIZATION OF A
COATING ONTO AN ELECTRODE
MATERIAL*
• *ÉLECTROPOLYMERISATION D'UN REVÊ-
TEMENT SUR UNE MATIÈRE D'ÉLEC-
TRODE*

(71) THE COLORADO STATE UNIVERSITY
RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483,
601 S. Howes, Fort Collins, CO 80522, US

Prieto Battery, Inc., 2185 Bldg. A Rampart
Road, Fort Collins, Colorado 80523, US

(72) JOHNSON, Derek C., Fort Collins, Colorado
80534, US

PRIETO, Amy L., Fort Collins, Colorado
80526, US

RAWLS, Matthew, Aurora, Colorado 80016,
US

BATES, Daniel J., Fort Collins, Colorado
80524, US

ELLIOTT, C. Michael, Fort Collins, Colorado
80524, US

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

C25D 13/08 → (51) **C25D 13/04**

C40B 20/00 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 50/14 → (51) **B01J 19/00**

C40B 60/12 → (51) **G01N 35/00**

(51) **D01D 5/06** (11) **2 909 365 A1***
D01D 5/14 **B82B 3/00**
C01B 31/02 **D01F 2/00**
D01F 4/00 **D01F 9/08**

(25) En (26) En
(21) 13848749.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051227 22.10.2013
(87) WO 2014/065747 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716905 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SPINNEN VON FASERN
ODER EXTRUSION UND SO ERHALTENE
PRODUKTE*
• *METHOD OF SPINNING FIBRES OR
EXTRUSION, AND THE PRODUCTS
OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FILAGE DE FIBRES OU
D'EXTRUSION, ET PRODUITS OBTENUS*

(71) Innventia AB, Drottning Kristinas väg 61,
114 86 Stockholm, SE

(72) SÖDERBERG, Daniel, S-187 77 Täby, SE

LUNDELL, Fredrik, S-184 52 Österskär, SE

FALL, Andreas, S-113 38 Stockholm, SE

HÅKANSSON, Karl, S-115 36 Stockholm, SE
KVICK, Mathias, S-117 39 Stockholm, SE
WÄGBERG, Lars, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D01D 5/14 → (51) **D01D 5/06**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 909 366 A1***
D06M 11/74 **D01F 9/16**
D01F 2/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13792052.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052495 18.10.2013
(87) WO 2014/064373 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260032
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFFASER, IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETES VORLÄUFER-MATERIAL UND HERGESTELLTE KOHLENSTOFFFASER
• METHOD FOR MANUFACTURING A CARBON FIBRE, PRECURSOR MATERIAL USED BY THE METHOD AND CARBON FIBRE OBTAINED
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE DE CARBONE, MATERIAU PRECURSEUR UTILISE PAR LE PROCEDE ET FIBRE DE CARBONE OBTENUE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, FR
GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, FR
TYMOSHENKO, Andriy, F-64000 Pau, FR
GORAYASHKIN, Anatoly, F-64000 Pau, FR
ZAKHAROV, Dmitriy, F-64000 Pau, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

D01F 2/00 → (51) **D01D 5/06**

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 4/00 → (51) **D01D 5/06**

D01F 6/88 → (51) **C08L 83/04**

D01F 9/08 → (51) **D01D 5/06**

D01F 9/16 → (51) **D01F 1/10**

D02G 3/38 → (51) **D04B 1/10**

(51) **D03D 11/00** (11) **2 909 367 A1***
D03D 15/00

(25) En (26) En
(21) 13846584.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065125 15.10.2013
(87) WO 2014/062731 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653216
(54) • STOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FABRIC AND METHOD OF MAKING THE SAME
• TISSU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Tempnology, LLC, 210 Commerce Way, Suite 100, Portsmouth, NH 03801, US
(72) ACKROYD, Dennis, Portsmouth, NH 03801, US

DREW, Ryan, Portsmouth, NH 03801, US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

D03D 15/00 → (51) **D03D 11/00**

(51) **D04B 1/10** (11) **2 909 368 A1***
D04B 1/24 **D02G 3/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785542.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052413 10.10.2013
(87) WO 2014/060682 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259871
(54) • ZUSCHNITT UND SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE MIT EINER HALTEKANTE AUS EINER EINZIGEN STÄRKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ARTIKELS
• BLANK AND TUBULAR KNITTED ITEM HAVING A RETAINING EDGE OF A SINGLE THICKNESS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ITEM
• EBAUCHE ET ARTICLE TRICOTE TUBULAIRE A BORD DE MAINTIEN EN SIMPLE EPAISSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE
(71) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) GARCON, Gilles, F-71230 Saint Vallier, FR
MASSOTTE, Laurent, F-71400 Tavernay, FR
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/10**

D05B 23/00 → (51) **D06G 3/02**

D06C 5/00 → (51) **D06G 3/02**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 909 369 A1***
H04W 56/00 **H04W 92/20**

(25) En (26) En
(21) 13771532.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070721 04.10.2013
(87) WO 2014/060225 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 ES 201231594
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PHASENSYNCHRONISATION FÜR NICHT PHASENSYNCHRONISIERTE MOBILTELEFONBASISSTATIONEN
• A METHOD FOR PROVIDING PHASE SYNCHRONIZATION TO NON-PHASE SYNCHRONIZED CELLULAR BASE STATIONS
• PROCÉDÉ POUR CONFÉRER UNE SYNCHRONISATION DE PHASE À DES STATIONS DE BASE CELLULAIRES NON SYNCHRONISÉES EN PHASE
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **D06G 3/02** (11) **2 909 370 A1***
D05B 23/00 **D06C 5/00**

(25) It (26) En
(21) 13805562.9 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059237 09.10.2013
(87) WO 2014/060909 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 IT MI20121775
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ÜBERTRAGEN ROHRFÖRMIGER TEXTILPRODUKTE
• A METHOD AND APPARATUS FOR LOADING AND TRANSFERRING TUBULAR TEXTILE PRODUCTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER ET TRANSFÉRER DES PRODUITS TEXTILES TUBULAIRES
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25135 Brescia, IT
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

D06M 11/74 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D06M 15/21** (11) **2 909 371 A1***
D06M 15/263 **D06M 15/27**
D06M 15/29 **C09D 133/08**
C09D 133/10 **C09D 133/16**

(25) En (26) En
(21) 13818855.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064908 15.10.2013
(87) WO 2014/062597 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715468 P
23.09.2013 US 201314033542
(54) • TEILFLUORIERTE COPOLYMEREMULSIONEN MIT FETTSAUREN UND ESTERN
• PARTIALLY FLUORINATED COPOLYMER EMULSIONS CONTAINING FATTY ACIDS AND ESTERS
• ÉMULSIONS DE COPOLYMÈRE PARTIELLEMENT FLUORÉ CONTENANT DES ACIDES GRAS ET DES ESTERS
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington, Delaware 19803, US
SWOREN, John, Christopher, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 15/263 → (51) **D06M 15/21**

D06M 15/27 → (51) **D06M 15/21**

D06M 15/29 → (51) **D06M 15/21**

D07B 1/12 → (51) **D07B 1/22**

(51) **D07B 1/22** (11) **2 909 372 A1***
D07B 1/12 **B66B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 12886885.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060358 16.10.2012
(87) WO 2014/062159 2014/17 24.04.2014
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN UND ERWÄRMEN EINER AUFGUGSCHNUR

- *METHOD OF ELEVATOR CORD CLEANING AND HEATING*
 - *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE CHAUFFAGE DE CÂBLES D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21F 1/00 → (51) **B29C 53/12**

- (51) **D21F 7/00** (11) **2 909 373 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13847961.3 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000837 30.09.2013
- (87) WO 2014/059515 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 US 201213655193
- (54) • *SYSTEM ZUR ADAPTIVE BLATTHERSTELLUNGSMASCHINENSTEUERUNG*
- *ADAPTIVE SHEETMAKING MACHINE CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTÈME ADAPTATIF DE COMMANDE DE MACHINE DE FABRICATION DE FEUILLE*

- (71) Honeywell Asca Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) BACKSTROM, Johan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- FORBES, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, CA
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

D21H 19/74 → (51) **D21H 27/40**

D21H 27/02 → (51) **D21H 27/40**

- (51) **D21H 27/40** (11) **2 909 374 A1***
- D21H 19/74** **D21H 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13848296.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065706 18.10.2013
- (87) WO 2014/066176 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213656793
- (54) • *NEUARTIGE KREPPKLEBEMITTEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG IHRER VERWENDUNG*
- *NOVEL CREPING ADHESIVES AND METHODS TO MONITOR AND CONTROL THEIR APPLICATION*
 - *NOUVEAUX ADHÉSIFS DE CRÉPAGE ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE DE LEUR APPLICATION*

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) FURMAN, Gary S., St. Charles, Illinois 60174, US
- WEI, Mingli, Naperville, Illinois 60540, US
- SU, Winston, Woodridge, Illinois 60517, US
- KALEY, Christopher D., Naperville, Illinois 60564, US
- CASTRO, David J., DeKalb, Illinois 60115, US
- GRIGORIEV, Vladimir, Atlanta, Georgia 30306, US

- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

E01C 7/35 → (51) **B32B 27/00**

E01C 19/23 → (51) **E01C 19/26**

- (51) **E01C 19/26** (11) **2 909 375 A2***
- E01C 19/28** **E01C 19/23**
- (25) De (26) De
- (21) 13792736.4 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002033 18.09.2013
- (87) WO 2014/049409 2014/14 03.04.2014
- (88) 12.06.2014
- (30) 26.09.2012 RU 2012141040
- (54) • *MOTORSTRA ENWALZE*
- *MOTOR ROAD ROLLER*
 - *ROULEAU COMPRESSEUR MOTORISÉ*
- (71) Tarantin, Sergey, ul. Varschawskoe Schosse 142 Korp. 1, kw. 123, Moskau 117519, RU
- (72) TARANTIN, Demid Sergeevich, Moscow 117519, RU
- DENIKIN, Ernst Ivanovich, Priosersk Leningard region 188760, RU
- NETESA, Yuriy Dmitrievich, St. Petersburg 194354, RU
- SHESTOPALOV, Alexander Andreevich, St. Petersburg 197143, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E01C 19/28 → (51) **E01C 19/26**

- (51) **E01H 1/00** (11) **2 909 376 A1***
- E01H 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13745839.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066466 06.08.2013
- (87) WO 2014/056647 2014/16 17.04.2014
- (30) 09.10.2012 IT RM20120479
- (54) • *VERBESSERTES MEHRZWECKMODUL ZUM REINIGEN DER FAHRBAHN NACH AUTOUNFÄLLEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON SICHEREN UND BEFAHRBAREN FAHRWEGBEDINGUNGEN*
- *IMPROVED MULTI-PURPOSE MODULE FOR CLEANING THE ROAD PLATFORM AFTER CAR ACCIDENTS, IN ORDER TO RE-ESTABLISH SAFE AND PRACTICABLE ROAD CONDITIONS*
 - *MODULE À USAGES MULTIPLES AMÉLIORÉ DESTINÉ À NETTOYER LA CHAUSSÉE APRÈS DES ACCIDENTS DE VOITURE, AFIN DE RÉTABLIR DES CONDITIONS ROUTIÈRES SÛRES ET PRATICABLES*

- (71) Sicurezza e Ambiente S.p.A., Largo Ferruccio Mengaroni 25, 00133 Rome, IT
- (72) CACCIOTTI, Angelo, I-00133 Rome, IT
- (74) Zizzari, Massimo, et al, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

- (51) **E01H 1/00** (11) **2 909 377 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 13818381.9 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059354 15.10.2013
- (87) WO 2014/060939 2014/17 24.04.2014
- (30) 15.10.2012 IT V120120270
- (54) • *REINIGUNGSEINHEIT FÜR RETROFLEKTOREN*
- *CLEANING UNIT FOR RETROFLECTORS*
 - *UNITÉ DE NETTOYAGE POUR RÉTROFLECTEURS*
- (71) Airoxmig S.R. L., Vicolo Gumer, 9, 39100 Bolzano (BZ), IT
- (72) MICHELETTI, Giorgio, I-37010 Sant'Ambrogio di Valpolicella, IT
- MICHELETTI, Andrea, I-37010 Sant'Ambrogio di Valpolicella, IT
- (74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E01H 1/10 → (51) **E01H 1/00**

- (51) **E02B 8/08** (11) **2 909 378 A1***
- E02B 9/00** **F03B 13/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13779140.6 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003119 17.10.2013
- (87) WO 2014/060102 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 DE 102012020456
- (54) • *MEHRSCHACHTANLAGEN UND VERBINDUNGSGERINNE*
- *SYSTEMS COMPRISING A PLURALITY OF SHAFTS AND CONNECTING CHANNEL*
 - *INSTALLATION À PLUSIEURS PUIITS ET CANAL DE LIAISON*
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) SEPP, Albert, 82418 Riegsee/Hagen, DE
- RUTSCHMANN, Peter, 82031 Grünwald, DE
- HORNBAACH, Maria, 76855 Annweiler, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

E02B 9/00 → (51) **E02B 8/08**

E02B 11/00 → (51) **E03F 1/00**

E02B 17/02 → (51) **B63B 9/06**

- (51) **E02D 9/04** (11) **2 909 379 A1***
- E02D 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13780094.2 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071160 10.10.2013
- (87) WO 2014/057034 2014/16 17.04.2014
- (30) 11.10.2012 NL 2009610
- (54) • *RAMMFÜHRUNG*
- *PILE DRIVING GUIDE*
 - *GUIDE DE BATTAGE DE PIEUX*
- (71) IHC Sea Steel Ltd, Unit 3 Hawthorn Farm Winterborne Stickland, Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
- (72) GUNTER, David Howel, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 13/04 → (51) **E02D 9/04**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 909 380 A1***
- A01B 59/06** **E02F 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13784027.8 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051180 08.10.2013

(87) WO 2014/058380 2014/16 17.04.2014

(30) 08.10.2012 SE 1200605

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER
VORRICHTUNG/EINES WERKZEUGS UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONNECTING AN
APPLIANCE/TOOL AND A METHOD
THEREFOR*
• *APPAREIL DE RACCORDEMENT DE
DISPOSITIF/D'OUTIL ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*

(71) Rototilt Group AB, Box 56, 922 21 Vindeln,
SE

(72) JONSSON, Anders, S-922 31 Vindeln, SE
BJUHR, Niklas, S-922 91 Vindeln, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

(51) **E02F 3/36** (11) **2 909 381 A1***

(25) En (26) En

(21) 13838876.4 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050907 20.09.2013

(87) WO 2014/044914 2014/13 27.03.2014

(30) 20.09.2012 FI 20125972

- (54) • *ADAPTER*
• *AN ADAPTER*
• *ADAPTATEUR*

(71) R 'N D UNIVERSAL OY, Teollisuustie 21,
33960 Pirkkala, FI

(72) RAUTIONMAA, Niilo, 33960 Pirkkala, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

E02F 9/24 → (51) **E02F 3/36**

E03B 3/12 → (51) **E03B 5/06**

E03B 5/04 → (51) **E03B 5/06**

(51) **E03B 5/06** (11) **2 909 382 A1***

E03B 5/04 **E03B 3/12**

(25) It (26) En

(21) 13801751.2 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/058642 18.09.2013

(87) WO 2014/045211 2014/13 27.03.2014

(30) 18.09.2012 IT MI20121544

- (54) • *TRINKWASSERBRUNNENSTRUKTUR
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON TRINKWASSERBRUNNEN*
• *DRINKABLE WATER WELL STRUCTURE
AND METHOD FOR MAKING DRINKABLE
WATER WELLS*
• *STRUCTURE DE PUIITS D'EAU POTABLE
ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES
PUIITS D'EAU POTABLE*

(71) Drink Cup S.r.l., Via Leini, 142, 10036 Set-
timo Torinese, IT

(72) FERRERO, Marco Antonio, I-10036 Settimo
Torinese, IT

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

E03B 11/00 → (51) **B65D 88/78**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 909 383 A1***

E03C 1/06

(25) De (26) De

(21) 13774064.3 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002752 13.09.2013

(87) WO 2014/053213 2014/15 10.04.2014

(30) 02.10.2012 DE 202012009461 U

- (54) • *SANITÄRE AUSLAUFARMATUR MIT EI-
NER HANDBRAUSE*
• *SANITARY OUTLET FITTING HAVING A
HAND-HELD SHOWER ATTACHMENT*
• *ROBINET SANITAIRE ÉQUIPÉ D'UNE
DOUCHETTE*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379
Müllheim, DE

(72) HAUTH, Matthias, 79674 Todtnau / Mug-
genbrunn, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher
Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwältin
Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau,
DE

E03C 1/046 → (51) **B05B 7/24**

E03C 1/06 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 909 384 A1***

E02B 11/00

(25) En (26) En

(21) 13756063.7 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067553 23.08.2013

(87) WO 2014/029874 2014/09 27.02.2014

(30) 24.08.2012 EP 12181810

- (54) • *PUNKTABLAUF*
• *POINT DRAIN*
• *POINT DE DRAINAGE*

(71) Rockwool International A/S, 584
Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK

(72) EMBORG, Michael, DK-4060 Kirke Saaby,
DK

(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **E03F 1/00** (11) **2 909 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 13760085.4 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052308 03.09.2013

(87) WO 2014/033485 2014/10 06.03.2014

(30) 03.09.2012 GB 201215681

- (54) • *UNTERIRDISCHE DRAINAGEANORD-
NUNG UND BASISSEINHEIT DAFÜR*
• *SUBTERRANEAN DRAINAGE STRUCTURE
AND BASE UNIT THEREFOR*
• *STRUCTURE DE DRAINAGE SOUTER-
RAINE ET SON UNITÉ DE BASE*

(71) Polypipe Limited, Broomhouse Lane
Edlington, Doncaster, Yorkshire DN12 1ES,
GB

(72) RAMELLA, Stuart Edward Alan, Lough-
borough Leicestershire LE11 0RE, GB

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E03F 1/00** (11) **2 909 386 A2***

B61D 35/00

B63B 29/14

B60R 15/04

B64D 11/02

(25) En (26) En

(21) 13824422.3 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065334 17.10.2013

(87) WO 2014/062863 2014/17 24.04.2014

(88) 26.06.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714912 P

- (54) • *MULTI-PORT-ORBITALVENTIL*
• *MULTI-PORT ORBITAL VALVE*
• *VANNE ORBITALE À PLUSIEURS
ORIFICES*

(71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn
Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US

(72) BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale, CA
31214, US

BIRBECK, Timothy, Torrance, CA 91214, US
WEBER, Sebastian, Irvine, CA 92620, US

TRAM, Nguyen, Chino Hills, CA 91707, US

HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, US

BEACH, David, Seal Beach, CA 90740, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/35**

(51) **E04B 1/35** (11) **2 909 387 A1***

E04B 1/00

E04G 21/14

E04G 21/16

E04G 3/32

B66C 7/00

E04B 2/88

E04B 5/02

E04C 2/04

(25) En (26) En

(21) 13847728.6 (22) 27.09.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/001103 27.09.2013

(87) WO 2014/059463 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 AU 2012904568

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND KOM-
PONENTEN FÜR DEN BAU EINES MEHR-
STÖCKIGEN GEBÄUDES*
• *METHODS, SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR MULTI-STOREY
BUILDING CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET COMPO-
SANTS POUR LA CONSTRUCTION DE
BÂTIMENT À ÉTAGES MULTIPLES*

(71) Merhis Pty Ltd, 38-42 Seville Street, Fairfield
East NSW 2163, AU

(72) MERHI, Mark, Fairfield East New South
Wales 2163, AU

MERHI, Khalil, Fairfield East New South
Wales 2163, AU

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

(51) **E04B 1/74** (11) **2 909 388 A1***

(25) De (26) De

(21) 13782970.1 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003148 18.10.2013

(87) WO 2014/060114 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 DE 102012219060

- (54) • *TRAGFÄHIGES UND WÄRME DÄMMEN-
DES BAUELEMENT AUS DER BLATT-
MASSE VON TYPHA*

- *LOAD-BEARING AND HEAT-INSULATING STRUCTURAL ELEMENT MADE OF TYPHA LEAF MASS*
- *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION RÉSISTANT À LA CHARGE ET THERMIQUEMENT ISOLANT SE COMPOSANT DE MASSE FOLIAIRE DE TYPHA*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) THEUERKORN, Werner, 84389 Postmünster, DE

E04B 1/76 → (51) **E06B 1/02**

- (51) **E04B 1/78** (11) **2 909 389 A1***
B32B 3/00 **B32B 27/08**
B32B 27/18
 (25) En (26) En
 (21) 13843269.5 (22) 07.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/063740 07.10.2013
 (87) WO 2014/055991 2014/15 10.04.2014
 (30) 05.10.2012 US 201261710617 P
 (54) • *GESCHICHTETES ISOLIERSYSTEM*
 • *LAYERED INSULATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ISOLATION EN COUCHES*
 (71) Leonard, Michael R., 2815 Mitchell Drive Suite 209, Walnut Creek, California 94598, US
 (72) Leonard, Michael R., Walnut Creek, California 94598, US
 (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

E04B 1/78 → (51) **E04C 2/52**

E04B 1/94 → (51) **E04F 15/10**

E04B 2/18 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **E04B 2/26** (11) **2 909 390 A1***
E04B 2/86 **E04C 1/40**
E04C 2/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12809294.7 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2012/000415 12.10.2012
 (87) WO 2014/057175 2014/16 17.04.2014
 (54) • *BAUPLATTE AUS ISOLIERENDEM MATERIAL*
 • *CONSTRUCTION PANEL MADE FROM AN INSULATING MATERIAL*
 • *PANNEAU DE CONSTRUCTION EN MATERIAU ISOLANT*
 (71) Posytec Puy De Dome SAS., 15 Rue Pierre et Marie Curie, 63360 Gerzat, FR
 (72) PORTUGUES, Christophe, 63720 Saint Ignat, FR
 (74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

E04B 2/86 → (51) **E04B 2/26**

E04B 2/88 → (51) **E04B 1/35**

E04B 5/02 → (51) **E04B 1/35**

E04C 1/40 → (51) **E04B 2/26**

E04C 2/04 → (51) **E04B 1/35**

E04C 2/20 → (51) **E04B 2/26**

E04C 2/20 → (51) **E04C 2/52**

E04C 2/36 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 909 391 A2***
E04B 2/18 **E04C 2/20**
E04G 21/14 **E04B 1/78**
 (25) En (26) En
 (21) 13833444.6 (22) 27.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/056730 27.08.2013
 (87) WO 2014/035926 2014/10 06.03.2014
 (30) 29.08.2012 US 201213597620
 (54) • *VERBESSERTES ZUSAMMENGESETZTES BETON- UND RAHMENWERKSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES GEBÄUDES*
 • *IMPROVED COMPOSITE CONCRETE AND FRAMING SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING CONSTRUCTION*
 • *BÉTON COMPOSITE AMÉLIORÉ ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OSSATURE POUR CONSTRUCTION DE BÂTIMENT*
 (71) Spray Rock LLC, 1391 Alpha Court N., West Palm Beach, Florida 33406, US
 (72) FRANCAVILLA, John Joseph, West Palm Beach, Florida 33406, US
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E04C 2/52 → (51) **E04F 15/10**

- (51) **E04C 5/12** (11) **2 909 392 A1***
E04G 21/12
 (25) En (26) En
 (21) 13782816.6 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2013/052717 17.10.2013
 (87) WO 2014/060764 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 GB 201218755
 (54) • *ANKERANORDNUNG*
 • *AN ANCHOR ARRANGEMENT*
 • *AGENCEMENT D'ANCRE*
 (71) CCL Stressing International Limited, Unit 8 Millennium Drive Holbeck Leeds, West Yorkshire LS11 5BP, GB
 (72) VINCENT, Peter, Harrogate Yorkshire HG1 3DU, GB
 HAYEK, Carol, Potoman, Maryland 20854, US
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04F 13/074 (11) **2 909 393 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 13785665.4 (22) 26.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) PL 2013/000121 26.09.2013
 (87) WO 2014/051446 2014/14 03.04.2014
 (30) 27.09.2012 PL 40095712
 (54) • *BAUTEIL*
 • *BUILDING COMPONENT*
 • *COMPOSANT DE CONSTRUCTION*
 (71) FURMANEK, Marek, Ul. Wojtowicza 71, 23-213 Zakrzówek, PL
 (72) FURMANEK, Marek, 23-213 Zakrzówek, PL

(74) Belz, Anna, Polnocna 6/24 20-064 Lublin, PL

E04F 13/08 → (51) **B44C 3/12**

E04F 15/02 → (51) **B32B 3/02**

E04F 15/02 → (51) **B44C 3/12**

- (51) **E04F 15/10** (11) **2 909 394 A2***
B61D 17/10 **E04B 1/94**
E04C 2/52
 (25) En (26) En
 (21) 13753764.3 (22) 19.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/055556 19.08.2013
 (87) WO 2014/031528 2014/09 27.02.2014
 (88) 22.05.2014
 (30) 21.08.2012 US 201261691494 P
 (54) • *FUSSBODENANORDNUNG MIT WÄRMEABSTRAHLUNGSSCHICHT*
 • *FLOORING ASSEMBLY WITH HEAT DISSIPATION LAYER*
 • *ENSEMBLE REVÊTEMENT DE SOL AYANT UNE COUCHE DE DISSIPATION DE CHALEUR*
 (71) Milwaukee Composites, Inc., 6055 S. Pennsylvania Avenue, Cudahy, WI 53110, US
 (72) DESING, James, E., Elkhorn, WI 53121, US
 BIDDLE, Andrew, J., Cedar Grove, WI 53013, US
 (74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04F 21/16 (11) **2 909 395 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 13742717.5 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2013/052002 26.07.2013
 (87) WO 2014/027177 2014/08 20.02.2014
 (88) 10.04.2014
 (30) 17.08.2012 GB 201214725
 03.06.2013 GB 201309878
 (54) • *WERKZEUG ZUM AUFTRAGEN VON MÖRTEL AUF EINER OBERFLÄCHE*
 • *TOOL FOR APPLYING PLASTER TO A SURFACE*
 • *OUTIL POUR APPLIQUER DU PLÂTRE SUR UNE SURFACE*
 (71) Scott Cutters Limited, PO Box 3811, Marlow, Buckinghamshire SL7 3ZB, GB
 (72) RAMPLING, Scott, Marlow Buckinghamshire SL7 3ZB, GB
 (74) Knights, Rupert, Saunders & Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

E04F 21/26 (11) **2 909 396 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13774221.9 (22) 22.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/000219 22.08.2013
 (87) WO 2014/029925 2014/09 27.02.2014
 (30) 23.08.2012 FR 1202277
 (54) • *MECHANISMUS ZUR GLEICHZEITIGEN ANPASSUNG VON SPALTEN UND/ODER GLEICHZEITIGEN ANPASSUNG VON WINKELN ZUR HERSTELLUNG EINER*

STRUKTUR MIT MEHREREN EBENEN ODER STUFEN
 • *MECHANISM FOR THE SIMULTANEOUS ADJUSTMENT OF GAPS AND/OR THE SIMULTANEOUS ADJUSTMENT OF ANGLES, FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LEVEL OR STAIRCASE STRUCTURE*
 • *MECANISME DE REGLAGE SIMULTANE D'INTERVALLES ET/OU DE REGLAGE SIMULTANE D'ANGLE POUR REALISER UNE STRUCTURE D'ESCALIER OU D'ETAGEMENT*

(71) Choquet, Bernard, 36 Chemin de la Pelouque, 13016 Marseille, FR
 (72) Choquet, Bernard, 13016 Marseille, FR

E04G 3/24 → (51) **F03D 11/04**

E04G 3/32 → (51) **E04B 1/35**

E04G 21/12 → (51) **E04C 5/12**

E04G 21/14 → (51) **E04B 1/35**

E04G 21/14 → (51) **E04C 2/52**

E04G 21/16 → (51) **E04B 1/35**

(51) **E04H 3/12** (11) **2 909 397 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13779327.9 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/052377 11.09.2013
 (87) WO 2014/041348 2014/12 20.03.2014
 (30) 11.09.2012 CA 2789576
 11.09.2012 US 201213609386
 (54) • *PODIUM UND TRÄGERSTRUKTUR FÜR PODIUM*
 • *ROSTRUM AND ROSTRUM SUPPORT STRUCTURE*
 • *TRIBUNE ET STRUCTURE DE SUPPORT DE TRIBUNE*

(71) Steeldeck Industries Limited, Unit 58 T Marchant Estate 42-72 Verney Road, London SE16 3DH, GB
 (72) PARKER, Nigel Matthew, London E15 3DX, GB
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04H 4/00 → (51) **A47K 3/164**

(51) **E04H 4/06** (11) **2 909 398 A1***
E04H 4/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13776777.8 (22) 10.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071173 10.10.2013
 (87) WO 2014/060285 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 FR 1259948
 (54) • *BEWEGLICHER BODEN MIT EINER SCHWENKBAREN ABDECKUNG FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
 • *MOVING BOTTOM HAVING A HINGED COVER FOR A SWIMMING POOL*
 • *FOND MOBILE A COUVERCLE ARTICULE POUR PISCINE*

(71) Pink Floor, 653 Avenue du Clapier ZA du Couquiou, 84320 Entraigues sur la Sorgue, FR
 (72) MARITON, Jean-Louis, F-84310 Morieres Les Avignon, FR

GOCHGARIAN, Bernard, F-13012 Marseille, FR
 (74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E04H 4/14 → (51) **E04H 4/06**

E04H 12/34 → (51) **F03D 11/04**

(51) **E05B 9/04** (11) **2 909 399 A1***
E05B 63/00 **E05B 33/00**
 (25) De (26) De
 (21) 13779210.7 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071753 17.10.2013
 (87) WO 2014/060530 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 DE 102012020451
 17.10.2012 DE 102012020450
 (54) • *SYSTEM MIT TÜRBETÄTIGUNGSTEIL UND SCHLIESSZYLINDER*
 • *SYSTEM COMPRISING A DOOR ACTUATION PART AND LOCKING CYLINDER*
 • *SYSTÈME DOTÉ D'UNE PARTIE D'ACTIONNEMENT DE PORTE ET D'UN BARILLET DE SERRURE*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, DE
 LORENZ, Leo, 85456 Wartenberg, DE
 (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05B 9/08 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 909 400 A1***
E05B 9/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13782730.9 (22) 23.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/052200 23.09.2013
 (87) WO 2014/060666 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 FR 1202768
 (54) • *BOLZENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *BOLT SECURING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE DOOR AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A SECURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE BRIDAGE D'UN VERROU POUR UNE PORTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE BRIDAGE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) ZANETTI-DUBUS, Fleur, F-78310 Maurepas, FR
 CHARPENTIER, Guillaume, F-94320 Thiais, FR
 MARME, Philippe, F-75013 Paris, FR

E05B 33/00 → (51) **E05B 9/04**
E05B 41/00 → (51) **E05B 47/06**
E05B 47/00 → (51) **E05C 19/02**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 909 401 A1***
E05B 41/00
 (25) De (26) De
 (21) 13779568.8 (22) 17.10.2013

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

BA ME
 (86) EP 2013/071756 17.10.2013
 (87) WO 2014/060531 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 DE 102012020451
 17.10.2012 DE 102012020450
 (54) • *TÜRBETÄTIGUNGSTEIL MIT INTEGRIERTER KUPPLUNG*
 • *DOOR ACTUATION PART WITH INTEGRATED COUPLING*
 • *PARTIE D'ACTIONNEMENT DE PORTE DOTÉE D'UN RACCORD INTÉGRÉ*

(71) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, DE
 LORENZ, Leo, 85456 Wartenberg, DE
 (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

E05B 47/06 (11) **2 909 402 A1***
E05B 41/00

(25) De (26) De
 (21) 13783014.7 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071778 17.10.2013
 (87) WO 2014/060547 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 DE 102012020451
 17.10.2012 DE 102012020450

(54) • *BESCHLAG FÜR EINE TÜR*
 • *FITTING FOR A DOOR*
 • *FERRURE DE PORTE*

(71) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) LORENZ, Leo, 85456 Wartenberg, DE
 SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, DE
 (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

E05B 63/00 → (51) **E05B 9/04**

E05B 77/26 → (51) **E05B 81/14**

(51) **E05B 77/34** (11) **2 909 403 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 13771354.1 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DE 2013/000411 25.07.2013
 (87) WO 2014/019565 2014/06 06.02.2014
 (88) 27.03.2014
 (30) 31.07.2012 DE 202012007325 U
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
 • *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
 • *SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) MITTELBACH, Stephan, 42551 Velbert, DE

E05B 81/06 → (51) **E05B 81/14**

(51) **E05B 81/14** (11) **2 909 404 A2***
E05B 81/76 **E05B 77/26**
E05B 81/06 **E05B 81/64**

(25) De (26) De
 (21) 13826991.5 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000609 17.10.2013
(87) WO 2014/059966 2014/17 24.04.2014
(88) 27.11.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020424
(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS**
• **MOTOR-VEHICLE DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Kiekert AG, Höselser Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BARMSCHIEDT, Christian, 47178 Duisburg, DE

E05B 81/64 → (51) **E05B 81/14**

E05B 81/76 → (51) **E05B 81/14**

E05B 83/10 → (51) **G08B 13/12**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 909 405 A2***
E05B 47/00 **E05C 19/14**
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 13801846.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000272 08.10.2013
(87) WO 2014/061044 2014/17 24.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 16.10.2012 IT RM20120492
(54) • **TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG**
• **DOOR-LOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE**
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) PROMUTICO Fabrizio, I-10122 Torino, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E05C 19/14 → (51) **E05C 19/02**

E05C 19/18 → (51) **G08B 13/12**

(51) **E05D 3/16** (11) **2 909 406 A1***
E05F 5/02 **E05F 1/14**
(25) It (26) En
(21) 12818635.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2012/000316 15.10.2012
(87) WO 2014/061041 2014/17 24.04.2014
(54) • **SCHNAPPSCHARNIER MIT GEDÄMPFTEM VERSCHLIESSEN**
• **SNAP HINGE WITH DAMPED CLOSING**
• **CHARNIÈRE À ENCLIQUETAGE À FERME-TURE AMORTIE**
(71) D.G.N. S.R.L., Via M. Regina Pedena sud 11, 41123 Modena, IT
(72) ZETTI, Daniele, I-41122 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05D 11/04** (11) **2 909 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847170.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065525 17.10.2013
(87) WO 2014/062971 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714916 P
(54) • **RASTSCHARNIER MIT SPHÄRISCHEN LAGERANORDNUNGEN**
• **LOCKING HINGE WITH SPHERICAL BEARING ASSEMBLIES**
• **CHARNIÈRE DE VERROUILLAGE COMPORTANT DES ENSEMBLES DE ROULEMENT À ROTULE**
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870-6788, US
(72) NIELSEN, Douglas, Soren, Placentia, CA 92870-6788, US
ROZEMA, Timothy, S., Placentia, CA 92870-6788, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E05F 1/14 → (51) **E05D 3/16**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 909 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776514.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071522 15.10.2013
(87) WO 2014/060410 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218563
(54) • **VERBESSERTE SCHARNIERANORDNUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN HINGE ASSEMBLIES**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ENSEMBLES À CHARNIÈRE**
(71) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) SVARA, Valter, 6310 Izola, SI
KOZLOVIC, Danijel, 6271 Dekani, SI
PECAR, David, 6276 Pobegi, SI
(74) Pendered, Timothy George, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E05F 5/02 → (51) **E05D 3/16**

(51) **E06B 1/02** (11) **2 909 409 A1***
E06B 1/60 **E06B 1/32**
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 13774135.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070784 07.10.2013
(87) WO 2014/056823 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 EP 12187703
(54) • **FENSTERMONTAGESYSTEM**
• **WINDOW MOUNTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MONTAGE DE FENÊTRE**
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) RASMUSSEN, Jesper Rene, DK-4000 Roskilde, DK
JAKOBSEN, Klavs Koefoed, DK-4000 Roskilde, DK
TER-BORCH, Hans Henrik, DK-4300 Holbaek, DK
JØRGENSEN, Kristian Skovgaard, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E06B 1/32 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/02**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 909 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 13770409.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/067937 29.08.2013
(87) WO 2014/033231 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 EP 12182265
(54) • **VERBESSERTE FENSTERISOLIERUNG**
• **IMPROVED WINDOW INSULATION**
• **ISOLATION DE FENÊTRE AMÉLIORÉE**
(71) Soudal, Everdongenlaan 20, 2300 Turnhout, BE
(72) VAN MIEGHEM, Filip, B-2550 Kontich, BE
GEBOES, Peter, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E06B 3/46 → (51) **A47F 3/00**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 909 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786099.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066177 22.10.2013
(87) WO 2014/066385 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716915 P
21.10.2013 US 201314058441
(54) • **ABSTANDSHALTER FÜR DREIFACHVERGLASUNGSFENSTER UND FENSTERANORDNUNG MIT EINER VERSENKTEN ZWISCHENSCHLEIBE**
• **TRIPLE PANE WINDOW SPACER AND WINDOW ASSEMBLY HAVING A SUNKEN INTERMEDIATE PANE**
• **ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DE FENÊTRE À TRIPLE VITRAGE ET ENSEMBLE FENÊTRE À VITRE INTERMÉDIAIRE ENCHÂSSÉE**
(71) Guardian IG, LLC, 150 Business Park Drive, Sun Prairie, WI 53590, US
(72) NIEMINEN, Raimo T., FI-37570 Lempäala, FI
AHNEN, Richard, Sparta, Wisconsin 54656, US
TERPSTRA, Paul, Janesville, Wisconsin 53548, US
RAPP, David, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
RAPP, Eric B., Avoca, Wisconsin 53506, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **E06B 3/67** (11) **2 909 412 A1***
B32B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13711151.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PL 2013/050006 20.02.2013
(87) WO 2014/054957 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 PL 40100512
(54) • **SYSTEM VON MEHRSCHICHTIGEN WÄRMEISOLIERENDEN VERGLASUNGSEINHEITEN**
• **SYSTEM OF MULTILAYERED THERMALLY-INSULATING GLAZING UNITS**
• **SYSTÈME D'UNITÉS DE VITRAGE THERMIQUEMENT ISOLANT DU TYPE MULTI-COUCHE**

- (71) Vis Inventis Spolka Z O.O., Ul. Emaus 6/15, 30-201 Krakow, PL
(72) KOSTKA, Antoni, PL-30-201 Krakow, PL
PASZKOWSKI, Mariusz, PL-30-052 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 909 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786810.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/066167 22.10.2013
(87) WO 2014/066381 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716871 P
21.10.2013 US 201314058481

- (54) • MONTAGELINIE UND VERFAHREN FÜR FENSTER
• ASSEMBLY EQUIPMENT LINE AND METHOD FOR WINDOWS
• ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE CHAÎNE DE MONTAGE DE FENÊTRES

- (71) Guardian IG, LLC, 150 Business Park Drive, Sun Prairie, WI 53590, US
(72) PEMBERTON, Corey E., Prairie Du Sac, Wisconsin 53578, US
RAPP, Eric B., Avoca, Wisconsin 53506, US
ONESTI, Robert J., Oregon, Wisconsin 53575, US
LONGO, George, Corsicana, Texas 75110, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 909 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849346.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065635 18.10.2013
(87) WO 2014/066158 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716811 P
(54) • SCHALTERLEITERSSENSOR FÜR EIN ROLLTOR
• SWITCH LADDER SENSOR FOR ROLL-UP DOOR
• CAPTEUR D'ÉCHELLE À COMMUTEUR POUR PORTE À RIDEAU

- (71) Rytec Corporation, P.O. Box 403, Jackson, WI 53037-0403, US
(72) SCHUMACHER, Andrew, West Bend, WI 53095, US
EGGERT, Curtis, Milwaukee, WI 53219, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 909 415 A1***
E06B 9/58
(25) NI (26) En
(21) 13792471.8 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/058494 12.09.2013
(87) WO 2014/053931 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 BE 201200649
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN TUCH ODER DERGLEICHEN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN MIT EINEM ELEMENT UND

NEUE VERWENDUNG EINES HALBEN REISSVERSCHLUSSES AUF DER SEITENKANTE EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN

- CONNECTION SYSTEM FOR A CLOTH OR THE LIKE, METHOD FOR CONNECTING A CLOTH OR THE LIKE TO AN ELEMENT AND NEW USE OF HALF A ZIPPER PROVIDED ON THE SIDE EDGE OF A CLOTH OR THE LIKE
• SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR UNE ÉTOFFE OU SIMILAIRE, PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UNE ÉTOFFE OU SIMILAIRE À UN ÉLÉMENT ET NOUVELLE UTILISATION D'UNE MOITIÉ DE FERMETURE À GLISSIÈRE SITUÉE SUR LE BORD LATÉRAL D'UNE ÉTOFFE OU SIMILAIRE
(71) Sunprotex BVBA, Albert Dehemlaan 27, 8900 Ieper, BE
(72) KESTELYN, Ludwig, B-8900 Ieper, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/42**

E21B 3/02 → (51) **E21B 4/02**

- (51) **E21B 4/00** (11) **2 909 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 12891096.5 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/072099 28.12.2012
(87) WO 2014/105053 2014/27 03.07.2014
(54) • KLINGENLOSER BOHRLOCHGENERATOR
• DOWNHOLE BLADELESS GENERATOR
• GÉNÉRATEUR SANS AUBES DE FOND DE TROU
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DOWNING, Andrew, James, Bakersfield, CA 93311, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 4/02** (11) **2 909 417 A1***
E21B 4/10 **E21B 3/02**
(25) En (26) En
(21) 12886693.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/060345 16.10.2012
(87) WO 2014/062158 2014/17 24.04.2014
(54) • BOHRMOTOR MIT EINER UNIDIREKTIONALEN DREHKUPPLUNG
• DRILLING MOTOR WITH ONE-WAY ROTARY CLUTCH
• MOTEUR DE FORAGE À EMBRAYAGE ROTATIF UNIDIRECTIONNEL
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DOWNIE, Andrew, M., Alloa Scotland FK10 3LP, GB
CRAMPTON, Christopher, P., Alloa Scotland FK10 3LP, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 4/10 → (51) **E21B 4/02**

E21B 7/10 → (51) **C09K 8/02**

E21B 7/124 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 909 418 A1***
B24D 3/10
(25) En (26) En
(21) 13848276.5 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/060661 19.09.2013
(87) WO 2014/065965 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717070 P
15.03.2013 US 201313837609

- (54) • SCHNEIDELEMENTE FÜR ULTRAHARTE MATERIALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND BOHRMEISSEL DAMIT
• ULTRA-HARD MATERIAL CUTTING ELEMENTS, METHODS OF FORMING THE SAME, AND BITS INCORPORATING THE SAME
• ÉLÉMENTS DE COUPE DE MATÉRIAUX ULTRA-DURS, LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION ET TRÉPANS DOTÉS DE CEUX-CI

- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) YU, Feng, Lindon, Utah 84042, US
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 15/02** (11) **2 909 419 A1***
B63B 35/44
(25) En (26) En
(21) 13784015.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050736 18.10.2013
(87) WO 2014/065655 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 NL 2009677
(54) • GEFÄSS MIT EINER BOHREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS DAMIT
• A VESSEL INCLUDING A DRILLING INSTALLATION, AND A METHOD OF DRILLING A WELL USING THE SAME
• NAVIRE COMPRENANT UNE INSTALLATION DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE FORAGE D'UN Puits METTANT EN UVRE LEDIT NAVIRE

- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E21B 17/042** (11) **2 909 420 A2***
F16L 25/10
(25) En (26) En
(21) 13763265.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/069514 19.09.2013
(87) WO 2014/044773 2014/13 27.03.2014
(88) 30.10.2014
(30) 21.09.2012 US 201213623904
(54) • ROHRGEWINDEANSCHLUSS
• TUBULAR THREADED CONNECTION
• RACCORD VISSÉ TUBULAIRE
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

- Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) RUSSELL, Elder, Houston, TX 77079, US
MAILLON, Bertrand, F-42100 Saint-Etienne, FR
- OKU, Yousuke, Hyogo 660-0892, JP
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/10 → (51) **C21D 6/00**

E21B 19/16 → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 909 421 A1***
E21B 21/10 **E21B 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 12888817.9 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/066094 20.11.2012
- (87) WO 2014/081417 2014/22 30.05.2014
- (54) • *DYNAMISCHE RÜHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DYNAMIC AGITATION CONTROL APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDES DE RÉGULATION D'AGITATION DYNAMIQUE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) GOSNEY, Jon Troy, Bellville, Texas 77418, US
- RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, US
- SHAKIR, Huzefa, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/06**

E21B 21/08 → (51) **E21B 49/10**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 909 422 A2***
E21B 19/16
- (25) En (26) En
(21) 13780386.2 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/052712 17.10.2013
- (87) WO 2014/060759 2014/17 24.04.2014
- (88) 30.04.2015
- (30) 18.10.2012 GB 201218729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BOHREN EINES BOHRLOCHES MIT KONTINUIERLICHER ZIRKULATION*
• *APPARATUS FOR CONTINUOUS CIRCULATION DRILLING OF A WELLBORE*
• *APPAREIL PERMETTANT UN FORAGE À CIRCULATION CONTINUE D'UN PUIITS DE FORAGE*

- (71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
- (72) LEUCHTENBERG, Christian, Singapore 099253, SG
- YOUNGER, Rae, Ellon Aberdeenshire AB41 8RA Scotland, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 21/10 → (51) **E21B 21/06**

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 23/01** (11) **2 909 423 A2***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 13765977.7 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/069107 16.09.2013
- (87) WO 2014/044630 2014/13 27.03.2014
- (88) 03.07.2014
- (30) 18.09.2012 EP 12184850

- (54) • *EXPANSIONSANORDNUNG, OBERER ANKER UND VERFAHREN ZUR EXPANSION EINES ROHRS IN EINEM BOHRLOCH*
• *EXPANSION ASSEMBLY, TOP ANCHOR AND METHOD FOR EXPANDING A TUBULAR IN A WELLBORE*
• *ENSEMBLE D'EXPANSION, DISPOSITIF D'ANCRAGE SUPÉRIEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROVOQUER L'EXPANSION D'UN TUBULAIRE DANS UN TROU DE FORAGE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DI CRESCENZO, Daniele, NL-2288GS Rijswijk, NL
- ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288GS Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 23/08** (11) **2 909 424 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12816600.6 (22) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/071624 26.12.2012
- (87) WO 2014/105007 2014/27 03.07.2014
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER LANDUNG VON MESSWERKZEUGEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR DETERMINING LANDING OF LOGGING TOOLS IN A WELLBORE*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR DÉTERMINER LE PLACEMENT D'OUTILS DE DIAGNOSTIC DANS UN FORAGE DE PUIITS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) SUN, Wei, Houston, Texas 77081, US
- CHEN, Yuanhang, Sugar Land, Texas 77479, US
- HRAMETZ, Andrew Albert, Rosenberg, Texas 77471, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 31/06 → (51) **E21B 37/00**

- (51) **E21B 33/04** (11) **2 909 425 A1***
E21B 34/02

- (25) En (26) En
(21) 13844621.6 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/063770 08.10.2013
- (87) WO 2014/058814 2014/16 17.04.2014
- (30) 08.10.2012 US 201213647258

- (54) • *BOHRLOCHSYSTEM MIT UNABHÄNGIG ZURÜCKHOLBAREM BAUM*
• *WELL SYSTEM WITH AN INDEPENDENTLY RETRIEVABLE TREE*
• *SYSTÈME DE PUIITS COMPRENANT ARBRE RÉCUPÉRABLE DE FAÇON INDÉPENDANTE*
- (71) Onesubsea LLC, 4646 W. Sam Houston Pkwy N., Houston, Texas 77041, US
- (72) MELANCON, Cole, Houston, Texas 77041, US
- VENKATESH, Baht, Tomball, Texas 77377, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 909 426 A1***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 13762437.5 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/068612 09.09.2013
- (87) WO 2014/053283 2014/15 10.04.2014
- (30) 02.10.2012 FR 1259311
- 05.10.2012 US 201261710071 P

- (54) • *ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT GENEIGTEN DICHTLIPPEN UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DAVON AN DER WAND EINES BOHRLOCHS*
• *TUBULAR ELEMENT WITH INCLINED SEALING LIPS AND PROCESS FOR APPLYING IT TO THE WALL OF A WELL*
• *ÉLÉMENT TUBULAIRE COMPORTANT DES LÈVRES D'ÉTANCHÉITÉ INCLINÉES ET PROCÉDÉ POUR L'APPLIQUER SUR LA PAROI D'UN PUIITS*
- (71) Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (72) ROSELIER, Samuel, F-35650 Le Rheu, FR
- SALTEL, Benjamin, F-35310 Cintree, FR
- NEVEU, Romain, F-35000 Rennes, FR
- SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, FR
- (74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

E21B 33/122 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 33/13** (11) **2 909 427 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13779778.3 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/071208 10.10.2013
- (87) WO 2014/060293 2014/17 24.04.2014
- (88) 26.02.2015
- (30) 16.10.2012 GB 201218571
- 23.07.2013 GB 201313103

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG*
• *SEALING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) VAN DONGEN, Hans Johannes Cornelius Maria, DK-1052 Copenhagen, DK
- DAVIES, John, Edinburgh EH10 5LW, GB
- (74) Bretherton, Jeremy, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **E21B 33/14** (11) **2 909 428 A1***
E21B 33/16

(25) En (26) En
(21) 13846659.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065248 16.10.2013
(87) WO 2014/062806 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653101
(54) • *TELESKOPISCHER VERRIEGELUNGS-
MECHANISMUS FÜR GEHÄUSEZEMEN-
TIERSTOPFEN*
• *TELESCOPING LATCHING MECHANISM
FOR CASING CEMENTING PLUG*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE TÉLE-
SCOPIQUE POUR ENSERRER UN
BOUCHON DE CIMENTATION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) STAIR, Todd, Anthony, Norman, OK 73072,
US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/16 → (51) **E21B 33/14**

E21B 34/02 → (51) **E21B 33/04**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 909 429 A1***
E21B 34/12 **E21B 21/10**
(25) En (26) En
(21) 13872932.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/022517 22.01.2013
(87) WO 2014/116202 2014/31 31.07.2014
(54) • *INTERVALLSTEUERVENTIL MIT UNTER-
SCHIEDLICHEN RADIALEN ZWISCHEN-
RÄUMEN*
• *INTERVAL CONTROL VALVE WITH
VARIED RADIAL SPACINGS*
• *VANNE DE RÉGULATION À INTERVALLES
AVEC ÉCARTEMENTS RADIAUX VARIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) PATWA, Ruchir, S., Spring, TX 77386, US
ASTHANA, Pranay, Spring, TX 77386, US
SHAW, Joel, D., Spring, TX 77386, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **E21B 34/10** (11) **2 909 430 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 12890261.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/071157 21.12.2012
(87) WO 2014/098883 2014/26 26.06.2014
(54) • *FLÜSSIGKEITSVENTIL FÜR DURCH-
FLUSSREGELUNGSVORRICHTUNGEN*
• *LIQUID VALVE FOR FLOW CONTROL
DEVICES*
• *VALVE À LIQUIDE POUR DISPOSITIFS DE
RÉGULATION DE DÉBIT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) FRIPP, Michael Linley, Carrollton, Texas
75007, US
HOLDERMAN, Luke William, Plano, Texas
75023, US
LOPEZ, Jean-Marc, Plano, Texas 75025, US
ZHAO, Liang, Plano, Texas 75025, US

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

E21B 34/12 → (51) **E21B 34/06**

(51) **E21B 37/00** (11) **2 909 431 A1***
E21B 31/06 **B08B 9/027**

(25) En (26) En
(21) 13845080.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NO 2013/050170 09.10.2013
(87) WO 2014/058326 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712059 P
11.12.2012 US 201213710653
(54) • *BOHRLOCHMAGNET, MAGNETISCHES
BOHRLOCHSPÜLWERKZEUG UND VER-
FAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON MAG-
NETTEILEN AN DEN WERKZEUGKÖRPER*
• *DOWNHOLE MAGNET, DOWNHOLE
MAGNETIC JETTING TOOL AND METHOD
OF ATTACHMENT OF MAGNET PIECES TO
THE TOOL BODY*
• *AIMANT DE FOND DE TROU, OUTIL
MAGNÉTIQUE DE NETTOYAGE AU JET DE
FOND DE TROU ET PROCÉDÉ DE FIXA-
TION DE PIÈCES MAGNÉTIQUES AU
CORPS D'OUTIL*

(71) Odjell Well Services Europe AS, Sand-
slimarka 63, 5254 Sandslil, NO

(72) LEIPER, Simon, Dubai, AE
ROBERTSEON, Kevin, Dubai, AE

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 909 432 A1***
E21B 43/01 **E21B 7/124**

(25) En (26) En
(21) 12756057.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/052203 24.08.2012
(87) WO 2014/031123 2014/09 27.02.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM BERGEN UND AUS-
TAUSCHEN VON UNTERWASSERHER-
STELLUNGS- UND -VERARBEITUNGS-
AUSRÜSTUNG*
• *METHODS FOR RETRIEVAL AND REPLA-
CEMENT OF SUBSEA PRODUCTION AND
PROCESSING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER ET
REPLACER UN ÉQUIPEMENT DE
PRODUCTION ET DE TRAITEMENT SOUS-
MARIN*

(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road,
Houston, TX 77067, US

(72) WILLIAMS, Michael R., Fredericksburg, TX
78624, US
HERGARDEN, Thomas L., Spring, TX 77379,
US
HARTLEY, Howard J., Tomball, TX 77377,
US
STRIKOVSKI, Andrei, Spring, TX 77379, US
SMEDSTAD, Eric Randall, League City, TX
77573, US

SKEELS, Harold Brian, Kingwood, TX 77345,
US
DAFLER, John D., Manvel, TX 77578, US
ANDREWS, Jimmy D., Montgomery, TX
77316, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E21B 43/01 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 909 433 A1***
E21B 33/122

(25) En (26) En
(21) 13847947.2 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063273 03.10.2013
(87) WO 2014/062391 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714653 P
(54) • *QUELLBARES VERPACKUNGSELEMENT
MIT GESTEUERTER QUELLRATE*
• *CONTROLLED SWELL-RATE SWELLABLE
PACKER AND METHOD*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ CAPABLE DE
GONFLER À VITESSE DE GONFLEMENT
RÉGULÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032-3219, US

(72) GAMSTEDT, Pontus, S-25470 Kattarp, SE
HINKE, Jens, DK-4000 Roskilde, DK

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

E21B 43/08 → (51) **B01D 39/10**

E21B 43/10 → (51) **E21B 23/01**

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/12**

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/10**

E21B 44/02 → (51) **E21B 45/00**

(51) **E21B 45/00** (11) **2 909 434 A1***
E21B 44/02 **E21B 47/125**

(25) En (26) En
(21) 13893150.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058444 06.09.2013
(87) WO 2015/034516 2015/10 12.03.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORROSIONS- UND EROSIONSÜBER-
WACHUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOWNHOLE
CORROSION AND EROSION MONI-
TORING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
SURVEILLANCE DE CORROSION ET
D'ÉROSION DE FOND DE PUITS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) GAO, Li, Katy, TX 77450, US
PELLETIER, Michael T., Houston, TX 77095,
US

ATKINSON, Robert S., Richmond, TX 77407,
US
PERKINS, David L., The Woodlands, TX
77385, US

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

(51) **E21B 47/00** (11) **2 909 435 A1***
(25) En (26) En

(21) 13846555.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065328 16.10.2013

- (87) WO 2014/062858 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715113 P
24.10.2012 US 201261718061 P
27.09.2013 US 201361883623 P
(54) • *UNTERWASSERPROZESSOR FÜR UNTERWASSERBOHRUNGEN*
• *SUBSEA PROCESSOR FOR UNDERWATER DRILLING OPERATIONS*
• *PROCESSEUR SOUS-MARIN POUR PERMETTRE DES OPÉRATIONS DE FORAGE SOUS L'EAU*
(71) Transocean Innovation Labs Ltd, 70 Harbour Drive 4th Floor George Town, KY 1-1003 Grand Cayman, KY
(72) GUTIERREZ, Jose, Houston, TX 77046, US
PEREIRA, Luis, Houston, TX 77046, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 909 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847526.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065325 16.10.2013
(87) WO 2014/062855 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715113 P
24.10.2012 US 201261718061 P
27.09.2013 US 201361883623 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNTERWASSERPROZESOREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSEA PROCESSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION POUR DES PROCESSEURS SOUS-MARINS*
(71) Transocean Innovation Labs Ltd, 70 Harbour Drive 4th Floor George Town, KY 1-1003 Grand Cayman, KY
(72) GUTIERREZ, Jose, Houston, TX 77046, US
PEREIRA, Luis, Houston, TX 77046, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 909 437 A1***
G01V 3/30
(25) En (26) En
(21) 13859890.9 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/073706 06.12.2013
(87) WO 2014/089505 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 US 201261734677 P
10.12.2012 US 201261735426 P
(54) • *GRADIENTENBASIERTES EINZEL-BOHRLOCH-SAGD-VERMESSUNGSSYSTEM*
• *GRADIENT-BASED SINGLE WELL SAGD RANGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE SAGD POUR PUITS UNIQUE, FONDÉ SUR DES GRADIENTS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
MOSS, Clinton, Humble, Texas 77396, US
UPSHALL, Malcolm, Spring, Texas 77389, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/0224** (11) **2 909 438 A1***
E21B 47/13 **G01V 3/18**
(25) En (26) En
(21) 13891640.8 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/078107 27.12.2013
(87) WO 2015/099785 2015/26 02.07.2015
(54) • *ZIELBOHRLOCHENTFERNUNGSMESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *TARGET WELL RANGING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE DE PUITS CIBLE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 909 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785717.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065267 16.10.2013
(87) WO 2014/062818 2014/17 24.04.2014
(88) 27.11.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714524 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-MATERIALPRODUZIERENDEN BOHRPLÄTZEN MIT AUFKLEMMBAREN DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING HYDROCARBON MATERIAL PRODUCING WELLSITES USING CLAMP-ON FLOW METERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER DES EMPLACEMENTS DE PUITS PRODUISANT DES MATIÈRES HYDROCARBONÉES FAISANT APPEL À DES DÉBITMÈTRES NON INTRUSIFS*

- (71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) DRAGNEA, Gabriel, Thornton, Colorado 80241, US
SAPACK, Michael, Southbury, Connecticut 06488, US
CURRY, Patrick, Glastonbury, Connecticut 06033, US
SRIDHAR, Siddesh, Meriden, Connecticut 06450, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 909 440 A1***
E21B 47/107
(25) En (26) En
(21) 14743240.5 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/010682 08.01.2014
(87) WO 2014/116424 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748720
(54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS- UND SCHALLGESCHWINDIGKEITSMESSUNG MIT VERTEILTER SCHALLMESSUNG*

- *FLOW VELOCITY AND ACOUSTIC VELOCITY MEASUREMENT WITH DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING*
• *MESURE DE VITESSE D'ÉCOULEMENT ET DE VITESSE ACOUSTIQUE PAR DÉTECTION ACOUSTIQUE DISTRIBUÉE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SKINNER, Neal, G., Carrollton, TX 75006, US
SAMSON, Etienne, M., Houston, TX 77064, US
STOKELY, Christopher, L., Houston, TX 77064, US
MAIDA, John, L., Houston, TX 77064, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 47/107 → (51) **E21B 47/10**

- (51) **E21B 47/11** (11) **2 909 441 A1***
G01F 1/704
(25) En (26) En
(21) 13846280.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NO 2013/050174 16.10.2013
(87) WO 2014/062066 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 NO 20121197
(54) • *TRACERTEILCHEN ZUR ÜBERWACHUNG VON PROZESSEN IN MINDESTENS EINER FLÜSSIGEN PHASE SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TRACER PARTICLE FOR MONITORING PROCESSES IN AT LEAST ONE FLUID PHASE AND METHODS AND USES THEREOF*
• *PARTICULES DÉCELABLES PERMETTANT DE SURVEILLER DES PROCESSUS DANS AU MOINS UNE PHASE FLUIDE, ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) LUND, Are, NO-7048 Trondheim, NO
KILAAS, Lars, NO-7014 Trondheim, NO
SKJETNE, Paal, NO-7040 Trondheim, NO
(74) Rekdal, Kristine, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/125**

- (51) **E21B 47/125** (11) **2 909 442 A1***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 13872751.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/022499 22.01.2013
(87) WO 2014/116200 2014/31 31.07.2014
(54) • *KREUZKOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN UND ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN BEI BOHRLOCHWERKZEUGEN*
• *CROSS-COMMUNICATION BETWEEN ELECTRONIC CIRCUITS AND ELECTRICAL DEVICES IN WELL TOOLS*
• *COMMUNICATION CROISÉE ENTRE DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES ET DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DANS DES OUTILS DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SCOTT, Bruce, E., Carrollton, TX 75006, US
GOIFFON, John, J., Carrollton, TX 75006, US

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

E21B 47/125 → (51) **E21B 45/00**

E21B 47/13 → (51) **E21B 47/0224**

(51) **E21B 49/10** (11) **2 909 443 A1***
E21B 21/08

(25) En (26) En
(21) 13846399.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064449 11.10.2013
(87) WO 2014/062485 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653091
(54) • **BOHRWERKZEUGSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG**
• **DRILLING TOOL SYSTEM AND METHOD
OF MANUFACTURE**
• **SYSTÈME D'OUTIL DE FORAGE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) VILLAREAL, Steven G., Houston, Texas
77006, US
POP, Julian, Houston, Texas 77063, US
HARMS, Kent David, Houston, Texas 77406,
US
MURPHY, Jeremy, Sugar Land, Texas
77478, US
HOEFEL, Albert, Sugar Land, Texas 77479,
US

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research
Limited Intellectual Property Law High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21D 9/12** (11) **2 909 444 A2***

(25) De (26) De
(21) 13774144.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070839 07.10.2013
(87) WO 2014/060234 2014/17 24.04.2014
(88) 02.04.2015
(30) 19.10.2012 DE 102012219134
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABFÖRDERN VON ABRAUM IM TUNNEL-
VORTRIEB**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
PORTING OVERBURDEN AWAY DURING
TUNNELLING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
ÉVACUER DES DÉBLAIS AU COURS DU
CREUSEMENT D'UN TUNNEL**

(71) Herrenknecht AG, Schliehenweg 2, 77963
Schwanau, DE

(72) BURGER, Werner, 77963 Schwanau, DE
STRÄSSER, Michael, 64285 Darmstadt, DE

(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Post-
fach 13 10, 79013 Freiburg, DE

F01C 1/20 → (51) **F01C 21/08**

F01C 19/02 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F01C 21/08** (11) **2 909 445 A2***
F01C 19/02 **F01C 1/20**

(25) En (26) En
(21) 13759912.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056083 22.08.2013
(87) WO 2014/031805 2014/09 27.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 23.08.2012 US 201213593279
(54) • **ROTIERENDE VERDRÄNGERVORRICHT-
TUNGEN MIT FIXIERTER SCHAUFEL**
• **FIXED-VANE POSITIVE DISPLACEMENT
ROTARY DEVICES**
• **DISPOSITIFS ROTATIFS À DÉPLACE-
MENT POSITIF À AUBES FIXES**

(71) Mallen Research Limited Partnership, 2246
Ivy Road Suite 5, Charlottesville, VA 22903,
US

(72) MCDANIEL, David, Alton, Charlottesville, VA
22902, US
LAWSON, Thomas, Towles, Charlottesville,
VA 22902, US

NEWMAN, James, W., Charlottesville, VA
22901, US

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

F01D 5/14 → (51) **C04B 35/64**

F01D 5/14 → (51) **F02C 7/12**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 909 446 A2***
F01D 5/26 **F01D 11/08**

(25) En (26) En
(21) 13870280.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065202 16.10.2013
(87) WO 2014/107212 2014/28 10.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657190

(54) • **UMKEHRBARER SCHWINGUNGSDÄMP-
FER**
• **REVERSIBLE BLADE DAMPER**
• **AMORTISSEUR D'AUBE RÉVERSIBLE**

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) DONNELL, Brandon S., Hartford,
Connecticut 06106, US
GIRMA, Yafet, Hartford, Connecticut 06105,
US

(74) O'DELL, Gina C., Pawleys Island, South
Carolina 29585, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 7/00** (11) **2 909 447 A1***
B64C 11/30 **F04D 29/36**
F04D 29/66 **F02K 3/072**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785532.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052402 08.10.2013

(87) WO 2014/060681 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 FR 1259952

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER NEIGUNG VON
SCHAUFELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING THE PITCH OF BLADES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DU CALAGE DES PALES**

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) FABRE, Adrien, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
LARTIGUE, Norbert, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

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

(51) **F01D 9/02** (11) **2 909 448 A1***

(25) En (26) En
(21) 13789076.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065341 17.10.2013
(87) WO 2014/062865 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655675
(54) • **KANALANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EI-
NER GASTURBINENSTRUKTUR**
• **DUCTING ARRANGEMENT FOR COOLING
A GAS TURBINE STRUCTURE**
• **AGENCEMENT DE CONDUIT POUR
REFROIDIR UNE STRUCTURE DE
TURBINE À GAZ**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Morrison, Jay, A., Titusville, Florida 32780,
US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 909 449 A2***
F01D 25/12

(25) It (26) En
(21) 13756674.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/054893 14.06.2013
(87) WO 2013/186757 2013/51 19.12.2013
(88) 20.02.2014
(30) 14.06.2012 IT T020120519
(54) • **STATORGEHÄUSEKÜHLSYSTEM**
• **STATOR CASING COOLING SYSTEM**
• **TURBINE À GAZ POUR MOTEURS AÉRO-
NAUTIQUES**

(71) GE Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di
Torino (Torino), IT

(72) COUTANDIN, Daniele, I-10051 Avigliana, IT
ZECCHI, Stefano, I-10040 La Loggia, IT

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

F01D 15/10 → (51) **F01K 9/00**

F01D 17/16 → (51) **F02C 9/22**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/12 → (51) **F01K 9/00**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

F01D 25/16 → (51) **A61M 1/10**

F01D 25/16 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01D 25/20** (11) **2 909 450 A1***
F02C 7/06 **F04F 5/02**
F04F 5/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 12798335.1 (22) 19.10.2012

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

BA ME
(86) FR 2012/052401 19.10.2012
(87) WO 2014/060656 2014/17 24.04.2014

(54) • STRAHLPUMPE ZUR DRUCKENTLASTUNG VON SCHMIERKAMMERN EINER TURBOMASCHINE MIT UNABHÄNGIGEN DOPPELTEN INJEKTOREN
• JET PUMP FOR DEPRESSURIZING LUBRICATION CHAMBERS OF A TURBO-MACHINE, HAVING INDEPENDENT DOUBLE INJECTORS
• TROMPE A JET POUR DEPRESSURISER DES ENCEINTES DE LUBRIFICATION D'UNE TURBOMACHINE A DOUBLES INJECTEURS INDEPENDANTS

(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) TROHEL, Mathieu, F-77550 Moissy-cramayel, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F01K 3/00** (11) **2 909 451 A1***
F01K 3/12 **F01K 9/00**
F01K 25/10 **F22B 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13750080.7 (22) 16.08.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/067162 16.08.2013
(87) WO 2014/027093 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 EP 12180815

(54) • ELEKTROTHERMISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTROTHERMISCHER ENERGIE
• ELECTRO-THERMAL ENERGY STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR STORING ELECTRO-THERMAL ENERGY
• SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROTHERMIQUE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROTHERMIQUE

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HEMRLE, Jaroslav, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
KAUFMANN, Lilian, CH-5413 Birmenstorf, CH
MERCANGOEZ, Mehmet, CH-4332 Stein, CH
Z'GRAGGEN, Andreas, CH-8004 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01K 3/12 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 9/00** (11) **2 909 452 A1***
F01K 25/08 **F01D 15/10**
F01D 25/12 **F01D 25/16**

(25) De (26) De
(21) 12818781.2 (22) 21.12.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/076672 21.12.2012
(87) WO 2014/000830 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012210803

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS EINES ORC-KREISLAUFS
• DEVICE FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY BY MEANS OF AN ORC CIRCUIT
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN CIRCUIT ORC

(71) Saxess Holding GmbH, Hans-Thoma-Straße 4, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) OMORUYL, John, 60431 Frankfurt am Main, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

F01K 9/00 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 909 453 A2***
F01K 23/10

(25) En (26) En
(21) 13795850.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/052714 17.10.2013
(87) WO 2014/060761 2014/17 24.04.2014
(88) 18.06.2015
(30) 17.10.2012 US 201261714964 P
29.05.2013 US 201361828260 P

(54) • SYSTEM ZUR FAHRZEUGABWÄRMEGEWINNUNG
• VEHICLE WASTE HEAT RECOVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE DE VÉHICULE

(71) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
(72) MORRIS, John, Auburn, Washington 98001, US
SEALY, Mark, Alcester Warwickshire B50 4HQ, GB
WILLIAMS, Patrick, Birmingham West Midlands B31 2PF, GB
NARBOROUGH, Christopher, Swadlincote Derbyshire DE12 6JB, GB

(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/06**

F01K 25/08 → (51) **F01K 9/00**

F01K 25/10 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 909 454 A2***
F01M 13/02 **F01M 13/04**

(25) En (26) En
(21) 13815563.5 (22) 07.10.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/002327 07.10.2013
(87) WO 2014/060831 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229001

(54) • NEBENSTROMGASENTLÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM SUPERLADER
• BLOWBY GAS VENTILATION SYSTEM FOR SUPERCHARGER-EQUIPPED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTÈME DE VENTILATION DE GAZ DE FUITE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WAKIYA, Tsutomu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01N 1/08** (11) **2 909 455 A1***
F01N 13/18

(25) En (26) En
(21) 13790455.3 (22) 06.05.2013

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

(86) FI 2013/050497 06.05.2013
(87) WO 2013/171368 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FI 20125511

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DES SCHALLS VON ABGASEN EINES MOTORS
• METHOD AND APPARATUS FOR ATTENUATING SOUND OF EXHAUST GASES OF AN ENGINE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTÉNUER LE BRUIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR

(71) S.T. Ritvanen OY, Järätie 20, 21200 Raisio, FI
(72) RITVANEN, Tapio, FI-21200 Raisio, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01N 5/02 → (51) **B01D 53/22**

F01N 5/04 → (51) **F02B 33/40**

F01N 13/16 → (51) **C23C 4/00**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01P 5/10** (11) **2 909 456 A1***
F01P 7/16 **F04D 15/00**
F04D 29/46

(25) En (26) En
(21) 12791439.8 (22) 19.10.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/070738 19.10.2012
(87) WO 2014/060041 2014/17 24.04.2014

(54) • MECHANISCHE KÜHLMITTEL PUMPE
• MECHANICAL COOLANT PUMP
• POMPE MÉCANIQUE DE RÉFRIGÉRANT

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(72) FOURNIER, Arnaud, F-57970 Yutz, FR
PICCO, Gerald, F-54260 Braumont, FR
CHARPENTIER, Damien, F-57130 Somy Amandy, FR

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F02B 33/40** (11) **2 909 457 A1***
F02B 39/04 **F01N 5/04**
F02C 5/06 **F02B 71/00**
F02B 71/04 **F02B 41/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13786702.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052428 10.10.2013
(87) WO 2014/057227 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259726

(54) • **WÄRMEDIA MASCHINE ZUR ANSTEUERUNG EINER ANTRIEBSWELLE**
• **HEAT ENGINE FOR DRIVING A DRIVE SHAFT**
• **MOTEUR THERMIQUE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN ARBRE MOTEUR**

(71) Societe de Motorisations Aeronautiques, 10-12 rue Didier Daurat, 18000 Bourges, FR
(72) LABEDAN, Guillaume, F-75010 Paris, FR
(73) JOUBERT, Hugues Denis, F-75005 Paris, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02B 39/04 → (51) **F02B 33/40**

F02B 41/10 → (51) **F02B 33/40**

F02B 67/06 → (51) **F16H 7/12**

F02B 71/00 → (51) **F02B 33/40**

F02B 71/04 → (51) **F02B 33/40**

F02C 1/04 → (51) **F23R 3/00**

F02C 3/00 → (51) **F02K 3/00**

F02C 3/04 → (51) **F02C 7/057**

F02C 3/34 → (51) **F23R 3/00**

F02C 5/06 → (51) **F02B 33/40**

F02C 7/052 → (51) **F02K 3/075**

(51) **F02C 7/057** (11) **2 909 458 A2***
F02K 3/04 **F02K 3/075**
F02C 3/04

(25) En (26) En
(21) 13870075.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063341 04.10.2013
(87) WO 2014/107202 2014/28 10.07.2014
(88) 13.09.2014
(30) 05.10.2012 US 201261710465 P
17.12.2012 US 201213716253

(54) • **TURBOGEBLÄSEMOTOR MIT ERHÖHTEM NEBENSTROMVERHÄLTNIS UND VERDICHTERVERHÄLTNIS BEI NIEDRIGER STUFE UND GESAMTSCHAUFELZAHL**
• **GEARED TURBOFAN ENGINE WITH INCREASED BYPASS RATIO AND COMPRESSOR RATIO ACHIEVED WITH LOW STAGE AND TOTAL AIRFOIL COUNT**
• **TURBORÉACTEUR À ENGRENAGES À RAPPORT DE DILUTION ET RAPPORT DE COMPRESSEUR ACCRUS OBTENU GRÂCE À UN FAIBLE NOMBRE D'ÉTAGES ET DE SURFACES PORTANTES TOTALES**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) HASEL, Karl L., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/20**

F02C 7/06 → (51) **F02K 3/00**

(51) **F02C 7/12** (11) **2 909 459 A2***
F01D 25/12 **F01D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 13867802.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064490 11.10.2013
(87) WO 2014/105256 2014/27 03.07.2014
(88) 31.07.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653633
(54) • **KÜHLUNG EINER GASTURBINENMOTOR-KOMPONENTENPLATTFORM**
• **GAS TURBINE ENGINE COMPONENT PLATFORM COOLING**
• **REFROIDISSEMENT DE PLATEFORME D'ÉLÉMENT DE TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KAUFMAN, Eleanor D., Cromwell, Connecticut 06416, US
(73) DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut 06416, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/18 → (51) **F02K 3/075**

(51) **F02C 9/22** (11) **2 909 460 A1***
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 13845694.2 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063288 03.10.2013
(87) WO 2014/058710 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711438 P
08.03.2013 US 201361775088 P
(54) • **TURBOGEBLÄSEMOTOR MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT MIT VERÄNDERLICHEN VERDICHTERABSCHNITT-LEITSCHAUFELN**
• **IMPROVED OPERABILITY GEARED TURBOFAN ENGINE INCLUDING COMPRESSOR SECTION VARIABLE GUIDE VANES**
• **MOTEUR DE RÉACTEUR À DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR À EXPLOITABILITÉ AMÉLIORÉE COMPRENANT DES AUBES DIRECTRICES VARIABLES DE SECTION DE COMPRESSEUR**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, Connecticut 06415, US
(73) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) STETSON, Gary M., Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02D 35/02** (11) **2 909 461 A1***
G01M 15/12

(25) En (26) En
(21) 13771170.1 (22) 23.08.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/052232 23.08.2013
(87) WO 2014/030013 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 GB 201215071

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES MOTORS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ENGINE OPERATION STATE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR**

(71) Redtail Telematics Limited, Plextek Building London Road, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(72) SMITHERS, Colin, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(73) JONES, Kevin, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) JONES, Gareth, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **2 909 462 A1***
F02D 41/04 **F02D 41/22**
F02N 11/08 **F02P 7/06**
F02P 7/067 **F02P 7/073**

(25) En (26) En
(21) 14736467.3 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/003038 06.06.2014
(87) WO 2015/001714 2015/01 08.01.2015
(30) 03.07.2013 JP 2013140160

(54) • **MOTORSYSTEM UND GRÄTSCHSITZ-KRAFTFAHRZEUG**
• **ENGINE SYSTEM AND SADDLE-STRADDLING TYPE MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ÉNERGIE ET VÉHICULE MOTORISÉ À ENFOURCHER**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MAEBASHI, Kosei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(73) NISHIMURA, Tetsuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02K 3/00** (11) **2 909 463 A1***
F02K 99/00 **F02C 7/06**
F02C 3/00 **B64D 27/10**

(25) En (26) En
(21) 13847588.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030318 12.03.2013
(87) WO 2014/062220 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714814 P
(54) • **STRUKTURELLE LEITSCHAUFEL MIT UMFANGSLASTRAGENDEM SCHERSTIFT**
• **STRUCTURAL GUIDE VANE CIRCUMFERENTIAL LOAD BEARING SHEAR PIN**

- *CHARGE CIRCONFÉRENTIELLE D'AUBE DIRECTRICE STRUCTURELLE PORTANT UNE GOUPILLE DE CISAILLEMENT*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) REINHARDT, Gregory, E., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
- REMBISH, Paul, Thomas, East Hampton, Connecticut 06424, US
- CONNER, Steven, L., Avon, Connecticut 06001, US
- HYATT, Thomas, B., Cromwell, Connecticut 06416, US
- FEIGLESON, Steven, J., Falmouth, Maine 04105, US
- KLINETOB, Carl, Brian, East Haddam, Connecticut 06423, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/057**

F02K 3/072 → (51) **F01D 7/00**

- (51) **F02K 3/075** (11) **2 909 464 A1***
F02C 7/052 **F02C 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13796177.7 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/065841 21.10.2013
- (87) WO 2014/066210 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213657193
- (54) • *VENTIL MIT VARIABLEM ABLASS FÜR GASTURBINENMOTOR ZUR EXTRAKTION VON EIS*
- *GAS TURBINE ENGINE VARIABLE BLEED VALVE FOR ICE EXTRACTION*
 - *CLAPET DE PURGE VARIABLE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ POUR EXTRACTION DE GLACE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PRITCHARD, Byron, Andrew, Jr., Cincinnati, OH 45215-1988, US
- HOLM, Raymond, Gust, Lebanon, OH 45036, US
- CALIFF, Charles, Daniel, West Chester, OH 45069, US
- PEZZI, Paul, Alfred, Cincinnati, OH 45215-1988, US
- VAN DE WALL, Allan, George, Cincinnati, OH 45215-1988, US
- WOOD, Peter, John, West Chester, OH 45069, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 3/075 → (51) **F02C 7/057**

F02K 99/00 → (51) **F02K 3/00**

F02M 31/16 → (51) **B64D 37/34**

- (51) **F02M 37/22** (11) **2 909 465 A1***
B01D 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 13846798.0 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/064224 10.10.2013
- (87) WO 2014/062463 2014/17 24.04.2014

- (30) 17.10.2012 US 201261714927 P
- 09.10.2013 US 201314049606
- (54) • *KRAFTSTOFFFILTERÜBERWACHUNG FÜR KRAFTSTOFFSTRÖME*
- *FUEL FILTER MONITOR FOR FUEL STREAMS*
 - *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FILTRE À CARBURANT POUR ÉCOULEMENTS DE CARBURANT*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) HARP, Gary, P., Newark, DE 19702, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F02M 37/22** (11) **2 909 466 A1***
B01D 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 13847568.6 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/064221 10.10.2013
- (87) WO 2014/062462 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 US 201261714921 P
- 09.10.2013 US 201314049544

- (54) • *VERBUNDFILTERMEDIEN FÜR KRAFTSTOFFSTRÖME*
- *COMPOSITE FILTER MEDIA FOR FUEL STREAMS*
 - *COUCHE FILTRANTE COMPOSITE POUR FLUX DE CARBURANT*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) HARP, Gary, P., Newark, DE 19702, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) HARP, Gary, P., Newark, DE 19702, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **2 909 467 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13805928.2 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/076961 17.12.2013
- (87) WO 2014/095910 2014/26 26.06.2014
- (30) 20.12.2012 DE 102012223934
- (54) • *PIEZOINJEKTOR*
- *PIEZO INJECTOR*
 - *INJECTEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 909 468 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13789606.4 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/052130 17.09.2013
- (87) WO 2014/053725 2014/15 10.04.2014
- (30) 01.10.2012 FR 1259272

- (54) • *FLANSCH ZUR BEFESTIGUNG VON MINDESTENS EINEM INJEKTOR AN EINEM ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *FLANGE FOR FASTENING AT LEAST ONE INJECTOR TO A CYLINDER HEAD OF A COMBUSTION ENGINE*
 - *BRIDE POUR LA FIXATION D'AU MOINS UN INJECTEUR SUR UNE CULASSE DE MOTEUR THERMIQUE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) GIRARD, Didier, F-95800 Courdimanche, FR

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/00**

F02P 7/06 → (51) **F02D 41/00**

F02P 7/067 → (51) **F02D 41/00**

F02P 7/073 → (51) **F02D 41/00**

F03B 13/08 → (51) **E02B 8/08**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 909 469 A1***
F03D 1/06 **F03D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13779517.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050333 16.10.2013
- (87) WO 2014/059994 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 DK 201200642
- 26.10.2012 US 201261718718 P

- (54) • *WINDTURBINE*
- *A WIND TURBINE*
 - *ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) RYTTER, Frederik, DK-8800 Viborg, DK
- BITSCH, Michael Lundgaard, DK-8870 Langå, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 909 470 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13779849.2 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/072015 22.10.2013
- (87) WO 2014/064069 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 DE 102012020687
- 13.05.2013 DE 102013208760

- (54) • *WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGEN-TURM*
- *WIND POWER PLANT AND WIND POWER PLANT TOWER*
 - *ÉOLIENNE ET MÂT D'ÉOLIENNE*
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) POLLMANN, Frank, 26605 Aurich, DE
- GRÖB, Alexander, 26409 Wittmund, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 909 471 A1***
F03D 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 13782950.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050335 18.10.2013
- (87) WO 2014/059996 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 DK 201200643
- 29.10.2012 US 201261719601 P
- 28.02.2013 GB 201303608

- (54) • *WINDTURBINE MIT WARTUNGSETAGE*
- *A WIND TURBINE COMPRISING A SERVICE FLOOR*

- *EOLIENNE COMPRENANT UN PLANCHER TECHNIQUE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
 (72) CHRISTOFFERSEN, Leif, DK-7120 Vejle Ø, DK
 (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 909 472 A1***
H02K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 13820773.3 (22) 23.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/077872 23.12.2013
 (87) WO 2014/106601 2014/28 10.07.2014
 (30) 07.01.2013 EP 13150378
 (54) • *TRANSPORT EINES DIREKTANTRIEBS-GENERATORS*
 • *TRANSPORTATION OF A DIRECT DRIVE GENERATOR*
 • *TRANSPORT D'UNE GÉNÉRATRICE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HANSEN, Peder Hykkelbjerg, DK-8600 Silkeborg, DK
 JENSEN, Henrik Anton, DK-7430 Ikast, DK
 ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, DK

F03D 1/00 → (51) **B25J 11/00**
F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 909 473 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13776824.8 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071574 16.10.2013
 (87) WO 2014/060446 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 DE 102012020198
 26.04.2013 DE 102013207640
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE*
 • *WIND TURBINE*
 • *EOLIENNE*

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
 (72) ALTMIKUS, Andree, 26605 Aurich, DE
 KAMRUZZAMAN, Mohammad, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 909 474 A1***
B29C 65/48 **B29C 65/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13779511.8 (22) 07.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DK 2013/050316 07.10.2013
 (87) WO 2014/059989 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 DK 201270630
 (54) • *WINDTURBINE MIT EXTERNEN VERKLEBTE FLANSCHEN MIT FAST FLACHER RÜCKWAND*
 • *WIND TURBINE HAVING EXTERNAL GLUING FLANGES NEAR FLAT BACK PANEL*

- *TURBINE ÉOLIENNE AYANT DES REBORDS DE COLLAGE EXTERNES PRÈS D'UN PANNEAU ARRIÈRE PLAT*
- (71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
 (72) RUIJTER, Wout, DK-6990 Ulfborg, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al. Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 909 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13800550.9 (22) 07.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/044770 07.06.2013
 (87) WO 2013/185068 2013/50 12.12.2013
 (30) 07.06.2012 US 201261656851 P
 (54) • *SPIRALSCHRAUBENFLÜSSIGKEITSTURBINE MIT AXIALEM HOHLRAUM*
 • *SPIRAL SCREW FLUID TURBINE HAVING AXIAL VOID*
 • *TURBINE À FLUIDE À VIS EN SPIRALE DOTÉE D'UN VIDE AXIAL*

(71) Rajakaruna, Uppala, 1762 East Eucalyptus Street, Brea, CA 92821, US
 (72) GEEKIYANAGE, Bushitha, Sehan, Pinwatta Panadura, LK
 (74) Henze, Lasse, et al. Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 København K, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**
F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**
F03D 11/00 → (51) **B25J 11/00**
F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 909 476 A1***
F03D 1/00 **E04G 3/24**
E04H 12/34
 (25) De (26) De
 (21) 13776807.3 (22) 15.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/071482 15.10.2013
 (87) WO 2014/060388 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 DE 102012109860
 (54) • *VERSORGUNGSGERÜST FÜR EINEN TURM, TURM MIT EINEM VERSORGUNGSGERÜST SOWIE VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES VERSORGUNGSGERÜSTS IM INNEREN EINES TURMS*
 • *SUPPLY FRAME FOR A TOWER, TOWER WITH A SUPPLY FRAME AND METHOD FOR ERECTING A SUPPLY FRAME IN THE INTERIOR OF A TOWER*
 • *STRUCTURE DE SERVICE DESTINÉE À UNE TOUR, TOUR DOTÉE D'UNE STRUCTURE DE SERVICE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE DE SERVICE À L'INTÉRIEUR D'UNE TOUR*

(71) Max Bögl Wind AG, Max-Bögl-Straße 1, 92369 Sengenthal, DE
 (72) HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F03G 7/00** (11) **2 909 477 A1***
B01D 61/02 **B01D 61/06**
B01D 61/42 **H01M 8/22**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13785551.6 (22) 14.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) FR 2013/052442 14.10.2013
 (87) WO 2014/060690 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 FR 1259847

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEPRODUKTION*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ENERGY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE*

(71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) BOCQUET, Lyderic, F-69003 Lyon, FR
 BIANCHE, Anne-laure, F-69003 Lyon, FR
 PONCHARAL, Philippe, F-69380 Chazay D'azergues, FR
 SIRIA, Alessandro, F-69003 Lyon, FR
 (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

F04B 9/14 → (51) **B05B 11/04**

(51) **F04B 13/00** (11) **2 909 478 A1***
F04B 17/04 **F04B 43/02**
F04B 53/10 **F16K 15/06**
F04B 43/04
 (25) De (26) De
 (21) 13753859.1 (22) 29.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/067876 29.08.2013
 (87) WO 2014/063853 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 DE 102012219170
 (54) • *VENTILBAUGRUPPE FÜR FÖRDEREINRICHTUNG*
 • *VALVE ASSEMBLY FOR CONVEYING DEVICE*
 • *ENSEMBLE DE SOUPAPE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KNIS, Wolfram, 73529 Schwaebisch Gmünd, DE
 WALETZEK, Christoph, 70327 Stuttgart, DE

F04B 17/04 → (51) **F04B 13/00**
F04B 43/02 → (51) **F04B 13/00**
F04B 43/04 → (51) **F04B 13/00**
F04B 43/08 → (51) **A61M 5/14**
F04B 43/12 → (51) **A61M 5/14**
F04B 45/06 → (51) **A61M 5/14**
F04B 53/10 → (51) **F04B 13/00**

(51) **F04C 2/08** (11) **2 909 479 A1***
B60T 8/36 **B60T 13/14**
B60T 17/02 **F04C 2/10**
F04C 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 13753160.4 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067349 21.08.2013

(87) WO 2014/060136 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012219118

(54) • *INNENZAHNRADPUMPE*

• *INTERNAL GEAR PUMP*

• *POMPE À ENGRENAGE INTÉRIEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SPEER, Harald, 71691 Freiberg, DE

SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE

KURZ, Edgar, 74081 Heilbronn-Horkheim, DE

ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 909 480 A1***
F04C 29/12 **F04C 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13836817.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/059612 13.09.2013

(87) WO 2014/043444 2014/12 20.03.2014

(30) 13.09.2012 US 201261700625 P

06.02.2013 US 201361761378 P

(54) • *VERDICHTERANORDNUNG MIT GERICHTETER SAUGUNG*

• *COMPRESSOR ASSEMBLY WITH DIRECTED SUCTION*

• *ENSEMBLE COMPRESSEUR À ASPIRATION DIRIGÉE*

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road P.O. Box 669, Sidney, Ohio 45365-0669, US

(72) PEREVOZCHIKOV, Michael M., Tipp City, Ohio 45371, US

DOEPKER, Roy J., Lima, Ohio 45806, US

PISCOPO, Matthew Thomas, Troy, Ohio 45373, US

CAVENDER, Eric P., Troy, Ohio 45373, US

REID, Brian L., Fletcher, Ohio 45326, US

GEHRET, Kevin J., Fort Loramie, Ohio 45845, US

TUMMINO, Stephen Barry, Marysville, Ohio 43040, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

F04D 15/00 → (51) **F01P 5/10**

F04D 15/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 909 481 A2***
(25) En (26) En

(21) 13756248.4 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056101 22.08.2013

(87) WO 2014/035779 2014/10 06.03.2014

(88) 30.05.2014

(30) 31.08.2012 US 201213601862

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERDICHTERANTRIEBS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSOR DRIVE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D'UN CÔTÉ COMPRESSEUR*

(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US

(72) HUSTED, Dale, Eugene, Connersville, IN 47331, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US

(72) HUSTED, Dale, Eugene, Connersville, IN 47331, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04D 27/02** (11) **2 909 482 A2***
F04D 29/46

(25) En (26) En

(21) 13756250.0 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056109 22.08.2013

(87) WO 2014/035780 2014/10 06.03.2014

(88) 09.10.2014

(30) 31.08.2012 US 201213601713

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER KOMPRESSORVORRICHTUNG MIT VARIABLEN DIFFUSORSCHAUFELN*

• *SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE PERFORMANCE OF A COMPRESSOR DEVICE COMPRISING VARIABLE DIFFUSER VANES*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN COMPRESSEUR COMPRENANT DES AUBES DE DIFFUSEUR VARIABLES*

(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US

(72) HUSTED, Dale, Eugene, Connersville, IN 47331, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

HILGART, Timothy, Daniel, Waukesha, WI 53188, US

• *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UN SYSTÈME DE VENTILATION À UN SIÈGE*

(71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) KIENZLER, Andreas, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

FRIDERICH, Sven, 78071034 BÖBLINGEN, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

F04D 29/66 → (51) **F01D 7/00**

F04F 5/02 → (51) **F01D 25/20**

F04F 5/46 → (51) **F01D 25/20**

F15B 1/10 → (51) **F16F 9/06**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 909 484 A1***
F15B 11/16 **A01B 63/10**
E02F 9/22

(25) En (26) En

(21) 13779942.5 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) TR 2013/000254 12.07.2013

(87) WO 2014/062142 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 TR 201212073

(54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON ÖL-LECKAGEN UNTER DRUCK IN EINER ZYLINDERLEITUNG BEI STEUERVENTILSYSTEMEN MIT STRÖMUNGSTEILER*

• *SYSTEM PREVENTING PRESSURED OIL LEAKAGE TO CYLINDER LINE IN CONTROL VALVE SYSTEMS WITH FLOW DIVIDER*

• *SYSTÈME DE PRÉVENTION DE FUITE D'HUILE SOUS PRESSION DANS UNE LIGNE DE CYLINDRES DANS DES SYSTÈMES DE SOUPEPE DE COMMANDE À DIVISEUR DE FLUX*

(71) Hema Endüstri Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Çerkezköy, 59501 Tekirdag, TR

(72) KÜÇÜKÇELEBI, vahit olcay, 59501 Tekirdag, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15B 15/06** (11) **2 909 485 A1***
F15B 15/26 **F15B 15/24**

(25) De (26) De

(21) 13777053.3 (22) 15.10.2013

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

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15B 15/06** (11) **2 909 485 A1***
F15B 15/26 **F15B 15/24**

(25) De (26) De

(21) 13777053.3 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071554 15.10.2013

(87) WO 2014/060435 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012219138

(54) • *SCHWENKEINHEIT*

• *PIVOT UNIT*

• *UNITÉ PIVOTANTE*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen an Neckar, DE

(72) SCHUSTER, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE

(74) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE

WÜRTH, Martin, 74389 Cleeborn, DE
FRANZ, Michael, 74360 Ilsfeld, DE
SCHLEUSENER, Tobias, 75031 Eppingen, DE
KURZ, Friedrich, 74226 Nordheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F15B 15/24 → (51) **F15B 15/06**

F15B 15/26 → (51) **F15B 15/06**

F16B 5/01 → (51) **B29C 65/00**

(51) **F16B 5/04** (11) **2 909 486 A1***
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 13783370.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052744 21.10.2013
(87) WO 2014/064430 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218957
22.10.2012 EP 12275159

(54) • *HERSTELLUNG EINES HYBRIDGELENKS*
• *HYBRID JOINT MANUFACTURING*
• *FABRICATION DE JOINT HYBRIDE*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BAKER, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
REZAI, Amir, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

WESCOTT, Andrew, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
GRAHAM, Daniel Peter, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F16B 7/04** (11) **2 909 487 A1***
F16B 12/40 **F16B 12/44**
A47B 13/02

(25) De (26) De
(21) 13763079.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069387 18.09.2013
(87) WO 2014/060173 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012109975

(54) • *KONSTRUKTIONSEINHEIT MIT MINDESTENS EINEM ECKVERBINDER UND MINDESTENS ZWEI HOHLEN PROFILSTREBEN*
• *CONSTRUCTION UNIT WITH AT LEAST ONE CORNER CONNECTOR AND AT LEAST TWO HOLLOW PROFILE STRUTS*
• *UNITÉ DE CONSTRUCTION COMPRENANT AU MOINS UN JOINT D'ANGLE ET AU MOINS DEUX MONTANTS PROFILÉS CREUX*

(71) Korb + Korb, Schartenstr. 3, 5400 Baden, CH
(72) KORB, Daniel, 5408 Ennetbaden, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/00**

F16B 12/40 → (51) **F16B 7/04**

F16B 12/44 → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 909 488 A1***
A63B 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13776835.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071638 16.10.2013
(87) WO 2014/060481 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259862

(54) • *ABNEHMBARE VERANKERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS AUFHÄNGUNGSSTIFT*
• *REMOVABLE ANCHORING DEVICE USABLE AS A SUSPENSION PIN*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE AMOVIBLE UTILISABLE EN TANT QUE GOUJON DE SUSPENSION*

(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) CABRIT, Eric, 12260 Foissac, FR
CLUZON, Paul, 31160 Cazaunous, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 23/00 → (51) **B25B 15/00**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 909 489 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779455.8 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062873 01.10.2013
(87) WO 2014/062370 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653142

(54) • *VERANKERTE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TETHERED FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ANCRÉ*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) CLARK, David L., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **F16C 23/04** (11) **2 909 490 A1***
F16C 33/18 **F16C 33/20**
F16C 33/28 **B29C 70/86**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785565.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052458 15.10.2013
(87) WO 2014/064366 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260031

(54) • *SELBSTSCHMIERENDE SCHARNIERANORDNUNG AUS VERBUNDSTOFF UND BETRIEB UNTER HOHEN DYNAMISCHEN LASTEN*
• *SELF-LUBRICATING HINGE ASSEMBLY MADE FROM COMPOSITE MATERIAL AND OPERATING UNDER HIGH DYNAMIC LOADS*
• *ENSEMBLE D'ARTICULATION AUTOLUBRIFIANT RÉALISÉ À PARTIR DE MATÉRIAU COMPOSITE ET FONCTIONNANT SOUS FORTES CHARGES EN RÉGIME DYNAMIQUE*

(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR

(72) MASSE, Emmanuel, F-42110 Feurs, FR
BLANDENET, Olivier, F-38240 Meylan, FR
MAURIN-PERRIER, Philippe, 42680 Saint Marcellin En Forez, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **F16C 23/04** (11) **2 909 491 A1***
F16C 33/18 **F16C 33/20**
F16C 33/28 **B29C 70/86**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785566.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052459 15.10.2013
(87) WO 2014/064367 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260033

(54) • *SELBSTSCHMIERENDES GELENKELEMENT AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT BETRIEB UNTER HOHEN DYNAMISCHEN LASTEN*
• *SELF-LUBRICATING ARTICULATION ELEMENT MADE FROM A COMPOSITE MATERIAL AND OPERATING UNDER HIGH DYNAMIC LOADINGS*
• *ELEMENT D'ARTICULATION AUTOLUBRIFIANT RÉALISÉ À PARTIR DE MATÉRIAU COMPOSITE ET FONCTIONNANT SOUS FORTES CHARGES EN RÉGIME DYNAMIQUE*

(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) MASSE, Emmanuel, 42110 Feurs, FR
BLANDENET, Olivier, 38240 Meylan, FR
MAURIN-PERRIER, Philippe, 42680 Saint Marcellin En Forez, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

F16C 23/08 → (51) **F16C 33/58**

F16C 33/18 → (51) **F16C 23/04**

F16C 33/20 → (51) **F16C 23/04**

F16C 33/28 → (51) **F16C 23/04**

(51) **F16C 33/58** (11) **2 909 492 A1***
F16C 23/08 **F16C 43/04**

(25) En (26) En
(21) 13847786.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/000151 30.09.2013
(87) WO 2014/062108 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 SE 1200644

(54) • *WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WÄLZLAGERS*
• *ROLLER BEARING AND METHOD FOR ASSEMBLING A ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE ROULEMENT À ROULEAUX*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MANNE, Nils, S-418 72 Göteborg, SE
BAILLIE, Christophe, 69740 Genas, FR
MANCEAU, Alexandre, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **F16C 33/76** (11) **2 909 493 A1***
F16C 33/78
(25) En (26) En
(21) 12775248.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070742 19.10.2012
(87) WO 2014/060042 2014/17 24.04.2014
(54) • **WÄLZLAGER MIT DICHTUNGSBAU-GRUPPE**
• **ROLLING BEARING WITH SEALING SUBASSEMBLY**
• **ROULEMENT À ROULEAUX AYANT UN SOUS-ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VARNOUX, Laurent, F-37550 Saint-Avertin, FR
GERARD, Jean-Marie, F-37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F16C 33/76** (11) **2 909 494 A1***
F16C 33/78
(25) En (26) En
(21) 12775249.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070743 19.10.2012
(87) WO 2014/060043 2014/17 24.04.2014
(54) • **WÄLZLAGER MIT DICHTUNGSBAU-GRUPPE**
• **ROLLING BEARING WITH SEALING SUBASSEMBLY**
• **PALIER À ROULEMENT DOTÉ D'UN SOUS-ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VARNOUX, Laurent, F-37550 Saint-Avertin, FR
GERARD, Jean-Marie, F-37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/76**

F16C 43/04 → (51) **F16C 33/58**

F16D 25/0638 → (51) **B60K 6/48**

F16D 25/10 → (51) **B60K 6/48**

F16D 41/08 → (51) **F16D 41/16**

- (51) **F16D 41/16** (11) **2 909 495 A2***
F16D 41/08 **F16D 48/06**
(25) En (26) En
(21) 13823998.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059348 14.10.2013
(87) WO 2014/060936 2014/17 24.04.2014
(88) 26.02.2015
(30) 17.10.2012 US 201261715121 P
15.03.2013 US 201313838336
(54) • **ELEKTRISCHES AKTUATORMODUL FÜR EINE AUSWÄHLBARE KUPPLUNG**
• **ELECTRIC ACTUATOR MODULE FOR SELECTABLE CLUTCH**
• **MODULE D'ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE DESTINÉ À UN EMBRAYAGE POUVANT ÊTRE SÉLECTIONNÉ**

- (71) Magna Powertrain of America, Inc., 1870 Technology Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) GREENE, Darrell, Bradford, Ontario L3Z 3E2, CA
CIOC, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4B 1G2, CA
(74) Zangger, Bernd, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

F16D 48/06 → (51) **F16D 41/16**

F16D 57/04 → (51) **B60T 10/02**

- (51) **F16D 65/827** (11) **2 909 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846980.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065204 16.10.2013
(87) WO 2014/062780 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654031
(54) • **TURBOTROMMEL FÜR TROMMELBREMSEN**
• **TURBO DRUM FOR DRUM BRAKES**
• **TURBO-TAMBOUR POUR FREINS À TAMBOUR**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) PLANTAN, Ronald, S., Elyria, OH 44035, US
WOLF, Dennis, A., Westlake, OH 44145, US
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16F 1/38 → (51) **B62K 21/08**

- (51) **F16F 7/00** (11) **2 909 497 A1***
F16G 13/06
(25) En (26) En
(21) 13780393.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052729 18.10.2013
(87) WO 2014/060775 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 GB 201218800
26.10.2012 GB 201219281
20.12.2012 GB 201223073
15.01.2013 GB 201300689
08.03.2013 GB 201304231
28.03.2013 GB 201305756

- (54) • **KETTE**
• **A CHAIN**
• **CHAÎNE**

- (71) Renold PLC, Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WL, GB
(72) CHRISTMAS, Michael Charles, Warrington Cheshire WA1 4EY, GB
PYPHER, Torquil Edmund, Hempton Oxfordshire OX15 0QZ, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **F16F 7/00** (11) **2 909 498 A1***
F16G 13/06
(25) En (26) En
(21) 13780394.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052731 18.10.2013
(87) WO 2014/060776 2014/17 24.04.2014

- (30) 19.10.2012 GB 201218800
26.10.2012 GB 201219281
20.12.2012 GB 201223073
15.01.2013 GB 201300689
08.03.2013 GB 201304231
28.03.2013 GB 201305756

- (54) • **DÄMPFERANORDNUNG**
• **DAMPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE AMORTISSEUR**

- (71) Renold PLC, Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WL, GB
(72) CHRISTMAS, Michael Charles, Warrington Cheshire WA1 4EY, GB
PYPHER, Torquil Edmund, Hempton Oxfordshire OX15 0QZ, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F16F 7/02 → (51) **F16H 7/12**

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 909 499 A2***
F15B 1/10 **B64C 1/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13805433.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/052485 17.10.2013
(87) WO 2014/060705 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 18.10.2012 FR 1202790
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES BETRIEBS EINER FLUGZEUGTÜR**
• **DEVICE FOR ASSISTING THE OPERATION OF AN AIRCRAFT DOOR**
• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE A UNE MANOEUVRE DE PORTE D'UN AERONEF**

- (71) RATIER-FIGEAC, Avenue Ratier, 46100 Figeac, FR
(72) PROUZET, Bertrand, F-46100 Figeac, FR
BERGONNIER, Hélène, F-46100 Figeac, FR
DELBOS, Eric, F-46120 Lacapelle-Marival, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

F16F 15/023 → (51) **B63B 9/06**

- (51) **F16F 15/03** (11) **2 909 500 A1***
H02K 49/04
(25) De (26) De
(21) 13765958.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002834 20.09.2013
(87) WO 2014/060062 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020436
(54) • **ELEKTRISCHER DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **ELECTRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE**
• **AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16F 15/121 → (51) **F16F 15/14**

F16F 15/131 → (51) **F16F 15/14**

- F16F 15/133** → (51) **F16F 15/14**
- (51) **F16F 15/134** (11) **2 909 501 A2***
F16F 15/16
- (25) De (26) De
(21) 13799181.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/200232 17.10.2013
(87) WO 2014/059987 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012219046
(54) • **ZWEIMASSENSCHWUNGRAD UND DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT ZWEIMASSENSCHWUNGRAD**
• **TWO-MASS FLYWHEEL AND TORQUE TRANSMISSION DEVICE HAVING A TWO-MASS FLYWHEEL**
• **ROUE VOLANTE À DOUBLE MASSE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DOTÉ D'UNE ROUE VOLANTE À DOUBLE MASSE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE
-
- (51) **F16F 15/14** (11) **2 909 502 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13766074.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/069731 23.09.2013
(87) WO 2014/060191 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218926
(54) • **DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG MIT VORSPANNUNG**
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPER ASSEMBLY WITH PRE-TENSIONING**
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE TORSION À PRÉCONTRAINTÉ**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
GROSSGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
-
- (51) **F16F 15/14** (11) **2 909 503 A1***
F16F 15/121
- (25) De (26) De
(21) 13776495.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071417 14.10.2013
(87) WO 2014/060349 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218918
(54) • **DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG MIT DREHZAHLABHÄNGIGER CHARAKTERISTIK**
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPER ASSEMBLY WITH SPEED-DEPENDENT CHARACTERISTIC**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
-
- (72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
GROSSGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
-
- (51) **F16F 15/14** (11) **2 909 504 A1***
F16F 15/131 **F16F 15/133**
- (25) De (26) De
(21) 13776497.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071424 14.10.2013
(87) WO 2014/060353 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218921
(54) • **DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG**
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS EN DE ROTATION**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
GROSSGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
-
- F16F 15/16** → (51) **F16F 15/134**
-
- F16G 13/06** → (51) **F16F 7/00**
-
- F16H 3/14** → (51) **B60T 7/12**
-
- F16H 3/44** → (51) **F16H 3/66**
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **2 909 505 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/365**
- (25) De (26) De
(21) 13756178.3 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/068243 04.09.2013
(87) WO 2014/060143 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219125
(54) • **PLANETENGETRIEBE FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **PLANETARY GEAR SYSTEM FOR A HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE**
• **BOÎTE DE VITESSES ÉPICYCLOÏDALE POUR UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **2 909 506 A1***
F16H 37/04 **F16H 3/44**
- (25) De (26) De
(21) 13756489.4 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/068240 04.09.2013
(87) WO 2014/060142 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218898
(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTI-SPEED GEARBOX**
• **BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE**
-
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
-
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- F16H 3/66** → (51) **B60K 6/365**
-
- F16H 3/72** → (51) **B60K 6/365**
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **2 909 507 A1***
B60K 25/02 **F02B 67/06**
F16F 7/02 **F16H 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 13848386.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000901 22.10.2013
(87) WO 2014/063228 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716894 P
(54) • **SPANNVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER DÄMPFUNG**
• **TENSIONER WITH INCREASED DAMPING**
• **TENDEUR À AMORTISSEMENT ACCRU**
- (71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA
(72) FRANKOWSKI, Marek, Innisfil, Ontario L9S 2E6, CA
FARRONATO, Dino, Mississauga, Ontario L4T 2P8, CA
COMSA, Rares, I., Oakville, Ontario L6M 4Y3, CA
SCHIMPL, Frank, C., Toronto, Ontario M4G 2E8, CA
-
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- F16H 7/20** → (51) **F16H 7/12**
-
- (51) **F16H 9/18** (11) **2 909 508 A1***
F16H 55/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13785557.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/052449 14.10.2013
(87) WO 2014/060692 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259917
(54) • **RIEMENANTRIEB MIT VERÄNDERLICHER DREHZAHL**
• **VARIABLE-SPEED BELT DRIVE**
• **VARIATEUR DE VITESSE A COURROIE**
- (71) France Reducteurs, 2 rue Johannes Gutemberg ZI du Bois Joly, 85500 Les Herbiers, FR
(72) BARENDRECHT, Wouter, F-49300 Cholet, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
-
- F16H 37/04** → (51) **F16H 3/66**
-
- (51) **F16H 48/14** (11) **2 909 509 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13779291.7 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/052212 23.09.2013
(87) WO 2014/060667 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259929
(54) • **DIFFERENTIALVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORISIERTES RADFAHRZEUG**
• **DIFFERENTIAL DEVICE FOR A MOTORISED WHEELED VEHICLE**

- *DISPOSITIF DIFFÉRENTIEL POUR ENGIN ROULANT MOTORISÉ*
- (71) France Reducteurs, 2 rue Johannes Gutenberg ZI du Bois Joly, 85500 Les Herbiers, FR
- (72) RAMBAUD, Jacques, F-85700 les Epesses, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **F16H 49/00** (11) **2 909 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 13826594.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059408 17.10.2013
(87) WO 2014/060974 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 PCT/IB2012/055687
(54) • *ZAHNGEOMETRIEN FÜR EINEN HARMONIC-PIN-RING-ANTRIEB*
• *TOOTH GEOMETRIES FOR A HARMONIC PIN RING DRIVE*
• *GÉOMÉTRIE DES DENTS D'UN DÉMULTIPLICATEUR HARMONIQUE À ANNEAU À BROCHES*
- (71) TQ-Systems GmbH, Mühlstrasse 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
- (72) ROSSBERGER, Antonius Georg, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **F16H 49/00** (11) **2 909 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 13826595.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059409 17.10.2013
(87) WO 2014/060975 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 PCT/IB2012/055682
(54) • *PIN-RING FÜR EINEN HARMONIC-PIN-RING-ANTRIEB*
• *PIN RING FOR A HARMONIC PIN RING DRIVE*
• *ANNEAU À BROCHES POUR DÉMULTIPLICATEUR HARMONIQUE*
- (71) TQ-Systems GmbH, Mühlstrasse 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
- (72) ROSSBERGER, Antonius Georg, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **F16H 55/30** (11) **2 909 512 A1***
F16H 55/36 **F16H 55/40**
(25) En (26) En
(21) 13783781.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065272 16.10.2013
(87) WO 2014/062823 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653832
(54) • *SYNCHRONES ZAHNRIEMENRAD UND SYSTEM*
• *SYNCHRONOUS BELT SPROCKET AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET ROUE DENTÉE À COURROIE SYNCHRONE*
- (71) Gates Corporation (a Delaware corporation), IP Law Dept. 10-A3 1551 Wewatta Street, Denver CO 80202, US

- (72) YUAN, Jing, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- PARNELL, Robert David, Dumfries Scotland DG1 4SF, GB
- CLARKE, Arthur, Irongray Dumfries Scotland DG2 9SQ, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 55/36 → (51) **F16H 55/30**

F16H 55/40 → (51) **F16H 55/30**

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

F16H 59/02 → (51) **B60T 7/12**

F16H 61/16 → (51) **B60W 30/14**

F16H 63/30 → (51) **B60W 30/18**

F16K 7/02 → (51) **B65F 5/00**

- (51) **F16K 7/04** (11) **2 909 513 A1***
F16K 15/14 **F16K 17/34**
(25) En (26) En
(21) 13847163.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064372 10.10.2013
(87) WO 2014/062479 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655180
(54) • *DRUCKREGLER MIT KONSTANTEM DURCHFLOSS*
• *CONSTANT FLOW RATE PRESSURE REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE PRESSION À DÉBIT CONSTANT*
- (71) Fluidmaster, INC., 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) LE, Tuan, Fountain Valley, California 92708, US
- BERNDT, Jaime, Oceanside, California 92054, US
- SAMPSON, Adam, Ramona, California 92065, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

F16K 7/06 → (51) **A61M 39/28**

F16K 7/07 → (51) **B01D 53/047**

F16K 11/02 → (51) **A61M 39/28**

- (51) **F16K 11/056** (11) **2 909 514 A1***
F16K 11/087
(25) En (26) En
(21) 13841670.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/061894 26.09.2013
(87) WO 2014/052571 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213631105
(54) • *VENTILSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VALVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUPAPE*
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230, US
- (72) MCLANE, Allan R., Powell, Ohio 43065, US
- EALY, Jermaine, Aurora, Illinois 60504, US

- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 11/087 → (51) **F16K 11/056**

F16K 15/06 → (51) **F04B 13/00**

F16K 15/14 → (51) **F16K 7/04**

F16K 17/34 → (51) **F16K 7/04**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 909 515 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13767027.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051986 28.08.2013
(87) WO 2014/060661 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259848
(54) • *VENTIL MIT EINEM MEHRPHASIGEN LINNEARANTRIEB FÜR HOCHDRUCKDOSIERUNG*
• *VALVE PROVIDED WITH A MULTIPHASE LINEAR ACTUATOR FOR HIGH PRESSURE DOSING*
• *VANNE MUNIE D'UN ACTIONNEUR LINEAIRE POLYPHASE POUR DOSAGE SOUS HAUTE PRESSION*
- (71) Sonceboz S.A., Rue Rosselet-Challandes, 5, 2605 Sonceboz, CH
- (72) CREMER, Stéphane, F-25230 Seloncourt, FR
- FOUCAUT, Antoine, F-70190 Montarlot les Riez, FR
- GYGER, Simon, CH-2720 Tramelan, CH
- HABEGGER, Christophe, CH-2732 Reconvilier, CH
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **F16K 31/122** (11) **2 909 516 A1***
F16K 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13785760.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065839 21.10.2013
(87) WO 2014/066209 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656823
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON AUF VENTILEN MONTIERTEN INSTRUMENTEN*
• *METHODS TO CALIBRATE VALVE-MOUNTED INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'INSTRUMENTS MONTÉS SUR DES SOUPAPES*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) CARTER, Perry, K., Ames, IA 50010, US
- SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158-9549, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16K 31/524 → (51) **A61M 39/28**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/122**

F16K 99/00 → (51) **B01J 19/00**

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **F16L 9/147** (11) **2 909 517 A1***
F16L 53/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 13777059.0 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071586 16.10.2013
(87) WO 2014/063965 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260025
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES
STARREN ROHRS ZUR POSITIONIERUNG
IN EINEM GEWÄSSER SOWIE ZUGEHÖ-
RIGE ANLAGE UND ROHR*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A RIGID
PIPE INTENDED TO BE PLACED IN A
STRETCH OF WATER, AND ASSOCIATED
INSTALLATION AND PIPE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE
CONDUITE RIGIDE DESTINÉE À ÊTRE
PLACÉE DANS UNE ÉTENDUE D'EAU,
INSTALLATION ET CONDUITE ASSO-
CIÉES*

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoix, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR
GOORIS, François, F-75013 Paris, FR
PATINET, Jean François, F-24610 Ville-
franche de Lonchat, FR
VIALE, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
VAUDOISEY, Mathieu, F-21190 Volnay, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

F16L 11/08 → (51) **B32B 25/08**

(51) **F16L 23/028** (11) **2 909 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 13777277.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071596 16.10.2013
(87) WO 2014/060458 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 202012009902 U
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG*
• *FLANGE CONNECTION*
• *LIAISON PAR BRIDE*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968
Köln, DE
(72) WEIß, Sebastian, Manlius, New York 13104,
US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältin
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

F16L 25/10 → (51) **E21B 17/042**

F16L 37/30 → (51) **H01R 13/00**

(51) **F16L 37/32** (11) **2 909 519 A1***
F16L 37/56
(25) De (26) De
(21) 13776520.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071552 15.10.2013
(87) WO 2014/060433 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109865
11.03.2013 DE 102013102383
(54) • *KOAXIALE HOCHDRUCKKUPPLUNG MIT
UEBERDRUCKENTLASTUNG*
• *COAXIAL HIGH-PRESSURE COUPLING
HAVING OVERPRESSURE RELIEF*

• *ACCOUPLLEMENT COAXIAL À HAUTE
PRESSION AVEC DÉCHARGE DE
SURPRESSION*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany
GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659
Bielefeld, DE
(72) NOWACK, Olaf, 73574 Iggingen, DE
WITT, Stefan, 71735 Eberdingen-Nussdorf,
DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22,
40878 Ratingen, DE

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/32**

F16L 53/00 → (51) **F16L 9/147**

F16L 55/165 → (51) **B32B 5/10**

(51) **F16L 55/179** (11) **2 909 520 A1***
F16L 55/26
(25) En (26) En
(21) 13780275.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064015 09.10.2013
(87) WO 2014/062436 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714551 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSKLEIDUNG EINES ROHR*
• *MEANS AND METHOD FOR LINING A
PIPE*
• *MOYEN ET PROCÉDÉ POUR DOUBLER
UN TUYAU*
(71) LMK Technologies, LLC, 1779 Chessie Lane,
Ottawa, IL 61350, US
(72) KIEST, Jr., Larry W., Ottawa, Illinois 61350,
US
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F16L 55/26 → (51) **F16L 55/179**

(51) **F16M 11/04** (11) **2 909 521 A1***
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 12780636.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2012/000239 19.10.2012
(87) WO 2014/059554 2014/17 24.04.2014
(54) • *MONTAGEKLAMMER FÜR FLACHBILD-
SCHIRM*
• *FLAT SCREEN MOUNTING BRACKET*
• *SUPPORT DE MONTAGE À ÉCRAN PLAT*
(71) Studer, Matias, Lindenfeldweg 7, 3400
Burgdorf, CH
(72) Studer, Matias, 3400 Burgdorf, CH
(74) Willy, Otto Martin, Keller & Partner Patent-
anwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000
Bern 14, CH

F16M 11/26 → (51) **H04M 1/02**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

(51) **F17C 3/08** (11) **2 909 522 A1***
F17C 13/02
(25) De (26) De
(21) 13766019.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069498 19.09.2013

(87) WO 2014/060178 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012218989
(54) • *ANORDNUNG EINES SENSORELEMENTS
AN EINEM VAKUUMISOLIERTEN BEHÄL-
TERSYSTEM, INSBESONDERE AN EINEM
KRYOTANK*
• *ARRANGEMENT OF A SENSOR ELEMENT
ON A VACUUM-INSULATED CONTAINER
SYSTEM, PARTICULARLY ON A
CRYOTANK*
• *DISPOSITION D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR
SUR UN SYSTÈME DE RÉCIPIENT ISOLÉ
SOUS VIDE, EN PARTICULIER SUR UN
CRYORÉSERVOIR*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WITTCHEN, Lukas, 80636 München, DE
LANDECK, Bastian, 82008 Unterhaching, DE
SCHOTT, Stefan, 82140 Olching, DE

(51) **F17C 5/02** (11) **2 909 523 A1***
F17C 7/02 **F17C 13/02**

(25) En (26) En
(21) 13839447.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/058854 10.09.2013
(87) WO 2014/046900 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 US 201261702875 P
(54) • *INTEGRIERTE AUSGABESTATION*
• *INTEGRATED DISPENSING STATION*
• *STATION DE DISTRIBUTION INTÉGRÉE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
Stephen Foster, 99 Phillip Street, Birchgrove
NSW 2041, AU
(72) FOSTER, Stephen, Birchgrove NSW 2041,
AU
LEE, Ron, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
PEAKMAN, Kevin, Burraneer NSW 2230, AU
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patent-
anwälte PartGmbH Postfach 33 02 11,
80062 München, DE

(51) **F17C 5/06** (11) **2 909 524 A1***
(25) De (26) De

(21) 13770864.0 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069500 19.09.2013
(87) WO 2014/060179 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218857
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER
KRAFTSTOFFSPEICHERANLAGE EINES
KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR FILLING A FUEL STORAGE
SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN
SYSTÈME DE STOCKAGE DE CARBU-
RANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUNZE, Klaas, 80639 Muenchen, DE
PELGER, Andreas, 85737 Ismaning, DE
SZOUCSEK, Klaus, 85778 Haimhausen, DE

F17C 7/02 → (51) **F17C 5/02**

F17C 13/02 → (51) **F17C 3/08**

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/02**

F17D 5/02 → (51) **G01M 3/04**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 909 525 A1***
F21V 23/00 **F21V 19/00**
H05K 1/18 **F21Y 103/00**
- (25) En (26) En
(21) 13771022.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/060529 19.09.2013
(87) WO 2014/062343 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654725
(54) • **NACHRÜST-LEDS MIT KLEBESTREIFEN FÜR FLUORESZIERENDE MULDEN-LEUCHTEN**
• **TAPE-ON RETROFIT LEDS FOR FLUORESCENT TROFFERS**
• **DEL D'INSTALLATION EN RATTRAPAGE SUR BANDE DESTINÉES À DES CHEMINS LUMINEUX ENCASTRÉS FLUORESCENTS**
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US
(72) KUENZLER, Glenn, Howard, East Cleveland, OH 44112, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 909 526 A1***
F21V 3/02 **F21V 8/00**
F21V 29/00 **F21V 17/16**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 13776895.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/062619 30.09.2013
(87) WO 2014/055411 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 US 201261708360 P
31.10.2012 US 201261720452 P
21.12.2012 US 201261740725 P
18.04.2013 US 201361813600 P
04.06.2013 US 201361830752 P
03.07.2013 US 201361842714 P
03.07.2013 US 201361842571 P

- (54) • **LED-LAMPE UND LED-BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG**
• **LED LAMP AND LED LIGHTING ASSEMBLY**
• **LAMPE À DEL ET ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À DEL**
- (71) Rambus Delaware LLC, 6611 West Snowville Road, Brecksville, Ohio 44141, US
(72) MCCOLLUM, Timothy A., Avon Lake, Ohio 44012, US
TAKACS, Laszlo A., San Mateo, California 94403, US
PODOJIL, Gregg M., Cleveland, Ohio 44109, US
WANCATA, Matthew R., Sunnyvale, California 94089, US
HIDE, Fumitomo, San Jose, California 85124, US
RUHLAND, Christopher R., Chicago, Illinois 64641, US
PARKER, Jeffery R., Pleasanton, California 94566, US
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 909 527 A1***
F21V 3/04 **F21V 3/02**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 13785746.2 (22) 18.10.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/065609 18.10.2013
(87) WO 2014/063011 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715824 P
08.04.2013 US 201361809476 P
17.10.2013 US 201314056328

- (54) • **LED-LAMPE MIT ND-GLAS-BIRNE**
• **LED LAMP WITH ND-GLASS BULB**
• **LAMPE À DEL À AMPOULE EN VERRE AU NÉODYME**
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US
(72) ALLEN, Gary, Robert, East Cleveland, OH 44112, US
CAI, Dengke, East Cleveland, OH 44112, US
CLYNNNE, Thomas, East Cleveland, OH 44112, US
DUDI, David, C., East Cleveland, OH 44112, US
NOVAK, Jenna, East Cleveland, OH 44112, US
YODER, Benjamin, East Cleveland, OH 44112, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F21K 99/00 → (51) **G02B 19/00**

F21S 4/00 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 909 528 A1***
F21S 4/00

- (25) En (26) En
(21) 12845093.9 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SG 2012/000397 22.10.2012
(87) WO 2013/066265 2013/19 10.05.2013
(54) • **LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELASTISCH VORGESpanNTEN ENDKAP-PEN**
• **AN LED LIGHTING DEVICE HAVING ELASTICALLY BIASED END CAPS**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, POURVU D'EMBOUS SOLLICITÉS ÉLASTIQUES**
- (71) Aztech Technologies PTE LTD, 31 Ubi Road 1 Aztech Building, Singapore 408694, SG
(72) SAW, Chwee Meng, Singapore 465599, SG
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F21S 8/06** (11) **2 909 529 A1***
F21V 5/08 **F21V 7/00**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**

- (25) En (26) En
(21) 13780200.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/059036 01.10.2013
(87) WO 2014/060892 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715895 P
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR INDIREKTE BELEUCHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE FOR INDIRECT ILLUMINATION**

- **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656AE Eindhoven, NL
PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Dijken, Albert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 10/04** (11) **2 909 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848050.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065284 16.10.2013
(87) WO 2014/062831 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714687 P
26.12.2012 US 201261746014 P
(54) • **ELEKTRISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT LUFTSTROM ZUM ERZEUGEN EINER FLAMMENFLACKERWIRKUNG**
• **ELECTRIC LIGHTING DEVICES USING AIR FLOW TO GENERATE A FLICKERING FLAME EFFECT**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUES QUI UTILISENT UN FLUX D'AIR POUR GÉNÉRER UN EFFET DE FLAMMES QUI SCINTILLENT**

- (71) Luminara Worldwide, LLC, 10911 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) THOMPSON, Jeff, Huntington Beach, CA 92646, US
PATTON, Douglas, Irvine, CA 92614, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

F21V 3/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 5/08 → (51) **F21S 8/06**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 8/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 8/00 → (51) **F21V 21/084**

F21V 17/00 → (51) **F21V 35/00**

F21V 17/16 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 21/084** (11) **2 909 531 A1***
F21V 8/00 **G02C 11/04**
A42B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 13786355.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065220 16.10.2013
(87) WO 2014/062789 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716088 P
(54) • **BELEUCHTUNGSARTIKEL**
• **ILLUMINATION ARTICLES**

- *ARTICLES D'ÉCLAIRAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAO, Bing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ENDER, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRIFFIN, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kevin W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUCCELLATO, Gina M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 35/00** (11) **2 909 532 A1***
F21V 99/00 **F21V 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13848024.9 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/033733 15.04.2013
- (87) WO 2014/062231 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714635 P 25.03.2013 US 201313850011
- (54) • *ELEKTRISCHE KERZEN ZUR VERWENDUNG FÜR FASSUNGEN*
• *ELECTRIC CANDLES FOR USE IN LIGHT SOCKETS*
• *BOUGIES ÉLECTRIQUES POUR L'UTILISATION DANS DES DOUILLES DE LAMPE*
- (71) Luminara Worldwide, LLC, 10911 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) PATTON, Douglas, Orange, California 92868, US
THOMPSON, Jeff, Orange, California 92868, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

F21V 99/00 → (51) **F21V 35/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 103/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 103/02 → (51) **F21S 8/06**

F22B 1/02 → (51) **F01K 3/00**

F23C 9/00 → (51) **F23R 3/00**

F23D 14/06 → (51) **F23D 14/12**

- (51) **F23D 14/12** (11) **2 909 533 A1***
F23D 14/06 **F23D 14/46**
- (25) En (26) En
- (21) 13847273.3 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/064541 11.10.2013

- (87) WO 2014/062503 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201213652928
- (54) • *VERBESSERTE AERODYNAMISCHE WANDSTRAHLUNGSBRENNERSPITZE*
• *IMPROVED AERODYNAMIC RADIANT WALL BURNER TIP*
• *BEC DE BRÛLEUR MURAL À RAYONNEMENT AÉRODYNAMIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) MARTIN, Richard Ray, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MARTIN, Matthew, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23D 14/46 → (51) **F23D 14/12**

- (51) **F23K 1/00** (11) **2 909 534 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13783977.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/052725 18.10.2013
- (87) WO 2014/060772 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 GB 201218747
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFHERSTELLUNG*
• *FUEL PREPARATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMBUSTIBLE*
- (71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
- (72) KUCZYNSKI, Konrad Jerzy, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
KUCZYNSKA, Agnieszka Magdalena, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F23M 5/02 → (51) **F27D 1/14**

F23M 5/04 → (51) **F27D 1/14**

F23M 5/08 → (51) **F27D 1/14**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 909 535 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13770471.4 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/070091 26.09.2013
- (87) WO 2014/060201 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 DE 102012219039
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASKOCHGERÄTS UND GASKOCHGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS COOKING APPLIANCE AND GAS COOKING APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE CUISSON À GAZ ET APPAREIL DE CUISSON À GAZ*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) LAUSER, Achim, 71299 Wimsheim, DE
HILLER, Axel, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 909 536 A1***
F23N 5/10 **F23N 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13818400.7 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/059431 17.10.2013
- (87) WO 2014/060991 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 IT B020120568
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REGELUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM BRENNGASBRENNER*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING AND ADJUSTING THE COMBUSTION IN A FUEL GAS BURNER*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE DE LA COMBUSTION DANS UN BRÛLEUR À GAZ COMBUSTIBLE*
- (71) Gas Point S.R.L., Via Alfieri 1 Loc. Sorbolo a Levante, 42041 Brescello, IT
- (72) LOVASCIO, Nicola, I-42049 Sant'Ilario D'enza, IT
RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, IT
ZATTI, Claudio, I-43058 Sorbolo, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23N 5/10 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/14 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 909 537 A1***
F23C 9/00 **F02C 1/04**
F02C 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 13799340.8 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/052711 17.10.2013
- (87) WO 2014/060758 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 GB 201218611
- (54) • *WÄRMEMOTOR*
• *HEAT ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE*
- (71) Tuyere Limited, Shakespeare House 42 Newmarket Road, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8EP, GB
- (72) HOWES, Jonathan Sebastian, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EP, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **F24D 19/00** (11) **2 909 538 A1***
F24D 19/10

- (25) Cs (26) En
- (21) 13716942.1 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CZ 2013/000031 08.03.2013
- (87) WO 2014/063665 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 CZ 201226885 U
- (54) • *MEHRREIHIGER HEIZKÖRPER MIT GESTEUERTEM HEIZMEDIENFLUSS*
• *THE MULTI-ROW RADIATOR WITH A CONTROLLED FLOW OF HEATING MEDIUM*
• *RADIATEUR MULTI-RANGÉE À ÉCOULEMENT RÉGULÉ DU FLUIDE CHAUFFANT*
- (71) Korado a. s., Bri Hubalku 869, 560 02 Ceska Trebova, CZ

(72) HRDLICKA, Tomáš, 560 02 Česká Trebová, CZ

(74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00****F24F 3/044** → (51) **F24F 11/04**(51) **F24F 3/14** (11) **2 909 539 A1***
F24F 6/02

(25) En (26) En

(21) 13762598.4 (22) 02.09.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050634 02.09.2013

(87) WO 2014/038934 2014/11 13.03.2014

(30) 04.09.2012 NL 2009415

(54) • KLIMAANLAGENSYSYSTEM UND VERWENDUNG DAVON
• AIR-CONDITIONING SYSTEM AND USE THEREOF
• SYSTÈME DE CLIMATISATION ET SON UTILISATION

(71) 2ndair B.V., Corkstraat 46, 3047 AC Rotterdam, NL

(72) WARMERDAM, Thomas Petrus Hendricus, NL-5503 CM Veldhoven, NL
HOLLERING, Robertus Wilhelmus Jacobus, NL-5507 LK Veldhoven, NL
HERNANDEZ-MARIN, Sergio, NL-5611 KL Eindhoven, NL

(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

F24F 6/02 → (51) **F24F 3/14**(51) **F24F 11/04** (11) **2 909 540 A1***
F24F 3/044

(25) Sv (26) En

(21) 13836491.4 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051085 17.09.2013

(87) WO 2014/042588 2014/12 20.03.2014

(30) 17.09.2012 SE 1251036

(54) • BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN AUSLASS
• VENTILATION DEVICE COMPRISING A FIRST OUTLET AND A SECOND OUTLET
• DISPOSITIF DE VENTILATION COMPRENANT UNE PREMIÈRE SORTIE ET UNE SECONDE SORTIE

(71) Swegon AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE

(72) LARSSON, Per-Åke, S-686 95 Västra Åmtervik, SE

(72) SÖDERBERG, Tomas, S-671 42 Arvika, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) **F24F 13/12** (11) **2 909 541 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 13837889.8 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051084 17.09.2013

(87) WO 2014/042587 2014/12 20.03.2014

(30) 17.09.2012 SE 1251037

(54) • GLEITVENTIL FÜR EINE LÜFTUNGSVORRICHTUNG

• SLIDE VALVE FOR A VENTILATION DEVICE
• DISTRIBUTEUR À TIROIR POUR DISPOSITIF DE VENTILATION

(71) Swegon AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE

(72) SÖDERBERG, Tomas, S-671 42 Arvika, SE
LARSSON, Per-Åke, S-686 95 Västra Åmtervik, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F24H 1/18 → (51) **F24H 9/12**(51) **F24H 3/04** (11) **2 909 542 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13779572.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071777 17.10.2013

(87) WO 2014/060546 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 FR 1259983

(54) • KÜHLKÖRPER, ZUGEHÖRIGES HEIZMODUL UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN

• HEAT SINK, ASSOCIATED HEATING MODULE AND CORRESPONDING ASSEMBLY METHOD

• DISSIPATEUR THERMIQUE, MODULE CHAUFFANT ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, FR
BERNARD, Yannick, F-91300 Massy, FR
AUDOYE, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F24H 9/00 → (51) **F24H 9/12**(51) **F24H 9/12** (11) **2 909 543 A1*****F24H 9/00** **F24H 1/18**

(25) En (26) En

(21) 13805515.7 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002363 11.10.2013

(87) WO 2014/060837 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 IT AN20120129

(54) • KALTWASSERBLLENDE FÜR EINEN HEISSWASSERSPEICHER
• COLD WATER BAFFLE FOR A STORAGE WATER HEATER

• DÉFLECTEUR D'EAU FROIDE POUR CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION

(71) Ariston Thermo S.p.A., 45 Viale Aristide

(72) Merloni, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) FERRONI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) PORCARELLI, Emanuele, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Premru, Rok, Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

F24J 1/00 → (51) **F24J 2/04**(51) **F24J 2/04** (11) **2 909 544 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 13811999.5 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050978 09.10.2013

(87) WO 2014/057174 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 FI 20120343

(54) • GEBÄUDEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON SONNENENERGIE
• BUILDING ARRANGEMENT AND METHOD FOR UTILIZING SOLAR ENERGY
• AGENCEMENT DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉNERGIE SOLAIRE

(71) Arkkitehtuuri MJK, Tomerontie 65-3, 21530 Paimio, FI

(72) KALLINEN, Martti, FI-21530 Paimio, FI

(74) Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **F24J 2/04** (11) **2 909 545 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/30**

(25) En (26) En

(21) 13847162.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065582 18.10.2013

(87) WO 2014/063001 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715341 P

(54) • KOMBINATION AUS SOLAR-UND VERBRENNUNGSHEIZER
• COMBINATION SOLAR AND COMBUSTION HEATER
• ÉLÉMENT CHAUFFANT SOLAIRE ET À COMBUSTION EN COMBINAISON

(71) Thermolift Inc., 218 Advanced Energy Center 1000 Innovation Road, Stony Brook, NY 11794-6044, US

(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US

(74) KAPPAUF, Todd, Dearborn, MI 48120, US

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F24J 2/04** (11) **2 909 546 A1***
F24J 1/00

(25) En (26) En

(21) 13847674.2 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064226 10.10.2013

(87) WO 2014/062464 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714377 P

(54) • GEKOPPELTE CHEMISCH-THERMISCHE SOLARANLAGE UND VERFAHREN
• COUPLED CHEMICAL-THERMAL SOLAR POWER SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE CHIMIQUE-THERMIQUE COUPLÉ ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORANT

(71) Abengoa Solar LLC, 1250 Simms St, Lakewood CO 80401, US

(72) ERICKSON, Luke, Lakewood, Colorado 80401, US

(74) MUREN, Russell, Boulder, Colorado 80305, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **F24J 2/07** (11) **2 909 547 A2***
F24J 2/50

(25) En (26) En

- (21) 13713641.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/031627 14.03.2013
(87) WO 2013/142275 2013/39 26.09.2013
(88) 03.01.2014
(30) 21.03.2012 US 201261613954 P
21.03.2012 US 201261613948 P
21.03.2012 US 201261613950 P
21.03.2012 US 201261613947 P
(54) • *MULTITHERMISCHE SPEICHEREINHEITENSYSTEME, STRÖMUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND NIEDERDRUCKSOLAREMPFÄNGER FÜR SOLAR-ENERGIESYSTEME UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MULTI-THERMAL STORAGE UNIT SYSTEMS, FLUID FLOW CONTROL DEVICES, AND LOW PRESSURE SOLAR RECEIVERS FOR SOLAR POWER SYSTEMS, AND RELATED COMPONENTS AND USES THEREOF*
• *SYSTÈMES D'UNITÉ DE STOCKAGE MULTITHERMIQUE, DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE ET RÉCEPTEURS SOLAIRES À BASSE PRESSION POUR DES SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE AINSI QUE COMPOSANTS ASSOCIÉS ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(71) Wilson Solarpower Corporation, 436 Utterback Store Road, Great Falls, VA 22066-3009, US
(72) ANDERSON, Bruce, Boston, MA 02111, US
TREECE, William, Dean, La Mesa, CA 91941-5704, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/04****F24J 2/30** → (51) **F24J 2/04****F24J 2/50** → (51) **F24J 2/07****F25B 39/04** → (51) **F28F 9/26**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 909 548 A1***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 14788514.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003523 22.04.2014
(87) WO 2014/175643 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 KR 20130044528
18.10.2013 KR 20130124739
15.04.2014 KR 20140045066
15.04.2014 KR 20140045067
15.04.2014 KR 20140045068
(54) • *KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kwanhyung, Seoul 153-802, KR
HONG, Samnyol, Seoul 153-802, KR
KWON, Sungdu, Seoul 153-802, KR
LEE, Ikkyu, Seoul 153-802, KR
LEE, Myoungju, Seoul 153-802, KR
KIM, Jeonghwan, Seoul 153-802, KR

- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) **F25D 29/00** (11) **2 909 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 14854591.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003522 22.04.2014
(87) WO 2015/056856 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 KR 20130124740
15.04.2014 KR 20140045069
(54) • *KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Hyungjoo, Seoul 153-802, KR
CHOI, Haemin, Seoul 153-802, KR
SUNG, Myoungjo, Seoul 153-802, KR
LEE, Ikkyu, Seoul 153-802, KR
LEE, Myoungju, Seoul 153-802, KR
KIM, Jeonghwan, Seoul 153-802, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) **F26B 13/16** (11) **2 909 550 A1***
F26B 21/02
(25) De (26) De
(21) 13736775.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001979 05.07.2013
(87) WO 2014/060056 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012109878
(54) • *TROCKNER FÜR EINE TEXTILE WARENBAHN*
• *DRYER FOR A TEXTILE PRODUCT WEB*
• *SÉCHOIR POUR UNE BANDE DE MATIÈRE TEXTILE*
(71) Trützscher GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) BÖHN, Markus, 63512 Hainburg, DE
HAJDU, Stephan, 63322 Rödermark, DE
(51) **F26B 17/14** (11) **2 909 551 A1***
F27B 1/00 **F27D 3/00**
F27D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13823999.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059444 18.10.2013
(87) WO 2014/060996 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 ZA 201207849
(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND GASVERTEILER FÜR DEN EINSATZ IN DER ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *HEATING APPARATUS AND GAS DISTRIBUTOR FOR USE IN THE HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DISTRIBUTEUR DE GAZ À UTILISER DANS L'APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) Tenova Pyromet (Proprietary) Limited, 58 Emerald Parkway Road Greenstone Hill, Extension21, 1609 Johannesburg, ZA

- (72) JONKER, Petrus Johannes, 2193 Johannesburg, ZA
NOURSE, Randolph Bruce, 2196 Johannesburg, ZA
RINKER, Franklin George, Marco Island 34145, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(51) **F26B 21/00** (11) **2 909 552 A1***
B05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 13789171.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003113 16.10.2013
(87) WO 2014/063797 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020689
(54) • *WEITWURFDÜSE FÜR GROBE EINDRINGTIEFEN*
• *LONG-RANGE NOZZLE FOR GREAT PENETRATION DEPTHS*
• *BUSE À JET LONGUE PORTÉE POUR GRANDES PROFONDEURS DE PÉNÉTRATION*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) WEIGAND, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SPRING, Sebastian, 70199 Stuttgart, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
F26B 21/02 → (51) **F26B 13/16**
F27B 1/00 → (51) **F26B 17/14**
(51) **F27B 7/20** (11) **2 909 553 A1***
F27D 17/00
(25) De (26) De
(21) 13779541.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071123 10.10.2013
(87) WO 2014/060275 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012020300
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT ANLAGE ZUR ZEMENTERSTELLUNG*
• *METHOD FOR USING THE WASTE HEAT FROM A PLANT FOR PRODUCING CEMENT AND PLANT FOR PRODUCING CEMENT*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA CHALEUR PERDUE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE CIMENT ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CIMENT*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) SCHÜRMAN, Heiko, 51373 Leverkusen, DE
(51) **F27B 9/02** (11) **2 909 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846719.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065252 16.10.2013
(87) WO 2014/062808 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655735
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTER INFRAROTOFEN*

- ENERGY EFFICIENT INFRARED OVEN
 - FOUR INFRAROUGE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) WU, Shih-Yuan, Beaverton, OR 97005-6453, US
- REGAN, Patrick, Conall, Beaverton, OR 97005-6453, US
- WANG, Guo-Chang, Beaverton, OR 97005-6453, US
- NICHOLS, Geoff, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- CHANG, Chih-Chi, Doulin City Yunlin County 640, TW
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F27B 9/14** (11) **2 909 555 A2***
F27B 9/34 **F27D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13817717.5 (22) 16.10.2013

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

- BA ME
- (86) IB 2013/002317 16.10.2013
- (87) WO 2014/060827 2014/17 24.04.2014
- (88) 11.12.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714634 P
- (54) • OFEN ZUM BRENNEN VON KOHLENSTOFF
- CARBON BAKING FURNACE
 - FOUR DE CUISSON DE CARBONE
- (71) Lazar Anode Technologies AG, Schiller 21, 6440 Brunnen, CH
- (72) LAZAROU, Rick Kiriakos, 6440 Brunnen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F27B 9/34 → (51) **F27B 9/14**

F27D 1/04 → (51) **F27D 1/14**

(51) **F27D 1/14** (11) **2 909 556 A2***
F23M 5/04 **F23M 5/08**
F23M 5/02 **F27D 1/04**

(25) De (26) De
(21) 13782672.3 (22) 16.10.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/071583 16.10.2013
- (87) WO 2014/060451 2014/17 24.04.2014
- (88) 31.07.2014
- (30) 18.10.2012 DE 102012109962
- 30.10.2012 DE 102012110390
- (54) • AUFNAHME FÜR ANKER EINER FEUERFESTEN INNENSCHICHT FÜR INDUSTRIEÖFEN
- RECEPTACLE FOR AN ANCHOR OF A FIREPROOF INNER LAYER FOR AN INDUSTRIAL FURNACE
 - LOGEMENT D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE D'UNE COUCHE INTÉRIEURE IGNIFUGE DESTINÉE À UN FOUR INDUSTRIEL
- (71) Jünger + Gräter GmbH, Robert-Bosch-Straße 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) HORN, Markus, 68723 Oftersheim, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwältin Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **F27D 1/16** (11) **2 909 557 A1***
C03B 5/237

(25) En (26) En
(21) 13776482.5 (22) 11.10.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/071333 11.10.2013
- (87) WO 2014/060322 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 IT PD20120300
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TANKSCHMELZÖFEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIKELN
- METHOD FOR CLEANING TANK MELTING FURNACES FOR MAKING GLASS ITEMS
 - PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FOURS DE FUSION EN CUVE POUR RÉALISER DES ARTICLES EN VERRE
- (71) Fare S.r.l., Via Luigi Nono 84, 30031 Dolo, IT
- (72) BUGNO, Riccardo, I-30031 Dolo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F27D 3/00 → (51) **F26B 17/14**

F27D 7/02 → (51) **F26B 17/14**

F27D 17/00 → (51) **F27B 7/20**

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/14**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 909 558 A1***
F28F 9/26 **F28F 9/18**

(25) En (26) En
(21) 13786439.3 (22) 15.10.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/071544 15.10.2013
- (87) WO 2014/060425 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 SE 1251183
- (54) • SCHLAUCHHALTELEMENT
- A TUBE HOLDING ELEMENT
 - ÉLÉMENT DE RETENUE DE TUBE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (72) WISÉN, Niklas, S-24564 Hjärup, SE
- (74) MATHISSON, Jaana, S-226 39 Lund, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/26**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 909 559 A1***
F28D 21/00

(25) En (26) En
(21) 13818366.0 (22) 21.10.2013

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

- BA ME
- (86) IB 2013/002362 21.10.2013
- (87) WO 2014/064508 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 IT MI20121791
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE MITTELS PHASENWECHSELMATERIALIEN
- APPARATUS AND METHOD TO TRANSFER HEAT ENERGY BY MEANS OF PHASE CHANGE MATERIALS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE THERMIQUE À L'AIDE DE MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE

- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) NARDIN, Gioacchino, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F28D 21/00 → (51) **F28D 20/02**

F28D 21/00 → (51) **F28F 9/26**

F28F 1/02 → (51) **F28F 3/04**

F28F 1/06 → (51) **F28F 3/04**

(51) **F28F 3/04** (11) **2 909 560 A1***
F28F 1/02 **F28F 1/06**

(25) De (26) De
(21) 13756175.9 (22) 03.09.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/068192 03.09.2013
- (87) WO 2014/048688 2014/14 03.04.2014
- (30) 25.09.2012 DE 102012217333
- (54) • FLACHROHR
- FLAT PIPE
 - TUBE PLAT
- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach im Tal, DE
- HERBER, Achim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- HOLDENRIED, Jens, 71254 Ditzingen, DE
- STAUCH, Rainer, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F28F 3/08** (11) **2 909 561 A1***
F28F 3/10 **F28F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13785668.8 (22) 14.10.2013

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

- BA ME
- (86) SE 2013/051199 14.10.2013
- (87) WO 2014/065742 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 SE 1251193
- (54) • PLATTEN FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND PLATTENWÄRMETAUSCHER
- A PLATE HEAT EXCHANGER PLATE AND A PLATE HEAT EXCHANGER
 - PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) BLOMGREN, Ralf, SE-239 41 Falsterbo, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F28F 3/10 → (51) **F28F 3/08**

F28F 9/00 → (51) **F28F 3/08**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 909 562 A1***
F28F 9/18

(25) De (26) De
(21) 13783291.1 (22) 21.10.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/071943 21.10.2013
(87) WO 2014/064036 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219268
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE
KERLER, Boris, 70192 Stuttgart, DE
MEISER, Alexander, 70435 Stuttgart, DE
NASSAR, Wael, 70374 Stuttgart, DE
PAARMANN, Martin, 70195 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28F 9/18 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 909 563 A1***
F28D 9/00 **F25B 39/04**
F28D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 13756157.7 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/068092 02.09.2013
(87) WO 2014/044520 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 DE 102012217090
(54) • KONDENSATOR
• CONDENSER
• CONDENSEUR
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
MAGER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/26 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/26 → (51) **F28F 11/02**

- (51) **F28F 11/02** (11) **2 909 564 A1***
F28F 9/26

- (25) En (26) En
(21) 13786440.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071545 15.10.2013
(87) WO 2014/060426 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SE 1251182
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON INNEREN ROHREN IN EINEM RÖHRENWÄRMETAUSCHER
• A DEVICE FOR CLOSING INNER TUBES IN A TUBULAR HEAT EXCHANGER
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE TUBES INTERNES DANS UN ÉCHANGEUR THERMIQUE TUBULAIRE
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) NAVRED, Jenny, S-245 45 Staffanstorps, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

F28F 13/18 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **F41A 21/32** (11) **2 909 565 A1***
F42B 12/36 **F41G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13873483.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/066251 22.10.2013
(87) WO 2014/120297 2014/32 07.08.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657014
(54) • DUPLEXWAFFENSYSTEM
• DUPLEX WEAPON SYSTEM
• SYSTÈME D'ARME DUPLEX
(71) Rayner, William, V.S., 111 Smith Street, Tallahassee, FL 32301, US
(72) Rayner, William, V.S., Tallahassee, FL 32301, US
(74) Santander Méndez, Patricia Victoria, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F41G 1/00 → (51) **F41A 21/32**

F41G 1/34 → (51) **F41G 1/473**

- (51) **F41G 1/473** (11) **2 909 566 A2***
F41G 1/34

- (25) En (26) En
(21) 13871552.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/064559 11.10.2013
(87) WO 2014/113102 2014/30 24.07.2014
(88) 23.10.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654200
(54) • MULTILASERVISIER- UND BELEUCHTUNGSSYSTEME FÜR FEUERWAFFEN
• MULTIPLE LASER SIGHTING AND ILLUMINATION SYSTEMS FOR FIREARMS
• MULTIPLES SYSTÈMES DE VISÉE ET D'ÉCLAIRAGE LASER POUR ARMES À FEU
(71) Ochoco Arms, 187 NW 2nd Street, Prineville, Oregon 97754, US
(72) LAMBERT, Samuel J., Prineville, Oregon 97754, US
DOHERTY, Dennis C., Iassaquah, Washington 98022, US
DOHERTY, Madison J., Iassaquah, Washington 98027, US
LAMBERT, Gregory J., Prineville, Oregon 97754, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **F41G 3/16** (11) **2 909 567 A1***
F41G 3/22 **G06T 5/50**

- (25) It (26) En
(21) 13801804.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059405 16.10.2013
(87) WO 2014/060972 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT TO20120907
(54) • EXTERNES SIGHT- UND/ODER WAFFENZIELSYSTEM FÜR MILITÄRISCHE LANDFAHRZEUGE UND MILITÄRISCHE SCHIFFSEINHEITEN
• EXTERNAL VISION AND/OR WEAPON AIMING SYSTEM FOR MILITARY LAND VEHICLES AND MILITARY NAVAL UNITS

- SYSTÈME DE VISÉE D'ARME ET/OU DE VISION EXTERNE POUR VÉHICULES TERRESTRES MILITAIRES ET UNITÉS NAVALES MILITAIRES

- (71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
(72) MAGI, Andrea, I-00131 Roma, IT
NATALI, Federico, I-00131 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F41G 3/16** (11) **2 909 568 A1***
F41G 3/22

- (25) It (26) En
(21) 13818386.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/059403 16.10.2013
(87) WO 2014/060970 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT TO20120908
(54) • INNOVATIVES BEFEHLS- UND STEUERUNGSSYSTEM ZUM ZIELEN UND ABFEUERN FÜR MILITÄRISCHE LANDFAHRZEUGE MIT MINDESTENS EINER WAFFE
• INNOVATIVE SYSTEM OF COMMAND AND CONTROL AND OF AIMING AND FIRING FOR MILITARY LAND VEHICLES EQUIPPED WITH AT LEAST ONE WEAPON
• SYSTÈME INNOVANT DE COMMANDE, DE CONTRÔLE, DE VISÉE ET DE MIS À FEU POUR VÉHICULES MILITAIRES TERRESTRES ÉQUIPÉS D'AU MOINS UNE ARME

- (71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
(72) LIBERACE, Claudio, I-00131 Roma, IT
ELEFANTE, Alessandro, I-00131 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F41G 3/22 → (51) **F41G 3/16**

F41H 1/02 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **F42B 5/067** (11) **2 909 569 A1***
F42B 5/188

- (25) De (26) De
(21) 13776449.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/070855 07.10.2013
(87) WO 2014/060239 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020541
(54) • PATRONE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CARTRIDGE AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION
• CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTOUCHE
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
SCHÖTZIG, Frank, Celle 29227, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 5/188** (11) **2 909 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779532.4 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/070850 07.10.2013

(87) WO 2014/060237 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012020540

(54) • *PATRONE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *CARTRIDGE AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION*

• *CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTOUCHE*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
SCHÖTZIG, Frank, 29227 Celle, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 5/188 → (51) **F42B 5/067**

(51) **F42B 10/40** (11) **2 909 571 A1***
F42B 10/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 13786642.2 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071990 21.10.2013

(87) WO 2014/064055 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 FR 1260044

(54) • *KOMBINIERTE LENK- UND ZUGREDUKTIONSVORRICHTUNG*

• *COMBINED STEERING AND DRAG-REDUCTION DEVICE*

• *DISPOSITIF COMBINÉ DE PILOTAGE DE TRAJECTOIRE ET DE RÉDUCTION DE TRAINÉE*

(71) ROXEL France, Avenue Gay Lussac, 33167 Saint-Médard en Jalles Cedex, FR

HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR

(72) PFIFFER, André, F-33160 Saint-Médard-en-Jalles, FR

CAUBET, Pascal, F-33185 Le Haillan, FR

LARRIERE, Jean-Michel, F-33185 Le Haillan, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 10/66 → (51) **F42B 10/40**

F42B 12/36 → (51) **F41A 21/32**

G01B 3/50 → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01B 7/00** (11) **2 909 572 A1***
G01D 5/14

(25) En (26) En

(21) 13818395.9 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059423 17.10.2013

(87) WO 2014/060986 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 IT PR20120066

(54) • *MESSSYSTEM DER RELATIVEN POSITION ZWISCHEN ZWEI SEPARATEN BAUTEILEN*

• *MEASUREMENT SYSTEM OF THE RELATIVE POSITION BETWEEN TWO SEPARATE STRUCTUREAL PARTS.*

• *SYSTÈME DE MESURE DE POSITION RELATIVE ENTRE DEUX PARTIES STRUCTURALES SÉPARÉES*

(71) Henesis S.r.l., Via dei Mille 108, 43125 Parma, IT

(72) CHIESI, Lorenzo, I-42024 Castelnuovo Di Sotto (reggio Emilia), IT

MUSSI, Luca, I-43123 Parma, IT

SACCHI, Matteo, I-42015 Correggio (reggio Emilia), IT

SASSI, Federico, I-42028 Poviglio (reggio Emilia), IT

ASCARI, Luca, I-43123 Parma, IT

(74) Dondi, Silvia, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **G01B 9/04** (11) **2 909 573 A2***

(25) En (26) En

(21) 13846546.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065671 18.10.2013

(87) WO 2014/063044 2014/17 24.04.2014

(88) 19.06.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716255 P

(54) • *SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN MITHILFE EINER REFLEXIONSTERAHERTZSTRAHLUNG UND EINER EXTERNEN REFERENZ-STRUKTUR*

• *SYSTEM FOR CALCULATION OF MATERIAL PROPERTIES USING REFLECTION TERAHERTZ RADIATION AND AN EXTERNAL REFERENCE STRUCTURE*

• *SYSTÈME DE CALCUL DE PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAUX EN UTILISANT LE RAYONNEMENT RÉFLÉCHI DANS LE DOMAINE DU TERAHERTZ ET UNE STRUCTURE DE RÉFÉRENCE EXTERNE*

(71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US

(72) WHITE, Jeffrey, S., Manchester, MI 48158, US

ZIMDARS, David, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **2 909 574 A1***
B29C 49/78 **G01N 21/90**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13789860.7 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/052490 18.10.2013

(87) WO 2014/060707 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 FR 1259940

(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WANDDICKE VON BEHÄLTERN*

• *FACILITY FOR MEASURING THE THICKNESS OF THE WALL OF CONTAINERS*

• *INSTALLATION POUR MESURER L'ÉPAISSEUR DE LA PAROI DE RECIPIENTS*

(71) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR

(72) LÉCONTE, Marc, F-69700 Loire Sur Rhone, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

G01B 11/06 → (51) **B28B 11/00**

G01B 11/10 → (51) **G01N 15/02**

G01B 11/16 → (51) **A61B 5/08**

G01B 11/16 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 909 575 A1***

(25) En (26) En

(21) 13760223.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057602 30.08.2013

(87) WO 2014/062302 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715363 P

05.08.2013 US 201313958776

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON BILDERN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDERZEUGUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MARKING IMAGES FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE GENERATION*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MARQUAGE D'IMAGES POUR L'IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) FRANCIS, Anthony, Gerald, Jr., Mountain View, CA 94043, US

LEWIS, Thor, Mountain View, CA 94043, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **2 909 576 A2***

(25) En (26) En

(21) 13847599.1 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065466 17.10.2013

(87) WO 2014/062931 2014/17 24.04.2014

(88) 26.06.2014

(30) 18.10.2012 US 201213654879

(54) • *AUTOMATISIERTE OPTISCHE DIMENSIONIERUNG UND ABBILDUNG*

• *AUTOMATED OPTICAL DIMENSIONING AND IMAGING*

• *DIMENSIONNEMENT ET REPRODUCTION OPTIQUES AUTOMATISÉS*

(71) Amazon Technologies Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US

(72) McGUIRE, Jonathan, G., Seattle, WA 98109-5210, US

BENJAMIN, Sarah, D., Seattle, WA 98109-5210, US

RAMESH, Sunil, Seattle, WA 98109-5210, US

ROWLEY, Peter, D., Seattle, WA 98109-5210, US

AMACKER, Matthew, Warren, Seattle, WA 98109-5210, US

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

(51) **G01B 21/04** (11) **2 909 577 A1***

G01B 21/08

(25) De (26) De

(21) 14789984.3 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/200431 28.08.2014

(87) WO 2015/062594 2015/18 07.05.2015

(30) 28.10.2013 DE 102013221843

08.01.2014 DE 102014200157

- (54) • VERFAHREN ZUR DICKENMESSUNG AN MESSOBJEKTEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR THICKNESS MEASUREMENT ON MEASUREMENT OBJECTS AND DEVICE FOR APPLYING THE METHOD
- PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR SUR DES OBJETS À MESURER ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ

(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE

(72) FUELLMEIER, Herbert, 84385 Eggldham, DE
SCHALLMOSER, Guenter, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01B 21/08** (11) **2 909 578 A1***
G01B 21/16 **G01B 3/50**

(25) En (26) En

(21) 13783176.4 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064446 11.10.2013

(87) WO 2014/062484 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261715906 P

31.12.2012 US 201213731929

- (54) • DIGITALE ABTASTSONDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- DIGITAL FEELER GAUGE AND METHOD OF USING SAME
- JAUGE D'ÉPAISSEUR NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE SON UTILISATION

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WU, Juntao, Niskayuna, NY 12309, US
TAIT, Robert William, Niskayuna, NY 12309, US

ZHAN, Cheryl (chun), Niskayuna, NY 12309, US

LAFLEN, John Brandon, Niskayuna, NY 12309, US

WIK, Steven William, Niskayuna, NY 12309, US

HERBOLD, John, Niskayuna, NY 12309, US
HASAN, S.M., Shajedul, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01B 21/08 → (51) **G01B 21/04**

G01B 21/16 → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01C 15/06** (11) **2 909 579 A1***
G01C 21/16

(25) En (26) En

(21) 13776519.4 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071548 15.10.2013

(87) WO 2014/060429 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 EP 12188965

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN

- SURVEYING SYSTEM AND METHOD
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ARPENTAGE

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) DUSHA, Damien, Dutton Park Queensland 4102, AU

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/16** (11) **2 909 580 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13789854.0 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/052469 16.10.2013

(87) WO 2014/060698 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 FR 1259999

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES BEWEGLICHEN FAHRZEUGS ZUR BESTIMMUNG UND ANZEIGE EINER SICHEREN NAVIGATIONSZONE
- SYSTEM AND METHOD FOR THE NAVIGATION OF A MOVABLE VEHICLE, SUITABLE FOR DETERMINING AND DISPLAYING A SAFE NAVIGATION ZONE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE MOBILE ADAPTÉ POUR DÉTERMINER ET AFFICHER UNE ZONE DE SÉCURITÉ DE NAVIGATION

(71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly Le Roi, FR

(72) NAPOLITANO, Fabien, F-78750 Mareil Marly, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01C 21/16 → (51) **G01C 15/06**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 909 581 A1***

(25) En (26) En

(21) 13773453.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/059643 13.09.2013

(87) WO 2014/062319 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201213653263

- (54) • PRÄDIKTIVE PLANUNG VON NAVIGATIONSTASKS
- PREDICTIVE SCHEDULING OF NAVIGATION TASKS
- PLANIFICATION PRÉDICTIVE DE TÂCHES DE NAVIGATION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121, US

GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, US

ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 909 582 A1***
G01C 22/00

(25) En (26) En

(21) 13783143.4 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/063756 08.10.2013

(87) WO 2014/066024 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213657428

- (54) • KARTENUNTERSTÜTZTE SENSORBASIERTE POSITIONIERUNG VON MOBILEN VORRICHTUNGEN
- MAP-ASSISTED SENSOR-BASED POSITIONING OF MOBILE DEVICES
- POSITIONNEMENT PAR CAPTEUR ASSISTÉ PAR CARTE POUR DES DISPOSITIFS MOBILES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) PAKZAD, Payam, San Diego, California 92121-1714, US

PODURI, Sameera, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 909 583 A1***
G01C 21/34

(25) En (26) En

(21) 13786071.4 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065745 18.10.2013

(87) WO 2014/063096 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656477

- (54) • MOBILE NAVIGATION ZU EINEM BEWEGTEN ZIEL
- MOBILE NAVIGATION TO A MOVING DESTINATION
- NAVIGATION MOBILE VERS UNE DESTINATION MOBILE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CALLAGHAN, David, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

KARAMOV, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US

SAHA, Sanjib, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G01C 21/20 → (51) **G01S 5/02**

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 909 584 A1***
G06F 3/023 **G06K 9/00**

(25) De (26) De

(21) 13773611.2 (22) 02.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002963 02.10.2013

(87) WO 2014/060069 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012020608

- (54) • KRAFTWAGEN MIT EINER EINGABEVORRICHTUNG ZUR HANDSCHRIFTERKENNUNG
- MOTOR VEHICLE HAVING AN INPUT DEVICE FOR HANDWRITING RECOGNITION
- VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'ENTRÉE DESTINÉ À LA RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, DE

BETZ, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 909 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777100.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071794 17.10.2013
(87) WO 2014/060556 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218680

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS OF PROVIDING INFORMATION USING A NAVIGATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS À L'AIDE D'UN APPAREIL DE NAVIGATION*

(71) Tomtom International BV, Rembrandtplein 35, 1017CT Amsterdam, NL
(72) VAN DOK, Cornelis Klaas, NL-1433 GS Kudelstaart, NL
GOVERTS, Sijtse Thomas, NL-2032 MJ Haarlem, NL

(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/36** (11) **2 909 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777102.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071801 17.10.2013
(87) WO 2014/060559 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218681

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS OF PROVIDING INFORMATION USING A NAVIGATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS À L'AIDE D'UN APPAREIL DE NAVIGATION*

(71) Tomtom International BV, Rembrandtplein 35, 1017CT Amsterdam, NL
(72) VAN DOK, Cornelis Klaas, NL-1433 GS Kudelstaart, NL
GOVERTS, Sijtse Thomas, NL-2032 MJ Haarlem, NL

(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

G01C 21/36 → (51) **G10L 15/32**

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/20**

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/00**

G01D 11/24 → (51) **G01K 1/08**

G01F 1/64 → (51) **G01N 17/04**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 909 587 A1***
G01F 15/00
(25) En (26) En

(21) 13846885.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065587 18.10.2013
(87) WO 2014/063004 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716164 P 27.06.2013 US 201313928670

(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLOSSMESSSYSTEM MIT EINEM VORGESCHALTETEN DRUCKWANDLER*
• *ULTRASONIC FLOW METERING SYSTEM WITH AN UPSTREAM PRESSURE TRANSDUCER*
• *SYSTÈME DE MESURE D'ÉCOULEMENT ULTRASONORE AYANT UN TRANSDUC-TEUR DE PRESSION AMONT*

(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US

(72) RAMSAY, Lawson Hamilton, Camelon Falkirk FK1 4HR, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **2 909 588 A1***
G08B 17/00 **G01N 1/26**
G01N 35/08 **G01N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13848049.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/001201 16.10.2013
(87) WO 2014/059479 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 AU 2012904516 02.11.2012 AU 2012904854 21.01.2013 AU 2013200353 07.06.2013 AU 2013902076 11.07.2013 AU 2013902570

(54) • *ADRESSIERBARKEIT BEI PARTIKEL-NACHWEIS*
• *ADDRESSABILITY IN PARTICLE DETECTION*
• *CAPACITÉ D'ADRESSAGE EN DÉTECTION DE PARTICULE*

(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, 3933 Nassau, BS

(72) AJAY, Kemal, Mount Waverley Victoria 3149, AU

KNOX, Ron, Mount Eliza Victoria 3930, AU
ALEXANDER, Brian, Wantirna Victoria 3152, AU

BOETTGER, Karl, Mount Waverley Victoria 3150, AU
SINGH, Rajiv Kumar, Glen Waverley Victoria 3150, AU

NORTH, Thor, Melbourne Victoria 3000, AU
PATTINSON, Stephen James, Surrey Hills Victoria 3127, AU
MASSINGBERD-MUNDY, Peter, Leighton Buzzard LU2 1NS, GB

(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 1/684 → (51) **G01K 1/08**

G01F 1/684 → (51) **G01P 5/12**

G01F 1/69 → (51) **G01K 1/08**

G01F 1/692 → (51) **G01K 1/08**

G01F 1/692 → (51) **G01P 5/12**

G01F 1/698 → (51) **G01K 1/08**

G01F 1/704 → (51) **E21B 47/11**

G01F 9/00 → (51) **G07C 5/08**

G01F 11/02 → (51) **B05B 11/04**

G01F 11/20 → (51) **B01F 1/00**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/02 → (51) **G01K 1/08**

G01F 15/14 → (51) **G01K 1/08**

(51) **G01F 23/28** (11) **2 909 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848256.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065866 21.10.2013
(87) WO 2014/066223 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657614

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *ULTRASONIC BIOLOGICAL SAMPLE ANALYSIS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ANALYSE ULTRASONORE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) THOMAS, Bradley, Scott, Timonium, MD 21093, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01F 23/296 → (51) **B65B 69/00**

G01F 23/296 → (51) **G01N 35/00**

G01G 19/40 → (51) **B41J 15/04**

G01H 5/00 → (51) **G05B 23/00**

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/06**

(51) **G01J 1/06** (11) **2 909 590 A1***
G01J 1/42 **G01J 1/02**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 13794994.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059203 08.10.2013
(87) WO 2014/060901 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714479 P

(54) • *BELEUCHTUNGSSENSOR ZUR UNTERSCHIEDUNG VERSCHIEDENEN BEITRÄGEN ZU EINER ERFASTEN LICHTSTÄRKE*

• *ILLUMINATION SENSOR FOR DISTINGUISHING BETWEEN DIFFERENT CONTRIBUTIONS TO A SENSED LIGHT LEVEL*

• *CAPTEUR D'ÉCLAIRAGE POUR EFFEC-TUER UNE DISTINCTION ENTRE DIFFÉ-RENTES CONTRIBUTIONS À UN NIVEAU DE LUMIÈRE DÉTECTÉ*

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

(72) VERBEEK, Petrus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KLEIN SWORMINK, Michel Albertus Theodor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENSING, Johannes Martinus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KALFS, Johannes Jozef Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bourdat, Laurent, Société Civile SPID 33, rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/06**

G01J 1/42 → (51) **G06F 17/50**

G01J 3/02 → (51) **H05B 37/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 909 591 A1***
G01J 5/10 **G01J 5/20**
G01J 5/08

(25) En (26) En
(21) 13786040.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065250 16.10.2013
(87) WO 2014/062807 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715038 P
(54) • **BOLOMETER MIT MEHRLAGIGER FOLIE**
• **MULTI-STACK FILM BOLOMETER**
• **BOLOMÈTRE À FILM ET PILES MULTIPLES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Feyh, Ando, Lars, 742 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
Chen, Po-Jui, 20380 Stevens Creek Blvd. 121, Cupertino, CA 95014, US
Purkl, Fabian, 724 Arastradero Road Apt. 313, Palo Alto, CA 94306, US
Yama, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View CA 94040, US
O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FEYH, Ando Lars, Palo Alto, CA 94306, US
CHEN, Po-Jui, Cupertino, CA 95014, US
PURKL, Fabian, 70839 Gerlingen, DE
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US

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

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/02**

(51) **G01K 1/02** (11) **2 909 592 A2***
G01K 7/06 **G21C 17/112**
G21C 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13818383.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059395 16.10.2013
(87) WO 2014/060966 2014/17 24.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259890

(54) • **STANGENTHERMOMETERVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER TEMPERATUR**
• **ROD THERMOMETER DEVICE FOR DETECTING A TEMPERATURE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE TEMPERATURE FORMANT CANNE THERMOMETRIQUE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GROS D'AILLON, Luc, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
NEISS, Coraline, F-38000 Grenoble, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G01K 1/08** (11) **2 909 593 A2***
G01K 1/14 **G01K 7/18**
G01F 1/684 **G01F 1/69**
G01F 1/692 **G01F 1/698**
G01F 15/02 **G01F 15/14**
G01D 11/24

(25) De (26) De
(21) 13771090.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069680 23.09.2013
(87) WO 2014/060186 2014/17 24.04.2014
(88) 06.11.2014
(30) 19.10.2012 DE 202012104039 U
29.07.2013 DE 202013103404 U

(54) • **TEMPERATURESENSOR UND THERMISCHES DURCHFLOSSMESSGERÄT**
• **TEMPERATURE SENSOR AND THERMAL FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE**
• **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET DÉBITMÈTRE THERMIQUE**

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) GRÜN, Alexander, 79539 Lörrach, DE
SCHULTHEIS, Hanno, 79539 Lörrach, DE
BAUR, Tobias, CH-4145 Reinach, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/08**

G01K 7/06 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01K 7/18** (11) **2 909 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847722.9 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/061978 26.09.2013
(87) WO 2014/062355 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261705975 P
15.03.2013 US 201361790751 P

(54) • **VERSTÄRKTER FLEXIBLER TEMPERATURESENSOR**
• **REINFORCED FLEXIBLE TEMPERATURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE SOUPLE RENFORCÉE**

(71) Measurement Specialties, Inc., 1000 Lucas Way, Hampton, VA 23666, US
Lesmeister, Brad, 4556 Hummingbird Trail NE, Prior Lake, Minnesota 55372, US
Bernier, Peter David, 4617 Zenith Ave S, Minneapolis, Minnesota 55410, US
Swenson, Mark Jeffery, 2525 154th Ln NW, Andover, Minnesota 55304, US
Geiselman, Robert Lawrence, 140 Pond View Drive, Loretto, Minnesota 55357, US

(72) LESMEISTER, Brad, Andover, Minnesota 55304, US

BERNIER, Peter David, Minneapolis, Minnesota 55410, US

SWENSON, Mark Jeffery, Andover, Minnesota 55304, US

GEISELMAN, Robert Lawrence, Loretto, Minnesota 55357, US

(74) König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

G01K 7/18 → (51) **G01K 1/08**

G01K 13/00 → (51) **G06F 17/50**

G01L 5/00 → (51) **B29C 65/00**

G01M 3/00 → (51) **G01M 3/02**

(51) **G01M 3/02** (11) **2 909 595 A2***
G01M 3/22 **G01M 3/00**

(25) De (26) De
(21) 13773706.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070556 02.10.2013
(87) WO 2014/060213 2014/17 24.04.2014
(88) 02.10.2014

(30) 18.10.2012 DE 102012219047

(54) • **PRÜFLECKVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN AN EINER FLEXIBLEN WANDUNG EINES PRÜFLINGS**
• **LEAKAGE TESTING DEVICE FOR ATTACHMENT TO A FLEXIBLE WALL OF AN ITEM TO BE TESTED**
• **DISPOSITIF DE FUITE ÉTALON À APPLIQUER SUR LA PAROI SOUPLE D'UN OBJET TESTÉ**

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) DECKER, Silvio, 50999 Köln, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **2 909 596 A1***
F17D 5/02

(25) En (26) En
(21) 13846577.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065738 18.10.2013
(87) WO 2014/063090 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656123

(54) • **VERFAHREN ZUR GASLECKERKENNUNG UND -AUFFINDUNG IN WOHNGEBIETEN MIT MEHRPUNKTANALYSE**
• **METHODS FOR GAS LEAK DETECTION AND LOCALIZATION IN POPULATED AREAS USING MULTI-POINT ANALYSIS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION DE FUITES DE GAZ DANS DES ZONES PEUPLÉES, PAR ANALYSE MULTIPOINT**

(71) Picarro, Inc., 3105 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RELLA, Chris, W., Sunnyvale, CA 9408, US
CROSSON, Eric, R., Livermore, CA 94551, US

TAN, Sze, Meng, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 909 597 A1***
F17D 5/02
(25) En (26) En
(21) 13846762.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065723 18.10.2013
(87) WO 2014/063078 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656096
(54) • **VERFAHREN ZUR GASLECKERKENNUNG
UND -ORTUNG IN WOHNGEBIETE MIT
ISOTOPENVERHÄLTNISSMESSUNGEN**
• **METHODS FOR GAS LEAK DETECTION
AND LOCALIZATION IN POPULATED
AREAS USING ISOTOPE RATIO
MEASUREMENTS**
• **PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION
ET LA LOCALISATION D'UNE FUITE DE
GAZ DANS DES ZONES HABITÉES À
L'AIDE DE MESURES DE RAPPORTS
ISOTOPIQUES**

- (71) Picarro, Inc., 3105 Patrick Henry Drive,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) RELLA, Chris, W., Sunnyvale, CA 94087, US
CROSSON, Eric, R., Livermore, CA 94551,
US
WOELK, Michael, R., Livermore, CA 94550,
US
TAN, Sze, Meng, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 909 598 A1***
F17D 5/02 **G06F 17/18**
(25) En (26) En
(21) 13847836.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065709 18.10.2013
(87) WO 2014/063069 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656080
(54) • **VERFAHREN ZUR LECKERKENNUNG UND
-ORTUNG IN WOHNGEBIETE MITTELS
HORIZONTALER ANALYSE**
• **METHODS FOR GAS LEAK DETECTION
AND LOCALIZATION IN POPULATED
AREAS USING HORIZONTAL ANALYSIS**
• **PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION
DE FUITES DE GAZ DANS DES
ZONES HABITÉES FAISANT APPEL À UNE
ANALYSE HORIZONTALE**

- (71) Picarro, Inc., 3105 Patrick Henry Drive,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) RELLA, Chris, W., Sunnyvale, CA 94087, US
CROSSON, Eric, R., Livermore, CA 94551,
US
WOELK, Michael, R., Livermore, CA 94550,
US
TAN, Sze, Meng, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G01M 3/22** → (51) **G01M 3/02**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 909 599 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13847765.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065652 18.10.2013
(87) WO 2014/063034 2014/17 24.04.2014

- (30) 18.10.2012 US 201261715661 P
(54) • **VERLUSTANALYSESYSTEM FÜR EIN
PASSIVES OPTISCHES NETZWERK**
• **PASSIVE OPTICAL NETWORK LOSS
ANALYSIS SYSTEM**
• **SYSTÈMES D'ANALYSE DE PERTE D'UN
RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**

- (71) NTest, Inc., 11201 Hampshire Avenue
South, Minneapolis, MN 55438, US
(72) GWYNN, Robert, Bloomington, MN 55437,
US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

- G01M 15/12** → (51) **F02D 35/02**

- G01M 17/00** → (51) **G07C 5/08**

- G01N 1/00** → (51) **A61K 9/00**

- G01N 1/00** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 909 600 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 13846416.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/063841 08.10.2013
(87) WO 2014/062419 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715432 P
11.03.2013 US 201313792853
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ULTRA-
VIOLETT-VAKUUMABSORPTIONSSPEK-
TROSKOPIE**
• **VACUUM ULTRAVIOLET ABSORPTION
SPECTROSCOPY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE D'AB-
SORPTION DANS L'ULTRAVIOLET SOUS
VIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

- (71) Vuv Analytics, Inc., 715 Discovery Blvd.,
Suite 502, Cedar Park, TX 78613, US
(72) HARRISON, Dale, A., Austin, Texas 78717,
US
HAYES, Anthony, T., Leander, Texas 78641,
US
WALSH, Phillip, Austin, Texas 78717, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

- G01N 1/26** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01N 1/34** (11) **2 909 601 A1***
G01N 27/414 **G01N 27/327**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 13783780.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065233 16.10.2013
(87) WO 2014/062799 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714658 P
(54) • **BIOSENSORVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN MIT LOKALISIERTEN ENTSAL-
ZUNGSSYSTEMEN**
• **BIOSENSOR APPARATUS AND METHODS
COMPRISING LOCALIZED DESALTING
SYSTEMS**
• **APPAREIL DE TYPE BIOCAPTEUR ET
PROCÉDÉS COMPRENANT DES
SYSTÈMES DE DESSALEMENT LOCA-
LISÉS**

- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) FISCHER, Andrew T., Euless, Texas 76039,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **G01N 1/44** (11) **2 909 602 A1***
A47G 23/04
(25) En (26) En
(21) 13866353.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/076836 20.12.2013
(87) WO 2014/100550 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201213725998
(54) • **DIGITALE MULTIFUNKTIONELLE WÄR-
METASSE**
• **DIGITAL MULTI-USE THERMO-CUP**
• **GOBELET THERMIQUE NUMÉRIQUE À
USAGE MULTIPLE**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BHAIASNA, Ketan, C., Houston, TX 77069,
US
BELL, Christopher, R., Humble, TX 77346,
US
LOOP, Justin, T., Friendswood, TX 77546,
US
TCHERNIN, Viatcheslav, Spring, TX 77386,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- G01N 3/08** → (51) **B29C 65/00**

- (51) **G01N 3/34** (11) **2 909 603 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 13802221.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CZ 2013/000126 11.10.2013
(87) WO 2014/056462 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CZ 20120696
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ERMÜDUNGSBIEGE-
TESTS**
• **A DEVICE FOR FATIGUE BENDING TESTS**
• **DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES
ESSAIS DE FATIGUE PAR FLEXION**

- (71) Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem,
Horeni 13, 40096 Usti nad Labem, CZ
(72) VYSLOUZIL, Tomas, 41501 Teplice, CZ
APETAUR, Milan, 13000 Praha 3, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark
Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo
Hradiste, CZ

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 909 604 A2***
G01B 11/10 **G01N 21/85**
(25) En (26) En
(21) 09822619.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061471 21.10.2009
(87) WO 2010/048276 2010/17 29.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 23.10.2008 US 107801 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER PARTIKELGRÖSSENVER-
TEILUNG IN EINER BOHRFLÜSSIGKEIT**

- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PARTICLE SIZE DISTRIBUTION IN DRILLING FLUID*
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER UNE DISTRIBUTION DE TAILLE DE PARTICULE DANS UN FLUIDE DE FORAGE*
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO
- (72) RONAES, Egil, N-4085 Hundvag, NO
FREEMAN, Michael, A., Kingwood TX 77345, US
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 15/06** (11) **2 909 605 A1***
G01N 31/22

- (25) It (26) En
(21) 13801713.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/002312 15.10.2013
(87) WO 2014/060826 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IT MI20121759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR SCHNELLEN QUANTIFIZIERUNG VON ATMOSPHÄRISCHEN PARTIKELN IN EINER PROBE UND/ODER DER OXIDATIVEN LEISTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION AND RAPID QUANTIFICATION OF ATMOSPHERIC PARTICULATES IN A SAMPLE AND/OR OF THE OXIDATIVE POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION ET LA QUANTIFICATION RAPIDE DE PARTICULES ATMOSPHÉRIQUES DANS UN ÉCHANTILLON ET/OU DU POUVOIR OXYDANT*

- (71) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
- (72) PARENTI, Paolo, I-22063 Cantù (CO), IT
CIRIELLO, Francesco, I-6987 Caslano, IT
GUALTIERI, Maurizio, I-20019 Settimo Milanese (MI), IT
RUFFO, Riccardo, I-20099 Bresso (MI), IT
CAMATINI, Marina, Carla, I-20133 Milano, IT
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 17/04** (11) **2 909 606 A1***
G01F 1/64 **C12N 9/00**
C12N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13846569.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065548 17.10.2013
(87) WO 2014/062985 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714870 P
11.03.2013 US 201361776371 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON AMINOAZIDOPATHIEN*
• *DEVICE AND METHODS OF USING DEVICE FOR DETECTION OF AMINOACIDOPATHIES*

- DISPOSITIF ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LE DÉPISTAGE DES AMINOACIDOPATHIES*
- (71) University Of Maryland, Office of Technology Commercialization 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742-1001, US
Children's National Medical Center, 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010, US
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

- (72) AYYUB, Omar Bilal, Potomac, Maryland 20854, US
BEHRENS, Adam Michael, Olney, Maryland 20832, US
KOFINAS, Peter, North Bethesda, Maryland 20852, US
SUMMAR, Marshall Lynn, Washington, District of Columbia 20003-1921, US
CABRERA-LUQUE, Juan Manuel, Rockville, Maryland 20852, US
CUNNINGHAM, Gary, Washington, District of Columbia 20011, US
SIMEONOV, Anton, Bethesda, Maryland 20817, US
MARUGAN, Juan, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/17 → (51) **G06F 17/50**

G01N 21/25 → (51) **G01N 1/22**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 909 607 A1***
G01N 21/64 **G01J 3/44**
G02B 21/00 **G02B 3/12**
G02B 3/14 **G02B 5/04**
G02B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 13819074.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/059419 17.10.2013
(87) WO 2014/060983 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715538 P
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN ANALYSESYSTEM, ANALYSESYSTEM MIT DER ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR AN ANALYSIS SYSTEM, ANALYSIS SYSTEM HAVING THE ARRANGEMENT AND METHOD FOR USE OF THE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME D'ANALYSE, SYSTÈME D'ANALYSE COMPRENANT CE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VERSTEGEN, Emile Johannes Karel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MANK, Adrianus Johannes Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01N 21/71 → (51) **G01N 25/72**

G01N 21/85 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 909 608 A1***
G06T 7/00 **G01B 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 13846666.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065483 17.10.2013
(87) WO 2014/062939 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715085 P
16.10.2013 US 201314055663
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINES BAUTEILVERSCHLEISSES AUF BASIS EINES DIGITALEN BILDES DES TEILS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING PART WEAR BASED ON DIGITAL IMAGE OF PART*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA DÉTERMINATION D'USURE DE PIÈCES BASÉE SUR UNE IMAGE NUMÉRIQUE DE LA PIÈCE*

- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) HASSELBUSCH, Michael, D., Metamora, IL 61548, US
LU, Stephen, Paul, Peoria, IL 61606, US
MATHEWS, Erich, Owen, Atlanta, GA 30309, US
DIEKEVERS, Mark, Steven, Germantown Hills, IL 61548, US
BLOCKSOM, Jonathan, Taylor, Reston, VA 20191, US
GOINS, Todd, R., Germantown Hills, IL 61548, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 25/72**

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 22/00** (11) **2 909 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780380.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/052691 15.10.2013
(87) WO 2014/064425 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218931
(54) • *UNTERSUCHUNG VON PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTES*
• *INVESTIGATION OF PHYSICAL PROPERTIES OF AN OBJECT*
• *INVESTIGATION DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN OBJET*

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SQ, GB
- (72) EDWARDS, David John, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5BQ, GB
FAULKNER, Grahame Edward, Witney Oxfordshire OX28 3QY, GB
ZHANG, Ning, Oxford Oxfordshire, GB
EDWARDS, Eleanor Georgina, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5BQ, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 22/00 → (51) **G01N 33/28**

G01N 22/04 → (51) **G01N 33/28**

G01N 23/00 → (51) **B29C 70/38**

(51) **G01N 23/12** (11) **2 909 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848148.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054245 09.08.2013
(87) WO 2014/065930 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656918

- (54) • FÖRDESYSTEM UND MESSVORRICHTUNG ZUR WASSERGEHALTSBESTIMMUNG EINES BAUMATERIAL
- CONVEYOR SYSTEM AND MEASURING DEVICE FOR DETERMINING WATER CONTENT OF A CONSTRUCTION MATERIAL
- SYSTÈME DE CONVOYEUR ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION DE LA TENEUR EN EAU D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

(71) Troxler Electronic Laboratories, Inc., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) DEP, W., H. Linus, Chapel Hill, NC 27516, US
 TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608-1107, US
 (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G01N 23/207** (11) **2 909 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789086.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065584 18.10.2013
(87) WO 2014/063002 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715696 P

- (54) • LABOR-RÖNTGENSTRAHLEN-MIKROTOGROFIESYSTEM MIT FÄHIGKEIT ZUR ABBILDUNG EINER KRISTALLOGRAFISCHEN KORNIORIENTIERUNG
- LABORATORY X-RAY MICRO-TOMOGRAPHY SYSTEM WITH CRYSTALLOGRAPHIC GRAIN ORIENTATION MAPPING CAPABILITIES
- SYSTÈME DE MICRO-TOMOGRAPHIE À RAYONS X DE LABORATOIRE AYANT DES CAPACITÉS DE CARTOGRAPHIE D'ORIENTATION DE GRAIN CRISTALLOGRAPHIQUE

(71) Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc., 4385 Hopyard Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
 (72) FESER, Michael, Orinda, California 94563, US
 HOLZNER, Christian, 91631 Wetztringen, DE
 LAURIDSEN, Erik Mejdal, DK-4652 Haarlev, DK
 (74) Müller, Silke, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 25/72** (11) **2 909 612 A1***
G01N 29/06 **G01N 21/71**
G01N 21/88

(25) En (26) En
(21) 13783804.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065917 21.10.2013
(87) WO 2014/063148 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261795567 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN BEI EINEM OBJEKT

- METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING FLAWS IN AN OBJECT
- PROCÉDES ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER DES IMPERFECTIONS DANS UN OBJET

(71) Resodyn Corporation, 130 North Main Street Suite 600, Butte, Montana 59701, US
 (72) FARRAR, Lawrence C., Butte, Montana 59701, US
 LUCON, Peter A., Butte, Montana 59701, US
 (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/26** (11) **2 909 613 A1***
G01N 27/447 **G06K 9/36**

(25) En (26) En
(21) 13846939.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065377 17.10.2013
(87) WO 2014/062885 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715103 P
24.04.2013 US 201361815456 P

- (54) • BILDERFASSUNG FÜR GROSSE ANALYTARRAYS
- IMAGE CAPTURE FOR LARGE ANALYTE ARRAYS
- CAPTURE D'IMAGE POUR GRANDS RÉSEAUX D'ANALYTES

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
 (72) BARICH, John, Martinez, CA 94553, US
 LEMAIRE-ADKINS, Renee, Napa, CA 94558, US
 NEAZ, David, Pleasanton, CA 94566, US
 NOTCOVICH, Ariel, Walnut Creek, CA 94598, US
 PATT, Paul, Walnut Creek, CA 94597, US
 SHORT, Ryan, Fairfield, CA 94534, US
 SWIHART, Steven, Walnut Creek, CA 94595, US
 THRUSH, Evan, San Anselmo, CA 94960, US
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 1/34**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 909 614 A1***
(25) En (26) En

(21) 13786316.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059173 07.10.2013
(87) WO 2014/060896 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714352 P

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT NANODRAHT CHEMFET-SENSOREN, SENSORVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- INTEGRATED CIRCUIT WITH NANOWIRE CHEMFET-SENSORS, SENSING APPARATUS, MEASURING METHOD AND MANUFACTURING METHOD
- CIRCUIT INTÉGRÉ AYANT DES CAPTEURS CHEMFET À NANOFIL, APPA-

REIL DE DÉTECTION, PROCÉDÉ DE MESURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

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

(72) KLOOTWIJK, Johan, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MESCHER, Marleen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ALARCON-RIVERO, Manuel, Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE WILD, Nico, Maris, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 27/414** (11) **2 909 615 A1***
(25) En (26) En

(21) 13814622.0 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059379 16.10.2013
(87) WO 2014/060954 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714379 P

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT NANODRAHTSENSOREN MIT EINER ABSCHIRMUNGSSCHICHT, ERFASSUNGSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- INTEGRATED CIRCUIT WITH NANOWIRE SENSORS COMPRISING A SHIELDING LAYER, SENSING APPARATUS, MEASURING METHOD AND MANUFACTURING METHOD
- CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC CAPTEURS À NANOFILS COMPRENANT UNE COUCHE DE PROTECTION, APPAREIL DE DÉTECTION, PROCÉDÉ DE MESURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

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

(72) KLOOTWIJK, Johan, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MESCHER, Marleen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ALARCON-RIVERO, Manuel, Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE WILD, Nico, Maris, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 27/414** (11) **2 909 616 A1***
(25) En (26) En

(21) 13815572.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059296 11.10.2013
(87) WO 2014/060916 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714400 P

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SENSORTRANSISTORMATRIX, SENSORVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
- INTEGRATED CIRCUIT WITH SENSING TRANSISTOR ARRAY, SENSING APPARATUS AND MEASURING METHOD
- CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC TRANSISTORS DE DÉTECTION, APPAREIL DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE MESURE

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

(72) KLOOTWIJK, Johan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MESCHER, Marleen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE GRAAF, Pascal, NL-4545 AE Eindhoven, NL
MARCELIS, Bout, NL-56556 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 27/414** (11) **2 909 617 A2***
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 13817722.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059160 07.10.2013
(87) WO 2014/060894 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714418 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSSENSOR MIT BREITEM DYNAMIKBEREICH AUF DER BASIS EINER NANODRAHTPLATTFORM*
• *WIDE DYNAMIC RANGE FLUID SENSOR BASED ON NANOWIRE PLATFORM*
• *CAPTEUR DE FLUIDE À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE BASÉES SUR UNE PLATE-FORME DE NANOFILS*

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

(72) KLOOTWIJK, Johan, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Freeke, Arnold, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01N 27/414 → (51) **G01N 1/34**

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 909 618 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 13848897.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066010 22.10.2013
(87) WO 2014/066284 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716806 P
(54) • *PRÄZISE UND INTERFERENZFREIE MULTIPLEXIERTE QUANTITATIVE PROTEOMIK MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ACCURATE AND INTERFERENCE-FREE MULTIPLEXED QUANTITATIVE PROTEOMICS USING MASS SPECTROMETRY*
• *PROTÉOMIQUE QUANTITATIVE MULTIPLEXE PRÉCISE ET SANS INTERFÉRENCE FAISANT APPEL À LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) WUHR, Martin, Helmut, Malden, MA 02148, US
GYGI, Steven, P., Foxborough, MA 02035, US

HAAS, Wilhelm, Cambridge, MA 02139, US
MCALISTER, Graeme, Conrad, Cambridge, MA 02139, US

PESHKIN, Leonid, Boston, MA 02115, US
RAD, Ramin, Los Angeles, CA 90034, US
KIRSCHNER, Marc, W., Newton, MA 02459, US

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

G01N 29/06 → (51) **G01N 25/72**

(51) **G01N 29/12** (11) **2 909 619 A1***
G01N 29/24 **G08C 17/02**

(25) En (26) En
(21) 13792512.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065281 16.10.2013
(87) WO 2014/084976 2014/23 05.06.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714357 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENTFERNTE RFID-MATERIALANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RFID-BASED REMOTE MATERIAL ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MATÉRIAU À DISTANCE À BASE DE RFID*

(71) Avery Dennison Corporation, 8080 Norton Parkway, Bldg. 22 D, Mentor, OH 44060, US

(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB

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

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/12**

(51) **G01N 29/28** (11) **2 909 620 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13780342.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071829 18.10.2013
(87) WO 2014/060574 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259985

(54) • *ULTRASCHALLSONDE ZUR KONTAKTMESSUNG EINES OBJEKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ULTRASOUND PROBE FOR CONTACT MEASUREMENT OF AN OBJECT AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *SONDE À ULTRASON DE MESURE PAR CONTACT D'UN OBJET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) SIMONET, Didier, F-31490 Leguevin, FR

(74) COLIN, Nicolas, F-31300 Toulouse, FR
Coquel, Jean-Marc, Ipside 7-9 Allée Hausmann, 33300 Bordeaux, FR

G01N 31/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 909 621 A1***
G01N 15/06

(25) De (26) De
(21) 13780123.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071955 21.10.2013
(87) WO 2014/064043 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219242

(54) • *MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG FERROMAGNETISCHER PARTIKEL*

• *MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FERROMAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR DÉTECTER DES PARTICULES FERROMAGNÉTIQUES*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) LÜCK, Rudolf, 14558 Nuthetal, DE
HÖHNE, Peter, 15370 Fredersdorf, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **2 909 622 A2***
G01N 22/00 **G01N 22/04**

(25) En (26) En
(21) 13780401.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052756 22.10.2013
(87) WO 2014/064437 2014/18 01.05.2014
(88) 12.06.2014

(30) 22.10.2012 GB 201218953
20.02.2013 GB 201302969

(54) • *FLÜSSIGKEITSSENSOR MIT EINEM VERBUNDHOHLRAUMELEMENT*
• *FLUID SENSOR COMPRISING A COMPOSITE CAVITY MEMBER*
• *CAPTEUR DE FLUIDE COMPRENANT UN ÉLÉMENT COMPOSITE FORMANT CAVITÉ*

(71) M-Flow Technologies Ltd., Suite 5 Hitching Court Blacklands Way, Abingdon OX14 1RG, GB

(72) EDWARD, Giles, Abingdon OX14 1RG, GB
PARKER, Alan, Abingdon OX14 1RG, GB

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

(51) **G01N 33/28** (11) **2 909 623 A2***
G01N 22/00 **G01N 22/04**

(25) En (26) En
(21) 13783634.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052755 22.10.2013
(87) WO 2014/064436 2014/18 01.05.2014
(88) 12.06.2014

(30) 22.10.2012 GB 201218956

(54) • *WELLENLEITERSENSOR MIT EINEM DIELEKTRISCHEN PROBENRÖHRCHEN UND EINEM DIELEKTRISCHEN ELEMENT ZUM FÜLLEN DES WELLENLEITERS*
• *WAVEGUIDE SENSOR WITH A DIELECTRIC SAMPLE TUBE AND WITH A DIELECTRIC MEMBER FILLING THE WAVEGUIDE*
• *CAPTEUR DE FLUIDE*

(71) M-Flow Technologies Ltd., Suite 5 Hitching Court Blacklands Way, Abingdon OX14 1RG, GB

(72) EDWARD, Giles, Abingdon OX14 1RG, GB
Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

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

(51) **G01N 33/48** (11) **2 909 624 A1***

(25) En (26) En
(21) 13846901.0 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065228 16.10.2013
(87) WO 2014/062795 2014/17 24.04.2014

- (30) 16.10.2012 US 201261714731 P
24.07.2013 US 201313950054
- (54) • *EINFACHER ZUCKERKONZENTRATIONSENSOR UND VERFAHREN*
• *SIMPLE SUGAR CONCENTRATION SENSOR AND METHOD*
• *DÉTECTEUR DE CONCENTRATION DE SUCRE SIMPLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) K Sciences GP, LLC, 26110 High Timber Pass, San Antonio, Texas 78260, US
- (72) KORMAN, Valentin, Huntsville Alabama 35801-1569, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **G01N 33/483** (11) **2 909 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848651.9 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065853 21.10.2013
(87) WO 2014/066216 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657633
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ABFÜLLEN GRANULIERTER PROBEN*
• *AUTOMATED PELLETIZED SAMPLE DECANTING APPARATUS AND METHODS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCANTATION AUTOMATISÉ D'ÉCHANTILLONS EN BOULETTES*
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) THOMAS, Bradley, Scott, Timonium, MD 21093, US
SELF, Brian, Austin, Monkton, MD 21111, US
SCHNEIDER, Eric, Catonsville, MD 21228, US
REGAN, Franklin, Baltimore, MD 21230, US
LEONARD, Andrew, Sykesville, MD 21784, US
JUNGHEIM, Bert, 42657 Solingen, DE
CUI, Bowen, Rockville, MD 20852, US
LIU, Shubing, Clarksville, MD 21029, US
FLUSS, Sharon, Sykesville, MD 21784, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 909 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776836.2 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071648 16.10.2013
(87) WO 2014/060486 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189027
18.10.2012 US 201261715338 P
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER CLEARANCE-NORMALISIERTEN MENGE EINES STOFFWECHSELKRANKHEITSBIOMARKERS IN EINER PROBE*
• *MEANS AND METHODS FOR DETERMINING A CLEARANCE NORMALIZED AMOUNT OF A METABOLITE DISEASE BIOMARKER IN A SAMPLE*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE QUANTITÉ NORMALISÉE PAR LA CLAIRANCE D'UN BIOMARQUEUR DE MALADIE DE MÉTABOLITE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
-
- (72) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) FUHRMANN, Jens, 10115 Berlin, DE
FISCHER, Jenny, 10585 Berlin, DE
RESZKA, Regina, 16341 Panketal, DE
KATUS, Hugo A., 69120 Heidelberg, DE
FREY, Norbert, 24119 Kronshagen, DE
SIGL, Johanna, 68199 Mannheim, DE
WEIS, Tanja, 69257 Wiesenbach, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 909 627 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13824222.7 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065364 17.10.2013
(87) WO 2014/066125 2014/18 01.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715542 P
- (54) • *HEMMUNG DER PHOSPHORYLIERUNG VON PRAS40, GSK3-BETA P70S6K1 ALS MARKER FÜR TORKINASEHEMMENDE AKTIVITÄT*
• *INHIBITION OF PHOSPHORYLATION OF PRAS40, GSK3-BETA OR P70S6K1 AS A MARKER FOR TOR KINASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *INHIBITION DE LA PHOSPHORYLATION DE PRAS40, GSK3-BETA OU P70S6K1 EN TANT QUE MARQUEUR DE L'ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA KINASE TOR*
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) XU, Weiming, San Diego, CA 92130, US
MORTENSEN, Deborah, San Diego, CA 92117, US
XU, Shuichan, San Diego, CA 92127, US
FULTZ, Kimberly, Elizabeth, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 47/30**
-
- G01N 33/50** → (51) **C07K 16/28**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 5/0793**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 909 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847275.8 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065270 16.10.2013
(87) WO 2014/062821 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714676 P
15.03.2013 US 201313834614
- (54) • *VOLUMETRISCHER GEMULTIPLEXTER BALKENDIAGRAMMCHIP FÜR BIOMARKER AM BEHANDLUNGSTYP UND/ODER ANALYTIQUANTIFIZIERUNG*
• *MULTIPLEXED VOLUMETRIC BAR CHART CHIP FOR POINT OF CARE BIOMARKER AND/OR ANALYTE QUANTITATION*
• *PUCE MULTIPLIÉE VOLUMÉTRIQUE À DIAGRAMME À BARRES (PUCE V) POUR L'ANALYSE QUANTITATIVE DE BIOMARQUEURS ET/OU D'ANALYTES HORS LABORATOIRE*
-
- (71) The Methodist Hospital, 6565 Fannin Street, MS D200, Houston, Texas 77030, US
- (72) QIN, Lidong, Houston, TX 77025, US
SONG, Yujun, Houston, TX 77054, US
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C07D 263/42**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/12**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 909 629 A1***
G01N 33/58 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 13789201.4 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071590 16.10.2013
(87) WO 2014/060454 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218555
- (54) • *IMMUNOASSAY UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS*
• *IMMUNOASSAY USING ELECTRO-CHEMICAL DETECTION*
• *IMMUNOASSAY UTILISANT LA DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Mode Diagnostics Limited, 13 The Square University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) DILLEEN, John, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, GB
GRAY, Louise, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, GB
HEANEY, Paul, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 1/34**
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 909 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13777058.2 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071578 16.10.2013
(87) WO 2014/060448 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259850
- (54) • *REKOMBINANTE GRA-ANTIGENE UND VERWENDUNG DAVON ZUR FRÜHDIAGNOSE VON TOXOPLASMOSE*
• *RECOMBINANT GRA ANTIGENS AND THE USE OF SAME FOR EARLY DIAGNOSIS OF TOXOPLASMOSIS*
• *ANTIGENES GRA RECOMBINANTS ET LEUR APPLICATION POUR LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA TOXOPLASMOSE*
- (71) Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Centre Hospitalier Universitaire Grenoble, Hôpital Nord Boulevard de la Chantourne, 38700 La Tronche, FR
- (72) MERCIER, Corinne, F-38700 La Tronche, FR
DELAUW, Marie-France, F-38000 Grenoble, FR
PELLOUX, Hervé, F-38190 Bernin, FR
FRICKER-HIDALGO, Hélène, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 909 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13783627.6 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052705 16.10.2013
- (87) WO 2014/060753 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 GB 201218570
- (54) • *DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG VON BLASENKREBS*
- *DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION OF BLADDER CANCER*
- *DIAGNOSTIC ET STRATIFICATION DE RISQUE DU CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) RUDDOCK, Mark W., Crumlin Co. Antrim Northern Ireland BT29 4QY, GB
- REID, Cherith N., Crumlin Co. Antrim Northern Ireland BT29 4QY, GB
- WILLIAMSON, Kate E., Belfast Northern Ireland BT9 7BL, GB
- EMMERT-STREIB, Frank, Belfast Northern Ireland BT9 7BL, GB
- LAMONT, John V., Crumlin Co. Antrim Northern Ireland BT29 4QY, GB
- FITZGERALD, Peter, Crumlin Co. Antrim Northern Ireland BT29 4QY, GB
- (74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 909 632 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13783283.8 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071788 17.10.2013
- (87) WO 2014/060551 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 EP 12188904
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON GLYCANEN AUS GLYCO-PROTEINEN*
- *IMPROVED METHOD OF MAPPING GLYCANS OF GLYCOPROTEINS*
- *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE MAPPAGE DE GLYCANES DE GLYCOPROTEINES*
- (71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) HIGEL, Fabian, 82041 Oberhaching, DE
- SEIDL, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 909 633 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13780125.4 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071961 21.10.2013
- (87) WO 2014/064046 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 EP 12189463
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ILLEGALEN DROGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ILLEGAL DRUGS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DROGUES ILLICITES*
- (71) Securetec Detektions-Systeme AG, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
- (72) KLAUS, Sebastian, 82061 Neuried, DE
- SCHWIEGER, Frank, 38126 Braunschweig, DE
- ZIMMERMANN, Verena, 81545 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 909 634 A1***
B65B 69/00 **G01F 23/296**
G01S 15/04 **B25J 15/04**
B23Q 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 13783461.0 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065280 16.10.2013
- (87) WO 2014/062828 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714656 P
- 15.03.2013 US 201361790446 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM PROBENGREIFER*
- *SYSTEM AND METHOD INCLUDING SPECIMEN GRIPPER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À UN PRÉHENSEUR D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) GROSS, Mark, Laguna Niguel, California 92677, US
- MURASHIE, Edward A., Santa Ana, California 92706, US
- ALLEN, Santiago, Yorba Linda, California 92886, US
- TROCHMAN, Allan, Sunset, Louisiana 70584, US
- RÜCKL, Stefan, 85748 Garching bei München, DE
- OTTS, Stephen L., Brownsburg, Indiana 46112, US
- MÜLLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
- LAUTERBACH, Sophia, 85114 Buxheim, DE
- BEARDEN, Lukas, Indianapolis, Indiana 46228, US
- DONNER-REHM, Andreas, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 909 635 A1***
B25J 15/04 **B23Q 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13786357.7 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065255 16.10.2013
- (87) WO 2014/062810 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714656 P
- 15.03.2013 US 201361790446 P

- (54) • *RUTSCHENANORDNUNG MIT ABSTREIF-FUNKTION*
- *CHUTE ARRANGEMENT WITH STRIP-OFF FEATURE*
- *AGENCEMENT DE CONDUIT D'ÉJECTION AVEC CARACTÉRISTIQUE D'ÉLIMINATION*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) MÜLLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
- BEARDEN, Lukas, Indianapolis, Indiana 46228, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 909 636 A1***
G01N 35/02 **C40B 60/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13849034.7 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065864 21.10.2013
- (87) WO 2014/066221 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213657623
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN BENETZUNG GRANULIERTER PROBEN*
- *AUTOMATED PELLETIZED SAMPLE BLOTTING APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET MÉTHODES DE BUVAR-DAGE AUTOMATISÉ D'ÉCHANTILLON GRANULÉ*
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
- (72) THOMAS, Bradley, Scott, Timonium, MD 21093, US
- SELF, Brian Austin, Monkton, MD 21111, US
- SCHNEIDER, Eric, Catonsville, MD 21228, US
- REGAN, Franklin, Baltimore, MD 21230, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 35/00 → (51) **B65B 69/00**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 909 637 A1***
G06M 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 13840870.3 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052154 18.03.2013
- (87) WO 2014/049452 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 CA 2791003
- (54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGPROBEN*
- *LIQUID SAMPLE TESTING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
- (71) Cinrg Systems Inc., C8 - 1175 Appleby Line, Burlington, Ontario L7L 5H9, CA
- (72) GEACH, Alistair, Burlington, Ontario L7N 2L5, CA
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/08 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 909 638 A1***
A61B 5/00 **G07C 3/14**

(25) En (26) En
(21) 13847506.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000898 18.10.2013
(87) WO 2014/059532 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715587 P

(54) • *VIRTUELLE DIAGNOSTISCHE TESTPLAT-
TENVORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAH-
REN UND COMPUTERLESBARES ME-
DIUM*
• *VIRTUAL DIAGNOSTIC TEST PANEL
DEVICE, SYSTEM, METHOD AND
COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF À TABLEAU D'ESSAI DE
DIAGNOSTIC VIRTUEL, SYSTÈME,
PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR
ORDINATEUR*

(71) Fio Corporation, 111 Queen Street East,
Suite 500, Toronto, ON M5C 1S2, CA
(72) DUPOTEAU, François, Toronto, Ontario M5C
1S2, CA
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **G01P 5/12** (11) **2 909 639 A1***
G01F 1/684 **G01F 1/692**

(25) De (26) De
(21) 13766288.8 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069682 23.09.2013
(87) WO 2014/060187 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012110012
29.07.2013 DE 102013108099
(54) • *THERMISCHES DURCHFUSSMESS-
GERÄT*
• *THERMAL FLOW RATE MEASUREMENT
DEVICE*
• *DÉBITMÈTRE THERMIQUE*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) BAUR, Tobias, CH-4145 Reinach, CH
GABERTHÜEL, Stephan, CH-4123 Allschwil,
CH
PAPATHANASIOU, Panagiotis, CH-4127
Birsfelden, CH
PFAU, Axel, CH-4147 Aesch, CH
SCHULTHEIS, Hanno, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01R 1/04 → (51) **H01R 4/66**

(51) **G01R 1/20** (11) **2 909 640 A1***
G01R 27/02 **H01M 2/14**

(25) En (26) En
(21) 13846648.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065873 21.10.2013
(87) WO 2014/063138 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715943 P
(54) • *DEFEKTERKENNUNG IN FESTSTOFF-
POLYMERBESCHICHTUNGEN*
• *DETECTION OF DEFECTS IN SOLID-
POLYMER COATINGS*
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES
REVÊTEMENTS POLYMÈRES SOLIDES*

(71) Colorado State University Research Foun-
dation, 601 South Howes, Room 410, Fort
Collins, CO 80521, US
Prieto Battery, Inc., 2185 Bldg. A Rampart
Road, Fort Collins, Colorado 80523, US
Johnson, Derek C., 1447 Mallard Drive,
Johnstown, Colorado 80534, US
Prieto, Amy L., 4227 Lookout Lane, Fort
Collins, Colorado 80526, US
Rawls, Matthew, 4786 South Elk Way,
Aurora, Colorado 80016, US
Hoffert, Wesley A., 3519 Camelot Drive, Fort
Collins, CO 80525, US

(72) JOHNSON, Derek C., Fort Collins, Colorado
80534, US
PRIETO, Amy L., Fort Collins, Colorado
80526, US
RAWLS, Matthew, Aurora, Colorado 80016,
US
HOFFERT, Wesley A., Fort Collins, Colorado
80525, US

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01R 3/00 → (51) **H01R 4/66**

(51) **G01R 15/14** (11) **2 909 641 A1***
H01H 33/02

(25) En (26) En
(21) 13783839.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003127 17.10.2013
(87) WO 2014/060106 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12007202
(54) • *STROM- UND/ODER SPANNUNGSERFAS-
SUNGSVORRICHTUNG ZUR INTEGRATI-
VEN VERWENDUNG*
• *CURRENT AND/OR VOLTAGE SENSING
DEVICE FOR INTEGRATIVE USE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT
ET/OU TENSION POUR UNE UTILISATION
INTÉGRATIVE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44,
8050 Zürich, CH
(72) JAVORA, Radek, 624 00 Brno, CZ
SEVCIK, Bretislav, 79827 Nemcice nad
Hanou, CZ
PODZEMNY, Jaromir, 621 00 Brno, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **2 909 642 A1***
H01F 27/06

(25) En (26) En
(21) 13779735.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003125 17.10.2013
(87) WO 2014/060104 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12007204
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR STROM-
UND/ODER SPANNUNGSENSOREN*
• *FASTENING MEANS FOR CURRENT AND/
OR VOLTAGE SENSOR*
• *MOYEN DE FIXATION POUR CAPTEUR DE
COURANT ET/OU TENSION*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) VELESIK, Petr, 602 00 Brno, CZ
PODZEMNY, Jaromir, 621 00 Brno, CZ
RASCHKA, David, 664 91 Ivancice, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G01R 27/02 → (51) **G01R 1/20**

G01R 27/26 → (51) **H02G 1/12**

G01R 29/08 → (51) **H02J 7/02**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/08**

G01R 31/3181 → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G01R 31/3183** (11) **2 909 643 A1***
G01R 31/3181 **G01R 31/40**

(25) En (26) En
(21) 13847078.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064440 11.10.2013
(87) WO 2014/062483 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653085
(54) • *BEURTEILUNG DES GESUNDHEITS-
ZUSTANDES VON ELEKTRONISCHEN
BAUTEILEN*
• *STATE OF HEALTH ESTIMATION OF
ELECTRONIC COMPONENTS*
• *ESTIMATION D'ÉTAT DE SANTÉ DE
COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(71) The University of Utah Research Foundation,
615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City,
Utah 84108, US
(72) KHAN, Faisal, Salt Lake, UT 84112, US
NASRIN, Most, S., Salt Lake City, UT 84112,
US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/40 → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G01R 33/12** (11) **2 909 644 A2***

(25) En (26) En
(21) 13780396.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052736 21.10.2013
(87) WO 2014/060781 2014/17 24.04.2014
(88) 31.12.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231849
27.11.2012 GB 201221279
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge
Cambridgeshire CB23 7PW, GB
ANDO, Kazuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP
SAITOH, Eiji, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

MOOSER, Sebastian, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1JN, GB
WATANABE, Shun, Cambridge Cambrid-
geshire CB5 8HW, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01R 33/563 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01S 1/74** (11) **2 909 645 A2***
G01S 5/30

(25) En (26) En
(21) 13824044.5 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064921 15.10.2013
(87) WO 2014/062605 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654599

(54) • *VORSÄTZLICHES ALIASING VON ULTRASCHALL ZUR ABWÄRTSWANDLUNG IN AUDIOTÖNE*
• *INTENTIONAL ALIASING OF ULTRASOUND TO DOWNCONVERT TO AUDIO TONES*
• *DISTORSION DE REPLIEMENT INTENTIONNELLE D'ULTRASONS ABAISSEMENT DE FRÉQUENCE À DES TONALITÉS AUDIO*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) CALVARESE, Russell E., Stony Brook, New York 11790, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 909 646 A1***
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 13789095.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066057 22.10.2013
(87) WO 2014/066311 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716841 P
12.03.2013 US 201313801509

(54) • *ÄNDERUNG EINES POSITIONSBESTIMMUNGSSCHEMAS EINES BENUTZERENDGERÄTS WÄHREND EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN INNEN- UND AUSSENRAUMEN RELATIV ZU EINER GESCHLOSSENEN UMGEBUNG*
• *CHANGING A POSITION DETERMINATION SCHEME USED BY A USER EQUIPMENT DURING A TRANSITION BETWEEN INDOOR AND OUTDOOR SPACES RELATIVE TO AN ENCLOSED ENVIRONMENT*
• *CHANGEMENT D'UN PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION UTILISÉ PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PENDANT UNE TRANSITION ENTRE DES ESPACES INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR PAR RAPPORT À UN ENVIRONNEMENT CLOS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PARK, Young-Shin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/04** (11) **2 909 647 A2***

(25) En (26) En
(21) 13782817.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052732 18.10.2013
(87) WO 2014/060777 2014/17 24.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716039 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STANDORTBESTIMMUNG EINER MOBILNEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKTE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF A MOBILE DEVICE USING MULTIPLE WIRELESS ACCESS POINTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL*

(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) JAMIESON, Kyle Andrew, London W1T 4TP, GB
XIONG, Jie, London W1T 4TP, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01S 5/22** (11) **2 909 648 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783195.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064997 15.10.2013
(87) WO 2014/066099 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656772

(54) • *ULTRASCHALLORTUNGSSYSTEM UNTER AUSSCHLIESSLICHER VERWENDUNG VON TDOA-MESSUNGEN*
• *ULTRASONIC LOCATIONING SYSTEM USING ONLY TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION PAR ULTRASON UTILISANT SEULEMENT LA DIFFÉRENCE TEMPORELLE DE MESURES D'ARRIVÉE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) CALVARESE, Russell E., Stony Brook, New York 11790, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 5/30 → (51) **G01S 1/74**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 909 649 A1***
G01S 17/08 **G01S 17/66**
G01S 7/487

(25) Fr (26) Fr
(21) 13783289.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071895 18.10.2013
(87) WO 2014/060599 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1202785

(54) • *WEITREICHENDE ENTFERNUNGSMESSUNG FÜR KLEINE ZIELE*
• *LONG-RANGE, SMALL TARGET RANGE-FINDING*
• *TELEMÉTRIE LONGUE PORTEE DE PETITE CIBLE*

(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROUSSEAU, Pascal, F-78220 Viroflay, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/486** (11) **2 909 650 A1***

(25) De (26) De
(21) 13763222.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069039 13.09.2013

(87) WO 2014/060156 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 DE 102012020288

(54) • *OPTOELEKTRONISCHE DETEKTIONSEINRICHTUNG MIT REDUZIRTER ENERGIEAUFNAHME, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *OPTOELECTRONIC DETECTION DEVICE HAVING REDUCED ENERGY CONSUMPTION, MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTOÉLECTRONIQUE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE, VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) NIES, Juergen, 75181 Pforzheim, DE
LAMMEL, Gerd, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
SCHENK, Jochen, 74255 Roegheim, DE

G01S 7/487 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 909 651 A1***
G08G 1/14 **H02J 9/00**

(25) It (26) En
(21) 13818403.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059455 18.10.2013
(87) WO 2014/064590 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 IT FI20120223

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER NÄHE EINES FAHRZEUGS UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON PARKLÜCKEN EINES PARKPLATZES*
• *DEVICE FOR DETECTING PROXIMITY OF A VEHICLE AND SYSTEM FOR MONITORING PARKING SPACES OF A PARKING LOT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ESPACES DE STATIONNEMENT D'UN PARC DE STATIONNEMENT*

(71) Kiunsys S.r.l., Via Don Giuseppe Mucciardi 5, 86020 Campochiaro (Campobasso), IT

(72) GALLI, Nicola, I-56017 San Giuliano Terme (Pisa), IT
MAGNAROSA, Marco, I-56123 Pisa, IT
LANARI, Paolo, I-56100 Pisa, IT
CORREAS, Sandra, I-56021 Cascina (Pisa), IT

NENNA, Guido, I-66038 S. Vito Chietino (Chieti), IT

SALVATORE, Alfredo, I-86020 Spinete (Campobasso), IT

(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

G01S 7/521 → (51) **G10K 9/22**

G01S 13/75 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 909 652 A1***

(25) En (26) En
(21) 13752789.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/055009 14.08.2013
(87) WO 2014/062288 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654206

- (54) • *RADAR MIT INTERFEROMETRISCHER INVERSER SYNTHETISCHER APERTUR UND VERFAHREN*
• *INTERFEROMETRIC INVERSE SYNTHETIC APERTURE RADAR AND METHOD*
• *RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE INVERSE INTERFEROMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BRUYERE, Donald, P., Tucson, AZ 85716-1111, US
WADSWORTH, Jeffrey, Tucson, AZ 85750, US
CHAPMAN, William, L., Oro Valley, AZ 85737-8624, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 15/04 → (51) **B65B 69/00****G01S 15/04** → (51) **G01N 35/00****G01S 17/08** → (51) **G01S 7/481****G01S 17/66** → (51) **G01S 7/481****G01S 19/16** → (51) **G01S 19/21****G01S 19/18** → (51) **H04B 7/185**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 909 653 A1***
G01S 19/16
- (25) En (26) En
(21) 13765919.9 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/059648 13.09.2013
(87) WO 2014/062320 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653401
- (54) • *SERVERALGORITHMEN FÜR VERBESSERTE RAUMBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *SERVER ALGORITHMS TO IMPROVE SPACE BASED AUTHENTICATION*
• *ALGORITHMES DE SERVEURS POUR AMÉLIORER L'AUTHENTIFICATION BASÉE SUR LA LOCALISATION DANS L'ESPACE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ENGE, Per, Stanford, California 94305-4035, US
LAWRENCE, David, Ashburn, Virginia 20147, US
O'CONNOR, Michael, Redwood City, California 94061, US
EGLINGTON, Micahel L., San Bruno, California 94066, US
GUTT, Gregory M., Leesburg, Virginia 20176, US
WHELAN, David, Seal Beach, California 90740-5603, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

G01S 19/21 → (51) **H04B 7/185****G01T 1/02** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 909 654 A1***
A61B 6/00 **A61B 6/10**
A61B 6/06
- (25) It (26) En
(21) 13805614.8 (22) 15.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2013/000285 15.10.2013
(87) WO 2014/061047 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT RM20120491
- (54) • *TRAGBARE GAMMAKAMERA*
• *PORTABLE GAMMA CAMERA*
• *GAMMA-CAMERA PORTATIVE*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.), Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (72) SOLURI, Alessandro, 00185 Rome, IT
MASSARI, Roberto, 00147 Rome, IT
- (74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

G01T 1/185 → (51) **C23C 14/14****G01T 3/00** → (51) **B23K 31/02**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 909 655 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13846465.6 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065275 16.10.2013
(87) WO 2014/062826 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714308 P
- (54) • *AUFGEWEITETE PSEUDOZUFÄLLIGE SPIRALFÖRMIGE MARINE ERFASSUNG*
• *FLARED PSEUDO-RANDOM SPIRAL MARINE ACQUISITION*
• *ACQUISITION MARINE SPIRALÉE PSEUDO-ALÉATOIRE ÉVASÉE*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) JANISZEWSKI, Frank D., Richmond, Texas 77407, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

G01V 1/40 (11) **2 909 656 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12887717.2 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/062658 31.10.2012
(87) WO 2014/070150 2014/19 08.05.2014
(88) 18.06.2015
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MULTIVARIATEN STATISTISCHEN VALIDIERUNG VON BOHRLOCHBEHANDLUNGS- UND STIMULATIONS DATEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MULTIVARIATE STATISTICAL VALIDATION OF WELL TREATMENT AND STIMULATION DATA*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE VALIDATION STATISTIQUE À VARIABLES MULTIPLES DE DONNÉES DE TRAITEMENT ET DE STIMULATION DE PUIITS*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US

- Maucec, Marko, 6233 S. Lima Way, Englewood, Colorado 80111, US
Bhattacharya, Srimoyee, 8181 Fannin Apt. 1331, Houston, Texas 77054, US
Yarus, Jeffrey Marcus, 5234 N. Braeswood, Houston, Texas 77096, US
Fulton, Dwight David, 14407 Anada Bay Ct., Cypress, Texas 77429, US
Singh, Ajay Pratap, 8450 Cambridge St., Houston, Texas 77054, US
- (72) MAUCEC, Marko, Englewood, Colorado 80111, US
BHATTACHARYA, Srimoyee, Houston, Texas 77054, US
YARUS, Jeffrey Marc, Houston, Texas 77096, US
FULTON, Dwight David, Cypress, Texas 77429, US
SINGH, Ajay Pratap, Houston, Texas 77054, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 3/02** (11) **2 909 657 A2***
G01V 15/00 **H01R 4/64**
H01R 9/24 **H01R 101/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13805432.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/052484 17.10.2013
(87) WO 2014/060704 2014/17 24.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259980
- (54) • *ENDGERÄT ZUR ERKENNUNG EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS, VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM ERKENNUNGSSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS*
• *TERMINAL FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK, APPARATUS INCLUDING SUCH A DETECTION TERMINAL, AND METHOD FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK*
• *BORNE DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE, INSTALLATION COMPRENANT UNE TELLE BORNE DE DÉTECTION, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE*
- (71) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
- (72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR
SAAD, Mounir, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01V 3/08 → (51) **H02J 7/02****G01V 3/12** → (51) **H02J 7/02****G01V 3/18** → (51) **E21B 47/0224****G01V 3/30** → (51) **E21B 47/00****G01V 3/38** → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 909 658 A2***
G01V 3/38 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
(21) 13846816.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065496 17.10.2013
(87) WO 2014/062947 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716050 P
(54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES
RESERVOIRS MITTELS 3D-MEHRPUNKT-
SIMULATIONEN MIT 2D-TRAININGSBIL-
DERN
• METHOD FOR MODELING A RESERVOIR
USING 3D MULTIPLE-POINT SIMU-
LATIONS WITH 2D TRAINING IMAGES
• PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN
RÉSERVOIR À L'AIDE DE SIMULATIONS
À POINTS MULTIPLES EN 3D AVEC DES
IMAGES D'APPRENTISSAGE EN 2D

(71) Conocophillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079,
US

(72) WU, Jianbing, Anchorage, AK 99515, US
LIU, Yongshe, Katy, TX 77494, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

G01V 15/00 → (51) **G01V 3/02**

G02B 3/00 → (51) **B23K 26/073**

G02B 3/08 → (51) **G02C 7/02**

G02B 3/12 → (51) **G01N 21/65**

G02B 3/14 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 909 659 A1***
G02B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13818797.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059363 15.10.2013
(87) WO 2014/060944 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715938 P
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR IN-
DIREKTEN BELEUCHTUNG MIT PRIS-
MENELEMENTEN
• LIGHTING DEVICE FOR INDIRECT ILLU-
MINATION HAVING PRISM ELEMENTS
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN
ÉCLAIRAGE INDIRECT ET PORTANT
DES ÉLÉMENTS PRISMATIQUES

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

(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

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

G02B 5/04 → (51) **G01N 21/65**

G02B 5/06 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G02B 5/09** (11) **2 909 660 A2***
B44F 7/00 **B42D 15/00**

B42D 25/00 **G02B 5/18**
G02B 5/32 **G03H 1/00**
G07D 7/20

(25) De (26) De
(21) 13782657.4 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003088 14.10.2013
(87) WO 2014/060089 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014

(30) 16.10.2012 DE 102012020257
(54) • OPTISCH VARIABLEN FLÄCHENMUSTER
• OPTICALLY VARIABLE SURFACE
PATTERN
• MOTIF SURFACIQUE OPTIQUEMENT
VARIABLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

G02B 5/18 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/09**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 909 661 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783767.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064765 14.10.2013
(87) WO 2014/062537 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716478 P
(54) • KRATZFESTE POLARISIERENDER ARTI-
KEL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DAVON
• SCRATCH RESISTANT POLARIZING
ARTICLES AND METHODS FOR MAKING
AND USING SAME
• ARTICLES POLARISANTS RÉSISTANTS
AUX ÉRAFLURES ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) DURAES, Franck Manuel, F-45680 Dordives,
FR

(74) HENRY, David, F-77590 Fontaine le Port, FR
Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/09**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 909 662 A1***
G02B 6/255

(25) En (26) En
(21) 13786330.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SK 2013/000012 30.09.2013
(87) WO 2014/062139 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SK 812012
(54) • TECHNOLOGIE ZUR HERSTELLUNG VON
LICHTWELLENLEITERN AUS POLYDIME-
THYLSILOXAN

• TECHNOLOGY FOR PREPARATION OF
OPTICAL FIBER WAVEGUIDES FROM
POLYDIMETHYLSILOXANE
• TECHNIQUE DE PRÉPARATION DE
GUIDES D'ONDE À FIBRES OPTIQUES À
PARTIR DE POLYDIMÉTHYLSILOXANE

(71) Zilinská Univerzita V Ziline, Univerzitná 8215/
1, 010 26 Zilina, SK
Centrum Vedecko-technických Informácií
SR, Lamacká cesta 8/A, 811 04 Bratislava
1, SK

(72) MARTINEK, Ivan, 010 01 Zilina, SK
PUDIS, Dusan, 010 08Zilina, SK

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G02B 6/10 → (51) **A61B 5/024**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/125**

(51) **G02B 6/125** (11) **2 909 663 A1***
G02B 6/122

(25) En (26) En
(21) 13846711.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050987 15.10.2013
(87) WO 2014/060648 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FI 20126084
(54) • GEBOGENER OPTISCHER WELLENLEI-
TER
• BENT OPTICAL WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDE OPTIQUE COURBE
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuor-
imiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) CHERCHI, Matteo, FI-02044 VTT, FI
AALTO, Timo, FI-02044 VTT, FI
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13,
00180 Helsinki, FI

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/36 → (51) **A61B 5/024**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/46**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 909 664 A1***

(25) En (26) En
(21) 13782913.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064526 11.10.2013
(87) WO 2014/062501 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655104
(54) • GLASFASERKABELBAUGRUPPEN UND
MONTAGEVERFAHREN
• FIBER OPTIC CABLE SUB-ASSEMBLIES
AND METHODS OF ASSEMBLING
• SOUS-ENSEMBLES DE CÂBLES DE FIBRE
OPTIQUE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE

(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

(72) KEENUM, John Austin, Haltom City, Texas
76137, US

MENKE, Brett Allen, Haslet, Texas 76052, US
REED, Edward Joseph, North Richland Hills,
Texas 76180, US

TENHOLDER, Rodger Alan, Saginaw, Texas
76179, US

TROTT, Gary Richard, San Mateo, California
94402, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 909 665 A1***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 13783442.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064532 11.10.2013
(87) WO 2014/062502 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655074

- (54) • **KABELKNICKENTLASTUNG FÜR GLASFA-SERKABEL-UNTERBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE**
• **CABLE BEND RELIEF FOR FIBER OPTIC CABLE SUB-ASSEMBLIES AND METHODS OF ASSEMBLING**
• **SOULAGEMENT DE COURBURE DE CÂBLE POUR SOUS-SYSTÈMES DE CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE**
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) KEENUM, John Austin, Haltom City, Texas 76137, US
MIRACLE, Gary Robert, Colleyville, Texas 76034, US
O'CONAIR, Cormac Cillian, Portmarnock Co. Dublin, IE
REED, Edward Joseph, North Richland Hills, Texas 76180, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 909 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774105.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/070244 27.09.2013
(87) WO 2014/063901 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020590
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **CONNECTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION**
- (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
- (72) WELLINGER, Thomas, CH-8344 Bäretswil, CH
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/46** (11) **2 909 667 A1***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 13880201.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/033815 26.03.2013
(87) WO 2014/158137 2014/40 02.10.2014
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE HOHLICHTLEITER**
• **PACKAGING SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL LIGHT PIPES**
• **SYSTÈMES D'ENCAPSULATION ET PROCÉDÉS POUR CONDUITS DE LUMIÈRE OPTIQUES**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) ZHANG, Wei, Houston, TX 77096, US
ATKINSON, Robert, Houston, TX 77032, US
PELLETIER, Michael, Houston, TX 77032, US
SOLTMANN, William, Houston, TX 77032, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77032, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 7/182 → (51) **B41J 2/44**

G02B 7/182 → (51) **B62J 29/00**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 909 668 A1***
F21K 99/00 **F21V 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13779561.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071656 16.10.2013
(87) WO 2014/060491 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201220529257 U
(54) • **LINSE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LENS AND LIGHTING DEVICE**
• **LENTILLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) LIN, Jing, Shenzhen Guangdong 518053, CN
BUCHHAUSER, Dirk, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZHANG, HongWei, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LAN, Tingbiao, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN
PAN, Gengjun, Shenzhen Guangdong 518053, CN

G02B 19/00 → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 909 669 A1***
G02B 21/16 **G02B 21/36**
(25) De (26) De
(21) 13798551.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/200195 27.09.2013
(87) WO 2014/059983 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219136
(54) • **MIKROSKOP UND EIN VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE MIT EINEM MIKROSKOP**
• **MICROSCOPE AND A METHOD FOR EXAMINING A SAMPLE USING A MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON AU MOYEN D'UN MICROSCOPE**
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SCHREIBER, Frank, 69221 Dossenheim, DE
KUSCHEL, Lioba, 68259 Mannheim, DE
MRAWEK, Patric, 67434 Neustadt, DE
WIDZGOWSKI, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G02B 21/08** (11) **2 909 670 A1***
G02B 21/18
(25) De (26) De
(21) 13783301.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/072073 22.10.2013
(87) WO 2014/064106 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 DE 102012219237
22.10.2012 DE 102012219239
- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SCHUMANN, Christian, 35392 Gießen, DE
KRÜGER, Ralf, 35510 Butzbach Griedel, DE
BAUER, Tobias, 61462 Königstein, DE
MÜLLER-RENTZ, Arnold, 65611 Brechen, DE
HERMANN, Klaus, 35641 Aßlar, DE
SCHULZ, Christian, 35606 Solms, DE
- (74) Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/08**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 909 671 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780186.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/000267 09.10.2013
(87) WO 2014/060657 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 FR 1202774
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES PASSIVEN EINKANALIGEN BILDGEBERS ZUR SCHÄTZUNG EINER TIEFENSCHÄRFE**
• **METHOD FOR DESIGNING A PASSIVE SINGLE-CHANNEL IMAGER CAPABLE OF ESTIMATING DEPTH OF FIELD**
• **PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN IMAGEUR MONOVOIE PASSIF CAPABLE D'ESTIMER LA PROFONDEUR DE CHAMP**
- (71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 29 avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) TROUVE, Pauline, 91120 Palaiseau, FR
CHAMPAGNAT, Frédéric, 94160 Saint Mandé, FR
LE BESNERAIS, Guy, 94230 Cachan, FR
DRUART, Guillaume, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **G02B 27/09** (11) **2 909 672 A1***
G02B 27/48

- (25) En (26) En
(21) 12781023.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2012/000236 17.10.2012
(87) WO 2014/059552 2014/17 24.04.2014
(54) • **SPECKLE-FREIE LASERPROJEKTION**
• **SPECKLE FREE LASER PROJECTION**
• **PROJECTION LASER DÉPOURVUE DE TAVELURES**
- (71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH
- (72) ASCHWANDEN, Manuel, CH-8953 Allenwinden, CH
STAMM, Christoph, 8260 Stein am Rhein, CH
SPEZIGA, Gabriel, 6512 Giubiasco, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB,
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

G02B 27/09 → (51) **B23K 26/073**

G02B 27/12 → (51) **B42D 15/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/48 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 909 673 A1***
G02B 3/08

(25) En (26) En
(21) 13779577.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071872 18.10.2013
(87) WO 2014/060590 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12290355
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
BRILLENGLASES MIT EINER ASPHÄRI-
SCHEN KONTINUIERLICHEN SCHICHT
AUF EINER SEITE SOWIE EINER ASPHÄ-
RISCHEN FRESNELSCHEN SCHICHT AUF
EINER SEITE
• METHOD FOR DETERMINING AN
OPHTHALMIC LENS COMPRISING AN
ASPHERICAL CONTINUOUS LAYER ON
ONE OF ITS FACES AND AN ASPHERICAL
FRESNEL LAYER ON ONE OF ITS FACES
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT
UNE COUCHE CONTINUE ASPHÉRIQUE
SUR UNE DE SES FACES ET UNE
COUCHE DE FRESNEL ASPHÉRIQUE SUR
UNE AUTRE DE SES FACES

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-Le-Pont, FR

(72) CHENE, Sylvain, F-94227 Charenton cedex,
FR
GOULET, Alain, F-94227 Charenton cedex,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 909 674 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785381.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071790 17.10.2013
(87) WO 2014/060552 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12290354
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
FLÄCHE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
MIT EINEM TRÄGER UND EINER FRES-
NEL-MEMBRAN UND OPHTHALMISCHE
LINSE MIT SOLCH EINER FLÄCHE
• METHOD FOR DETERMINING A SURFACE
OF AN OPHTHALMIC LENS COMPRISING
A CARRIER AND A FRESNEL MEMBRANE,
AND OPHTHALMIC LENS COMPRISING
SUCH A SURFACE
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
FACE D'UN VERRE OPHTHALMIQUE
COMPORTANT UNE PORTEUSE ET UNE
NAPPE FRESNEL ET VERRE OPHTAL-
MIQUE COMPRENANT UNE TELLE FACE
(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
(72) AMIR, Bruno, F-94220 Charenton-Le-Pont,
FR

COLAS, Pauline, F-94220 Charenton-Le-
Pont, FR
TESSIERES, Mélanie, F-94220 Charenton-
Le-Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **A61F 2/14**

G02C 11/04 → (51) **F21V 21/084**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 909 675 A2***

(25) En (26) En
(21) 13782900.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064247 10.10.2013
(87) WO 2014/062468 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652854
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEURTEILUNG DER PASSFORM EINER
BRILLE
• METHODS AND DEVICES FOR EVAL-
UATING EYEWEAR FIT
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ÉVALUA-
TION DE L'AJUSTEMENT DE LUNETTES

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

(72) CUTA, Karen, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

DUJOVSKI, Christopher J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
FROISSARD, Laurent, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

HENDERSON, Christopher P., Bracknell,
Berkshire RG12 811T, GB

RUST, Donald A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

VINER, Andrew S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

G03F 1/66 → (51) **B65D 85/86**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 909 676 A1***
B41C 1/10 **G03F 7/033**

(25) En (26) En
(21) 13780224.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077019 27.09.2013
(87) WO 2014/061463 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229633
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LITHO-
GRAFIEDRUCKPLATTE UND VORLÄUFER
FÜR EINE LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
• COMPOSITION FOR LITHOGRAPHIC
PRINTING PLATE AND LITHOGRAPHIC
PRINTING PLATE PRECURSOR
• COMPOSITION POUR PLAQUE D'IM-
PRESSION LITHOGRAPHIQUE ET
PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRES-
SION LITHOGRAPHIQUE

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) KAMIYA Masamichi, Oura-gun, Gunma 370-
0723, JP

ASAWA Yasuhiro, Oura-gun, Gunma 370-
0723, JP

IGARASHI Akira, Oura-gun, Gunma 370-
0723, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 909 677 A1***
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 13759242.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068669 10.09.2013
(87) WO 2014/060149 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715167 P
(54) • SENSORSYSTEM FÜR DIE LITHOGRAFIE
• SENSOR SYSTEM FOR LITHOGRAPHY
• SYSTÈME DE CAPTEUR POUR LITHO-
GRAPHIE

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500
AH Veldhoven, NL

(72) KOK, Haico, NL-5501 BH Veldhoven, NL
VOOGD, Robbert Jan, 5500 AH Veldhoven,
NL

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 909 678 A1***

(25) En (26) En
(21) 13847325.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065513 17.10.2013
(87) WO 2014/062962 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715258 P
16.10.2013 US 201314055639
(54) • SCHMELZANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG VON SCHMELZ-
OPERATIONEN AUF BASIS VON
SCHMELZKOMPONENTENATTRIBUTEN
• FUSER ASSEMBLY AND METHOD FOR
CONTROLLING FUSER OPERATIONS
BASED UPON FUSER COMPONENT
ATTRIBUTES
• ENSEMBLE DE FUSION ET PROCÉDÉ
POUR COMMANDER DES OPÉRATIONS
DE FUSION SUR LA BASE D'ATTRIBUTS
DE CERTAINS COMPOSANTS DE L'UNITÉ
DE FUSION

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New
Circle Road, Lexington, KY 40550, US

(72) GILMORE, John Douglas, Georgetown, KY
40324, US

LUCAS, Russell Edward, Lexington, KY
40509, US

SCHOEDINGER, Kevin Dean, Lexington, KY
40513, US

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

G03H 1/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 909 679 A2***
G05B 23/00

(25) En (26) En
(21) 13726623.5 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040354 09.05.2013

- (87) WO 2013/170033 2013/46 14.11.2013
(88) 14.05.2015
(30) 09.05.2012 US 201213467651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES KURZSCHLUSS-ZEITRAUMS FÜR GEPLANTE DIAGNOSTISCHE PRÜFUNGEN EINER FELDVORRICHTUNG IN EINER PROZESSANLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A BLACKOUT PERIOD FOR SCHEDULED DIAGNOSTIC CHECKS OF A FIELD DEVICE IN A PROCESS PLANT*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UNE PÉRIODE D'EXTINCTION DE SIGNAL POUR DES VÉRIFICATIONS DE DIAGNOSTIC PROGRAMMÉES D'UN DISPOSITIF DE TERRAIN DANS UNE USINE DE TRAITEMENT*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SEYLLER, Jeffrey, Dean, Colo, IA 50056, US
AMIRTHASAMY, Stanley, Felix, Ames, IA 50010, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **2 909 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783148.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/063837 08.10.2013
(87) WO 2014/062418 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714380 P
13.03.2013 US 201313800581
(54) • *ABSTIMMUNG VON STEUERSYSTEMEN MIT MEHREREN MODELLEN UND MEHREREN OBJEKTEN*
• *MULTI-MODEL, MULTI-OBJECTIVE TUNING OF CONTROL SYSTEMS*
• *ACCORD MULTIMODÈLE ET MULTIOBJECTIF DE SYSTÈMES DE COMMANDE*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
(72) GAHINET, Pascal, Hopkington, Massachusetts 01748, US
APKARIAN, Pierre, F-31400 Toulouse, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G05B 13/04 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **G05B 19/04** (11) **2 909 681 A2***
G05D 3/20 **G05B 19/44**
(25) En (26) En
(21) 13793007.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065359 17.10.2013
(87) WO 2014/062875 2014/17 24.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654091
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER ÄNDERUNG EINES ANTRIEBSWERTS IN EINER ELEKTROPNEUMATISCHEN STEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS TO LIMIT A CHANGE OF A DRIVE VALUE IN AN ELECTRO-PNEUMATIC CONTROLLER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LIMITER UN CHANGEMENT D'UNE VALEUR D'ENTRAÎNEMENT DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTROPNEUMATIQUE*

- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SEBERGER, Stephen, George, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 909 682 A1***
F04D 15/00 **H02P 1/40**
(25) En (26) En
(21) 12777905.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/070838 22.10.2012
(87) WO 2014/063722 2014/18 01.05.2014
(54) • *AUTOMATISCHES REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EIN PUMPENSYSTEM MIT EINER SOFTSTARTERANORDNUNG*
• *AUTOMATIC CLEANING METHOD FOR A PUMP SYSTEM COMPRISING A SOFT-STARTER ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR UN SYSTÈME DE POMPE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE DÉMARREUR PROGRESSIF*

- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) EK, Magnus, S-725 92 Västerås, SE
KLING, Sören, S-723 51 Västerås, SE
GENTZELL, Tobias, S-725 91 Västerås, SE
GRÖNQVIST, Åsa, S-725 93 Västerås, SE
VISHNU, Aravindh, S-724 65 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G05B 19/10** (11) **2 909 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 13834860.2 (22) 07.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/058653 07.09.2013
(87) WO 2014/039932 2014/11 13.03.2014
(88) 23.07.2015
(30) 07.09.2012 US 201261698529 P
(54) • *KREDITKARTENFORMFAKTORSICHERER MOBILER COMPUTER UND VERFAHREN*
• *CREDIT CARD FORM FACTOR SECURE MOBILE COMPUTER AND METHODS*
• *ORDINATEUR MOBILE SÉCURISÉ AYANT LE FACTEUR DE FORME D'UNE CARTE CRÉDIT, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

- (71) Glaser, Lawrence F., P.O. Box 26, Fairfax Station, VA 22039, US
(72) Glaser, Lawrence F., Fairfax Station, VA 22039, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 909 684 A1***
B25J 9/16 **B21D 43/05**
(25) En (26) En
(21) 13783829.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2013/000181 22.10.2013
(87) WO 2014/063262 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 CH 20682012
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WERKSTÜCKTRANSPORTWEGEN IN EI-*

- NER PRESSE MIT MEHREREN STATIONEN*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF WORKPIECE TRANSPORT TRAJECTORIES IN A MULTIPLE STATION PRESS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES TRAJECTOIRES DE TRANSPORT D'UNE PIÈCE DANS UNE PRESSE MULTIPOSTE*

- (71) Güdel Group AG, Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
(72) SCHÄR, Dominique, CH-4053 Basel, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

G05B 19/44 → (51) **G05B 19/04**

- (51) **G05B 23/00** (11) **2 909 685 A1***
G01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 13848354.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2013/050825 14.10.2013
(87) WO 2014/064678 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657037
(54) • *AUTOMATISCHE DIAGNOSE EINES MECHANISCHEN SYSTEMS*
• *AUTOMATIC MECHANICAL SYSTEM DIAGNOSIS*
• *DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME MÉCANIQUE*
- (71) Augury Systems Ltd., 19 Yeshayahu Street, 357027 Haifa, IL
(72) YOSKOVITZ, Saar, 3495012 Haifa, IL
SHAUL, Gal, 3570275 Haifa, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

G05B 23/00 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 909 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776648.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/062157 27.09.2013
(87) WO 2014/062361 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714396 P
(54) • *SENSORNETZWERKDESIGN UND INVERSE MODELLIERUNG ZUR REAKTORZUSTANDSÜBERWACHUNG*
• *SENSOR NETWORK DESIGN AND INVERSE MODELING FOR REACTOR CONDITION MONITORING*
• *CONCEPTION DE RÉSEAU DE CAPTEUR ET MODELAGE INVERSE POUR LA SURVEILLANCE D'UN ÉTAT DE RÉACTEUR*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SONG, Limin, West Windsor, NJ 08550, US
KUMARAN, Krishnan, Raritan, NJ 08869, US
SENGUPTA, Bhaskar, Little Egg Harbor, NJ 08087, US
WANG, Jing Bo, Sugarland, TX 77479, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 909 687 A1***
G06F 11/36
(25) En (26) En

(21) 13780376.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052681 15.10.2013
(87) WO 2014/060735 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218549

(54) • SYSTEMTESTALGORITHMUS UND VOR-
RICHTUNG DAMIT
• SYSTEM TESTING ALGORITHM AND
APPARATUS
• ALGORITHMES ET APPAREIL D'ESSAI DE
SYSTÈME

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) ANSELL, Darren, William, Preston
Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 909 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 13841798.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062654 30.09.2013
(87) WO 2014/052964 2014/14 03.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 28.09.2012 US 201213630514

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER FAHRZEUG-
CHECKLISTE
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING A VEHICLE CHECKLIST
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE FOURNI-
TURE D'UNE LISTE DE CONTRÔLE DE
VÉHICULE

(71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box
2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
(72) WISCHMEYER, Carl, Edward, Savannah
Georgia 31402, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G05D 1/10** (11) **2 909 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785582.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052745 22.10.2013
(87) WO 2014/064431 2014/18 01.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218963

(54) • UNBEMANNTER MIKROFLUGKÖRPER
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DA-
VON
• MICRO UNMANNED AERIAL VEHICLE
AND METHOD OF CONTROL THEREFOR
• MICRO-VÉHICULE AÉRIEN SANS ÉQUI-
PAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR CELUI-CI

(71) BCB International Limited, Clydesmuir Road,
Cardiff CF24 2QS, GB
Torquing Group Ltd., Williamston House 7
Goat Street, Haverfordwest, Pembrokeshire
SA16 1PX, GB
(72) REEDMAN, Ivan, Cardiff South Glamorgan
CF24 2QS, GB
DAVIES, Barry, Cardiff South Glamorgan CF3
6CJ, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne
15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

G05D 3/20 → (51) **G05B 19/04**

G05D 16/18 → (51) **B01J 19/00**

G05F 1/20 → (51) **H05B 7/144**

(51) **G05G 9/047** (11) **2 909 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779414.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/051142 01.10.2013
(87) WO 2014/065741 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 SE 1251192

(54) • STEUERKNÜPPEL
• JOYSTICK
• MANCHE

(71) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB,
501 78 Borås, SE
(72) ÅSTRÖM, Hasse, S-862 95 Njurunda, SE
MIKAELSSON, Stefan, S-864 91 Matfors, SE
JOHANSSON, Stephan, S-518 41 Sjömar-
ken, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

G06C 19/00 → (51) **G07C 9/00**

G06D 1/02 → (51) **B66C 1/22**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 909 691 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 13786798.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065741 18.10.2013
(87) WO 2014/063093 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655753

(54) • AUF BENUTZER- UND VORRICHTUNGS-
BEWEGUNGEN BASIERENDE ANZEIGE-
KOMPENSATION
• USER AND DEVICE MOVEMENT BASED
DISPLAY COMPENSATION
• COMPENSATION D'AFFICHAGE BASÉE
SUR UN MOUVEMENT D'UN UTILISA-
TEUR ET D'UN DISPOSITIF

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ABRAHAM, Robin, Redmond, Washington
98052-6399, US
FAWCETT, Andrew V., Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 909 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847350.9 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/061770 25.09.2013
(87) WO 2014/062352 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715970 P
03.06.2013 US 201313908970

(54) • SCHNITTSTELLE FÜR EINFASSUNGS-
LOSES GLASGEHÄUSE

• TRIMLESS GLASS ENCLOSURE
INTERFACE
• INTERFACE POUR ENCEINTE DE VERRE À
CADRE INVISIBLE

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) RAFF, John, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 909 693 A2***
H04B 1/38 **H04M 1/02**
H04M 1/18

(25) En (26) En
(21) 13817948.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000437 16.10.2013
(87) WO 2014/060714 2014/17 24.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218573

(54) • GEHÄUSE FÜR EINE MOBILKOMMUNIKA-
TIONSVORRICHTUNG
• A CASE FOR A MOBILE COMMUNI-
CATIONS DEVICE
• BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF DE
COMMUNICATION MOBILE

(71) Satcase Limited, Harwell Innovation Centre
173 Curie Avenue, Didcot OX11 0QG, GB
(72) THOMSON, James L., Didcot OX11 0QG, GB
(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **2 909 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776498.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071426 14.10.2013
(87) WO 2014/060354 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109853

(54) • ANORDNUNG FÜR EIN COMPUTERSYS-
TEM SOWIE EIN COMPUTERSYSTEM
• ARRANGEMENT FOR A COMPUTER
SYSTEM AND COMPUTER SYSTEM
• AGENCEMENT POUR UN SYSTÈME
INFORMATIQUE AINSI QU'UN SYSTÈME
INFORMATIQUE

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual
Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE
(72) TREFFLER, Roland, 86167 Augsburg, DE
TROLLMANN, Peter, 86199 Augsburg, DE
PILZ, Erich, 86343 Königsbrunn, DE
SCHERER, August, 86424 Dinkelscherben,
DE

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

(51) **G06F 1/20** (11) **2 909 695 A1***
H01L 23/467 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 13786371.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066018 22.10.2013
(87) WO 2014/066290 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 US 201261716640 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KÜHLKÖRPER/GEBLÄSE-KOMBINATION ODER EINER ANORDNUNG MIT EINEM LUFTKANAL*
- *ELECTRONIC DEVICE WITH COMBINATION HEAT SINK/BLOWER OR FAN ASSEMBLY HAVING AIR DUCT*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC COMBINAISON RADIATEUR / DISPOSITIF SOUFFLANT OU VENTILATEUR POSSÉDANT UNE CONDUITE D'AIR*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113, US
- CRAIG, Randy Wayne, Fishers, Indiana 46038, US
- PROCTOR, Christopher Michael William, Westfield, Indiana 46074, US
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 1/20 → (51) **G11B 33/14**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 909 696 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12886743.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/060325 16.10.2012
- (87) WO 2014/062157 2014/17 24.04.2014
- (54) • *COMPUTERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES COMPUTER-SYSTEMS*
- *COMPUTING SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING A COMPUTING SYSTEM*
- *SYSTÈMES INFORMATIQUES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., 514 Chai Chee Lane, No.07-05, Singapore 469029, SG
- (72) WILSON, John, Alexander, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 909 697 A2***
- H04N 19/156**
- (25) En (26) En
- (21) 13786797.4 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065733 18.10.2013
- (87) WO 2014/063086 2014/17 24.04.2014
- (88) 09.10.2014
- (30) 19.10.2012 US 201213655470
- (54) • *ENERGIEMANAGEMENT DURCH DYNAMISCHE FUNKTIONALITÄTSPARTITIONIERUNG*
- *ENERGY MANAGEMENT BY DYNAMIC FUNCTIONALITY PARTITIONING*
- *GESTION D'ÉNERGIE PAR RÉPARTITION DYNAMIQUE DE FONCTIONNALITÉS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) MYRBERG, Mats Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

- DEJEAN, Gerald, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GREENWADE, Lance Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TREMBLAY, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 909 698 A1***
- H04M 1/2745** **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 13771218.8 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/005034 26.08.2013
- (87) WO 2014/061185 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 JP 2012229890
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION, PROCÉDÉ DE DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
- ONUMA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
- TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP
- ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
- SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
- NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP
- WATANABE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- KAMADA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP
- HANAYA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
- KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
- TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
- KON, Takayasu, Tokyo 108-0075, JP
- HAYASHI, Kazunori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 909 699 A1***
- G06K 9/00** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13784103.7 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/066122 22.10.2013
- (87) WO 2014/066352 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261717055 P
- 31.10.2012 US 201261720717 P
- (54) • *BENUTZERPRÄSENZERKENNUNG BEI MOBILEN VORRICHTUNGEN*
- *USER PRESENCE DETECTION IN MOBILE DEVICES*
- *DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN UTILISATEUR DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
- (72) REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
- CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
- VANAM, Rahul, San Diego, CA 92122, US
- ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
- PARTHASARATHY, Varshita, Folsom, CA 95630, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 909 700 A1***
- G06F 17/30** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13846272.6 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/009252 16.10.2013
- (87) WO 2014/061996 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 KR 20120115505
- (54) • *BENUTZERENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *USER TERMINAL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Young-cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 909 701 A1***
- G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 13848015.7 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065407 17.10.2013
- (87) WO 2014/062906 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201261716308 P
- 26.10.2012 US 201261718985 P
- (54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION IN EINEM INTERAKTIVEN ANZEIGESYSTEM*
- *MOTION COMPENSATION IN AN INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM*
- *COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS UN SYSTÈME D'AFFICHAGE INTERACTIF*
- (71) Interphase Corporation, 2901 North Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US
- (72) SOLOMON, Yoram, Plano, TX 75093, US
- KISACANIN, Branislav, Plano, TX 75025, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/048**
- G06F 3/01** → (51) **H04N 7/14**
- G06F 3/01** → (51) **H05B 33/08**
- G06F 3/023** → (51) **G01C 21/36**
- G06F 3/023** → (51) **G06F 3/048**
- G06F 3/023** → (51) **G06F 3/0488**
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/0354** → (51) **B60K 37/06**
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**
- G06F 3/044** → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 909 702 A1***
- G06F 3/023**
- (25) En (26) En

(21) 13780033.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064131 09.10.2013
(87) WO 2014/062451 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714682 P
04.03.2013 US 201313784507

- (54) • AUTOMATISCHE KONTEXTSPEZIFISCHE SEPARATOREN
- CONTEXTUALLY-SPECIFIC AUTOMATIC SEPARATORS
- SÉPARATEURS AUTOMATIQUES AVEC SPÉCIFICITÉ CONTEXTUELLE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US

PARTRIDGE, Kurt Edward, Mountain View, California 94043, US

BI, Xiaojun, Mountain View, California 94043, US

OUYANG, Yu, Mountain View, California 94043, US

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 909 703 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 13780034.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064145 09.10.2013
(87) WO 2014/062453 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714589 P
03.01.2013 US 201313733701

- (54) • MERKMALSBASIERTE AUTOKORREKTUR
- FEATURE-BASED AUTOCORRECTION
- AUTOCORRECTION BASÉE SUR DES CARACTÉRISTIQUES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) OUYANG, Yu, Mountain View, California 94043, US

ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 909 704 A1***
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 13847191.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064697 11.10.2013
(87) WO 2014/062520 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653236

- (54) • BENUTZERSPEZIFIZIERTE BILDGRUPPIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
- USER-SPECIFIED IMAGE GROUPING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GROUPEMENT D'IMAGES SPÉCIFIÉES PAR UN UTILISATEUR

(71) RealNetworks, Inc., 1501 1st Avenue S. Suite 600, Seattle, WA 98134, US

(72) RATHNAVELU, Kadir, Seattle, WA 98134, US

MUZZY, Alec, Seattle, WA 98134, US

MCKEE, Christine, Seattle, WA 98134, US

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP
Airport House Purley Way, Croydon, Surrey
CR0 0XZ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 909 705 A1***
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 13847259.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064853 14.10.2013
(87) WO 2014/062576 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653796

- (54) • ONLINE-TEILEN MIT GRANULARITÄT
- SHARING ONLINE WITH GRANULARITY
- PARTAGE EN LIGNE À GRANULARITÉ

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZHANG, Xincheng, Mountain View, California 94043, US

LIU, Jia, Mountain View, California 94043, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/27**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0483** (11) **2 909 706 A1***
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 13786031.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065157 16.10.2013
(87) WO 2014/062750 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653076

- (54) • AUF MINIATURANSICHT UND DOKUMENTKARTE BASIERENDE NAVIGATION IN EINEM DOKUMENT
- THUMBNAIL AND DOCUMENT MAP BASED NAVIGATION IN A DOCUMENT
- NAVIGATION EN FONCTION D'IMAGE MINIATURE ET DE CARTE DE DOCUMENT DANS UN DOCUMENT

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CHOUDHARY, Bibhu, Redmond, Washington 98052-6399, US

PATEL, Atish, Redmond, Washington 98052-6399, US

RAMAPRAKASH, Nishanth, Redmond, Washington 98052-6399, US

SINGH, Indra Pal, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/0483** (11) **2 909 707 A1***
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 14734674.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062029 26.09.2013
(87) WO 2014/062358 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714664 P
08.04.2013 US 201313858684

- (54) • TEXTEINGABEPROGNOSE MIT MEHRFACHGESTEN
- MULTI-GESTURE TEXT INPUT PREDICTION
- PRÉDICTION DE SAISIE DE TEXTE À PLUSIEURS GESTES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) OUYANG, Yu, Mountain View, California 94043, US

ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US

BI, Xiaojun, Mountain View, California 94043, US

(86) US 2014/040414 30.05.2014
(87) WO 2014/200735 2014/51 18.12.2014
(30) 09.06.2013 US 201361832897 P
27.12.2013 US 201314142648

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR VERWALTUNG VON ORDNERN MIT MEHREREN SEITEN
- DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MANAGING FOLDERS WITH MULTIPLE PAGES
- DISPOSITIF, PROCÉDE ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR GERER DES DOSSIERS COMPORTANT DE MULTIPLES PAGES

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, US

VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0485 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 909 708 A1***
G06F 17/24

(25) En (26) En
(21) 13774576.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/061979 26.09.2013
(87) WO 2014/062356 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714617 P
07.01.2013 US 201313735869

- (54) • GESTENBASIERTE CURSORSTEUERUNG
- GESTURE-BASED CURSOR CONTROL
- COMMANDE DE CURSEUR BASÉE SUR LES GESTES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) OUYANG, Yu, Mountain View, CA 94043, US

ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US

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

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 909 709 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 13774577.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062029 26.09.2013
(87) WO 2014/062358 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714664 P
08.04.2013 US 201313858684

- (54) • TEXTEINGABEPROGNOSE MIT MEHRFACHGESTEN
- MULTI-GESTURE TEXT INPUT PREDICTION
- PRÉDICTION DE SAISIE DE TEXTE À PLUSIEURS GESTES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) OUYANG, Yu, Mountain View, California 94043, US

ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US

BI, Xiaojun, Mountain View, California 94043, US

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

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 909 710 A1***
G06F 3/0481 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484

(25) En (26) En
(21) 13784093.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065674 18.10.2013

(87) WO 2014/063045 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210401741

(54) • SEITENVERARBEITUNG IN EINER BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRMANZEIGE
• PAGE PROCESSING AT TOUCH SCREEN DISPLAY
• TRAITEMENT DE PAGE SUR AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) WANG, Qiqi, Hangzhou 311121, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 909 711 A1***
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 13786786.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065528 17.10.2013

(87) WO 2014/062973 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654372

(54) • EINGABEKLASSIFIZIERUNG FÜR MEHR-FACHBERÜHRUNGSSYSTEME
• INPUT CLASSIFICATION FOR MULTI-TOUCH SYSTEMS
• CLASSIFICATION D'ENTRÉE POUR SYSTÈMES TACTILES MULTIPPOINTS

(71) Perceptive Pixel Inc., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) DAVIDSON, Philip L., Redmond, Washington 98052-6399, US

HAN, Jefferson Y., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/0488 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0488 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G06Q 20/08**

(51) **G06F 7/58** (11) **2 909 712 A2***

(25) En (26) En
(21) 13861537.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/003259 08.10.2013

(87) WO 2014/114981 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014

(30) 09.10.2012 US 201261711390 P
31.12.2012 US 201261747647 P
14.03.2013 US 201313826779

(54) • CHAOSBASIERTE PSEUDOZUFALLSZAHL-LENERZEUGUNG

• CHAOS-BASED PSEUDO-RANDOM NUMBER GENERATION
• GÉNÉRATION DE NOMBRE PSEUDO-ALÉATOIRE BASÉE SUR LE CHAOS

(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA

(72) BARAKAT, Mohamed, L., Thuwal 23955-6900, SA

MANSINGKA, Abhinav, S., Thuwal 23955-6900, SA

RADWAN, Ahmed Gomaa, Ahmed, Thuwal 23955-6900, SA

SALAMA, Khaled, Nabil, Thuwal 23955-6900, SA

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

G06F 9/06 → (51) **G06F 11/08**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 909 713 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780470.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064063 09.10.2013

(87) WO 2014/062445 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654730

(54) • SELEKTIVE KOPPLUNG EINER ADRESS-ZEILE AN EINE ELEMENTBANK EINER VEKTORREGISTERDATEI-REGISTERDATEI
• SELECTIVE COUPLING OF AN ADDRESS LINE TO AN ELEMENT BANK OF A VECTOR REGISTER FILE
• COUPLAGE SÉLECTIF D'UNE LIGNE D'ADRESSE À UNE BANQUE D'ÉLÉMENTS D'UN FICHER DE REGISTRE VECTORIEL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, US

HOFFMAN, Marc M., San Diego, California 92121, US

MATHEW, Deepak, San Diego, California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 909 714 A1***

(25) En (26) En
(21) 13786035.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065178 16.10.2013

(87) WO 2014/062764 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653744

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWAHREN EINES PROZESSORARCHITEKTURZUSTANDS IN EINER CACHE-HIERARCHIE
• METHOD AND APPARATUS FOR SAVING PROCESSOR ARCHITECTURAL STATE IN CACHE HIERARCHY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAUVEGARDE D'UN ÉTAT ARCHITECTURAL DE PROCESSEUR DANS UNE HIÉRARCHIE DE CACHE

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) KITCHIN, Paul Edward, Austin, Texas 78730-3576, US

WALKER, William L., Fort Collins, Colorado 80528, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/10**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 909 715 A1***
G06F 9/44 **G06F 9/455**
G06F 21/50

(25) En (26) En
(21) 13786039.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065245 16.10.2013

(87) WO 2014/062804 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714469 P
20.05.2013 US 201361825384 P

(54) • ANWENDUNGSSUMHÜLLUNG FÜR EINEN ANWENDUNGSVERWALTUNGSRAHMEN
• APPLICATION WRAPPING FOR APPLICATION MANAGEMENT FRAMEWORK
• ENVELOPPEMENT D'APPLICATION POUR INFRASTRUCTURE DE GESTION D'APPLICATION

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

WALKER, James Robert, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

ARAVINDAKSHAN, Vipin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

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

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/48 → (51) **G06F 13/24**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 909 716 A1***
H04L 29/08 **G06F 9/455**

(25) En (26) En
(21) 13779492.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063724 07.10.2013

(87) WO 2014/062405 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714534 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN CLOUDS DURCH MEHRSTUFIGE API-INTEGRATION
• SYSTEMS AND METHODS FOR BRIDGING BETWEEN PUBLIC AND PRIVATE CLOUDS THROUGH MULTI-LEVEL API INTEGRATION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CRÉER UN PONT ENTRE DES NUAGES PUBLIC ET PRIVÉ GRÂCE À L'INTÉGRATION MULTINIVEAU DE PLUSIEURS API

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

Arora, Ishant, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, California 95054, US

Garg, Sovit, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, California 95054, US

- (72) ARORA, Ishant, Santa Clara, California 95054, US
GARG, Sovit, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 909 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786780.0 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065149 16.10.2013
(87) WO 2014/062743 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653255
(54) • *VERTEILTE ANWENDUNGSOPTIMIERUNG ANHAND VON DIENSTGRUPPEN*
• *DISTRIBUTED APPLICATION OPTIMIZATION USING SERVICE GROUPS*
• *OPTIMISATION D'APPLICATION DISTRIBUÉE À L'AIDE DE GROUPES DE SERVICE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) TARTA, Mihail G., Redmond, Washington 98052-6399, US
KAKIVAYA, Gopal Krishna R., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUPTA, Anurag, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 909 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786790.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065617 18.10.2013
(87) WO 2014/063015 2014/17 24.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654694
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR MEDIA-HARDWARE*
• *MEDIA HARDWARE RESOURCE ALLOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DE MATÉRIEL MULTIMÉDIA*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SCHMIT, Michael L., Cupertino, California 95014, US
FARMER, Ashish, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 909 719 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13843040.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RO 2013/000017 01.10.2013
(87) WO 2014/088438 2014/24 12.06.2014
(88) 07.08.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653304
(54) • *LASTAUSGLEICH IN EINEM AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR HANDSCHRIFTLICHE SIGNATUREN*

- *LOAD BALANCING IN HANDWRITTEN SIGNATURE AUTHENTICATION SYSTEM*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGES DANS UN SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE SIGNATURE MANUSCRITE*
- (71) Softwin S.r.l., 20 Maguricea Street Bl. 7P Apt. 7, Bucharest 1, RO
- (72) SALINCA, Andreea, Bucuresti, RO
PRICOCHI, Ana M., Bucuresti, RO
IVASCU, Bogdan N., Slatina Judet Olt, RO
RUSU, Mircea S., Bucuresti, RO
- (74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 909 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700361.0 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050430 13.01.2014
(87) WO 2015/104060 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR MUSTERVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR PATTERN PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MOTIFS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZAK, Emil, 80992 Munich, DE
LIANG, Biao, 80992 Munich, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 909 721 A1***
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 13779792.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071615 16.10.2013
(87) WO 2014/060470 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218852
(54) • *SCHNITTSTELLE ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN REDUNDANT AUSGEFÜHRTEN PROGRAMMEN ZUR KRAFTFAHRZEUGSTEUERUNG*
• *INTERFACE FOR INTERCHANGING DATA BETWEEN REDUNDANT PROGRAMS FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE*
• *INTERFACE D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE DES PROGRAMMES REDONDANTS SERVANT À COMMANDER UN VÉHICULE*
- (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhäusen, DE
SCHADE, Kai, 64839 Münster, DE
SÄNGER, Marco, 63110 Rodgau, DE
HERR, Reinhard, 65779 Kelkheim, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt, DE
HARTMANN, Ralf, 65830 Kriftel, DE
AMJADI, Houman, 76149 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 909 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786066.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065707 18.10.2013

- (87) WO 2014/063067 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716174 P
(54) • *MULTITHREAD-DATENPARALLELISIERUNG OHNE SPERRUNG*
• *MULTI-THREADED, LOCKLESS DATA PARALLELIZATION*
• *PARALLÉLISATION MULTIFIL DE DONNÉES NON VERROUILLÉES*
- (71) Argyle Data, Inc., 2755 Campus Drive, Suite 165, San Mateo CA 94403, US
- (72) HUETTER, Raymond J., San Mateo, California 94402, US
MCINTYRE, Craig A., San Mateo, California 94401, US
QUOC, Myvan, Fremont, California 94536, US
- CRACKNELL, David I., Cupertino, California 95014, US
YAMARTI, Alka, Gachibowli 500 032, IN
GOTWISNER, David I., Castro Valley, California 94546, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 909 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786029.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065155 16.10.2013
(87) WO 2014/062748 2014/17 24.04.2014
(88) 14.08.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653318
(54) • *INTELLIGENTE FEHLERBEHEBUNG FÜR DATENBANKANWENDUNGEN*
• *SMART ERROR RECOVERY FOR DATABASE APPLICATIONS*
• *RECOUVREMENT INTELLIGENT D'ERREUR POUR DES APPLICATIONS DE BASE DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) NEERINCX, Matthew A., Redmond Washington 98052-6399, US
SANTOS, Luiz F., Redmond Washington 98052-6399, US
IGNAT, Oleg, Redmond Washington 98052-6399, US
LOMET, David B., Redmond Washington 98052-6399, US
BRADLEY, Quetzalcoatl, Redmond Washington 98052-6399, US
RAM, Raghu, Redmond Washington 98052-6399, US
MUMFORD, Chadwin J., Redmond Washington 98052-6399, US
GVOZD, Peter, Redmond Washington 98052-6399, US
MUGUNDAN, Balendran, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/08** (11) **2 909 724 A1***
G06F 9/06 **G06F 12/16**
(25) En (26) En
(21) 12886518.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/060959 19.10.2012
(87) WO 2014/062191 2014/17 24.04.2014
(54) • *ASYNCRHONE KONSISTENTE SPEICHER-AUSZÜGE BEI PERSISTENTEN SPEICHERN*

- *ASYNCRHONOUS CONSISTENT SNAPSHOTS IN PERSISTENT MEMORY STORES*
 - *INSTANTANÉS COHÉRENTS ASYNCRHONES DANS DES MÉMOIRES PERSISTANTES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) CHAKRABARTI, Dhruva, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 909 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786693.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052417 10.10.2013
(87) WO 2014/060683 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259858

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINER FESTPLATTE MIT MEHREREN PLATTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE RELIABILITY OF DATA STORAGE IN A HARD DISK COMPRISING A PLURALITY OF PLATTERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ DE MÉMORISATION DE DONNÉES DANS UN DISQUE DUR COMPRENANT PLUSIEURS PLATEAUX*

- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) MARTINEZ, Patrice, F-38100 Grenoble, FR CRISAN, Cornél, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 11/16 → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 909 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847823.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000641 18.10.2013
(87) WO 2014/061040 2014/17 24.04.2014
(88) 26.03.2015
(30) 18.10.2012 IN CH43402012

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNDIAGNOSE UND REPARATUR EINER BE-RECHNUNGSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY DIAGNOSING AND REPAIRING A COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE RÉPARER À DISTANCE UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

- (71) Sutherland Global Services Inc., 1160 Pittsford Victor Road, Pittsford, New York 14534, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Balamurugan, Chennai 91, IN
KUMARESAN, Naveen, Chennai 600100, IN
SANOOR, P S, Cochin 682007, IN
MADHAVAN, Venkatesh, Chennai 600091, IN
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/50**

G06F 11/36 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 909 727 A1***
G06F 12/12

(25) En (26) En
(21) 13786010.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064940 15.10.2013
(87) WO 2014/062616 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655237

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXKLUSIVEN LESE-CACHESPEICHERUNG IN EINER VIRTUALISIERTEN RECHNERUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXCLUSIVE READ CACHING IN A VIRTUALIZED COMPUTING ENVIRONMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE DE LECTURE EXCLUSIVE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE VIRTUALISÉ*

- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LIU, Deng, Palo Alto, California 94304, US
SCALES, Daniel J., Mountain View, California 94043, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/16 → (51) **G06F 11/08**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 909 728 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 13848818.4 (22) 16.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032718 16.03.2013
(87) WO 2014/065881 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717091 P

- *MULTISLOT-VERBINDUNGSSCHICHTFLIT*
 - *MULTISLOT LINK LAYER FLIT*
 - *FLOTTE DE COUCHE DE LIAISON À INTERVALLES DE TEMPS MULTIPLES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WILLEY, Jeff, Timnath, Colorado 90547, US
BLANKENSHIP, Robert G., Tacoma, Washington 98406, US
SWANSON, Jeffrey C., Sunnyvale, California 94087, US
SAFRANEK, Robert J., Portland, Oregon 97229, US

- (74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **2 909 729 A1***
G06F 9/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 13785528.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052398 08.10.2013
(87) WO 2014/060679 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259859

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON UNTERBRECHUNGEN IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM*

- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INTERRUPTIONS IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INTERRUPTIONS DANS UN SYSTÈME MULTIPROCESSEUR*

- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) MENYHART, Zoltan, F-38100 Grenoble, FR
TEMPORELLI, Frédéric, F-38130 Echirolles, FR
- (74) JEAUGEY, Sylvain, F-38240 Meylan, FR
Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/368** (11) **2 909 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780471.2 (22) 09.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/064075 09.10.2013
(87) WO 2014/062447 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654653

- *PROZESSORBASIERTE HYBRIDE RING-BUSVERBINDUNG*
- *PROCESSOR-BASED HYBRID RING BUS INTERCONNECT*
- *INTERCONNEXION DE BUS EN ANNEAU HYBRIDE À BASE DE PROCESSEURS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, San Diego, California 92121, US
SCHAEFFER, Mark Michael, San Diego, California 92121, US
NOONEY, Prudhvi N., San Diego, California 92121, US
REMAKLUS, Perry, Willmann, Jr., San Diego, California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 909 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786049.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065392 17.10.2013
(87) WO 2014/062894 2014/17 24.04.2014
(88) 29.01.2015
(30) 19.10.2012 US 201213656552

- *IDENTIFIZIERUNG VON GEMEINSAMEN, VON EINEM DIENST GESPEICHERTEN INHALTEN*
- *IDENTIFYING SHARED CONTENT STORED BY A SERVICE*
- *IDENTIFICATION D'UN CONTENU PARTAGÉ STOCKÉ PAR UN SERVICE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) IBEL, Maximilian, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 909 732 A2***
(25) En (26) En

(21) 13847676.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064878 14.10.2013
(87) WO 2014/062581 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654301

(54) • PARTITIONIERUNG VON STREAMINGME-
DIEN AUF MEHREREN INHALTSVERTEI-
LUNGSNETZWERKEN
• PARTITIONING STREAMING MEDIA FILES
ON MULTIPLE CONTENT DISTRIBUTION
NETWORKS
• PARTITIONNEMENT DE FICHIERS DE
CONTENU MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL
SUR DE MULTIPLES RÉSEAUX DE
DISTRIBUTION DE CONTENU

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los
Gatos, California 95032, US
(72) WATSON, Mark, San Francisco, California
94110, US
HUNT, Neil D., Los Altos, California 94024,
US
FUNGE, John, Sunnyvale, California 94087,
US
PARK, Anthony N., San Jose, California
95117, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 909 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847984.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065540 17.10.2013
(87) WO 2014/062980 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654266
(54) • VERFOLGBARE TEILUNG VON ONLINE-
VIDEOINHALTEN
• TRACKABLE SHARING OF ON-LINE
VIDEO CONTENT
• PARTAGE POUVANT ÊTRE SUIVI D'UN
CONTENU VIDÉO EN LIGNE
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KLAU, Richard Parker, Mountain View, CA
94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 909 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848387.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065640 18.10.2013
(87) WO 2014/066161 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717062 P
(54) • GRUPPIERTE SITZUNGSVERWALTUNG
• CLUSTERED SESSION MANAGEMENT
• GESTION DE SESSIONS GROUPEES
(71) Cassidian Communications, Inc., 42505 Rio
Nedo, Temecula, CA 92589, US

(72) KAMBOH, Ameal, Murrieta, CA 92563, US
WELLONEN, Jason, Temecula, CA 92592,
US
STELZIG, James, Gatineau, Quebec J8R
2Y7, CA
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 909 735 A2***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 13786794.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065714 18.10.2013
(87) WO 2014/063072 2014/17 24.04.2014
(88) 21.08.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654488
(54) • SITUATIONSBEWUSSTE DARSTELLUNG
VON INFORMATIONEN
• SITUATION-AWARE PRESENTATION OF
INFORMATION
• PRÉSENTATION D'INFORMATIONS EN
FONCTION DE LA SITUATION
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BAR-ZEEV, Avi, Redmond, Washington
98052-6399, US
RAMOS, Gonzalo, A., Redmond, Washington
98052-6399, US
BYRON, Michael, Chowning, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 909 736 A1***
G06F 17/28 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 13847870.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065318 16.10.2013
(87) WO 2014/062851 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715186 P
15.03.2013 US 201313834887
15.03.2013 US 201313834575
(54) • INTELLIGENTE SPRACHMODELLSYN-
CHRONISATION BEI MEHREREN VOR-
RICHTUNGEN
• MULTIPLE DEVICE INTELLIGENT
LANGUAGE MODEL SYNCHRONIZATION
• SYNCHRONISATION DE MODÈLE DE
LANGAGE INTELLIGENT DE MULTIPLES
DISPOSITIFS
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US
(72) PHILLIPS, Andrew, Durham, NC 27703, US
KAY, David, J., Seattle, WA 98103, US
UNRUH, Erland, Seattle, WA 98109, US
FU, Eric, J., Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen
PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 909 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847871.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065058 15.10.2013
(87) WO 2014/062682 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261715039 P
15.03.2013 US 201361800790 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DES NACHHALTIGEN DURCHSAT-
ZES IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING SUSTAINABLE THROUGHPUT
OVER WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
DÉTERMINER UN DÉBIT DURABLE SUR
DES RÉSEAUX SANS FIL
(71) Opanga Networks, Inc., 100 S King St.,
Seattle, Washington 98104, US
(72) HARRANG, Jeffrey P., Seattle Washington
98104, US
GIBBONS, David, Seattle Washington 98104,
US
BURNETTE, John M., Seattle Washington
98104, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 17/14** (11) **2 909 738 A1***
G06T 9/00 **H04N 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12886512.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/051002 18.10.2012
(87) WO 2014/060637 2014/17 24.04.2014
(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VOR-
RICHTUNGEN UND SYSTEM
• IMAGE PROCESSING METHOD, DEVICES
AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) MÄKELÄ, Christian Markus, FI-33900
Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 17/18 → (51) **G01M 3/04**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 909 739 A1***
(25) En (26) En

(21) 13861781.6 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/072978 04.12.2013
(87) WO 2014/093072 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201261735749 P
27.02.2013 US 201313779354
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER-
WALTUNG VON TABELLENKALKULATI-
ONSMODELLEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR
MANAGING SPREADSHEET MODELS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION
DE MODÈLES DE FEUILLE DE CALCUL

(71) Smartorg Inc., 855 Oak Grove Avenue Suite
202, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MATHESON, David, E., Palo Alto, CA 94306,
US
RAHA, Somik, Mountain View, CA 94040,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06F 17/21 → (51) **G10L 15/197**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 909 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786055.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065497 17.10.2013
(87) WO 2014/062948 2014/17 24.04.2014
(88) 20.11.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653581
(54) • *EINSTUFUNG FÜR INDUKTIVE SYNTHESE
VON ZEICHENKETTENTRANSFORMATIONEN*

• *RANKING FOR INDUCTIVE SYNTHESIS
OF STRING TRANSFORMATIONS*
• *NOTATION DE SYNTHÈSE PAR INDUC-
TION DE TRANSFORMATIONS DE CHAÎNE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GULWANI, Sumit, Redmond, Washington
98052-6399, US
SINGH, Rishabh, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 909 741 A2***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 13815182.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064890 14.10.2013
(87) WO 2014/062588 2014/17 24.04.2014
(88) 06.11.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714696 P
06.03.2013 US 201313787513

(54) • *SCHRITTWEISE MEHRWORTERKEN-
NUNG*
• *INCREMENTAL MULTI-WORD RECOG-
NITION*
• *RECONNAISSANCE INCRÉMENTALE DE
PLUSIEURS MOTS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California
94043, US
OUYANG, Yu, Mountain View, California
94043, US
WAKASA, Ken, Mountain View, CA 94043,
US
KATAOKA, Satoshi, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **2 909 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789723.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071781 17.10.2013
(87) WO 2014/060549 2014/17 24.04.2014
(88) 14.08.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656543
(54) • *STATISTISCHE LINGUISTISCHE ANALYSE
VON QUELLENINHALT*
• *STATISTICAL LINGUISTIC ANALYSIS OF
SOURCE CONTENT*

• *ANALYSE LINGUISTIQUE STATISTIQUE
DE CONTENU SOURCE*

(71) Van Den Oever, Laurens, 101 Edgewater
Drive, Wakefield, Massachusetts 01880-
1296, US
Dent, Jason Matthew, 101 Edgewater Drive,
Wakefield, Massachusetts 01880-1296, US
(72) Van Den Oever, Laurens, Wakefield, Massa-
chusetts 01880-1296, US
Dent, Jason Matthew, Wakefield, Massa-
chusetts 01880-1296, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kähler Käck Molekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am
Lech, DE

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 743 A1***

(25) En (26) En
(21) 12784221.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070819 19.10.2012
(87) WO 2014/060050 2014/17 24.04.2014
(54) • *FÖDERIERTES DATENBANKSYSTEM*
• *A FEDERATED DATABASE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES
FÉDÉRÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PRASANNA KUMAR, Manoj, West
Mambalam Chennai 600033, IN
SHIVASHANKAR, Subramanian, Porur
Chennai 600116, IN
ZAHOOR, Jawad Mohamed, Tamil Nadu
Chennai 600013, IN
(74) Egrelus, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 744 A1***

(25) En (26) En
(21) 12886565.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/061034 19.10.2012
(87) WO 2014/062192 2014/17 24.04.2014
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINER SUCHE AUF BA-
SIS VON EINHEITENKRITERIEN*
• *PERFORMING A SEARCH BASED ON
ENTITY-RELATED CRITERIA*
• *RÉALISATION D'UNE RECHERCHE BASÉE
SUR DES CRITÈRES ASSOCIÉS À UNE
ENTITÉ*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
(72) CHEN, Fei, Palo Alto, California 94304, US
LIU, Xitong, JP
FANG, Hui, JP
Qi, Ke-Ke, Shanghai 201203, CN
MA, Yue, Beijing 100025, CN
WANG, Min, Beijing 100084, CN
HUANG, Xiao-Hui, Shanghai 201203, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2,
81373 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 745 A1***

(25) En (26) En
(21) 13748437.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/053412 02.08.2013
(87) WO 2014/065919 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716766 P
(54) • *PROFILDATEN MIT STANDORTINFORMA-
TIONEN*
• *PROFILING DATA WITH LOCATION
INFORMATION*
• *PROFILAGE DE DONNÉES AVEC INFOR-
MATIONS D'EMPLACEMENT*

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) ANDERSON, Arlen, Islip Kidlington OX5 2SG,
GB
(74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley
Patent- und Rechtsanwälte Söltlstrasse 2a,
81545 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 746 A1***

(25) En (26) En
(21) 13752720.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053351 02.08.2013
(87) WO 2014/065917 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716766 P
(54) • *PROFILIERUNG VON DATEN MIT QUEL-
LENVERFOLGUNG*
• *PROFILING DATA WITH SOURCE
TRACKING*
• *PROFILAGE DE DONNÉES AVEC SUIVI DE
SOURCE*

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) ANDERSON, Arlen, Islip Kidlington OX5 2SG,
GB
(74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley
Patent- und Rechtsanwälte Söltlstrasse 2a,
81545 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 747 A1***

(25) En (26) En
(21) 13752721.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053352 02.08.2013
(87) WO 2014/065918 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716909 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON DATEN-
QUELLEN IN EINEM DATENSPEICHER-
SYSTEM*
• *CHARACTERIZING DATA SOURCES IN A
DATA STORAGE SYSTEM*
• *CARACTÉRISATION DE SOURCES DE
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOC-
KAGE DE DONNÉES*

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) ANDERSON, Arlen, Islip Kidlington OX5 2SG,
GB
(74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley
Patent- und Rechtsanwälte Söltlstrasse 2a,
81545 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 748 A1***

(25) En (26) En
(21) 13759331.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053370 02.08.2013
(87) WO 2014/062277 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715428 P
14.03.2013 US 201313803883
- (54) • *DATENSTAMMBAUMSYSTEM*
• *DATA LINEAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIGNAGE DE DONNÉES*
- (71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION,
500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA
94065, US
- (72) KOZINA, Ludmila, Cambridge, MA 02138,
US
REES, John K., Brookline, MA 02446, US
NARAYAN, Abhishek, Sunnyvale, CA 94087,
US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 749 A1***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 13784084.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065500 17.10.2013
(87) WO 2014/062951 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653406
- (54) • *ERZEUGUNG VON MULTIMEDIA-GE-
SPRÄCHEN IN FADENFORM*
• *CREATING THREADED MULTIMEDIA
CONVERSATIONS*
• *CRÉATION DE FILS DE CONVERSATIONS
MULTIMÉDIAS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ZARAGOZA, Richard Ignacio, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KARUNAKARAN, Rajeev V., Redmond,
Washington 98052-6399, US
ICKMAN, Steven Wayne, Redmond,
Washington 98052-6399, US
STECKLER, Paul A., Redmond, Washington
98052-6399, US
PORTNOY, William Lawrence, Redmond,
Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 750 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13786013.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064979 15.10.2013
(87) WO 2014/062638 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653995
- (54) • *SPEZIFIZIERUNG UND ANWENDUNG VON
REGELN AUF DATEN*
• *SPECIFYING AND APPLYING RULES TO
DATA*
• *SPÉCIFICATION ET APPLICATION DE
RÈGLES À DES DONNÉES*
- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, MA 02421, US
- (72) PROCOPS, Roy Leonard, Winchester,
Massachusetts 01890, US
GOULD, Joel, Arlington, Massachusetts
02474, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley
Patent- und Rechtsanwälte Söltstrasse 2a,
81545 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 751 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13786032.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065166 16.10.2013
(87) WO 2014/062756 2014/17 24.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 16.10.2012 US 201261714669 P
08.02.2013 US 201313763200
- (54) • *PERSONENBASIERTE INFORMATIONS-
ANSAMMLUNG*
• *PERSON-BASED INFORMATION AGGRE-
GATION*
• *AGRÉGATION D'INFORMATIONS BASÉES
SUR UNE PERSONNE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) PAGLIA, Marco, Mountain View California
94043, US
FAABORG, Alexander, Mountain View Cali-
fornia 94043, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 752 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13786806.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066061 22.10.2013
(87) WO 2014/066314 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716766 P
02.08.2013 US 201313958057
- (54) • *PROFILDATEN MIT STANDORTINFORMA-
TIONEN*
• *PROFILING DATA WITH LOCATION
INFORMATION*
• *PROFILAGE DE DONNÉES AVEC INFOR-
MATIONS D'EMPLACEMENT*
- (71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) ANDERSON, Arlen, Kidlington OX5 2SG, GB
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley
Patent- und Rechtsanwälte Söltstrasse 2a,
81545 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 753 A1***
- H04W 4/02** **H04W 4/18**
G06Q 30/02 **G06N 3/08**
G06N 3/02 **H04L 29/08**
G06N 99/00 **H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13789862.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/052499 18.10.2013
(87) WO 2014/060709 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259963
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERTEILUNG VON INFORMATIONEN AN
EINEN BENUTZER MIT EINEM MOBILEN
KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT IN-
FORMATIONSFILTERUNG UND ERLER-
NEN ANHAND VON ZWEITEILIGEN GRA-
PHEN ODER NEURONALEN NETZWER-
KEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRI-
BUTING INFORMATION TO A USER
PROVIDED WITH A COMMUNICATING
MOBILE TERMINAL WITH INFORMATION
FILTERING AND LEARNING USING
BIPARTITE GRAPHS OR NEURAL
NETWORKS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) ARONSSON, Pär-Anders, S-214 24 Malmö,
SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
JONSSON, Hakan, S-245 65 Hjärupe, SE
MÅRTENSSON, Linus, S-246 50 Löddekö-
pinge, SE
THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 754 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13821130.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/002323 18.10.2013
(87) WO 2014/060828 2014/17 24.04.2014
(88) 06.11.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654501
- (54) • *ERFAHRUNGSPROTOKOLL*
• *EXPERIENCE LOG*
• *JOURNAL D'EXPÉRIENCES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) KARLSSON, David, S-222 41 Lund, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 755 A2***
- G01C 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 13821135.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/002356 22.10.2013
(87) WO 2014/064506 2014/18 01.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716840 P
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT POSITI-
ONSABBILDUNG*
• *USER INTERFACE WITH LOCATION
MAPPING*
• *INTERFACE UTILISATEUR À MAPPAGE
D'EMPLACEMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) ARONSSON, Pär-Anders, S-214 24 Malmö,
SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
JONSSON, Hakan, S-245 65 Hjärupe, SE
MÅRTENSSON, Linus, S-246 50 Löddekö-
pinge, SE
THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 909 756 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13847480.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/001223 18.10.2013
(87) WO 2014/059491 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261795579 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄ-
SENTATION UND VISUELLEN NAVIGA-
TION DURCH NETZWERKDATENSÄTZE*

- A SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTATION AND VISUAL NAVIGATION OF NETWORK DATA SETS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION ET DE NAVIGATION VISUELLE D'ENSEMBLES DE DONNÉES DE RÉSEAU
- (71) Patent Analytics Holding Pty Ltd, Level 10 161 Collins St Kilda Road, Melbourne Victoria 3000, AU
- (72) PALMER, Ben, Brunswick West Victoria 3055, AU
SPIELTHENNER, Doris, St Kilda Victoria 3182, AU
LLOYD, Michael, Niddrie Victoria 3042, AU
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848699.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064271 10.10.2013
(87) WO 2014/066051 2014/18 01.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717092 P 08.03.2013 US 201313791028

- SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTERESSENSGESTEUERTE DATENANSICHTSSYSTEME IN INTERESSENSGESTEUERTEN GESCHÄFTSINTELLIGENZSYSTEMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTEREST-DRIVEN DATA VISUALIZATION SYSTEMS UTILIZED IN INTEREST-DRIVEN BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEMS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES SYSTÈMES DE VISUALISATION DE DONNÉES COMMANDÉE PAR UN INTÉRÊT UTILISÉS DANS DES SYSTÈMES DE VEILLE STRATÉGIQUE COMMANDÉE PAR UN INTÉRÊT

- (71) Platfora Inc., 1300 S.El Camino Real No. 600, San Mateo, CA 94402, US
- (72) PRABU, Prithvi, Sunnyvale, CA 94086, US
WERTHER, Benjamin, Mark, Burlingame, CA 94010, US
BEYER, Kevin, Scott, San Francisco, CA 94114, US
ESHLEMAN, John, Glenn, Mountain View, CA 94043, US
MULHOLLAND, James, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 909 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848950.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064272 10.10.2013
(87) WO 2014/066052 2014/18 01.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717096 P 08.03.2013 US 201313791042

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERESSENSGESTEUERTEN DATENTEILUNG IN INTERESSENSGESTEUERTEN GESCHÄFTSINTELLIGENZSYSTEMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTEREST-DRIVEN DATA SHARING IN

- INTEREST-DRIVEN BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEMS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARTAGE DE DONNÉES COMMANDÉ PAR UN INTÉRÊT DANS DES SYSTÈMES DE VEILLE STRATÉGIQUE COMMANDÉE PAR UN INTÉRÊT

- (71) Platfora Inc., 1300 S.El Camino Real No. 600, San Mateo, CA 94402, US
- (72) ESHLEMAN, John, Glenn, Mountain View, CA 94043, US
BEYER, Kevin, Scott, San Francisco, CA 94114, US
BABCOCK, Brian, Palo Alto, CA 94306, US
KANNE, Carl-christian, Campbell, CA 95008, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/197**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 909 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720926.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059196 02.05.2013
(87) WO 2014/060120 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12306288

- VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM TEIL EINER BRILLEN- AUSRÜSTUNG
- METHOD FOR PROVIDING AT LEAST PART OF AN EYEWEAR EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN ÉQUIPEMENT DE LUNETTERIE

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) STEPHEKOV, Natacha, 94220 Charenton-le-Pont, FR
ARROUY, Frédéric, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 909 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 13762824.4 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069096 16.09.2013
(87) WO 2014/060160 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652671

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON ERMÜDUNGSBRÜCHEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PROBABILITY FATIGUE CRACK LIFE ESTIMATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION PROBABILISTE DE DURÉE DE VIE EN FATIGUE AVANT FISSURE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMANN, Christian, 46238 Bottrop, DE
GRAVETT, Phillip W., Orlando, FL 32828, US
KADAU, Kai, 29710 Lake Wylie South Carolina, US

- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 909 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 13780345.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071929 21.10.2013
(87) WO 2014/060605 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219137

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN KUNDENSPEZIFISCHER BAUTEILE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF CUSTOMER-SPECIFIC COMPONENTS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS SPÉCIFIQUES À UN CLIENT

- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

- (72) SCHUSTER, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE
BECKER, Ralf, 71672 Marbach, DE
POGUNTKE, Matthias, 74246 Eberstadt, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 909 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 13883845.3 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/077685 24.12.2013
(87) WO 2015/099707 2015/26 02.07.2015

- HERSTELLUNG VON KRITISCHEN SCHICHTEN INTEGRIERTER RECHENELEMENTE
- FABRICATION OF CRITICAL LAYERS OF INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENTS
- FABRICATION DE COUCHES CRITIQUES D'ÉLÉMENTS DE CALCUL INTÉGRÉS

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) PERKINS, David L., The Woodlands, TX 77385, US
FREESE, Robert Paul, Pittsboro, NC 27312, US

- JONES, Christopher Michael, Houston, TX 77084, US
GARDNER, Richard Neal, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 909 763 A1***
G01K 13/00 **G01N 21/17**
G01J 1/42

(25) En (26) En
(21) 13885459.1 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/077683 24.12.2013
(87) WO 2015/099706 2015/26 02.07.2015

- EINSTELLUNG DER HERSTELLUNG INTEGRIERTER BERECHNUNGSELEMENTE
- ADJUSTING FABRICATION OF INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENTS
- AJUSTEMENT DE LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CALCUL INTÉGRÉS

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
- (72) PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US
FREESE, Robert Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, US
JONES, Christopher Michael, Houston, Texas 77084, US
GARDNER, Richard Neal, Raleigh, North Carolina 27615, US
PRICE, James M., The Woodlands, Texas 77380, US
NAYAK, Aditya B., Humble, Texas 77345, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 909 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786057.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065520 17.10.2013
(87) WO 2014/062968 2014/17 24.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654407
(54) • *PORTAL ZUR ÜBERMITTLUNG VON GESCHÄFTSMETADATEN FÜR DIENSTE*
• *PORTAL FOR SUBMITTING BUSINESS METADATA FOR SERVICES*
• *PORTAIL POUR SOUMETTRE DES MÉTADONNÉES D'ENTREPRISE POUR DES SERVICES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) YU, Yen Ping, Redmond, Washington 98052-6399, US
MITTAL, Mudit, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAMID, Syed, Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMAS, Satish Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 909 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786641.4 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071980 21.10.2013
(87) WO 2014/064053 2014/18 01.05.2014
(88) 14.08.2014
(30) 22.10.2012 EP 12189439

- (54) • *GESUNDHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *HEALTHCARE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOINS DE SANTÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GELEIJNSE, Gijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TESANOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE VRIES, Jan Johannes Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips International B.V. Intellectual Property &

Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 909 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847420.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/064909 15.10.2013
(87) WO 2014/062598 2014/17 24.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715408 P
(54) • *DEGHOSTING VON VERMESSUNGS-DATEN*
• *DEGHOSTING SURVEY DATA*
• *DÉPARASITAGE DE DONNÉES D'ENQUÊTE*

- (71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG
(72) BRACKEN, Stephen Paul, Sugar Land, Texas 77498, US
VAN MANEN, Dirk-Jan, Redhill Surrey RH1 4BZ, GB
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 909 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847687.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065327 16.10.2013
(87) WO 2014/062857 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714594 P
(54) • *EXTRAKTION VON APERIODISCHEN KOMPONENTEN AUS EINEM ZEITFOLGEWELLEN DATENSATZ*
• *EXTRACTING APERIODIC COMPONENTS FROM A TIME-SERIES WAVE DATA SET*
• *EXTRACTION DE COMPOSANTES APÉRIODIQUES D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES D'ONDE EN SÉRIE CHRONOLOGIQUE*

- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602, US
(72) BROWN, Bruce Leonard, Provo, Utah 84604, US
HENDRIX, Suzanne B., Salt Lake City, Utah 84109, US
HEDGES, Dawson W., Huntsville, Utah 84317, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 909 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847948.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/058480 06.09.2013
(87) WO 2014/062307 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714867 P
(54) • *AUSWERTUNG DER PRODUKTIVITÄT VON ERGEBNISPRODUZIERENDEN ANLAGEN*

- *EVALUATION OF OUTPUT-PRODUCING ASSET PRODUCTIVITY*
• *EVALUATION DE LA PRODUCTIVITÉ D'UN ACTIF PRODUISANT UN RÉSULTAT*
- (71) Spencer & Associates Publishing Ltd., Three Giffard Way, Melville, NY 11747-2310, US
(72) SPENCER, David, R., Melville, NY 11747-2310, US
FIASCONARO, Catherine, Melville, NY 11747-2310, US
SAHAY, Vishal, Melville, NY 11747-2310, US
KWOK, Yutak, Melville, NY 11747-2310, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 3/10****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/02****G06F 19/00** → (51) **A61B 19/00****G06F 19/10** → (51) **G06Q 50/24**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 909 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847302.0 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065323 16.10.2013
(87) WO 2014/062853 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714629 P
01.07.2013 US 201361841671 P
19.08.2013 US 201361867293 P
(54) • *SICHERE KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR*
• *SECURE COMMUNICATION ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE COMMUNICATION SÉCURISÉE*
- (71) Truedata Systems, Inc., 196 Austin Ave., Atherton, California 94027, US
(72) EYNON, Michael, Palo Alto, California 94306, US
SINCLAIR, Peter, Palo Alto, California 94306, US
LLOYD, James, Palo Alto, California 94306, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 909 770 A1***
G06F 15/16 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13847778.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065646 18.10.2013
(87) WO 2014/063030 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715989 P
07.12.2012 US 201261734890 P
14.03.2013 US 201361783868 P
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER SICHEREN KOLLABORATIVEN NETZWERKAUSTAUSCHUMGEBUNG*
• *COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING NETWORKED SECURE COLLABORATIVE EXCHANGE ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ INFORMATISÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER UN ENVIRON-*

NEMENT D'ÉCHANGES COLLABORATIFS SÉCURISÉS EN RÉSEAU

(71) Intralinks, Inc., 150 East 42nd Street, New York, New York 10017, US

(72) LANDY, John, Cohasset, Massachusetts 02025, US
 FORD, Christopher Todd, Boston, Massachusetts 02114, US
 LIRIO, Dario R., Newton, Massachusetts 02461, US
 MCCARTHY, Kevin L., Arlington, Massachusetts 02476, US
 MIHARIA, Anupam, Winchester, Massachusetts 01890, US
 MORPARIA, Harshal, Lexington, Massachusetts 02421, US
 PLANTE, Phillip J., Holliston, Massachusetts 01746, US
 PORZIO, Matthew A., Centerport, New York 11721, US
 ROZIN, Liviu, Bedford, Massachusetts 01730, US
 SOTNIKOV, Anver, Acton, Massachusetts 01720, US
 WELLSCHLAGER, Matthew T., Brooklyn, New York 11217, US
 WHINSTON, Stephen Alexander, Nederland, Colorado 80466, US
 WHITCHELO, Philip A., London Greater London E11 1PZ, GB
 BRANTON, Grant, Beckenham Kent BR3 5ES, GB
 PARASCANDOLO, Mark Richard, Beckenham Kent BR3 4DH, GB
 YICK, Johnson Jun Sing, Suzhou Jiangsu 215011, CN
 CALLISON, Wade Michael, Acton, Massachusetts 01720, US
 SIDDIQUI, Fahim, Boston, Massachusetts 02116, US
 CROWELL, Talbott, Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 909 771 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13847782.3 (22) 23.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/061169 23.09.2013
 (87) WO 2014/062349 2014/17 24.04.2014
 (88) 26.06.2014
 (30) 17.10.2012 US 201213653604

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BERECHTIGUNG FÜR DIGITALE RESSOURCEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ENTITLEMENT OF DIGITAL ASSETS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DROIT D'ACTIFS NUMÉRIQUES*

(71) Dell Products L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682-2244, US
 (72) O'CONNOR, Clint H., Austin, Texas 78754-5958, US
 HUBER, Gary, Austin, Texas 78726, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 909 772 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12886780.1 (22) 17.10.2012

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

BA ME
 (86) US 2012/060629 17.10.2012
 (87) WO 2014/062178 2014/17 24.04.2014

(54) • *ZUMINDEST PARTIELLE VERHINDERUNG, ERKENNUNG UND/ODER AUFHEBUNG EINES UNBERECHTIGTEN ZUGRIFFS ODER BEFEHLS DURCH EINEN SPEICHERPROZESSOR*
 • *UNAUTHORIZED ACCESS AND/OR INSTRUCTION PREVENTION, DETECTION, AND/OR REMEDIATION, AT LEAST IN PART, BY STORAGE PROCESSOR*
 • *PRÉVENTION, DÉTECTION ET/OU CORRECTION D'UNE INSTRUCTION ET/OU D'UN ACCÈS NON AUTORISÉ(E), AU MOINS EN PARTIE, PAR UN PROCESSEUR DE STOCKAGE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NEMIROFF, Daniel, Folsom, California 95630, US
 THADIKARAN, Paul J., Rancho Cordova, California 95742, US
 SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
 TRIANTAFILLOU, Nicholas D., Portland, Oregon 97221, US
 GAFKEN, Andrew H., Folsom, California 95630, US

(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **2 909 773 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13786785.9 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/065515 17.10.2013
 (87) WO 2014/062964 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 US 201213653614

(54) • *AUS VORHERGEHENDEN UND AKTUELLEN LIZENZZUSTÄNDEN DEFINIERTE ANWENDUNGSMODI*
 • *APPLICATION MODES DETERMINED FROM PREVIOUS AND CURRENT STATES OF A LICENSE*
 • *MODES D'APPLICATION DÉTERMINÉS À PARTIR D'ÉTATS PRÉCÉDENT ET ACTUEL D'UNE LICENCE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) NOVICK, Steven M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LI, Karvell, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/10** (11) **2 909 774 A1***
G06F 21/60
 (25) En (26) En
 (21) 13847180.0 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/065539 17.10.2013
 (87) WO 2014/062979 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 US 201213654568

(54) • *SPEICHERN UND ABRUFEN VON LIZENZIERUNGSMODIEN BEI EINER BETRIEBSSYSTEMUNABHÄNGIGEN SPEICHERUNG*

• *STORING AND ACCESSING LICENSING INFORMATION IN OPERATING SYSTEM-INDEPENDENT STORAGE*
 • *ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE LICENCE ET ACCÈS À DES INFORMATIONS DE LICENCE DANS UN MODULE DE STOCKAGE INDÉPENDANT DU SYSTÈME D'EXPLOITATION*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
 (72) WOOD, Roger, Portland, Oregon 97210, US
 REBAUM, Jens, Portland, Oregon 97229, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/10** (11) **2 909 775 A1***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 13848027.2 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/065799 18.10.2013
 (87) WO 2014/063124 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 IN KO12152012

(54) • *VERWALTUNG EINER MOBILEN ANWENDUNG*
 • *MOBILE APPLICATION MANAGEMENT*
 • *GESTION D'APPLICATION MOBILE*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) NALLURI, Srikanth, Bangalore 560017, IN
 KULKARNI, Dattatraya, Bangalore 560085, IN
 SINHA, Raja, Karnataka, Bangalore 27, IN
 KRISHNAPUR, Venkatasubrahmanyam, Bangalore 560008, IN
 NAGARAJAN, Venkata Krishnan, Chennai 600059, IN
 DHRUW, Kaushal Kumar, Bilaspur 495006, IN
 HALDER, Kamlesh, Bangalore 560037, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 909 776 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13847128.9 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/065727 18.10.2013
 (87) WO 2014/063082 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 IN KO12142012

(54) • *STANDORTBEWUSSTE SICHERHEIT*
 • *PREMISES AWARE SECURITY*
 • *SÉCURITÉ SENSIBLE À LA POSITION*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
 (72) DAS, Sudeep, Bangalore 560043 Karnataka, IN
 SHARMA, Pramod, Uttranchal 262309, IN
 VASHISTH, Sumat, Bangalore 560029 Karnataka, IN

(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 909 777 A1***
G06F 21/60
 (25) En (26) En
 (21) 13847921.7 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065801 18.10.2013

(87) WO 2014/063126 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 IN K012162012

- (54) • VERMEIDUNG VON DATENVERLUST FÜR MOBILE RECHNERVORRICHTUNGEN
• DATA LOSS PREVENTION FOR MOBILE COMPUTING DEVICES
• PRÉVENTION DE PERTES DE DONNÉES POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) AHUJA, Ratinder Paul Singh, Saratoga, California 95070, US

SINGH, Balbir, Gurgaon 122002 Haryana, IN BHATTACHARJEE, Rajbir, New Delhi 110024, IN

KULKARNI, Dattatraya, Bangalore 560085, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/34** (11) **2 909 778 A1***

(25) De (26) De

(21) 13774422.3 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071059 09.10.2013

(87) WO 2014/060265 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 DE 102012218943

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MIT EINEM TOKEN
• METHOD FOR AUTHENTICATION BY MEANS OF A TOKEN
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION À L'AIDE D'UN JETON

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) BASTIAN, Paul, 10243 Berlin, DE

DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE

KRAUS, Micha, 10827 Berlin, DE

MORGNER, Frank, 12055 Berlin, DE

SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/34** (11) **2 909 779 A1***

(25) De (26) De

(21) 13774658.2 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071064 09.10.2013

(87) WO 2014/060266 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 DE 102012218944

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ONE-TIME-PASSWORD (OTP)
• METHOD FOR GENERATING A ONE-TIME-PASSWORD (OTP)
• PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN MOT DE PASSE À USAGE UNIQUE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) BASTIAN, Paul, 10243 Berlin, DE

DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE

KRAUS, Micha, 10827 Berlin, DE

MORGNER, Frank, 12055 Berlin, DE

SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/50** (11) **2 909 780 A1***

(25) En (26) En

(21) 13846316.1 (22) 20.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065806 20.10.2013

(87) WO 2014/063129 2014/17 24.04.2014

(30) 21.10.2012 US 201213656730

- (54) • BEREITSTELLUNG EINER VIRTUELLEN SICHERHEITSANWENDUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE VIRTUELLE CLOUD-INFRASTRUKTUR
• PROVIDING A VIRTUAL SECURITY APPLIANCE ARCHITECTURE TO A VIRTUAL CLOUD INFRASTRUCTURE
• FOURNITURE D'UNE ARCHITECTURE D'APPAREIL DE SÉCURITÉ VIRTUEL À UNE INFRASTRUCTURE EN NUAGE VIRTUELLE

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) COOPER, Geoffrey, Howard, Palo Alto, CA 94301, US

NEDBAL, Manuel, Santa Clara, CA 95054, US

NADKARNI, Hemang, Sathish, Cupertino, CA 95014, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/50** (11) **2 909 781 A1***

(25) En (26) En

(21) 13846372.4 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065846 21.10.2013

(87) WO 2014/063133 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656436

- (54) • ECHTZEIT-MODULSCHUTZ
• REAL-TIME MODULE PROTECTION
• PROTECTION DE MODULE EN TEMPS RÉEL

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) KAPOOR, Aditya, Portland, OR 97229-4135, US

EDWARDS, Jonathan L., Portland, Oregon 97213, US

SCHMUGAR, Craig, Hillsboro, Oregon 97124, US

KONOBEEV, Vladimir, Mallow Co. Cork, IE HUGHES, Michael, San Francisco, California 94118, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/50** (11) **2 909 782 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848035.5 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065680 18.10.2013

(87) WO 2014/063050 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656406

(51) **G06F 21/50** (11) **2 909 782 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848035.5 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065680 18.10.2013

(87) WO 2014/063050 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656406

- (54) • ÜBERPRÜFUNG VERSCHLÜSSELTER DATEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• ENCRYPTED DATA INSPECTION IN A NETWORK ENVIRONMENT
• INSPECTION DE DONNÉES CHIFFRÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI, Xiaoning, Hillsboro, Oregon 97124, US GREWAL, Karanvir S., Hillsboro, Oregon 97124, US

COOPER, Geoffrey H., Palo Alto, California 94301, US

GUZIK, John R., Sunnyvale, California 94085, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 21/50 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 909 783 A1***

(25) En (26) En

(21) 13847351.7 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048754 28.06.2013

(87) WO 2014/062252 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 IN K012132012

- (54) • KONTROLLE EINES SICHEREN PLATTEN-ZUGANGS
• SECURE DISK ACCESS CONTROL
• CONTRÔLE DE L'ACCÈS À UN DISQUE SÉCURISÉ

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) HUGHES, Michael, Santa Clara, CA 95054, US

TEDDY, John, Santa Clara, CA 95054, US

KABRA, Atul, New Dehli 110016, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 909 784 A1***

H04L 9/08 (26) En

H04L 29/06 (22) 22.10.2012

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 12887194.4 (22) 22.10.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/051128 22.10.2012

(87) WO 2014/065720 2014/18 01.05.2014

- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON HANDHABUNGSRICHTLINIEN
• METHODS AND NODES FOR HANDLING USAGE POLICY
• PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR TRAITER UNE POLITIQUE D'UTILISATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Vincent, SE-191 50 Sollentuna, SE

CHENG, Yi, SE-172 37 Sundbyberg, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 909 785 A1***

H04L 9/08 (26) Fr

(21) 13789497.8 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071644 16.10.2013

(87) WO 2014/060482 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 FR 1259986

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GESICHERTEN DATENAUSTAUSCH, TRAGBARES BENUTZEROBJEKT UND ENTFERNTLICHE VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SECURING DATA EXCHANGE, PORTABLE USER OBJECT AND REMOTE DEVICE FOR DOWNLOADING DATA
- SYSTEME ET PROCÉDE DE SECURISATION DES ECHANGES DE DONNEES, OBJET PORTABLE UTILISATEUR ET DISPOSITIF DISTANT DE TELECHARGEMENT DE DONNEES

(71) PLUG-UP INTERNATIONAL, 4 rue Jehan Le Povremoyne, 76240 Le Mesnil-Esnard, FR

(72) THIBAudeau, Emmanuel, F-76480 Duclair, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 909 786 A1***
G06F 21/88

(25) En (26) En

(21) 13780457.1 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/063856 08.10.2013

(87) WO 2014/062420 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714293 P

29.03.2013 US 201361806577 P

02.08.2013 US 201361861910 P

27.09.2013 US 201314039632

- (54) • STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF SICHERE DATEN ÜBER EINE MOBILVORRICHTUNG
- CONTROLLING MOBILE DEVICE ACCESS TO SECURE DATA
- CONTRÔLE DE L'ACCÈS PAR UN DISPOSITIF MOBILE À DES DONNÉES PROTÉGÉES

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

WALKER, James, Florida 33309, US

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

G06F 21/88 → (51) **G06F 21/62**

G06K 7/10 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 909 787 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13777055.8 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071561 15.10.2013

(87) WO 2014/060441 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 FR 1259962

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER BILDERFASSUNG MIT HILFE EINER DREIDIMENSIONALEN EINHEIT
- METHOD FOR AUTHENTICATING AN IMAGE CAPTURE OF A THREE-DIMENSIONAL ENTITY
- PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE CAPTURE D'IMAGE D'UNE ENTITÉ TRIDIMENSIONNELLE

(71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DIDIER, Bernard, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 909 788 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13779560.5 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071655 16.10.2013

(87) WO 2014/060490 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 FR 1259925

- (54) • FINGERSEGMENTIERUNGSVERFAHREN
- FINGER SEGMENTATION METHOD
- PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE DOIGTS

(71) Morpho, 11 Bld Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) PICARD, Sylvaine, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 909 789 A1***

G06K 9/68 **G06F 3/0488**

(25) De (26) De

(21) 13783479.2 (22) 02.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002962 02.10.2013

(87) WO 2014/060068 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 DE 102012020610

- (54) • KRAFTWAGEN MIT EINEM HANDSCHRIFTERKENNUNGSSYSTEM
- MOTOR VEHICLE HAVING A HANDWRITING RECOGNITION SYSTEM
- VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, DE

BETZ, Michael, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 909 790 A2***

G06Q 20/00 **G07F 7/00**

G06K 9/72 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En

(21) 13789075.2 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065287 16.10.2013

(87) WO 2014/062834 2014/17 24.04.2014

(88) 10.07.2014

(30) 18.10.2012 US 201213654748

(54) • ERKENNUNG GEPRÄGTER ZEICHEN AUF KARTEN

• DETECTING EMBOSSED CHARACTERS ON CARDS

• DÉTECTION DE CARACTÈRES EN RELIEF SUR UN FACTEUR DE FORME

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KIM, Duck Hoon, San Diego, California 92121-1714, US

BAIK, Young-Ki, San Diego, California 92121-1714, US

LEE, Te-Won, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 909 791 A1***

(25) En (26) En

(21) 13818858.6 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065299 16.10.2013

(87) WO 2014/062841 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714335 P

- (54) • TEXTLESEHILFE
- A TEXT READING AID
- AIDE À LA LECTURE D'UN TEXTE

(71) HEINZ GREThER, PO Box 202858, Austin, Texas 78759, US

(72) ARCHDALE, Nicholas, Austin, Texas 78720, US

EWEN, Arthur, Austin, Texas 78720, US

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

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/36**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/00 → (51) **G06F 9/50**

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 909 792 A1***
G06T 1/00

(25) En (26) En

(21) 12783544.5 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070515 16.10.2012

(87) WO 2014/060025 2014/17 24.04.2014

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BILDERFASSUNG UND VEREINFACHTE ANMERKUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE CAPTURE AND FACILITATED ANNOTATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CAPTURE D'IMAGE ET UNE ANNOTATION FACILITÉE

(71) Vidinoti SA, Rue St-Pierre 3, 1700 Fribourg, CH

(72) RIME, Laurent, CH-1723 Marly, CH

MONNEY, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH

AYER, Serge, CH-1726 Farvagny, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 9/34** (11) **2 909 793 A2***

G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 13849360.6 (22) 21.10.2013

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

BA ME

- (86) SE 2013/051225 21.10.2013
(87) WO 2014/065745 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657255
(54) • IDENTIFIZIERUNG EINER BIOLOGISCHEN
EINHEIT AUF DER BASIS VON ÜBER-
WACHTER FORMEINSTUFUNG
• BIOLOGICAL UNIT IDENTIFICATION
BASED ON SUPERVISED SHAPE
RANKING
• IDENTIFICATION D'UNITÉ BIOLOGIQUE
SUR LA BASE DU CLASSEMENT DE
FORME SUPERVISÉ
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HUANG, Yuchi, Beijing 100083, CN
RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York
12309, US
SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna,
New York 12309, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

G06K 9/36 → (51) **G01N 27/26**

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/00**

G06K 17/00 → (51) **H04W 12/08**

G06K 19/06 → (51) **H04W 12/02**

G06M 11/00 → (51) **G01N 35/02**

G06N 3/02 → (51) **G06F 17/30**

G06N 3/08 → (51) **G06F 17/30**

G06N 99/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 909 794 A1***
G06Q 50/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12791823.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2012/052355 16.10.2012
(87) WO 2014/060655 2014/17 24.04.2014
(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-SCHÄTZUNG
DES GESAMTVERBRAUCHES EINER
VERTEILTEN FLÜSSIGKEIT AN BENUT-
ZER UND VERTEILUNGSNETZWERK ZUR
IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAH-
RENS
• METHOD FOR THE REAL-TIME ESTI-
MATION OF THE TOTAL CONSUMPTION
OF A FLUID DISTRIBUTED TO USERS,
AND A DISTRIBUTION NETWORK IMPE-
LEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE POUR ESTIMER EN TEMPS
REEL LA CONSOMMATION TOTALE D'UN
FLUIDE DISTRIBUE A DES USAGERS, ET
RESEAU DE DISTRIBUTION METTANT EN
OEUVRE CE PROCEDE.
(71) Lyonnaise des Eaux France, Tour CB21- 16
Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
Université de Bordeaux 1, 351, Cours de la
Libération, 33405 Talence, FR
Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo
Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1,
avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402
Talence Cedex, FR

INRIA - Institut National de Recherche en
Informatique et en Automatique, Domaine de
Vouluceau Rocquencourt B.P. 105, 78153 Le
Chesnay Cedex, FR

IRSTEA, 1 Rue Pierre Gilles de Gennes,
92761 Antony, FR

- (72) CLAUDIO, Karim, F-33000 Bordeaux, FR
COUALLIER, Vincent, F-33320 Eysines, FR
LEGAT, Yves, F-33800 Bordeaux, FR
SARACCO, Jérôme, F-33650 Saint Morillon,
FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue
Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 909 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728035.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041977 21.05.2013
(87) WO 2014/062240 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715290 P
15.03.2013 US 201361794993 P
02.05.2013 US 201313886192
02.05.2013 US 201313886211
02.05.2013 US 201313886221
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG UND ORGANISATION ELEK-
TRONISCHER INHALTE
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PROCESSING AND ORGANIZING ELEC-
TRONIC CONTENT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER ET ORGANISER UN CONTENU
ÉLECTRONIQUE
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) WETHERELL, William, San Francisco, CA
94116, US
RAMIREZ, Joshua, S., Los Gatos, CA 95032,
US
KATCHAY, Marc, A., Washington, DC 20005,
US
MOORE, Gabriela, Meirelles, Brooklyn, NY
11215, US
LOUIE, David, Mountain View, CA 94041, US
HAMMAN, Douglas, San Mateo, CA 94403,
US
BEHNKE, Brian, Mountain View, CA 94040,
US
LAMMERDING, Kiersten, L., Sunnyvale, CA
94086, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 909 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784050.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063028 02.10.2013
(87) WO 2014/055626 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201261710595 P
(54) • ERFASSUNG UND GEMEINSAME NUT-
ZUNG VON VISUELLEM INHALT ÜBER
EINE ANWENDUNG
• CAPTURING AND SHARING VISUAL
CONTENT VIA AN APPLICATION
• CAPTURE ET PARTAGE DE CONTENU
VISUEL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE
APPLICATION
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) MAHIEU, Thomas, Goleta, CA 93117, US

ERICKSON, Shawn, Goleta, CA 93117, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06Q 20/08** (11) **2 909 797 A1***
G06F 3/16 **G06Q 20/32**
G06Q 20/40
(25) En (26) En
(21) 13846291.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000870 16.10.2013
(87) WO 2014/059520 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714465 P
(54) • ZAHLUNGSSYSTEM FÜR BEWEGTE BIL-
DER MIT CODES AUF KLANGBASIS
• MOBILE IMAGE PAYMENT SYSTEM
USING SOUND-BASED CODES
• SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE PAR
IMAGE UTILISANT DES CODES À BASE
DE SONS
(71) Riavera Corp., 161 Bay Street 47th Floor,
Toronto, Ontario M5J 2S1, CA
(72) ITWARU, Mark, Toronto, Ontario M9A 1R4,
CA
AMRO, Amena, Toronto, Ontario M1R 4N8,
CA
KERRY, David, Toronto, Ontario M4M 2K7,
CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 20/10** (11) **2 909 798 A1***
G06Q 20/24 **G06Q 40/02**
(25) En (26) En
(21) 13847956.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042076 21.05.2013
(87) WO 2014/062242 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655307
(54) • SOFORTIGE ABWICKLUNG UND AB-
RECHNUNG FÜR ZAHLUNGSTRANS-
AKTIONEN
• INSTANT CLEARING AND SETTLEMENT
FOR PAYMENT TRANSACTIONS
• COMPENSATION ET RÉGLEMENT
INSTANTANÉS POUR DES TRANSAC-
TIONS DE PAIEMENT
(71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
(72) RAJAGOPAL, Raj S., Agoura Hills, CA
91301, US
THOMAS, Larry Jay, Thousand Oaks, CA
91360, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

G06Q 20/24 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 20/32 → (51) **G06K 9/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/08**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/08**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 909 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846999.4 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033169 20.03.2013

(87) WO 2014/062230 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261715230 P

13.03.2013 US 201313801610

(54) • *VERBRAUCHERPRÄSENZBASIERTE GESCHÄFTSANGEBOTE*

• *CONSUMER PRESENCE BASED DEAL OFFERS*

• *OFFRES DE NÉGOCIATION BASÉES SUR LA PRÉSENCE DE CLIENT*

(71) Groupon, Inc., 600 W. Chicago Avenue Suite 620, Chicago, IL 60654, US

(72) ARTMAN, Tuomas, San Francisco, California 94102, US

ENGESTROM, Jyri, San Francisco, California 94102, US

SCHWEKENDIEK, Ulf, San Francisco, California 94102, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 909 800 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848642.8 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066233 22.10.2013

(87) WO 2014/066423 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716786 P

04.10.2013 US 201361887213 P

(54) • *ZÄHLUNGSVERARBEITUNGSZUGANGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *PAYMENT PROCESSING ACCESS DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN TRAITEMENT DE PAIEMENT*

(71) Modopayments, LLC, 500 Shadywood Lane, Richardson, TX 75080, US

(72) MENEFEY, Michael, Richardson, TX 75080, US

HARVEY, Gregory, W., Marion, IA 52302, US

PARKER, Bruce, Richardson, TX 75080, US

WILKINSON, Aaron, Plano, TX 75075, US

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

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 909 801 A1***

(25) En (26) En

(21) 13847869.8 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065967 21.10.2013

(87) WO 2014/063162 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716383 P

(54) • *MODULARE TELEMEDIZINAKTIVIERTE KLINIK UND MEDIZINISCHE DIAGNOSE-HILFSSYSTEME*

• *MODULAR TELEMEDICINE ENABLED CLINIC AND MEDICAL DIAGNOSTIC ASSISTANCE SYSTEMS*

• *SYSTÈMES DE CLINIQUE MODULAIRE COMPATIBLE AVEC LA TÉLÉMEDECINE ET D'AIDE AU DIAGNOSTIC MÉDICAL*

(71) Tawil, Jack, 1670 East Seventh Street, Brooklyn, NY 11230, US

Tawil, Margaret, 1120 Avenue of the Americas 13th Floor, New York, NY 10036, US

Sandberg, Dov, 127 Beverly Road, Brooklyn, NY 11218, US

(72) Tawil, Jack, Brooklyn, NY 11230, US

Tawil, Margaret, New York, NY 10036, US

Sandberg, Dov, Brooklyn, NY 11218, US

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 909 802 A1***

(25) En (26) En

(21) 13849624.5 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066236 22.10.2013

(87) WO 2014/066426 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716676 P

12.12.2012 US 201261736308 P

28.12.2012 US 201261746787 P

(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER GEWEBE-/ORGANREGENERATION, LANGLEBIGKEIT UND GESUNDHEIT*

• *METHODS AND FORMULATIONS PROMOTING TISSUE/ORGAN REGENERATION, LONGEVITY AND HEALTHSPAN*

• *PROCÉDÉS ET FORMULATIONS FAVORISANT LA RÉGÉNÉRATION DE TISSU/ORGANE, LA LONGÉVITÉ ET LA DURÉE DE VIE*

(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US

(72) LONGO, Valter D., Playa Del Rey, California 90293, US

CHENG, Chia-Wei, Los Angeles, California 90007, US

BRANDHORST, Sebastian, Redondo Beach, California 90278, US

WEI, Min, West Covina, California 91790, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 909 803 A1***

(25) En (26) En

(21) 13846936.6 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065789 18.10.2013

(87) WO 2014/063118 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656652

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE MEDIZINISCHER INFORMATIONEN MIT ENTIDENTIFIKATION UND WIEDERIDENTIFIKATION*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL INFORMATION ANALYSIS WITH DEIDENTIFICATION AND REIDENTIFICATION*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE D'INFORMATIONS MÉDICALES À L'AIDE D'UNE ANONYMISATION ET D'UNE NOUVELLE IDENTIFICATION*

(71) Apixio, Inc., 1825 S. Grant Street Suite 210, San Mateo, California 94402, US

(72) ROGERS, Robert, Derward, Pleasanton, CA 94588, US

DASTMALCHI, Shahram, Shawn, San Ramon, CA 94582, US

SCHULTE, Darren, Matthew, San Francisco, CA 94114, US

CHAUDHRI, Imran, N., Potomac, MD 20854, US

CAMPANA, Mary, Ellen, San Mateo, CA 94403, US

SETHUMADHAVAN, Vishnuvayas, Mountain View, CA 94040, US

(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 909 804 A1***
G06F 19/10

(25) En (26) En

(21) 13847666.8 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/063381 04.10.2013

(87) WO 2014/062393 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201213654082

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER SCHWANGERSCHAFT ZU EINEM AUSGEWÄHLTEN ZEITPUNKT*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING THE PROBABILITY OF A PREGNANCY AT A SELECTED POINT IN TIME*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PROBABILITÉ D'UNE GROSSESSE À UN MOMENT SÉLECTIONNÉ*

(71) Celmatix, Inc., 1 Little West 12th Street, New York, NY 10014, US

(72) ELASHOFF, Michael, Redwood City, CA 94065, US

KARVIR, Hrishikesh, Hamilton, NJ 08619, US

YURTTAS, Beim, Piraye, New York, NY 10014, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06Q 50/26** (11) **2 909 805 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848221.1 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066245 22.10.2013

(87) WO 2014/066429 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261717017 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STADTDIENSTEN*

• *APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING CITY SERVICES*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA FOURNITURE DE SERVICES URBAINS*

(71) Fiorucci, Jean-Louis, Les Riviera Palace Bât. E 39 ter Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR

Rowe, Richard E., 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, Nevada 89135, US

(72) Fiorucci, Jean-Louis, 06000 Nice, FR

Rowe, Richard E., Las Vegas, Nevada 89135, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 909 806 A1***
G06F 21/00 **G06Q 50/10**

(25) En (26) En
(21) 13847172.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065794 18.10.2013
(87) WO 2014/063121 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 IN K012172012
(54) • *PERSÖNLICHE SICHERHEITS- UND NOTFALLDIENSTE*
• *PERSONAL SAFETY AND EMERGENCY SERVICES*
• *SERVICES DE SÉCURITÉ ET D'URGENCE PERSONNELLES*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) NALLURI, Srikanth, Bangalore 560017, IN
KULKARNI, Dattatraya, Bangalore 560085, IN

SINHA, Raja, Bangalore 27 Karnataka, IN
KRISHNAPUR, Venkatasubrahmanyam, Bangalore 560008, IN

NAGARAJAN, Venkata Krishnan, Chennai 600059, IN

JAIN, Yogesh, Cupertino California 95014, US

DHRUW, Kaushal Kumar, Bilaspur 495006, IN

HALDER, Kamlesh, Bangalore 560037, IN

(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 909 807 A1***
(25) En (26) En

(21) 13777103.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071804 17.10.2013
(87) WO 2014/060562 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218644
17.10.2012 GB 201218630
17.10.2012 GB 201218648

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT UNTERWASSERABBILDUNG FÜR UNTERWASSERVERMESSUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN RELATION TO UNDERWATER IMAGING FOR UNDERWATER SURVEYS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT L'IMAGERIE SOUS L'EAU POUR LES INSPECTIONS SOUS L'EAU*

(71) Cathx Research Ltd., D3 M7 Business Park Newhall, Naas, County Kildare, IE

(72) BOYLE, Adrian, Kildare County Kildare, IE
FLYNN, Michael, Athy County Kildare, IE

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G06T 1/00 → (51) **G06K 9/20**

G06T 3/20 → (51) **H04N 1/032**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 909 808 A1***
(25) En (26) En

(21) 13783878.5 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071807 17.10.2013
(87) WO 2014/063999 2014/18 01.05.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218648
17.10.2012 GB 201218630
17.10.2012 GB 201218644

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERARBEITUNG VON VERMESSUNGSDATEN EINER UNTERWASSERSZENE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PROCESSING SURVEY DATA OF AN UNDERWATER SCENE*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AU TRAITEMENT DE DONNÉES D'OBSERVATION D'UNE SCÈNE SOUS-MARINE*

(71) Cathx Research Ltd., D3 M7 Business Park Newhall, Naas, County Kildare, IE

(72) BOYLE, Adrian, Kildare County Kildare, IE
FLYNN, Michael, Athy County Kildare, IE

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/50 → (51) **F41G 3/16**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 909 809 A1***
(25) En (26) En

(21) 12887140.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083275 22.10.2012
(87) WO 2014/063278 2014/18 01.05.2014
(54) • *BILDKLASSIFIZIERUNGSMUSTER*
• *CLASSIFYING IMAGE SAMPLES*
• *CLASSIFICATION D'ÉCHANTILLONS D'IMAGE*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) LI, Jiangwei, Beijing 100190, CN
XU, Lei, Beijing 100037, CN
FANG, Yikai, Beijing 100176, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 101117, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06T 7/00** (11) **2 909 810 A1***
(25) En (26) En

(21) 13756253.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056127 22.08.2013
(87) WO 2014/062293 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714508 P
07.11.2012 US 201213671390

(54) • *SENSORKALIBRIERUNG UND POSITIONSSCHÄTZUNG AUF DER BASIS VON FLUCHTPUNKTBESTIMMUNG*
• *SENSOR CALIBRATION AND POSITION ESTIMATION BASED ON VANISHING POINT DETERMINATION*
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEUR ET ESTIMATION DE POSITION BASÉS SUR LA DÉTERMINATION D'UN POINT DE FUITE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121, US
PODURI, Sameera, San Diego, California 92121, US

DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121, US

NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, US

MIRZAEI, Faraz Mohammad, San Diego, California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 909 811 A1***
(25) En (26) En

(21) 13783506.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071806 17.10.2013
(87) WO 2014/060564 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218630
17.10.2012 GB 201218644
17.10.2012 GB 201218648

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT UNTERWASSERVERMESSUNGEN FÜR DIE ERFASSUNG VON BEREICHS- UND ABMESSUNGSDATEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GATHERING RANGE AND DIMENSIONAL INFORMATION UNDERWATER SURVEYS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET SE RAPPORTANT À LA COLLECTE D'ÉTUDES SOUS-MARINES D'INFORMATIONS DIMENSIONNELLES ET DE DISTANCE*

(71) Cathx Research Ltd., D3 M7 Business Park Newhall, Naas, County Kildare, IE

(72) BOYLE, Adrian, Kildare County Kildare, IE
FLYNN, Michael, Athy County Kildare, IE
MAHON, James, Dublin 9, IE

(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/02**

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/055**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/88**

G06T 7/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/34**

G06T 9/00 → (51) **G06F 17/14**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 909 812 A1***
A61B 6/02

(25) De (26) De
(21) 13779828.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071954 21.10.2013
(87) WO 2014/064042 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219269

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE REPRODUCTION EN TROIS DIMENSIONS D'UN OBJET*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansasträße 27c, 80686 München, DE

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

(72) KEEVE, Erwin, 14469 Potsdam, DE

KÄSEBERG, Marc, 16359 Biesenthal, DE
STOPP, Fabian, 15366 Neuenhagen, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
ENGEL, Sebastian, 48147 Münster, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

G06T 17/00 → (51) **A61B 5/02**

G06T 17/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **2 909 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779812.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071859 18.10.2013
(87) WO 2014/060585 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656006

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN POLY-
GONREDUKTION VON COMPUTERGRAFI-
KEN
• METHOD FOR OPTIMIZED POLYGON
REDUCTION OF COMPUTER GRAPHICS
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION POLYGONALE
OPTIMISÉE EN INFOGRAPHIE

(71) Donya Labs AB, Gjuterigatan 5, 582 73 Lin-
köping, SE
(72) LINDAHL, Ulrik, S-590 73 Ljungsbro, SE
JOHANSSON, Gustaf, S-582 21 Linköping,
SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11
394, 404 28 Göteborg, SE

G06T 19/00 → (51) **A61B 19/00**

G06T 19/00 → (51) **A63F 13/40**

G07B 3/02 → (51) **G07B 5/02**

(51) **G07B 5/02** (11) **2 909 814 A1***
G07B 3/02 **B65H 35/00**
B26F 3/00

(25) It (26) En
(21) 13818384.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059398 16.10.2013
(87) WO 2014/060967 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 IT M020120252

(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR

(71) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010
Fontevivo (Parma), IT
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (Par-
ma), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

G07B 15/02 → (51) **G07C 5/00**

G07B 15/06 → (51) **G07C 5/00**

G07C 3/14 → (51) **G01N 37/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 909 815 A1***
G07B 15/06 **G08G 1/123**
G08G 1/00 **G07B 15/02**
G07C 5/08

(25) De (26) De
(21) 13779746.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003162 17.10.2013
(87) WO 2014/060117 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12075118

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR
VERKEHRSBEDINGTEN MAUTERHEBUNG
• METHOD AND DEVICES FOR
COLLECTING A TRAFFIC-RELATED TOLL
FEE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE PRÉLÈVE-
MENT D'UNE TAXE DE PÉAGE LIÉE AU
TRAFIC

(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785
Berlin, DE
(72) LORENZEN, Dirk, 16798 Fürstenberg, DE

G07C 5/00 → (51) **B62D 65/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 909 816 A1***
B60R 16/02 **B62D 65/00**
G01F 9/00 **G01M 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13846693.3 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051213 17.10.2013
(87) WO 2014/062127 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 SE 1251176

(54) • BESTIMMUNG DES STROMVERBRAUCHS
EINES FAHRZEUGS
• DETERMINATION OF CONSUMPTION OF
ENERGY FOR A VEHICLE
• DÉTERMINATION DE LA CONSOMMA-
TION D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, SE
CURBO, Mikael, S-123 71 Farsta, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 909 817 A1***
G06C 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13789856.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052473 16.10.2013
(87) WO 2014/060700 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259876

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT FÜR EINE
PERSON ODER EIN TIER
• METHODS, DEVICES AND IDENTIFI-
CATION DOCUMENT FOR A PERSON OR
AN ANIMAL
• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET DOCUMENT
D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE OU
D'UN ANIMAL

(71) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la
Châtaigneraie, 92504 Rueil-Malmaison
Cedex, FR
(72) SAGAN, Zbigniew, F-92504 Rueil-
Malmaison, FR
MASSICOT, Jean-Pierre, F-92504 Rueil-
Malmaison, FR
FOUCOU, Alain, F-92504 Rueil-Malmaison,
FR

(74) Cornuejols, Georges, Ipside L'Aube Rouge
230, avenue de l'Aube Rouge, 34170
Castelnau le Lez, FR

G07D 7/00 → (51) **B42D 25/00**

G07D 7/20 → (51) **G02B 5/09**

G07F 5/18 → (51) **G07F 9/02**

G07F 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 909 818 A1***
G07F 11/00 **G07F 5/18**

(25) En (26) En
(21) 13730458.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BG 2013/000017 22.04.2013
(87) WO 2013/159160 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 BG 11120112

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION MIT EINEM VER-
KAUFAUTOMAT
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNI-
CATING WITH VENDING MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION AVEC UN DISTRIBUTEUR AUTO-
MATIQUE

(71) Datavend Ltd., 13 Preki Pat Street, 1618
Sofia, BG
(72) TSENEV, Stefan Georgiev, 1618 Sofia, BG
(74) Nesheva, Valentina Velikova, Patent Universe
20, Dimitar Manov Sreet, 1408 Sofia, BG

G07F 11/00 → (51) **G07F 9/02**

G08B 13/08 → (51) **G08B 13/12**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 909 819 A2***
E05C 19/18 **G08B 13/08**
G08B 13/186 **E05B 83/10**

(25) En (26) En
(21) 13794951.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052709 17.10.2013
(87) WO 2014/060757 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014

(30) 17.10.2012 GB 201218647
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
• SECURITY DEVICES
• DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ
(71) Guardfreight Worldwide Limited, Ground
Floor 8 Emmanuel Court 10 Mill Street
Sutton Coldfield, Birmingham, West
Midlands B72 1TJ, GB

(72) HARRISON, Andrew, Telford Shropshire TF4
3BF, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 909 820 A1***
(25) En (26) En

(21) 13726960.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041669 17.05.2013
(87) WO 2014/062238 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 20126175722 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFELDDREDUZIERUNG IN SYSTEMEN ZUR ELEKTRO-NISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNG*
 - *METHOD FOR BACKFIELD REDUCTION IN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE (EAS) SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ POUR UNE RÉDUCTION DE CHAMP ARRIÈRE DANS DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ÉLECTRONIQUE (EAS)*
- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BERGMAN, Adam, S., Boca Raton, FL 33486, US
SOTO, Manuel, A., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 909 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737725.5 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047465 25.06.2013
(87) WO 2014/046760 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704061 P
28.05.2013 US 201313903282

- (54) • *MOBILE PERIPHERE EINZELHANDELS-PLATTFORM FÜR TRAGBARE VORRICHTUNGEN*
- *MOBILE RETAIL PERIPHERAL PLATFORM FOR HANDHELD DEVICES*
- *PLATEFORME PÉRIPHÉRIQUE DE VENTE AU DÉTAIL MOBILE POUR DISPOSITIFS PORTABLES*

- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) RASBAND, Paul, Brent, Lantana, FL 33462, US
SEQUEIRA, Melwyn, Plantation, FL 33322, US
PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US
EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 15/02** (11) **2 909 822 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13847647.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065161 16.10.2013
(87) WO 2014/062754 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652781

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES BESTANDS-ARTIKELS UND/ODER EINER PERSON IN DESSEN NÄHE*
 - *SECURITY SYSTEM AND METHOD OF MARKING AN INVENTORY ITEM AND/OR PERSON IN THE VICINITY*
 - *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN ARTICLE D'INVENTAIRE ET/OU D'UNE PERSONNE À PROXIMITÉ*
- (71) Applied DNA Sciences Inc., 50 Health Sciences Drive, Stony Brook, NY 11790, US
- (72) BERRADA, Abdelkrim, Lake Ronkonkoma, NY 11779, US

- LIANG, Benjamin, MingHwa, East Setauket, NY 11733, US
JUNG, Lawrence, Forest Hills, NY 11375, US
JENSEN, Kurt, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G08B 17/00 → (51) **G01F 1/66**

G08B 21/02 → (51) **A61B 5/18**

G08B 21/18 → (51) **G08B 21/24**

(51) **G08B 21/24** (11) **2 909 823 A1***
G08B 21/18

- (25) En (26) En
(21) 13846889.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064274 10.10.2013
(87) WO 2014/062474 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715489 P
09.10.2013 US 201314049628

- (54) • *INTELLIGENTES SENSORLEITUNGS-ALARMSYSTEM*
- *SMART SENSOR LINE ALARM SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ALARME DE LIGNE DE CAPTEUR INTELLIGENT*

- (71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
- (72) TAYLOR, Gary, A., Fort Mill, SC 29715, US
BERGLUND, David, N., Charlotte, NC 28214, US
GRANT, Jeffrey, A., Charlotte, NC 28210, US
FAWCETT, Christopher, J., Charlotte, NC 28278, US
MCKINNEY, Larry, T., Huntersville, NC 28078, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weinau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G08B 25/06** (11) **2 909 824 A1***
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13847472.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/008990 08.10.2013
(87) WO 2014/061934 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116528
24.10.2012 KR 20120118538
03.05.2013 KR 20130050309

- (54) • *DRAHTLOSLEISTUNGSENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NOTFALLINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSVERRECHNUNGSNETZ*
- *WIRELESS POWER TRANSMITTER AND RECEIVER, AND METHOD FOR TRANSMITTING EMERGENCY INFORMATION IN A WIRELESS CHARGING NETWORK*
- *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE DES INFORMATIONS D'URGENCE DANS UN RÉSEAU DE CHARGE SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, KR
LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

- JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G08C 17/00** (11) **2 909 825 A1***
H04Q 9/00 **B23Q 1/00**
B23Q 17/09 **B24B 33/08**
B24B 33/10

- (25) De (26) De
(21) 13776792.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/071371 11.10.2013
(87) WO 2014/060326 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219099
- (54) • *HONMASCHINE MIT KRAFTSENSOR UND TELEMETRISCHER SIGNAL- UND ENERGIEÜBERTRAGUNG*
 - *HONING MACHINE COMPRISING A FORCE SENSOR AND TELEMETRY SIGNAL AND ENERGY TRANSMISSION*
 - *MACHINE À RODER AVEC CAPTEUR DE FORCE ET TRANSMISSION DE SIGNAL ET D'ÉNERGIE PAR TÉLÉMETRIE*

- (71) KADIA Produktion GmbH + Co., Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
- (72) REGLER, Roland, 91166 Georgensgmünd, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G08C 17/02 → (51) **G01N 29/12**

G08G 1/00 → (51) **G07C 5/00**

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 909 826 A1***
G08G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13846486.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/000160 18.10.2013
(87) WO 2014/062109 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715870 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES STRASSENZUSTANDES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING ROAD CONDITIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DES ROUTES*

- (71) Forslof, Lars, Egnahemsgatan 5, 827 35 Ljusdal, SE
- (72) Forslof, Lars, 827 35 Ljusdal, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G08G 1/123 → (51) **G07C 5/00**

G08G 1/14 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 909 827 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13791942.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/072056 22.10.2013
(87) WO 2014/064095 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 DE 102012110059
- (54) • *VERFAHREN UND UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE MESSVERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUM BESTIMMEN EINES MENTALEN ZUSTANDES EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *METHOD AND ASSISTANCE SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE, AND MEASURING METHOD AND MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING A MENTAL STATE OF A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR ASSISTER UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE POUR DÉTERMINER UN ÉTAT MENTAL D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) ESSERS, Stefanie, 10247 Berlin, DE
DIWISCHEK, Lisa, 12049 Berlin, DE
- (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G09F 1/14** (11) **2 909 828 A1***
G09F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 13779727.0 (22) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/002957 02.10.2013
- (87) WO 2014/060067 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 BE 201200707
11.02.2013 BE 201300095
- (54) • *BEWEGLICHE INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *MOVABLE INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
 - *DISPOSITIF D'INFORMATIONS MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) CREA NV, Diksmuissesteenweg 388, 8800 Roeselare, BE
- (72) LASSEEL, Sammy, B-9340 Smetlede, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G09F 7/12 → (51) **G09F 1/14**

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 909 829 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13846848.3 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/065264 16.10.2013
- (87) WO 2014/062815 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 US 201261714381 P
- (54) • *RÜCKSEITENKÜHLANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANZEIGE*
- *BACK PAN COOLING ASSEMBLY FOR ELECTRIC DISPLAY*
 - *ENSEMBLE DE REFRIGÉRISEMENT DE PANNEAU DE PLAQUE ARRIÈRE D'UN AFFICHAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Manufacturing Resources International, INC., 6415 Shilon Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) DUNN, William, Alpharetta, GA 30005, US
BROWN, Mike, Alpharetta, GA 30005, US
HUBBARD, Tim, Alpharetta, GA 30005, US

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

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 909 830 A1***
G09G 5/00 **G09G 5/12**
G09G 5/36

- (25) En (26) En
(21) 13818605.1 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/075719 17.12.2013
- (87) WO 2014/099949 2014/26 26.06.2014
- (30) 18.12.2012 US 201213718001
- (54) • *SELBSTAKTUALISIERUNGSEINGANG UND AUSGANG EINER ANZEIGETADEL*
- *DISPLAY PANEL SELF-REFRESH ENTRY AND EXIT*
 - *ENTRÉE ET SORTIE DE RAFFRAÎCHISSEMENT AUTOMATIQUE DE PANNEAU D'AFFICHAGE*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) TRIPATHI, Brijesh, Cupertino California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/12 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/36 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G10K 9/22** (11) **2 909 831 A2***
G01S 7/521

- (25) De (26) De
(21) 13774685.5 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/071317 11.10.2013
- (87) WO 2014/060317 2014/17 24.04.2014
- (88) 26.06.2014
- (30) 16.10.2012 DE 102012109838
- (54) • *ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG MIT EINER VERSTEIFUNGSEINHEIT, ANORDNUNG, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG*
- *ULTRASONIC SENSOR DEVICE HAVING A STIFFENING UNIT, ASSEMBLY, MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLY*
 - *DISPOSITIF CAPTEUR À ULTRASONS COMPORTANT UN ÉLÉMENT RAIDISSEUR, ENSEMBLE, VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
WEYLAND, Joerg, 74336 Brackenheim, DE
WEBER, Natalie, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G10L 15/197** (11) **2 909 832 A1***
G06F 17/21 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 13782920.6 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/064785 14.10.2013
- (87) WO 2014/062545 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 US 201261715365 P
15.03.2013 US 201313832136
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SPRACHERKENNUNGSVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON SUCHANFRAGENINFORMATIONEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR SPEECH RECOGNITION PROCESSING USING SEARCH QUERY INFORMATION*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN TRAITEMENT DE RECONNAISSANCE VOCALE À L'AIDE D'INFORMATIONS DE DEMANDE DE RECHERCHE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MENGIBAR, Pedro, J. Moreno, Mountain View, CA 94043, US
SORENSEN, Jeffrey, Scott, Mountain View, CA 94043, US
- WEINSTEIN, Eugene, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/32**

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/32**

- (51) **G10L 15/32** (11) **2 909 833 A1***
G01C 21/36 **G10L 15/30**
B60R 16/037 **G10L 15/22**

- (25) De (26) De
(21) 13726423.0 (22) 18.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/001488 18.05.2013
- (87) WO 2014/060054 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 DE 102012020204
- (54) • *SPRACHERKENNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *SPEECH RECOGNITION IN A MOTOR VEHICLE*
 - *RECONNAISSANCE VOCALE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
VOLKSWAGEN AG, VW/EBP Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) GRUCHALSKI, Gerd, 85049 Ingolstadt, DE
KANCHEVA, Tanya, Mountain View CA 94040, US
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 909 834 A1***
G06F 3/0485

- (25) En (26) En
(21) 13779619.9 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2013/050922 24.09.2013
- (87) WO 2014/064328 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213657314
- (54) • *ZUR ANZEIGE EINER MEDIEN-SCROLL-LINIE KONFIGURIERTE ANZEIGE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

- AN APPARATUS CONFIGURED TO DISPLAY A MEDIA SCROLL-LINE AND ASSOCIATED METHODS
 - APPAREIL CONFIGURÉ POUR AFFICHER UNE LIGNE DE DÉFILEMENT DE CONTENU MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MOISEENKO, Andrey, Espoo, FI
SONI, Shahil, FI-02600 Espoo, FI
LIUSAARI, Ari, FI-00180 Helsinki, FI
MIETTINEN, Jukka, FI-04460 Nummenkylä, FI
KOSKINEN, Annina, FI-02100 Espoo, FI
ANTTILAINEN, Mikko, FI-00150 Helsinki, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G11B 33/08** (11) **2 909 835 A1***
G11B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 13847609.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/062761 30.09.2013
(87) WO 2014/062368 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655297
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE DATENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER GEMEINSAMEN DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR VERSCHIEDENE PRODUKTE
• DATA STORAGE DEVICE ENCLOSURE ENABLING USE OF A COMMON SHOCK MOUNT ACROSS DIFFERENT PRODUCTS
• BOÎTIER DE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES, PERMETTANT L'UTILISATION D'UNE MONTURE ANTI-VIBRATION COMMUNE SUR DIFFÉRENTS PRODUITS

- (71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) SZEREMETA, Wally, Irvine, CA 92612, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G11B 33/12 → (51) **G11B 33/14**

(51) **G11B 33/14** (11) **2 909 836 A1***
G11B 33/12 **G06F 1/20**
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 12779177.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/006661 18.10.2012
(87) WO 2014/061060 2014/17 24.04.2014
(54) • SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERSTEUERUNG FÜR DIESE VORRICHTUNG
• STORAGE APPARATUS AND STORAGE CONTROLLER OF SAID STORAGE APPARATUS
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET CONTRÔLEUR DE STOCKAGE DUDIT DISPOSITIF DE STOCKAGE

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) FUKUDA, Tomohiro, Tokyo 100-8280, JP
MIYAMOTO, Kenichi, Tokyo 100-8280, JP
MAEDA, Tadaharu, Hitachi-shi, Ibaraki 3191-1221, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G11B 33/14 → (51) **G11B 33/08**

- (51) **G11C 11/00** (11) **2 909 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848270.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065639 18.10.2013
(87) WO 2014/066160 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657708
(54) • SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT MRAM-ZELLEN UND ENTSPRECHENDE STRUKTUREN ZUM VERBINDEN DER MRAM-ZELLEN
• MEMORY DEVICES WITH MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY (MRAM) CELLS AND ASSOCIATED STRUCTURES FOR CONNECTING THE MRAM CELLS
• DISPOSITIFS DE MÉMOIRE COMPROMISES CELLULES DE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE (MRAM) ET STRUCTURES ASSOCIÉES POUR CONNECTER LES CELLULES MRAM

- (71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US
(72) BERGER, Neal, Cupertino, California 95014, US
EL BARAJI, Mourad, Fremont, California 94536, US
LEVI, Amitay, Cupertino, California 95014, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 909 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847226.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065055 15.10.2013
(87) WO 2014/062681 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715111 P
(54) • UMGEKEHRTER ORTHOGONALER SPIN-TRANSFER-SCHICHTSTAPEL
• INVERTED ORTHOGONAL SPIN TRANSFER LAYER STACK
• EMPILEMENT DE COUCHES DE TRANSFERT DE SPIN ORTHOGONAL INVERSÉ

- (71) New York University, One Park Avenue 6th Floor, New York, NY 10016, US
(72) KENT, Andrew, New York, New York 10012, US
BACKES, Dirk, New York, New York 10016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/05**

G21C 17/00 → (51) **G01K 1/02**

G21C 17/112 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G21C 19/02** (11) **2 909 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 13868987.2 (22) 11.10.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/064422 11.10.2013
(87) WO 2014/105254 2014/27 03.07.2014
(88) 04.09.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715367 P
01.10.2013 US 201314043084
(54) • REPARATUR EINES STRAHLPUMPENDIFFUSORSTAPELS
• JET PUMP DIFFUSER STACK REPAIR
• RÉPARATION DE PILE DE DIFFUSEURS DE POMPE À JET
- (71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) GOLDEN, Daniel W., Santa Cruz, California 95062, US
DUBAY, James M., Louisville, Colorado 80027, US
KAYLOR, Stephen J., Los Gatos, California 95032, US
LUM, Rodney, Dublin, California 94568, US
SMOUSE, Jeffrey A., Seven Fields, Pennsylvania 16046, US
WILTON, Wendell Blane, Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21F 1/02 → (51) **C01B 31/04**

- (51) **G21K 1/04** (11) **2 909 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 13801464.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000533 19.09.2013
(87) WO 2014/075649 2014/21 22.05.2014
(30) 20.10.2012 DE 102012020636
(54) • BANDFÖRMIGER CHOPPER FÜR EINEN TEILCHENSTRAHL
• BAND-SHAPED CHOPPER FOR A PARTICLE BEAM
• HACHEUR EN FORME DE BANDE POUR FAISCEAU DE PARTICULES
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE
(72) IOFFE, Alexander, 53773 Hennef, DE
STRONCIWILK, Peter, 52066 Aachen, DE

- (51) **G21K 1/093** (11) **2 909 841 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795817.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/052517 22.10.2013
(87) WO 2014/064380 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260040
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FOKUSSierten STARKSTROMSTRAHLS MIT GELADENEN TEILCHEN
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A FOCUSED STRONG-CURRENT CHARGED-PARTICLE BEAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES FOCALISE DE FORT COURANT
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National De La Recherche Scientifique (INRS), 490 rue de la Couronne, Québec, QC G1K 9A9, CA
(72) FUCHS, Julien, F-75014 Paris, FR
ALBERTAZZI, Bruno, F-57290 Fameck, FR
PEPIN, Henri, F-64000 Pau, FR
D'HUMIERES, Emmanuel, F-33400 Talence, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 1/02** (11) **2 909 842 A1***
C22C 21/00 **H01B 13/004**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13789858.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052475 16.10.2013
(87) WO 2014/064370 2014/18 01.05.2014
(30) 17.10.2012 FR 1259882

(54) • *ELEKTRISCHER TRANSPORTDRAHT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *ELECTRICAL TRANSPORT WIRE MADE OF AN ALUMINUM ALLOY, HAVING HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *FIL DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ELEVEE*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) COMORET, Emilien, 59171 Hornaig, FR
SUMERA, Rodrigue, 62860 Epinoy, FR
MASQUELIER, Nicolas, 59133 Phalempin, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 7/04** (11) **2 909 843 A1***
H01B 7/18 **H01B 9/04**

(25) En (26) En
(21) 12794788.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2012/000059 18.10.2012
(87) WO 2014/062061 2014/17 24.04.2014
(54) • *STROMKABEL MIT FASERVERBUNDSTANGE FÜR ERDÖLBOHRLOCHOPERATIONEN*

• *FIBRE COMPOSITE ROD PETROLEUM WELL INTERVENTION POWER CABLE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR INTERVENTION DANS UN PUIT PÉTROLIER À TIGE COMPOSITE EN FIBRES*

(71) C6 Technologies AS, Fabrikkeveien 3 Forus, 4066 Stavanger, NO
(72) ZHANG, Wenting, NO-4055 Sola, NO
AARSLAND, Tore, 4365 Nærbø, NO
(74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

H01B 7/18 → (51) **H01B 7/04**

H01B 9/04 → (51) **H01B 7/04**

H01B 13/004 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01F 1/057** (11) **2 909 844 A1***
H01F 1/113

(25) Fr (26) Fr
(21) 13779287.5 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/052206 23.09.2013
(87) WO 2014/064351 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260013

(54) • *HYBRIDMAGNET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDMAGNETEN UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT SOLCHEN HYBRIDMAGNETEN*
• *HYBRID MAGNET, METHOD FOR PRODUCING A HYBRID MAGNET, AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SUCH HYBRID MAGNETS*
• *AIMANT HYBRIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT HYBRIDE ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT DE TELS AIMANTS HYBRIDES*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) DUBUS, Jean-Marc, F-77380 Combs La Ville, FR

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01F 17/00** (11) **2 909 845 A2***
H01F 41/04

(25) En (26) En
(21) 13770741.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/058804 09.09.2013
(87) WO 2014/062311 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653132

(54) • *DURCHGANGSSUBSTRAT MIT INDUKTOREN*
• *THROUGH SUBSTRATE VIA INDUCTORS*
• *BOBINES D'INDUCTION À TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT UN SUBSTRAT*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SHENOY, Ravindra V., San Diego, California 92121, US

KIM, Jitae, San Diego, California 92121-1714, US

LAI, Kwan-yu, San Diego, California 92121-1714, US

LASITER, Jon Bradley, San Diego, California 92121-1714, US

STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, California 92121-1714, US

KIDWELL, Donald William, San Diego, California 92121-1714, US

GOUSEV, Evgeni Petrovich, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 27/06 → (51) **G01R 15/18**

(51) **H01F 27/26** (11) **2 909 846 A1***
(25) En (26) En

(21) 13780301.1 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064749 13.10.2013
(87) WO 2014/066075 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716977 P

(54) • *TRANSFORMATOR MIT EINEM VERRIEGELBAREN KERNGEHÄUSE*
• *TRANSFORMER HAVING AN INTER-LOCKING CORE FRAME*
• *TRANSFORMATEUR AYANT UNE ARMATURE CENTRALE D'INTER-VERROUILLAGÉ*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SINGH, Bandeeep, Knightdale, NC 27545, US
NEAL, Chester, M., Narrows, VA 24124, US

(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H01F 27/28** (11) **2 909 847 A1***
(25) En (26) En

(21) 13846563.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062019 26.09.2013
(87) WO 2014/062357 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715074 P

(54) • *PLANARE TRANSFORMATOREN MIT REDUZIERTE TERMINIERUNGSVERLUSTEN*

• *PLANAR TRANSFORMERS HAVING REDUCED TERMINATION LOSSES*
• *TRANSFORMATEURS PLANS DOTÉS DE PERTES DE TERMINAISON RÉDUITES*

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

(72) JOHNSTON, Mark A., Boulder, Colorado 80301, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 38/14 → (51) **H02J 7/02**

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

H01G 9/04 → (51) **C01B 31/12**

H01G 11/02 → (51) **H01G 11/62**

H01G 11/32 → (51) **C01B 31/12**

H01G 11/44 → (51) **C01B 31/12**

(51) **H01G 11/62** (11) **2 909 848 A1***
H01G 11/02

(25) En (26) En
(21) 13847621.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058991 30.09.2013
(87) WO 2014/060886 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714826 P

(54) • *SUPERHYBRIDKONDENSATOR*
• *SUPER HYBRID CAPACITOR*
• *SUPERCONDENSATEUR HYBRIDE*

(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) PELED, Emanuel, 4053225 Even Yehuda, IL
GOOR DAR, Meital, 6936184 Tel Aviv, IL

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01H 1/02 → (51) **H01H 1/04**

H01H 1/0233 → (51) **H01H 1/04**
H01H 1/0237 → (51) **H01H 1/04**

(51) **H01H 1/04** (11) **2 909 849 A1***
H01H 1/02 **H01H 33/12**
H01H 1/38 **H01H 1/0233**
H01H 1/0237
(25) Fr (26) Fr
(21) 13777286.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071689 17.10.2013
(87) WO 2014/060498 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259989
(54) • **STROMVERBINDUNGS- UND/ODER
TRENNVORRICHTUNG MIT PERMANENTEN
KONTAKTEN MIT GERINGEREM
VERSCHLEISS**
• **CURRENT CONNECTION AND/OR CUT-
OFF DEVICE COMPRISING PERMANENT
CONTACTS WITH REDUCED WEAR**
• **DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT ET/OU
DE COUPURE DE COURANT À CONTACTS
PERMANENTS À USURE RÉDUITE**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) AITKEN, Oana, F-38120 Saint Egreve, FR
FNINECHE, Chakib, F-38830 Saint Pierre
d'Allevard, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01H 1/38 → (51) **H01H 1/04**

(51) **H01H 3/42** (11) **2 909 850 A1***
H01H 33/34
(25) De (26) De
(21) 13783840.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003133 18.10.2013
(87) WO 2014/060111 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020395
25.06.2013 DE 102013010496
(54) • **HUBABHÄNGIG SCHALTENDES ELEKTRI-
SCHES SCHALTGERÄT MIT VERLÄNGER-
TER SCHALTHYSTERESE**
• **ELECTRICAL SWITCHING DEVICE,
WHICH SWITCHES STROKE-DEPEN-
DENTLY, WITH EXTENDED SWITCHING
HYSTERESIS**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE DE COMMUTA-
TION EFFECTUANT LA COMMUTATION
EN FONCTION DE LA COURSE ET AYANT
UNE HYSTÉRÉSIS DE COMMUTATION
PROLONGÉE**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) WÜRFEL, Lothar, 63538 Großkrotzenburg,
DE
SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, DE
BOHLÄNDER, Joachim, 63538 Großkrotzen-
burg, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße
59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 3/46** (11) **2 909 851 A2***
H01H 71/56
(25) De (26) De
(21) 13794802.2 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003101 15.10.2013
(87) WO 2014/063795 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020593
(54) • **ROTATORISCH BETÄTIGTE SCHALT-
ANORDNUNG FÜR EINE SCHALTANLAGE**
• **ROTATIONALLY ACTUATED SWITCHING
ARRANGEMENT FOR A SWITCH
ASSEMBLY**
• **SYSTÈME DE COMMANDE À ACTIONNE-
MENT ROTATIF POUR UNE INSTALLA-
TION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) GRAF, Alexander, 69115 Heidelberg, DE

H01H 9/04 → (51) **H02B 1/28**

(51) **H01H 9/28** (11) **2 909 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783197.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065009 15.10.2013
(87) WO 2014/062656 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714416 P
14.10.2013 US 201314052981
(54) • **SCHUTZSCHALTERSPERRE**
• **CIRCUIT BREAKER LOCKOUT**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR
DISJONCTEUR**
(71) Panduit Corp., 6200 West 175th Street,
Tinley Park IL 60477, US
(72) OBENSHAIN, Marc R., Cumming, Georgia
30028, US
HOWARD, David M., Dawsonville, Georgia
30534, US
PFALLER, Mark J., Woodstock, Georgia
30118, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H01H 33/02 → (51) **G01R 15/14**

H01H 33/12 → (51) **H01H 1/04**

H01H 33/34 → (51) **H01H 3/42**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 909 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782965.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003082 14.10.2013
(87) WO 2014/060087 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12007163
(54) • **EINGEBETTETER STANGENTEIL MIT EI-
NEM ISOLIERENDEN GEHÄUSE**
• **EMBEDDED POLE PART WITH AN
ISOLATING HOUSING**
• **PIÈCE POTEAU INTÉGRÉ AVEC LOGE-
MENT ISOLANT**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 36/00 → (51) **H03K 17/95**

H01H 47/00 → (51) **H03K 17/18**
H01H 71/08 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01H 71/12** (11) **2 909 854 A1***
H01H 71/08

(25) En (26) En
(21) 13753727.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054682 13.08.2013
(87) WO 2014/065932 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657144

(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG
MIT TRANSDUKTORSCHALTUNG UND
ELEKTRONISCHER WECHSELSTROM-
AUSLÖSESCHALTUNG**
• **ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS
INCLUDING TRANSDUCTOR CIRCUIT
AND ALTERNATING CURRENT ELEC-
TRONIC TRIP CIRCUIT**
• **APPAREIL DE COMMUTATION ÉLEC-
TRIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT
TRANSDUCTEUR ET CIRCUIT DE
DÉCLENCHEMENT ÉLECTRONIQUE À
COURANT ALTERNATIF**
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090,
US
LAGREE, James Leo, Robinson Township,
Pennsylvania 15136, US
BEATTY, William E., Beaver, Pennsylvania
15009, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

H01H 71/56 → (51) **H01H 3/46**

(51) **H01H 79/00** (11) **2 909 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847164.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051169 04.10.2013
(87) WO 2014/062114 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 SE 1251191
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN KURZ-
SCHLIESSEN UND ERDEN DER PHASEN
IN EINEM VERSORGNUNGSNETZ**
• **DEVICE FOR RAPID SHORT-CIRCUITING
AND EARTHING OF THE PHASES IN A
POWER NETWORK**
• **DISPOSITIF POUR UN COURT-CIRCUIT-
TAGE ET UNE MISE À LA TERRE
RAPIDES DES PHASES DANS UN
RÉSEAU DE PUISSANCE**
(71) Karlsson, Jan, Burtjärnsvägen 16, 771 60
Ludvika, SE
Dahl, Samuel, Furuskogsvägen 50, 65280
Vasa, FI
(72) Karlsson, Jan, 771 60 Ludvika, SE
Dahl, Samuel, 65280 Vasa, FI
(74) Andrén, Bertil, L-O Lundquist Patentbyrå AB
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

H01J 37/32 → (51) **C22C 21/02**

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62**

H01J 61/35 → (51) **C03C 17/00**

(51) **H01J 61/94** (11) **2 909 856 A1***
C02F 1/32 **H01J 65/04**

(25) De (26) De
(21) 13785385.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071880 18.10.2013
(87) WO 2014/060592 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219064
(54) • UV-LICHTQUELLE MIT KOMBINIERTER
IONISATION UND BILDUNG VON EXCI-
MERN
• UV LIGHT SOURCE HAVING COMBINED
IONIZATION AND FORMATION OF
EXCIMERS
• SOURCE DE LUMIÈRE UV AVEC IONISA-
TION ET FORMATION D'EXCIMÈRES
COMBINÉE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE

(72) ELKIN, Bentsian, 70794 Filderstadt, DE
LOHNER, Alexander, 70563 Stuttgart, DE
EGNER, Siegfried, 74740 Adelsheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/94**

H01L 21/311 → (51) **C08G 61/02**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 909 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846801.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065692 18.10.2013
(87) WO 2014/063055 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656143
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND METRIKEN
ZUR FORMCHARAKTERISIERUNG VON
WAFERN HÖHERER ORDNUNG UND ZUR
WAFER-KLASSIFIZIERUNG MIT GEO-
METRIEWERKZEUGEN IN WAFER-
GRÖSSE
• SYSTEMS, METHODS AND METRICS FOR
WAFER HIGH ORDER SHAPE CHARAC-
TERIZATION AND WAFER CLASSIFI-
CATION USING WAFER DIMENSIONAL
GEOMETRY TOOLS
• SYSTÈMES, MÉTHODES ET MÉTRIQUES
DE CARACTÉRISATION DE FORME
D'ORDRE ÉLEVÉ DE TRANCHE ET DE
CLASSIFICATION DE TRANCHE GRÂCE À
DES OUTILS DE GÉOMÉTRIE DIMEN-
SIONNELLE DE TRANCHE

(71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department
One Technology Drive, Milpitas, California
95035, US
(72) CHEN, Haiguang, Mountain View, California
94043, US
SINHA, Jaydeep K., Livermore, California
94550, US
KAMENSKY, Sergey, Campbell, California
95008, US
VEERARAGHAVAN, Sathish, Santa Clara,
California 95050, US
VUKKADALA, Pradeep, Fremont, California
94536, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

H01L 21/673 → (51) **B65D 85/86**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 909 858 A1***
B65G 47/252
(25) En (26) En

(21) 13789498.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071691 17.10.2013
(87) WO 2014/060500 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 GB 201218594
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN
• APPARATUS FOR AND METHOD OF
HANDLING WORKPIECES
• APPAREIL ET MÉTHODE DE MANIPULA-
TION DE PIÈCES À TRAVAILLER
(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse
105, 8005 Zürich, CH
(72) HAWKINS, Chris, Weymouth Dorset DT4
9TH, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

H01L 23/29 → (51) **B32B 5/16**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 909 859 A2***
H01L 23/38

(25) De (26) De
(21) 13802226.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100355 16.10.2013
(87) WO 2014/059974 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012110021
(54) • MULTIFUNKTIONS-MIKROELEKTRONIK-
BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• MULTIFUNCTION MICROELECTRONIC
COMPONENT AND METHOD FOR
PRODUCING SUCH COMPONENT
• COMPOSANT MICROÉLECTRONIQUE
MULTIFONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DUDIT COMPOSANT
(71) BPE e. K., Föhrenstrasse 51, 90542 Eckental,
DE
(72) HORNIG, Wolfgang, 90542 Eckental, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und
Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309
Dresden, DE

H01L 23/38 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/40 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/467 → (51) **G06F 1/20**

H01L 23/467 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 27/06** (11) **2 909 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848087.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063026 02.10.2013
(87) WO 2014/062381 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715185 P
13.09.2013 US 201314027043
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VER-
FAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
LATCH-UP IN EINER LADEPUMPEN-
SCHALTUNG

• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
OF PREVENTING LATCH-UP IN A
CHARGE PUMP CIRCUIT
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LE
VERROUILLAGE DANS UN CIRCUIT DE
POMPE DE CHARGE

(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
Aebischer, Daniel, Pre-aux-Andins 14, 2074
Marin-Epagnier, CH
Chevroulet, Michel, Avenue Du Mail 34,
2000 Neuchâtel, CH
(72) AEBISCHER, Daniel, CH-2074 Marin-Epagn-
nier, CH
CHEVROULET, Michel, CH-2000 Neuchâtel,
CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 909 861 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13776834.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071636 16.10.2013
(87) WO 2014/060479 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259947
(54) • BILDSENSOR MIT VERBESSERTER
QUANTENEFFIZIENZ BEI GROSSEN WEL-
LENLÄNGEN
• IMAGE SENSOR HAVING IMPROVED
QUANTUM EFFICIENCY AT LARGE
WAVELENGTHS
• CAPTEUR D'IMAGE A EFFICACITE QUAN-
TIQUE AMELIOREE DANS LES GRANDES
LONGUEURS D'ONDE
(71) E2V Semiconductors, Avenue de Roche-
pleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) LIGOZAT, Thierry, F-38950 Quaix en Char-
treuse, FR
FEREYRE, Pierre, F-38340 Voreppe, FR
MAYER, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **2 909 862 A1***
(25) En (26) En

(21) 13780221.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006055 10.10.2013
(87) WO 2014/061240 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230805
22.04.2013 JP 2013089580
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT, FESTKÖR-
PERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE, SOLID-STATE
IMAGING DEVICE AND ELECTRONIC
APPARATUS
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR,
DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEUR ET APPAREIL ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) UMEBAYASHI, Taku, Tokyo 108-0075, JP
TATANI, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
INOUE, Hajime, Tokyo 108-0075, JP
KANAMURA, Ryuichi, Fukuoka-shi, Fukuoka
814-0001, JP

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

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/148**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 909 863 A1***
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 13846925.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085252 15.10.2013
(87) WO 2014/059920 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210401338
24.06.2013 CN 201310251026

(54) • *PIXELZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND BILDSSENSOR DAMIT*
• *PIXEL CELL, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND IMAGE SENSOR COMPRISING THE SAME*
• *CELLULE DE PIXEL, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CAPTEUR D'IMAGE LA COMPRENANT*

(71) BYD Company Circuit, No. 3009, BYD Road, Pingshan Shenzhen Guangdong 518118, CN

(72) ZHANG, Caiting, Shenzhen Guangdong 518118, CN

LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518118, CN

FU, Jingjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN

HU, Wenge, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 909 864 A1***

(25) En (26) En
(21) 13792511.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064616 11.10.2013
(87) WO 2014/084972 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 US 201213686746

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT ANZEIGEINTEGRIERTEN LICHTSENSOREN*
• *ELECTRONIC DEVICES WITH DISPLAY-INTEGRATED LIGHT SENSORS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES AVEC DES CAPTEURS DE LUMIÈRE INTÉGRÉS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) DE JONG, Erik, G., Cupertino, CA 95014, US
SHEDLETSKY, Anna-katrina, Cupertino, CA 95014, US

HOLENARSIPUR, Prashanth S., S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/16 → (51) **H03K 17/0412**

(51) **H01L 31/00** (11) **2 909 865 A1***
H01L 31/18 **H01L 51/42**

(25) En (26) En
(21) 13847632.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065918 21.10.2013

(87) WO 2014/063149 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716101 P

(54) • *MEHRSCICHTIGE BESCHICHTUNGEN AUF AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEVANORDNUNGEN*
• *MULTILAYER COATINGS FORMED ON ALIGNED ARRAYS OF CARBON NANOTUBES*
• *REVÊTEMENTS MULTICOUCHEs FORMÉS SUR DES RÉSEAUX ALIGNÉS DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) COLA, Baratunde, Atlanta, Georgia 30318, US
SHARMA, Asha, Atlanta, Georgia 30318, US

(74) SINGH, Virendra, Atlanta, Georgia 30329, US
Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 909 866 A1***

(25) En (26) En
(21) 13847902.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065316 16.10.2013
(87) WO 2014/062850 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714723 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MONOLITHISCH INTEGRIERTE BYPASS-SCHALTUNGEN IN FOTOVOLTAISCHEN SOLARZELLEN UND MODULEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONOLITHICALLY INTEGRATED BYPASS SWITCHES IN PHOTOVOLTAIC SOLAR CELLS AND MODULES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMUTATEURS DE DÉRIVATION INTÉGRÉS DE MANIÈRE MONOLITHIQUE DANS DES CELLULES SOLAIRES ET DES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US

(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/00**

H01L 33/48 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01L 35/34** (11) **2 909 867 A1***

(25) De (26) De
(21) 14747319.3 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065422 17.07.2014
(87) WO 2015/022143 2015/07 19.02.2015

(30) 14.08.2013 DE 102013108791

(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON THERMOELEKTRISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF THERMOELECTRIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LE DÉPÔT D'UN MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE*

(71) O-Flexx Technologies GmbH, Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg, DE

(72) SPAN, Gerhard, A-6112 Wattens, AT
IOSAD, Nikolay, 65232 Taunusstein, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 909 868 A1***
B32B 5/16

(25) En (26) En
(21) 13848026.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065195 16.10.2013
(87) WO 2014/062776 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714306 P

(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINER DIELEKTRISCHEN FILMS*
• *METHOD OF METALLIZING DIELECTRIC FILM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MÉTALLISER UN FILM DIÉLECTRIQUE*

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

(72) QUAN, Xina, Saratoga, CA 95070, US
NGUYEN, Hong, An, San Jose, CA 95121, US

LEONG, Weyland, San Francisco, CA 94134, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 41/113** (11) **2 909 869 A1***
H01L 41/12 **H02N 2/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13777270.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071479 15.10.2013
(87) WO 2014/063951 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260047

(54) • *STROMGENERATOR*
• *ELECTRICITY GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ELECTRICITE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38500 Grenoble, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, FR
LEBEDEV, Gor, F-38100 Grenoble, FR
DELAMARE, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR

GARBUIO, Lauric, F-38410 Pinet D'uriage, FR

LAFONT, Thomas, F-30460 Lasalle, FR
CUGAT, Orphée, F-38320 Poisat, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 41/113** (11) **2 909 870 A1***
H01L 41/12 **H02N 2/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13783001.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071480 15.10.2013
(87) WO 2014/063952 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260047

(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *RECUPERATEUR D'ENERGIE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38500 Grenoble, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, FR
LEBEDEV, Gor, F-38100 Grenoble, FR
DELAMARE, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
CUGAT, Orphée, F-38320 Poisat, FR
ZAKHAROV, Dmitry, F-38100 Grenoble, FR
GIMENO MONGE, Leticia, F-38000 Grenoble, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01L 41/12 → (51) **H01L 41/113**

H01L 51/00 → (51) **C23C 16/455**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 909 871 A2***
H01L 51/00 **G11C 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 13846261.9 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050834 16.10.2013
(87) WO 2014/061018 2014/17 24.04.2014
(88) 16.10.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715041 P
- (54) • **SEQUENZABHÄNGIGE ANORDNUNG ZUR REGELUNG MOLEKULARER GRENZFLÄCHENEIGENSCHAFTEN FÜR SPEICHERANORDNUNGEN, SOLARZELLEN UND MOLEKULARE DIODEN**
• **SEQUENCE DEPENDENT ASSEMBLY TO CONTROL MOLECULAR INTERFACE PROPERTIES FOR MEMORY DEVICES, SOLAR CELLS AND MOLECULAR DIODES**
• **ENSEMBLE DÉPENDANT DE LA SÉQUENCE PERMETTANT DE COMMANDER LES PROPRIÉTÉS D'INTERFACE POUR DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE, DES CELLULES SOLAIRES ET DES DIODES MOLÉCULAIRES**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd, Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) VAN DER BOOM, Milko E., 7530255 Rishon LeZion, IL
DE RUITER, Graham, 7610002 Rehovot, IL
LAHAV, Michal, 7610002 Rehovot, IL
KEISAR, Hodaya, 7610002 Rehovot, IL
BALGLEY, Renata, 7610002 Rehovot, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

H01L 51/42 → (51) **H01L 31/00**

H01L 51/44 → (51) **C23C 16/455**

H01L 51/50 → (51) **C23C 16/455**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/54**

H01L 51/52 → (51) **B32B 5/16**

H01L 51/52 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 909 872 A1***
C07C 211/44 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 13777089.7 (22) 17.10.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/071742 17.10.2013
(87) WO 2014/060526 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188828
- (54) • **PHOSPHORESZIERENDE OLED UND LOCHTRANSPORTMATERIALIEN FÜR PHOSPHORESZIERENDE OLED**
• **PHOSPHORESCENT OLED AND HOLE TRANSPORTING MATERIALS FOR PHOSPHORESCENT OLEDs**
• **DELO PHOSPHORESCENTE ET MATÉRIAUX DE TRANSPORT DE TROUS POUR DELO PHOSPHORESCENTES**
- (71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) ZÖLLNER, Mike, 01217 Dresden, DE
WUTKE, Jens, 01159 Dresden, DE
BUKHARDT, Martin, 01099 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 909 873 A1***
H01M 2/10 **H01M 2/26**
H01M 2/30 **H01M 10/60**

- (25) De (26) De
(21) 13763052.1 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/069194 17.09.2013
(87) WO 2014/060165 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012218991
- (54) • **ENERGIESPEICHERZELLE UND ENERGIE-SPEICHERMODUL**
• **ENERGY STORAGE CELL AND ENERGY STORAGE MODULE**
• **CELLULE ACCUMULATRICE D'ÉNERGIE ET MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ENGEL, Florian, 81371 München, DE
LUSTIG, Robert, 81679 München, DE
SCHLEICHER, Andreas, 80798 München, DE
VETTER, Jens, 85241 Hebertshausen, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 909 874 A1***
H01M 2/10 **H01M 10/04**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 13782925.5 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065075 15.10.2013
(87) WO 2014/062693 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715436 P
24.05.2013 US 201313902336
- (54) • **DREIDIMENSIONALE NICHTRECHTECKIGE BATTERIEZELLENSTRUKTUREN**
• **THREE-DIMENSIONAL NON-RECTANGULAR BATTERY CELL STRUCTURES**
• **STRUCTURES D'ÉLÉMENT DE BATTERIE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE NON RECTANGULAIRE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HAMEL, Bradley J., Cupertino, California 95014, US

- SANFORD, Emery A., Cupertino, California 95014, US
RAFF, John, Cupertino, California 95014, US
DINH, Richard H., Cupertino, California 95014, US
HPKINSON, Ron A., Cupertino, California 95014, US
MANK, Richard M., Cupertino, California 95014, US
- (74) Schmalz, Günther, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 909 875 A1***
H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 13846301.3 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065086 15.10.2013
(87) WO 2014/062702 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714714 P
13.12.2012 US 201261737068 P
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN UND GEHÄUSE**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICES AND HOUSINGS**
• **DISPOSITIFS ET BOÎTIERS POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE**
- (71) Ambri Inc., 237 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BRADWELL, David, J., Boston, MA 02118, US
VAI, Alex, T., Sudbury, MA 01776, US
CUI, Jianyi, Andover, MA 01810, US
NELTNER, Brian, Somerville, MA 02143, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 909 876 A1***
H01M 2/10 **H05K 3/32**
H01R 13/24 **B60C 23/04**

- (25) De (26) De
(21) 14701570.5 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051662 28.01.2014
(87) WO 2014/114815 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001371
- (54) • **KNOPFZELLE, INSBESONDERE FÜR EINEN REIFENDRUCKSENSOR**
• **BUTTON CELL, IN PARTICULAR FOR A TYRE PRESSURE SENSOR**
• **PILE BOUTON, NOTAMMENT POUR CAPTEUR DE PRESSION DE PNEUMATIQUE**
- (71) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
- (72) MARKERT, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01M 2/02 → (51) **B29C 65/18**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 909 877 A1***
H01M 2/30
- (25) En (26) En
(21) 13847877.1 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064029 09.10.2013
(87) WO 2014/062439 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714801 P
15.11.2012 US 201213677670

- (54) • *BATTERIEPACK MIT FÜHRUNGSSCHIE-NEN FÜR VERBESSERTE KLEMMENAUS-RICHTUNG*
- *BATTERY PACK WITH GUIDE RAILS FOR IMPROVED TERMINAL ALIGNMENT*
- *BLOC-BATTERIE À RAILS DE GUIDAGE POUR ALIGNEMENT DES BORNES AMÉLIORÉ*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) MILBOURNE, Rodney D., Newark, Delaware 19711, US
VANTRAN, John S., Newark, Delaware 19711, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/12 → (51) **B60L 11/18**

H01M 2/14 → (51) **G01R 1/20**

H01M 2/16 → (51) **C25D 13/04**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 909 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779703.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063985 09.10.2013
(87) WO 2014/066040 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716745 P

- (54) • *SCHNELLVERBINDUNGSKLEMME FÜR BATTERIEZELLEANSCHLUSSKLEMME MIT VERBINDUNGSLASCHE*
- *BATTERY CELL TERMINAL QUICK CONNECT CLAMP WITH CONNECTING TAB*
- *PINCE DE CONNEXION RAPIDE DE BORNE DE CELLULE DE BATTERIE À LANGUETTE DE CONNEXION*

(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) JONES, James R., Boca Raton, Florida 33431, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/60**

H01M 4/134 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/134 → (51) **C09C 1/28**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/139**

(51) **H01M 4/139** (11) **2 909 879 A1***
H01M 4/13 **H01M 4/136**
H01M 4/1397

(25) En (26) En

(21) 13849218.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050793 21.10.2013
(87) WO 2014/063244 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 CA 2794290

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT SOLCH EINEM ELEKTRODENMATERIAL*
- *METHOD OF PRODUCING ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY AND LITHIUM-ION BATTERY USING SUCH ELECTRODE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE AU LITHIUM-ION FAISANT APPEL À CE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE*

(71) Hydro-Quebec, 75 Boul. René-Lévesque O., Montréal, QC H2Z 1A4, CA
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-shi, Mie 514-1118, JP

(72) GARIÉPY, Vincent, Drummondville, Québec J2C 8A9, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA

HANAI, Kazuma, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
HOVINGTON, Pierre, Boucherville, Québec J4B 2L4, CA

SAITO, Shinji, Tsu-shi, Mie 514-1118, JP
SAWAI, Takehiko, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
URAO, Kazunori, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4N 1T8, CA

(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01M 4/1395 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/38 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 909 880 A1***
H01M 8/08

(25) En (26) En

(21) 13846758.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063134 02.10.2013
(87) WO 2014/062385 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715568 P

- (54) • *ENTARTETE DOTIERUNG VON METALLISCHEN ANODEN*
- *DEGENERATE DOPING OF METALLIC ANODES*
- *DOPAGE DÉGÉNÉRÉ D'ANODES MÉTALLIQUES*

(71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US

(72) FRIESEN, Cody, A., Fort Mcdowell, AZ 85264, US
ZELLER, Robert, A., Scottsdale, AZ 85258, US
JOHNSON, Paul, B., Phoenix, AZ 85032, US
SWITZER, Elise, E., Napa, CA 94558, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 4/485 → (51) **C01G 33/00**

H01M 4/62 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/86 → (51) **C25B 11/03**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 909 881 A1***
H01M 4/90 **H01M 8/12**

(25) En (26) En

(21) 13779722.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050319 10.10.2013
(87) WO 2014/059991 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12189207

- (54) • *VERFAHREN UND DURCH INFILTRIERUNG HERGESTELLTE ELEKTRODE*
- *A METHOD AND AN ELECTRODE PRODUCED BY INFILTRATION*
- *PROCÉDÉ ET ÉLECTRODE PRODUITE PAR INFILTRATION*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK

(72) SAMSON, Alfred, Junio, Paranaque City, PH
SØGAARD, Martin, DK-5750 Ringe, DK
BONANOS, Nikolaos, DK-4000 Roskilde, DK
CHATZICHRISTODOULOU, Christodoulos, DK-2200 Copenhagen N, DK
HENDRIKSEN, Peter, Vang, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01M 4/92** (11) **2 909 882 A1***
B01J 23/42 **B82B 3/00**
H01M 8/02

(25) En (26) En

(21) 12887131.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/061286 22.10.2012
(87) WO 2014/065777 2014/18 01.05.2014

- (54) • *NANOKATALYSATOR AUS EINER PLATINLEGIERUNG MIT PLATINFREIEM KERN*
- *PLATINUM ALLOY NANO CATALYST WITH A NON-PLATINUM CORE*
- *NANOCATALYSEUR EN ALLIAGE DE PLATINE AYANT UN NOYAU QUI N'EST PAS EN PLATINE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHAO, Minhua, Farmington, Connecticut 06032, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 909 883 A1***
H01M 8/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 13766545.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070043 26.09.2013

(87) WO 2014/060198 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259966
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFZELLE*
• *IMPROVED FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE AMELIOREE*
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS
25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) MARANZANA, Gaël, F-54000 Nancy, FR
DIDIERJEAN, Sophie, F-54600 Villers Les
Nancy, FR
DILLET, Jérôme, F-54000 Nancy, FR
THOMAS, Anthony, 86000 Poitiers, FR
LOTTIN, Olivier, F-54000 Nancy, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein-Poupon
L'Escurial - Technopol Nancy Brabois 17,
Avenue de la Forêt de Haye, 54519
Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/48**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 909 884 A1***
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 13773679.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070422 01.10.2013
(87) WO 2014/060211 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012219141
(54) • *CHROMRESISTENTES BRENNSTOFFZEL-
LENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB DESSELBEN*
• *CHROMIUM-RESISTANT FUEL CELL
SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING
SAME*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE
RÉSISTANT AU CHROME ET PROCÉDÉ
POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT
SYSTÈME*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULZE, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
THOBEN, Birgit, 70839 Gerlingen, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/22 → (51) **F03G 7/00**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 909 885 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 12886650.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061194 19.10.2012
(87) WO 2014/062198 2014/17 24.04.2014
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE BRENNSTOFFZEL-
LENKOMPONENTEN*
• *LOW COST FUEL CELL COMPONENTS*
• *COMPOSANTS DE PILE À COMBUSTIBLE
DE FAIBLE COÛT*
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000
Glenlyon Parkway, Burnaby, British
Columbia V5J 5J9, CA

Patterson, Timothy W., 22 Keeney Avenue,
West Hartford, CT 06107, US
Madden, Thomas H., 2767 Hebron Avenue,
Glastonbury, CT 06033, US
Darling, Robert M., 10 Kent Lane, South
Windsor, CT 06074, US
Allen, Glenn M., 48 Crest Drive, Vernon, CT
06066, US
(72) PATTERSON, Timothy, W., West Hartford,
CT 06107, US
MADDEN, Thomas, H., Glastonbury, CT
06033, US
DARLING, Robert, M., South Windsor, CT
06074, US
ALLEN, Glenn, M., Vernon, CT 06066, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/05 → (51) **H01M 10/0566**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/0566**

(51) **H01M 10/0566** (11) **2 909 886 A1***
H01M 10/0565 **H01M 10/05**
(25) En (26) En
(21) 13847827.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065396 17.10.2013
(87) WO 2014/062898 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716253 P
16.04.2013 US 201361812510 P
(54) • *IONENLEITENDE POLYMERE UND POLY-
MERMISCHUNGEN FÜR ALKALIMETAL-
LIONENBATTERIEN*
• *ION CONDUCTING POLYMERS AND
POLYMER BLENDS FOR ALKALI METAL
ION BATTERIES*
• *POLYMÈRES CONDUCTEURS IONIQUES
ET MÉLANGES DE POLYMÈRES POUR
BATTERIES À ALCALINOMÉTALLIQUE-
ION*
(71) The University of North Carolina at Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599, US
(72) DESIMONE, Joseph M., Chapel Hill, North
Carolina 27516, US
PANDYA, Ashish, Morrisville, North Carolina
27560, US
WONG, Dominica, Carrboro, North Carolina
27510, US
VITALE, Alessandra, I-10123 Torino, IT
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 909 887 A1***
H01M 4/13 **H01M 2/10**
(25) En (26) En
(21) 13847926.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065092 15.10.2013
(87) WO 2014/062706 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715821 P
13.03.2013 US 201313801333

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE STROMSPEICHER-
VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE
DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Ambri Inc., 237 Putnam Avenue, Cambridge,
MA 02139, US
(72) BRADWELL, David, J., Boston, MA 02118,
US
NAYAR, Hari, Wilmington, MA 01887, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/625**

(51) **H01M 10/625** (11) **2 909 888 A1***
H01M 10/654 **H01M 10/613**
H01M 10/6552
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785546.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052434 11.10.2013
(87) WO 2014/064360 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260043
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE STROMSPEICHER-
ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL ELECTRICITY
STORAGE CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE STOC-
KAGE D'ELECTRICITE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) DELOBEL, Bruno, F-92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR
RECOUVREUR, Philippe, F-92120
Montrouge, FR

H01M 10/654 → (51) **H01M 10/625**

H01M 10/6552 → (51) **H01M 10/625**

H01M 12/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 909 889 A1***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 13783777.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065154 16.10.2013
(87) WO 2014/062747 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714713 P
19.10.2012 US 201213656520
(54) • *ANTENNENPLATZIERUNG*
• *ANTENNA PLACEMENT*
• *PLACEMENT D'ANTENNE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MERCER, Sean Russell, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 909 890 A1***
H01Q 15/16

(25) En (26) En
(21) 13792420.5 (22) 18.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GE 2013/000008 18.10.2013
(87) WO 2014/068342 2014/19 08.05.2014
(30) 19.10.2012 GE 2012012873
(54) • REFLEKTOR MIT ENTFALTbareM RAUM
• DEPLOYABLE SPACE REFLECTOR
• RÉFLECTEUR SPATIAL DÉPLOYABLE
(71) Datashvili, Leri S., Römerhofweg 51C, 85748 Garching, DE
(72) Datashvili, Leri S., 85748 Garching, DE

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 17/00 → (51) **C01B 31/04**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 909 891 A1***
H01R 9/05 **H01R 24/40**
(25) En (26) En
(21) 13783181.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064515 11.10.2013
(87) WO 2014/062500 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714504 P
20.11.2012 US 201261728474 P
12.03.2013 US 201313795780
(54) • KOAXIALKABELSTECKER MIT EINER
KOMPRIMIERBAREN HÜLSE
• COAXIAL CABLE CONNECTOR WITH A
COMPRESSIBLE FERRULE
• CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL AVEC
FERRULE COMPRESSIBLE
(71) Corning Optical Communications RF LLC, 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald Andrew, Peoria, Arizona 85345, US
CLAUSEN, Jan Michael, DK-4760 Vordingborg, DK
FEESE, Kenneth Albert, Tempe, Arizona 85283, US
KISLING, Brian Lyle, Phoenix, Arizona 85021, US
MATZEN, Michael Ole, DK-4760 Vordingborg, DK
MILLER, Thomas Dewey, Peoria, Arizona 85383, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 4/64 → (51) **G01V 3/02**

(51) **H01R 4/66** (11) **2 909 892 A1***
H02G 3/06 **G01R 1/04**
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 13779142.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003126 17.10.2013
(87) WO 2014/060105 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12007205
(54) • ERDVERBINDUNG FÜR EIN GEGOSSENES
MESSGERÄTGEHÄUSE
• GROUND CONNECTION FOR A CASTED
MEASUREMENT DEVICE HOUSING
• CONNEXION DE MASSE POUR BOÎTIER
DE DISPOSITIF DE MESURE MOULÉ

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RASCHKA, David, 664 91 Ivancice, CZ
PODZEMNY, Jaromir, CZ-621 00 Brno, CZ
VELESIK, Petr, 602 00 Brno, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/48**

H01R 9/05 → (51) **H01R 13/622**

H01R 9/24 → (51) **G01V 3/02**

H01R 12/71 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 13/00** (11) **2 909 893 A1***
H05B 6/10 **H05B 6/42**
F16L 37/30
(25) En (26) En
(21) 13785720.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065293 16.10.2013
(87) WO 2014/062836 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715089 P
15.10.2013 US 201314054174
(54) • GEKÜHLTER LEISTUNGSVERBINDER MIT
ABSPERRVENTIL, INDUKTIONSHEIZSYSTEM
UND KABEL ZUR VERWENDUNG
MIT DEM VERBINDER
• COOLED POWER CONNECTOR WITH
SHUT OFF VALVE, INDUCTION HEATING
SYSTEM, AND CABLE FOR USE WITH
CONNECTOR
• CONNECTEUR D'ALIMENTATION
REFROIDI COMPORTANT UNE VANNE
D'ARRÊT, SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR
INDUCTION ET CÂBLE S'UTILISANT AVEC
CE CONNECTEUR
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) VERHAGEN, Paul, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

H01R 13/00 → (51) **A62B 9/04**

H01R 13/193 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/24 → (51) **H01M 2/02**

H01R 13/58 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 13/622** (11) **2 909 894 A1***
H01R 13/6581 **H01R 24/40**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 13783180.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064512 11.10.2013
(87) WO 2014/062499 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653095
(54) • KOAXIALKABELVERBINDER MIT INTE-
GRALEM RFI-SCHUTZ
• COAXIAL CABLE CONNECTOR WITH
INTEGRAL RFI PROTECTION
• CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL À
PROTECTION RFI INTÉGRALE
(71) Corning Optical Communications RF LLC, 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US

(72) BURRIS, Donald, Andrew, Peoria, AZ 85345, US
LUTZ, William, Bernard, Glendale, AZ 85308, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 13/641** (11) **2 909 895 A1***
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 13773740.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070783 07.10.2013
(87) WO 2014/060229 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 IT T020120904
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VER-
BINDERPOSITIONSBESTÄTIGUNGSELE-
MENT
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH
CONNECTOR POSITION ASSURANCE
ELEMENT
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC
ÉLÉMENT D'ASSURANCE DE POSITION
DE CONNECTEUR
(71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
(72) PLAZIO, Adriano, I-10048 Vinovo, IT
AMERIO, Fulvio, I-10138 Turin, IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/642 → (51) **H01R 25/00**

H01R 13/6581 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/68 → (51) **H01R 25/00**

H01R 13/73 → (51) **H01R 31/06**

H01R 24/40 → (51) **H01R 4/48**

H01R 24/40 → (51) **H01R 13/622**

(51) **H01R 25/00** (11) **2 909 896 A1***
H01R 12/71 **H01R 13/642**
H01R 13/58 **H01R 13/68**
(25) En (26) En
(21) 13792938.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052722 18.10.2013
(87) WO 2014/060769 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 GB 201218765
(54) • LED-BELEUCHTUNGSVERTEILEREINHEIT
UND KOMPONENTEN DAVON
• LED LIGHTING DISTRIBUTION UNIT AND
COMPONENTS THEREOF
• UNITÉ DE DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE
DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET
SES COMPOSANTS
(71) Sanders Associates Limited, Evans Business Centre Durham Way South Aycliffe Industrial Park, Durham DL5 6XP, GB
(72) SANDERS, Anthony, Newton Aycliffe Co. Durham DL5 6NP, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **2 909 897 A1***
H01R 13/73

(25) En (26) En
(21) 13776806.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071481 15.10.2013
(87) WO 2014/060387 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218826

(54) • **STECKERARTIGER ADAPTER ZUR VERTEILUNG VON ELEKTRISCHER SPANNUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINER STROMVERTEILERVORRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTRICAL POTENTIAL DISTRIBUTION PLUG TYPE ADAPTER, METHOD FOR EQUIPPING AN ELECTRICAL DISTRIBUTOR DEVICE**
• **ADAPTATEUR DU TYPE FICHE DE DISTRIBUTION DE POTENTIEL ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) JETTER, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
BOEMMEL, Christian Otto, 63225 Langen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 43/28 → (51) **H02G 1/12**

H01R 101/00 → (51) **G01V 3/02**

H01S 3/04 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/05 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 909 898 A1***
H01S 3/04 **H01S 3/042**
H01S 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13795824.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052527 22.10.2013
(87) WO 2014/064383 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260034

(54) • **GLASFASERLASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERLASERS**
• **OPTICAL FIBER LASER AND METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER LASER**
• **LASER A FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN LASER A FIBRE OPTIQUE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FOURCAULT, William, F-38000 Grenoble, FR
CHARRAT, Bruno, F-38120 Saint-Egrève, FR
LEGER, Jean-Michel, F-38190 Villard-Bonnot, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/10** (11) **2 909 899 A1***
H01S 3/109 **H01S 3/05**

(25) En (26) En
(21) 12886888.2 (22) 17.10.2012

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

BA ME
(86) US 2012/060545 17.10.2012
(87) WO 2014/062173 2014/17 24.04.2014

(54) • **RESONANZVERSTÄRKTER FREQUENZUMRICHTER**
• **RESONANTLY ENHANCED FREQUENCY CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE AMÉLIORÉ À RÉSONANCE AMÉLIORÉE**

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) AVDOKHIN, Alexey, Oxford, MA 01540, US
ANDRUSYAK, Oleksiy, Oxford, MA 01540, US
(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schefelt Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Bavariaring 14, 80336 München, DE

H01S 3/109 → (51) **H01S 3/10**

H01S 5/00 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01S 5/06** (11) **2 909 900 A1***
H01S 5/062 **H01S 5/00**
H01S 5/12 **H01S 5/227**

(25) En (26) En
(21) 13779236.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071881 18.10.2013
(87) WO 2014/060593 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716410 P
07.02.2013 US 201313762112

(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON LASERDIODEN, OPTISCHE WELLENLÄNGENABTASTVORRICHTUNG UND OPTISCHE MESSSYSTEME**
• **METHODS OF DRIVING LASER DIODES, OPTICAL WAVELENGTH SWEEPING APPARATUS, AND OPTICAL MEASUREMENT SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DIODES LASER, APPAREIL DE BALAYAGE DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE ET SYSTÈMES DE MESURE OPTIQUES**

(71) University of Maribor, Smetanova 17, 2000 Maribor, SI
(72) DONLAGIC, Denis, 2000 Maribor, SI
NJEGOVEC, Matej, 3326 Topolsica, SI
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01S 5/062 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/227 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H02B 1/28** (11) **2 909 901 A1***
H02B 1/56 **H05K 7/20**
H01H 9/04

(25) De (26) De
(21) 13779802.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071745 17.10.2013
(87) WO 2014/060528 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012110001
(54) • **EXPLOSIONSGESCHÜTZTES GEHÄUSE MIT EINEM VENTILATOR**

• **EXPLOSION-PROOF HOUSING WITH A VENTILATOR**
• **BOÎTIER ANTIDÉFLAGRANT ÉQUIPÉ D'UN VENTILATEUR**

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(72) RÖSSLER, Klaus, 74676 Niedernhall, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Wewergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H02B 1/56 → (51) **H02B 1/28**

(51) **H02G 1/12** (11) **2 909 902 A1***
G01R 27/26 **H01R 43/28**

(25) De (26) De
(21) 13773235.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070640 03.10.2013
(87) WO 2014/060218 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189012

(54) • **LEITERDETEKTION BEI EINEM KABELBISOLIERPROZESS**
• **DETECTING CONDUCTORS IN A CABLE-STRIPPING PROCESS**
• **DÉTECTION DE CONDUCTEURS LORS D'UNE OPÉRATION DE DÉNUDAGE DE CÂBLES**
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) ZEMP, Benno, CH-6274 Eschenbach, CH
(74) Escher, Jean-Philippe, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H02G 1/12** (11) **2 909 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 13799134.5 (22) 17.10.2013

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

BA ME
(86) US 2013/065338 17.10.2013
(87) WO 2014/062864 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654508
(54) • **ABISOLIERMESSER ZUM SCHNEIDEN EINER ISOLIERUNG**
• **STRIPPING BLADES FOR CUTTING INSULATION**
• **PINCES À DÉNUDER POUR DÉCOUPER UN ISOLANT**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MEHAN, Ashok, K., Union City, CA 94587, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 909 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780391.2 (22) 18.10.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/052727 18.10.2013
(87) WO 2014/060773 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 GB 201218727

(54) • **KABELBINDER UND HALTESYSTEM**
• **CABLE TIE AND RETENTION SYSTEM**
• **COLLIER DE SERRAGE ET SYSTÈME DE RETENUE**
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) REED, Martyn, Trowbridge Wiltshire BA14 7AG, GB

MacNAUGHTON, Roy, Swindon Wiltshire
SN1 4LT, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove Hammersmith, London
W6 0LE, GB

H02G 3/06 → (51) **H01R 4/66**

H02G 3/08 → (51) **B60R 16/023**

(51) **H02G 3/32** (11) **2 909 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786577.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066068 22.10.2013
(87) WO 2014/066317 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716789 P
(54) • *MONTAGEFUNKTION FÜR EINEN KABEL-
BINDER*
• *MOUNTING FEATURE FOR A CABLE TIE*
• *ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR UNE
ATTACHE DE CÂBLE*
(71) Avery Dennison Corporation, 8080 Norton
Parkway, Bldg. 22, Mentor, OH 44060, US
(72) DORSEY, Noah, Mentor, OH 44060, US
GILBERTSON, Daniel, Mentor, OH 44060,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **2 909 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779839.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071991 21.10.2013
(87) WO 2014/064056 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 FR 1260027
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINER
LEITERHALTERUNG ZWISCHEN ZWEI
GEHÄUSETEILEN*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT INCLUDING A
CONDUCTOR MOUNTING BETWEEN TWO
CASING PORTIONS*
• *APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE COMPRE-
NANT UN SUPPORT D'UN CONDUCTEUR
ENTRE DEUX PORTIONS D'ENVELOPPE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CARON, Adrien, 73000 Barberaz, FR
LARUELLE, Elodie, 73100 Aix les Bains, FR
GIUSTI, Alexandre, 73100 Aix les Bains, FR
BERNARD, Mathieu, 73100 Aix les Bains, FR
MÜLLER, Benjamin, 5600 Lenzburg, CH
TREIER, Lukas, 5043 Holziken, CH
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **H02H 1/00** (11) **2 909 907 A1***
H02H 7/26 **H02J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13780010.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063477 04.10.2013
(87) WO 2014/062397 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654988
(54) • *VOLL-DUPLEXSIGNALISIERUNG ZUM
SCHUTZ VON LICHTBOGENEREIGNISSEN*

• *FULL-DUPLEX SIGNALING FOR ARC
EVENT PROTECTION*
• *SIGNALISATION BIDIRECTIONNELLE
SIMULTANÉE POUR PROTECTION
CONTRE LES DÉFAUTS DE FORMATION
D'ARC*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) LIPTAK, Julius Michael, Knightdale, North
Carolina 27545, US
MACKENZIE, IV, John Kenneth, Raleigh,
North Carolina 27606, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02H 3/08** (11) **2 909 908 A2***
H02H 7/26 **H02H 3/44**
H02H 7/04 **G01R 31/08**
H02H 7/28
(25) En (26) En
(21) 13780313.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003080 14.10.2013
(87) WO 2014/060085 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 EP 12007164
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON LS-BE-
GRENZERN IN RINGSYSTEMEN*
• *METHOD OF OPERATE IS-LIMITERS IN
RING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
LIMITEURS DE SYSTÈME D'INFORMA-
TION DANS DES SYSTÈMES EN ANNEAU*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) HARTUNG, Karl-Heinz, 53604 Bad Honnef,
DE
BOCKHOLT, Ralf, 42781 Haan, DE
GRAFE, Volker, 45479 Mülheim, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02H 3/16** (11) **2 909 909 A1***
H02H 3/33 **H02H 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13777090.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071744 17.10.2013
(87) WO 2014/060527 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 FR 1259950
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ MEHRERER
GLEICHSPANNUNGSQUELLEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTION OF A
PLURALITY OF DC VOLTAGE SOURCES*
• *SYSTÈME DE PROTECTION D'UNE
PLURALITÉ DE SOURCES DE TENSION
CONTINUES*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) STEPANEK, Jiri, F-38130 Echirolles, FR
TIAN, Simon, F-38320 Eybens, FR
DOMEJEAN, Eric, F-38340 Voreppe, FR
CADOUX, Yvan, F-38960 Saint-Aupre, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H02H 3/33 → (51) **H02H 3/16**

H02H 3/44 → (51) **H02H 3/08**

H02H 7/04 → (51) **H02H 3/08**

H02H 7/10 → (51) **H03K 17/18**

(51) **H02H 7/12** (11) **2 909 910 A1***
H02M 1/32 **H02M 3/158**
(25) De (26) De
(21) 13766046.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069632 20.09.2013
(87) WO 2014/060181 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218914
(54) • *SCHUTZSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR
EIN MEHRSPANNUNGSNETZ*
• *PROTECTION CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR A MULTI-VOLTAGE POWER SUPPLY*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT DE PROTEC-
TION POUR UN RÉSEAU MULTITENSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WALENTA, Sebastian, 70439 Stuttgart, DE
PISCHKE, Ulf, 70569 Stuttgart, DE
DRAESE, Nils, 70469 Feuerbach, DE
HAEFFNER, Juergen, 71116 Gaertringen, DE
KARACAY, Turgut, 71263 Weil Der Stadt, DE
WETZEL, Gabriel, 70825 Korntal-Muenching-
en, DE
SCHINZEL, Mirko, 70378 Stuttgart, DE

H02H 7/20 → (51) **H02H 3/16**

H02H 7/26 → (51) **H02H 1/00**

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/08**

H02H 7/28 → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 909 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765301.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/068590 09.09.2013
(87) WO 2014/060147 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012218889
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHER
LEISTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING ELECTRICAL POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT
DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUTER, Gisbert, 71737 Kirchberg, DE
FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der
Enz, DE

H02J 5/00 → (51) **A61N 1/378**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H03K 3/0233**

H02J 7/00 → (51) **H03K 17/95**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 909 912 A2***
B60L 11/18 **G01V 3/12**
G01R 29/08 **H01F 38/14**
H02J 5/00 **G01V 3/08**

(25) En (26) En
(21) 13789094.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065963 21.10.2013
(87) WO 2014/063159 2014/17 24.04.2014
(88) 31.12.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716432 P 16.08.2013 US 201361866703 P 13.09.2013 US 201361877482 P

(54) • *FREMDKÖRPERERKENNUNG IN DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *FOREIGN OBJECT DETECTION IN WIRELESS ENERGY TRANSFER SYSTEMS*
• *DÉTECTION DE CORPS ÉTRANGER DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ROY, Arunanshu Mohan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KATZ, Noam, Norwood, Massachusetts 02062, US
KURS, Andre B., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
BUENROSTRO, Christopher, Lexington, Massachusetts 02421, US
VERGHESE, Simon, Arlington, Massachusetts 02474, US
KESLER, Morris P., Bedford, Massachusetts 01730, US
HALL, Katherine L., Arlington, Massachusetts 02474, US
LOU, Herbert Toby, Carlisle, Massachusetts 01741, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlistrasse 2a, 81545 München, DE

H02J 7/02 → (51) B60L 11/18

(51) **H02J 7/10** (11) **2 909 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846474.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065308 16.10.2013
(87) WO 2014/062846 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716421 P 07.06.2013 US 201361832620 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG WIEDERAUFLADBARER BATTERIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RECHARGEABLE BATTERIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES BATTERIES RECHARGEABLES*

(71) Tricopian, LLC, 2683 Via De La Valle Suite G-228, Del Mar, CA 92014, US
(72) YAU, Chi, W., Escondido, CA 92029, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H02J 7/14 → (51) B60L 11/18

H02J 7/34 → (51) H02M 3/158

(51) **H02J 9/00** (11) **2 909 914 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En

(21) 13776512.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071517 15.10.2013
(87) WO 2014/060406 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12007240

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES IM BEREITSCHAFTSMODUS*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REDUCING STAND-BY STATE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉTAT D'ATTENTE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) APREA, Vincenzo, I-33080 Porcia (PN), IT
VITALI, Fabio, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

H02J 9/00 → (51) G01S 7/52

(51) **H02J 9/06** (11) **2 909 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780698.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070656 18.10.2012
(87) WO 2014/060038 2014/17 24.04.2014
(88) 25.09.2014

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMSTÖRUNGSKENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR POWER DISTURBANCE DETECTION*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE DETECTION DE PERTURBATION DE COURANT*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ISAKSSON, Henrik, SE-423 54 Torslanda, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 909 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886851.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2012/000387 18.10.2012
(87) WO 2014/062130 2014/17 24.04.2014

(54) • *LED-RÖHRE FÜR EIN NOTBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LED TUBE FOR EMERGENCY LIGHTING SYSTEM*
• *TUBE À DEL POUR SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE*

(71) Aztech Technologies PTE LTD, 31 Ubi Road 1 Aztech Building, Singapore 408694, SG
(72) SAW, Chwee Meng, Singapore 465599, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02J 13/00 → (51) H02H 1/00

(51) **H02J 17/00** (11) **2 909 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794982.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058517 13.09.2013
(87) WO 2014/060871 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12188672

(54) • *DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER*
• *TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 17/00** (11) **2 909 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847694.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/008992 08.10.2013
(87) WO 2014/061935 2014/17 24.04.2014
(88) 30.04.2015
(30) 19.10.2012 KR 20120116392 03.05.2013 KR 20130050308

(54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSENDER UND EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR ZULASSUNG EINES DRAHTLOSER LEISTUNGSEMPFÄNGERS DURCH EINEN DRAHTLOSEN LEISTUNGSENDER*
• *WIRELESS POWER TRANSMITTERS AND RECEIVERS, AND METHOD FOR PERMITTING A WIRELESS POWER RECEIVER BY A WIRELESS POWER TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEURS ET RÉCEPTEURS D'ÉNERGIE SANS FIL, ET PROCÉDÉ PERMETTANT À UN RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL D'ÊTRE CHARGÉ PAR UN TRANSMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-785, KR
KIM, Ho-Dong, Seoul 138-753, KR
LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 909 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847939.9 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009304 17.10.2013
(87) WO 2014/062019 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116391 03.05.2013 KR 20130050313

- (54) • *DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES SCHLAFMODUS IN DIESEM DRAHTLOSEN STROMEMPFÄNGER*
 - *WIRELESS POWER RECEIVER AND METHOD FOR SETTING SLEEP MODE IN WIRELESS POWER RECEIVER*
 - *RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU MODE VEILLE DANS UN RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Savoir House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02J 17/00 → (51) **G08B 25/06**

H02J 17/00 → (51) **H03K 17/95**

H02J 17/00 → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 909 920 A2***
H02K 3/52 **H02K 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 13817726.6 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/059371 15.10.2013
(87) WO 2014/060950 2014/17 24.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 17.10.2012 GB 201218669
- (54) • *STATOR ODER ROTOR*
 - *A STATOR OR ROTOR*
 - *STATOR OU ROTOR*
- (71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5EH, GB
- (72) BELL, Jamie, Farnham Surrey Hampshire GU10 5EH, GB
- FOULSHAM, John, Farnham Surrey Hampshire GU10 5EH, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 909 921 A2***
(25) De (26) De
(21) 13774399.3 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/070765 07.10.2013
(87) WO 2014/060228 2014/17 24.04.2014
(88) 23.04.2015
(30) 18.10.2012 DE 102012218980
- (54) • *LÄUFERANORDNUNG FÜR EINE PERMANENTMAGNETERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
 - *ROTOR ARRANGEMENT FOR A PERMANENT MAGNET ELECTRIC MACHINE*
 - *ENSEMBLE STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION PAR AIMANTS PERMANENTS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EVANS, Steven, Andrew, 77815 Buehl, DE
- GEISSLER, Jochen, 77855 Achern, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 909 922 A2***
H02K 15/06 **H02K 3/493**
- (25) En (26) En
(21) 13802421.1 (22) 03.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/002196 03.10.2013
(87) WO 2014/060807 2014/17 24.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 19.10.2012 JP 2012232039
- (54) • *STATOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
 - *STATOR OF ROTARY ELECTRIC MACHINE*
 - *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KATO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 3/493 → (51) **H02K 3/12**

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 909 923 A1***
H02K 11/00 **H05K 3/34**
- (25) De (26) De
(21) 13766495.9 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/069409 18.09.2013
(87) WO 2014/060174 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012218847
- (54) • *ANSCHLUSSELEMENT FÜR EINE ANTRIEBSANORDNUNG SOWIE EINE ANTRIEBSANORDNUNG MIT EINEM ANSCHLUSSTEIL*
 - *CONNECTION ELEMENT FOR A DRIVE ARRANGEMENT AND A DRIVE ARRANGEMENT HAVING A CONNECTION PART*
 - *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AINSI QUE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUSS, Heiko, 77815 Buehl, DE
- MAERKLE, Jens, 77815 Buehl, DE

H02K 9/06 → (51) **B25F 5/00**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/22**

H02K 15/00 → (51) **F03D 1/00**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/06 → (51) **H02K 3/12**

H02K 49/04 → (51) **F16F 15/03**

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 909 924 A2***
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 13792756.2 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/059201 08.10.2013
(87) WO 2014/060899 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715345 P

- (54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LAST*
 - *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD*
 - *DISPOSITIF DE PILOTAGE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE POUR PILOTER UNE CHARGE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RUTGERS, Andrew, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/18**

H02M 1/32 → (51) **H02H 7/12**

H02M 1/32 → (51) **H03K 17/18**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 909 925 A2***
H02J 7/34 **H02M 5/458**
H02M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 13780061.1 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/002929 30.09.2013
(87) WO 2014/063774 2014/18 01.05.2014
(88) 18.09.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020578
- (54) • *MITTELS GLEICHRICHTER UND HOCH/TIEFSETZSTELLER GESPEISTER ENERGIESPEICHER IM ZWISCHENKREIS EINES ANTRIEBSSYSTEMS*
 - *RECTIFIER AND BUCK/BOOST CONVERTER FED ENERGY STORAGE IN THE DC-LINK OF A DRIVE SYSTEM*
 - *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DANS UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE CÇ D'UN CONVERTISSEUR D'ENTRAÎNEMENT ALIMENTER PAR UN REDRESSEUR ET UN CONVERTISSEUR ÉLEVATEUR/ABAISSEUR*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
- LAMPERT, Christian, 76646 Bruchsal, DE
- SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE
- SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- WEBER, Jochen, 68723 Plankstadt, DE
- ZÖLLER, Thomas, 76646 Bruchsal, DE
- TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, DE

H02M 3/158 → (51) **H02H 7/12**

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/00**

H02M 5/458 → (51) **H02M 3/158**

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H02N 11/00** (11) **2 909 926 A2***
B82Y 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13834129.2 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) IB 2013/002255 29.07.2013
(87) WO 2014/033536 2014/10 06.03.2014
(88) 22.05.2014
(30) 27.08.2012 US 201213595424
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRAVITOMAGNETISCHER INDUKTION, MASSENSPINNENTIL ODER GRAVITATIONSGLEICHRICHTER*
• *A DEVICE AND METHOD TO PRODUCE GRAVITOMAGNETIC INDUCTION, MASS SPIN-VALVE OR GRAVITATIONAL RECTIFIER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE INDUCTION GRAVITOMÉTRIQUE, VANNE DE SPIN DE MASSE OU REDRESSEUR GRAVITATIONNEL*
(71) Boyd, Michael, Edward, 5439 Soquel Drive, Soquel, California 95073, US
(72) Boyd, Michael, Edward, Soquel, California 95073, US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin & Associates International Ltd. 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

(51) **H02P 1/00** (11) **2 909 927 A2***
H02P 27/06

- (25) De (26) De
(21) 13802277.7 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/074581 25.11.2013
(87) WO 2014/095236 2014/26 26.06.2014
(88) 13.11.2014
(30) 20.12.2012 DE 102012223895
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES UMRICHTERS MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING A CONVERTER TO AN ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN CONVERTISSEUR À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE

H02P 1/40 → (51) **G05B 19/042**

H02P 6/04 → (51) **B62D 5/04**

H02P 21/00 → (51) **B62D 5/04**

H02P 27/06 → (51) **H02P 1/00**

H03F 1/22 → (51) **H03F 3/19**

H03F 1/26 → (51) **H03F 3/19**

H03F 1/42 → (51) **H03F 3/38**

(51) **H03F 1/56** (11) **2 909 928 A1***
H03F 3/193 **H03F 3/24**
H03F 3/68 **H03F 3/195**

- (25) En (26) En
(21) 12787383.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070758 19.10.2012
(87) WO 2014/060044 2014/17 24.04.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASTMODULATION EINES VERSTÄRKERS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR LOAD MODULATING AN AMPLIFIER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MODULER EN CHARGE UN AMPLIFICATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/19** (11) **2 909 929 A1***
H03F 1/22 **H03F 3/72**
H03F 3/21 **H03F 1/26**
H03F 3/24 **H03F 3/68**

- (25) En (26) En
(21) 13788822.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/066230 22.10.2013
(87) WO 2014/066421 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656904
(54) • *VERSTÄRKER MIT RAUSCHTEILUNG*
• *AMPLIFIERS WITH NOISE SPLITTING*
• *AMPLIFICATEURS À DISCRIMINATION DU BRUIT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XU, Rui, San Diego, CA 92121, US
CHANG, Li-Chung, San Diego, CA 92121, US
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/19**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/19**

(51) **H03F 3/38** (11) **2 909 930 A1***
H03F 1/42

- (25) En (26) En
(21) 12788453.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070541 17.10.2012
(87) WO 2014/060026 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BREITBANDKOPPLUNG MIT HOHER ISOLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR BROADBAND HIGH ISOLATION COUPLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN COUPLAGE À LARGE BANDE ET HAUTE ISOLATION*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STOJAKOVIC, Nenad, 45131 Essen, DE
FRANKE, Reiner, 42555 Velbert, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03F 3/60** (11) **2 909 931 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13846821.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/009385 21.10.2013

- (87) WO 2014/062040 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716296 P
24.04.2013 US 201313869737
(54) • *KETTENVERSTÄRKER ZUR HÜLLKURVENNACHFUHRUNG*
• *ENVELOPE TRACKING DISTRIBUTED AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR RÉPARTI DE SUIVI D'ENVELOPPE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BROBOSTON, Michael, Allen Collin Country, Texas 75013, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/19**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/19**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 909 932 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13779770.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071050 09.10.2013
(87) WO 2014/060263 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1260005
(54) • *WANDLER MIT DURCH SYNCHROME ANREGUNGSSTRUKTUREN GEFÜHRTEN VOLUMENWELLEN*
• *TRANSDUCER WITH BULK WAVES SURFACE-GUIDED BY SYNCHRONOUS EXCITATION STRUCTURES*
• *TRANSDUCTEUR A ONDES DE VOLUME GUIDÉES EN SURFACE PAR DES STRUCTURES D'EXCITATION SYNCHROME*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR
(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR
PLESSKI, Viktor, CH-2025 Gorgier, CH
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/24**

H03H 9/205 → (51) **H03H 9/24**

(51) **H03H 9/24** (11) **2 909 933 A1***
H03H 9/205 **H03H 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 13756276.5 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/056614 26.08.2013
(87) WO 2014/065939 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657653
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE DILATATIONS-MODUSRESONATOREN*
• *COMPOSITE DILATION MODE RESONATORS*
• *RÉSONATEURS DE MODE DE DILATION COMPOSITE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ZUO, Chengjie, San Diego, CA 92121-1714, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121-1714, US
YUN, Changhan, Hobie, San Diego, CA 92121-1714, US
PARK, Sang-June, San Diego, CA 92121-1714, US
STEPHANOU, Philip, Jason, Mountain View, CA 94043, US
LO, Chi, Shun, San Diego, CA 92126, US
MIKULKA, Robert, Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
VELEZ, Mario, Francisco, San Diego, CA 92121-1714, US
SHENOY, Ravindra, V., San Diego, CA 92121-1714, US
NOWAK, Matthew, Michael, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H03K 3/0233** (11) **2 909 934 A1***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13786363.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065543 17.10.2013
(87) WO 2014/062982 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654322
- (54) • *LEISTUNGSPFADSCHALTUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT MEHREREN LADEANSCHLÜSSEN*
• *POWER PATH SWITCHING IN AN ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A PLURALITY OF CHARGING PORTS*
• *COMMUTATION DE CHEMIN D'ALIMENTATION DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE PORTS DE CHARGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHN, Jongshick, San Diego, California 92121, US
ZEISEL, Eric B., San Diego, California 92121, US
KUN, Cheong, San Diego, California 92121, US
HAGSTROM, Jennifer A., San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03K 4/02** (11) **2 909 935 A1***
H03K 17/082
- (25) De (26) De
(21) 13777272.9 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071506 15.10.2013
(87) WO 2014/063957 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219240
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ANSTEUERN EINES HALBLEITERSCHALTERS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ACTUATING A SEMICONDUCTOR SWITCH*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR LA COMMANDE D'UN COMMUTATEUR STATIQUE*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HORNSTEIN, Christoph, 90461 Nürnberg, DE
BLEY, Ulrich, 04519 Rackwitz, DE
KÜHNEN, Kai, 90491 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **H03K 17/95** (11) **2 909 938 A1***
A44B 19/26 **A45C 13/00**
B65D 33/25 **H01H 36/00**
H02J 17/00 **H02J 7/00**
H03K 17/97 **H05B 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 12886849.4 (22) 19.10.2012
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HORNSTEIN, Christoph, 90461 Nürnberg, DE
BLEY, Ulrich, 04519 Rackwitz, DE
KÜHNEN, Kai, 90491 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **H03K 17/082** → (51) **H03K 4/02**
- (51) **H03K 17/18** (11) **2 909 937 A1***
H01H 47/00 **H02M 1/32**
H02H 7/10 **H02M 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 13776815.6 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/071502 15.10.2013
(87) WO 2014/063955 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012219243
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSEINHEIT ZUM ERMITTELN VON FEHLERZUSTÄNDEN EINER HALBRÜCKENSCHALTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT UNIT FOR DETERMINING FAULT STATES IN A HALF-BRIDGE CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET MODULE DE CIRCUIT PERMETTANT DE DÉTERMINER DES ÉTATS DE DÉFAUT D'UN CIRCUIT DEMI-PONT*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HORNSTEIN, Christoph, 90461 Nürnberg, DE
BLEY, Ulrich, 04519 Rackwitz, DE
KÜHNEN, Kai, 90491 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **H03K 17/97** → (51) **H03K 17/95**
- (51) **H03M 1/12** (11) **2 909 940 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13745961.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052012 25.07.2013
(87) WO 2014/062263 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714398 P
(30) 24.10.2012 US 201213659239
- (54) • *BANDBREITENKOMBINIERENDE ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *BAND STITCHING ELECTRONIC CIRCUITS AND TECHNIQUES*
• *CIRCUITS ÉLECTRONIQUES DE REGROUPEMENT DE BANDES DE FRÉQUENCE ET TECHNIQUES ASSOCIÉES*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HANEVICH, Daniel, A., Camarillo, California 93012-0941, US
FULLMER, Douglas, E., Buelton, California 93427-6810, US
SAVAGE, Lee, M., Santa Barbara, California 93109, US
KAUFMAN, Steven, L., Port Hueneme, California 93041-2174, US

WHITE, Jack, E., Santa Barbara, California
93103-1637, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 909 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845529.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064769 14.10.2013
(87) WO 2014/059401 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651259
14.03.2013 US 201313830092

(54) • *AUF VERSCHACHELTEM PHASENSEK-
TOR BASIERTE RF-SIGNALDEZIMIERUNG*
• *INTERLEAVED PHASE SECTOR BASED RF
SIGNAL DECIMATION*
• *DÉCIMATION DE SIGNAL RF EN FONC-
TION DE SECTEURS DE PHASE ENTRE-
LACÉS*

(71) Nienaber, David, 8605 Pine Cone Road,
Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(72) Nienaber, David, Colorado Springs, CO
80908-2197, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 909 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845880.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064867 14.10.2013
(87) WO 2014/059423 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651259
(54) • *AUF PERIODISCHER ZEITSEGMENTSE-
QUENZ BASIERTE SIGNALERZEUGUNG*
• *PERIODIC TIME SEGMENT SEQUENCE
BASED SIGNAL GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE SIGNAUX BASÉE SUR
UNE SUITE PÉRIODIQUE DE SEGMENTS
TEMPORELS*

(71) Nienaber, David K., 8605 Pine Cone Road,
Colorado Springs, CL 80908-2197, US
(72) Nienaber, David K., Colorado Springs, CL
80908-2197, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **2 909 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785694.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064569 11.10.2013
(87) WO 2014/059291 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650844

(54) • *KU-ADAPTION FÜR EINEN PHASEN-
REGELKREIS MIT ZWEIPUNKT-MODULA-
TION*
• *Ku ADAPTATION FOR PHASE-LOCKED
LOOP WITH TWO-POINT MODULATION*
• *ADAPTATION DE KU POUR BOUCLE À
PHASE ASSERVIE AVEC UNE MODULA-
TION À DEUX POINTS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEUNG, Lai Kan, San Diego, California
92121-1714, US

TANG, Yiwu, San Diego, California 92121-
1714, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 909 944 A1***
H04B 1/7183
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776464.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071126 10.10.2013
(87) WO 2014/060277 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259864
(54) • *UWB-EMPFÄNGER MIT ZEITDRIFTKOR-
REKTUR*
• *UWB RECEIVER WITH TIME DRIFT
CORRECTION*
• *RÉCEPTEUR UWB À CORRECTION DE
DÉRIVE TEMPORELLE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Be Spoon, Immeuble House Boat n° 8 12
Allée du Lac de Garde, 73370 Le Bourget du
Lac, FR
(72) DEHMAS, François, F-38450 Vif, FR
MASSON, Gilles, F-38140 Renage, FR
OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **H04B 1/69** (11) **2 909 945 A1***
H04B 1/7183
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776465.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071127 10.10.2013
(87) WO 2014/060278 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259861
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ANKUNFTSZEIT EINES UWB-IMPULSES
UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
ARRIVAL TIME OF A UWB PULSE AND
CORRESPONDING RECEIVER*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DU
TEMPS D'ARRIVÉE D'UNE IMPULSION
UWB ET RÉCEPTEUR CORRESPONDANT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Be Spoon, Immeuble House Boat n° 8 12
Allée du Lac de Garde, 73370 Le Bourget du
Lac, FR
(72) DEHMAS, François, F-38450 Vif, FR
MASSON, Gilles, F-38140 Renage, FR
OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **H04B 1/69** (11) **2 909 946 A1***
H04B 1/7183
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776466.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071131 10.10.2013
(87) WO 2014/060280 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259863
(54) • *MEHRKANALIGER REKONFIGURIERBARE
UWB-EMPFÄNGER*
• *RECONFIGURABLE MULTI-CHANNEL
UWB RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR UWB MULTI-CANAL
RECONFIGURABLE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Be Spoon, Immeuble House Boat n° 8 12
Allée du Lac de Garde, 73370 Le Bourget du
Lac, FR

(72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
DEHMAS, François, F-38450 Vif, FR
HAMEAU, Frédéric, F-38250 Saint Nizier Du
Moucheron, FR
MASSON, Gilles, F-38140 Renage, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H04B 1/7183 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 3/04** (11) **2 909 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846448.2 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065792 18.10.2013
(87) WO 2014/063120 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715788 P
(54) • *DM-CM-DIVERSITÄTSEMPFÄNGER FÜR
EIN KABELKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DM-CM DIVERSITY RECEIVER FOR A
WIRELINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR DIVERSITÉ DM-CM POUR
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
FILILAIRE*

(71) Ikanos Communications, Inc., 47669
Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) ALLOIN, Laurent, Francis, Monmouth Beach,
NJ 07750, US
BIYANI, Pravesh, Minneapolis, MN 55455,
US
PIERRUGUES, Laurent, Fort Lee, NJ 07024,
US
ZAFARUDDIN, Syed Mohammad, Bangalore
Karnataka, IN
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

H04B 3/32 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 909 948 A1***
H04B 3/32
(25) En (26) En
(21) 13847979.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065519 17.10.2013
(87) WO 2014/062967 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715198 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG VON RAUSCHSIGNALEN IN
EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SENSING NOISE SIGNALS IN A WIRELINE
COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION
DE SIGNAUX DE BRUIT DANS UN ENVI-*

*RONNEMENT DE COMMUNICATION
FILAIRE*

(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US

(72) ALLOIN, Laurent, Francis, Monmouth Beach, NJ 07750, US
KEASLER, William, Edward, Jr., Tinton Falls, NJ 07724, US
PIERRUGUES, Laurent, Fort Lee, NJ 07024, US
MURALT, Arnold, Fair Haven, NJ 07704, US

(74) Kesisris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 3/50 → (51) **H05B 37/02**

H04B 3/54 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 909 949 A1***
G01S 13/75 **G06K 7/10**
H04B 5/02

(25) En (26) En
(21) 13766864.6 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059951 16.09.2013
(87) WO 2014/065954 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657751
(54) • *ERKENNUNG VON VORRICHTUNGEN MITTELS LASTMODULATION IN DER NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *DEVICE DETECTION USING LOAD MODULATION IN NEAR-FIELD COMMUNICATIONS*
• *DÉTECTION DE DISPOSITIF À L'AIDE D'UNE MODULATION DE CHARGE DANS DES COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KRISHNAN, Koushik, San Diego, CA 92121-1714, US
GAETHKE, Rainer, San Diego, CA 92121-1714, US

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

H04B 5/00 → (51) **A61N 1/378**

H04B 5/02 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 909 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847685.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009320 18.10.2013
(87) WO 2014/062026 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 KR 20120115849
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KOOPERATIVE BASISSTATIONSKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BASE STATION COOPERATIVE COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ S'APPLIQUANT À LA COMMUNICATION COOPÉRATIVE ENTRE STATIONS DE BASE DANS UN*

*SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*

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

(72) YU, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Jeong-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
JEONG, Su-Ryong, Gyeonggi-do 443-742, KR
KANG, Bo-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
JEONG, Cheol, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

(51) **H04B 7/04** (11) **2 909 951 A1***
H04B 7/06 **H04B 3/54**

(25) En (26) En
(21) 13773609.6 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002941 01.10.2013
(87) WO 2014/056584 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007094
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MINDESTENS ZWEI PARALLELEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALLEN*
• *COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING AT LEAST TWO PARALLEL TRANSMIT SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'AU MOINS DEUX SIGNAUX D'ÉMISSION PARALLÈLES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
SCHNEIDER, Daniel, 70372 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 909 952 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 13788810.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065739 18.10.2013
(87) WO 2014/063091 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656268
(54) • *NEUE ARCHITEKTUR FÜR RELAIS IN LTE MIT D2D*
• *NEW ARCHITECTURE FOR RELAYS IN LTE USING D2D*
• *ARCHITECTURE INNOVANTE POUR DES RELAIS DANS UN SYSTÈME LTE UTILISANT LA TECHNOLOGIE D2D*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego, California 92121-1714, US
ESTEVES, Eduardo, S., San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US

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

(51) **H04B 7/185** (11) **2 909 953 A1***
G01S 19/18 **G01S 19/21**
H04K 3/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13776600.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059531 12.09.2013
(87) WO 2014/062315 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653385
(54) • *RAUMBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG MIT SIGNALLEN AUS NIEDRIGER UND MITTLERER UMLAUFBAHN*
• *SPACE BASED AUTHENTICATION UTILIZING SIGNALS FROM LOW AND MEDIUM EARTH ORBIT*
• *AUTHENTIFICATION BASÉE SUR LA POSITION, AU MOYEN DE SIGNAUX DE SATELLITES EN ORBITE BASSE ET EN ORBITE MOYENNE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) ENGE, Per, Stanford, California 94305-4035, US
WHELAN, David, Seal Beach, California 90740-5603, US
GUTT, Gregory M., Leesburg, Virginia 20176, US
LAWRENCE, David, Ashburn, Virginia 20147, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthouseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/155**

H04B 10/00 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04B 10/116** (11) **2 909 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794993.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059172 07.10.2013
(87) WO 2014/060895 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714437 P
(54) • *VERFAHREN, LICHTMODUL UND EMPFANGSEINHEIT FÜR EINE LICHTCODIERUNG*
• *METHOD, LIGHT MODULE AND RECEIVING UNIT FOR LIGHT CODING*
• *PROCÉDÉ, MODULE DE LUMIÈRE ET UNITÉ DE RÉCEPTION POUR CODAGE DE LUMIÈRE*

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

(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/30** (11) **2 909 955 A2***
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 09748459.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2009/051437 26.10.2009
(87) WO 2010/128268 2010/45 11.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 08.05.2009 GB 0907936

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVES ROUTEN EINER VERKNÜPF- TEN KONSTRUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELEC- TIVELY ROUTING ENTANGLEMENT BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ROUTER SÉLECTIVEMENT UNE CONSTRUCTION D'INTRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) HARRISON, Keith Alexander, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
MUNRO, William, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 909 956 A1***
H04B 10/69
- (25) En (26) En
(21) 13783457.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065203 16.10.2013
(87) WO 2014/066110 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716868 P
08.03.2013 US 201313790350

- (54) • *OPTISCHE EMPFÄNGERANORDNUNGEN MIT EINEM VON EINEM TRANSIMPE- DANZVERSTÄRKER ABGESETZTEN LICHTDETEKTOR SOWIE ENTSPRE- CHENDE KOMPONENTEN, SCHALTUN- GEN UND VERFAHREN*
• *RECEIVER OPTICAL ASSEMBLIES (ROAS) HAVING PHOTO-DETECTOR REMOTELY LOCATED FROM TRANSIM- PEDANCE AMPLIFIER, AND RELATED COMPONENTS, CIRCUITS, AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE RÉCEPTEUR OPTIQUE (ROAS) DOTÉS D'UN PHOTODÉTECTEUR SITUÉ À DISTANCE D'UN AMPLIFI- CA TEUR DE TRANSIMPÉDANCE ET COM- POSANTS, CIRCUITS ET PROCÉDÉS ASSO- CIÉS*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) COLE, Andrew, San Jose, California 95110, US
GALLOWAY, Brian Jeffrey, Hoschton, Georgia 30548, US
MANCA, Joseph Peter John, Sunnyvale, California 94087, US
WALKER, Richard Clayton, Palo Alto, Cali- fornia 94305-1315, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/40**

- (51) **H04B 13/02** (11) **2 909 957 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13873944.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/024570 04.02.2013
(87) WO 2014/120249 2014/32 07.08.2014
(54) • *EIGENMODUSÜBERTRAGUNG VON SIG- NALEN*
• *EIGEN MODE TRANSMISSION OF SIGNALS*

- *ÉMISSION EN MODE PROPRE DE SIGNAUX*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) COOPER, Homi Phiroze, Houston, Texas 77041, US
SHELTON, Roger Lee, Houston, Texas 77079, US
DODGE, Carl, Houston, Texas 77077, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 17/00 → (51) **G01M 11/00**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 909 958 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12780700.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/070774 19.10.2012
(87) WO 2014/060045 2014/17 24.04.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DATEN AUS EINEM WDM- SIGNAL, SENDER UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINES WDM-SIGNALS SOWIE WDM-SYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR RETRIEVING DATA FROM A WDM SIGNAL, TRANSMITTER AND METHOD FOR TRANSMITTING A WDM SIGNAL, AND WDM SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉCU- PÉRER DES DONNÉES À PARTIR D'UN SIGNAL WDM, ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE UN SIGNAL WDM, ET SYSTÈME WDM*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HABEL, Kai, 17291 Gruenow, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer- mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoflerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 909 959 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13706318.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050075 30.01.2013
(87) WO 2014/062110 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651877

- (54) • *SERVICERAND-HUBVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT IN EINEM OPTI- SCHEN NETZWERKKNOTEN*
• *SERVICE EDGE HUB DEVICE AND METHODS IN AN OPTICAL NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF CONCENTRA- TEUR DE PÉRIPHÉRIE DE SERVICES DANS UN NOEUD DE RÉSEAU OPTIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAHLFORT, Stefan, 164 80 Stockholm, SE
XIA, Ming, San José, CA 95132, US
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock- holm, SE

H04K 3/00 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 909 960 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13853189.2 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/086934 12.11.2013
(87) WO 2014/071888 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 US 201213674688

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM ZUVERLÄSSIGEN HARQ-PROTOKOLL NACH DEM STOP-AND-WAIT-PRINZIP*
• *SYSTEM AND METHOD ADOPTING A RELIABLE STOP-AND-WAIT HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADOPTANT UN PROTOCOLE DE DEMANDE AUTOMA- TIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE À ARRÊT ET ATTENTE FIABLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K2B 6V4, CA
CALLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa- tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 909 961 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12778701.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/070644 18.10.2012
(87) WO 2014/060037 2014/17 24.04.2014
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON STEUERINFORMA- TIONEN UND DATEN IN RAHMEN*
• *COMMUNICATION OF CONTROL INFOR- MATION AND DATA IN FRAMES*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DE DONNÉES DANS DES TRAMES*

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) LAHETKANGAS, Eeva, FI-90240 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 909 962 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13727412.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/030158 11.03.2013
(87) WO 2014/084886 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 US 201261731304 P
29.01.2013 US 201361758168 P

- (54) • *AUTHENTIFIZIERTES VERSCHLÜSSEL- UNGSVERFAHREN UNTER VERWEN- DUNG VON ARBEITSBLÖCKEN*
• *AUTHENTICATED ENCRYPTION METHOD USING WORKING BLOCKS*
• *PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT AUTHEN- TIFIÉ UTILISANT DES BLOCS DE TRAVAIL*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

- (72) YAMADA, Atsushi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
ZAUVERUCHA, Gregory Marc, Redmond, Washington 98052, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 909 963 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776481.7 (22) 11.10.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/071326 11.10.2013
(87) WO 2014/057107 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259722

- (54) • *ELEKTRONISCHE UNTERSCHRIFTSVERFAHREN MIT EPHEMERER SIGNATUR*
• *ELECTRONIC SIGNATURE METHOD WITH EPHEMERAL SIGNATURE*
• *PROCÉDÉ DE SIGNATURE ELECTRONIQUE A SIGNATURE EPHEMERE*

(71) Morpho, 11 Bld Galliéni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MARTINS, Alexandre, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
CHABANNE, Hervé, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
BRINGER, Julien, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
CIPIERE, Olivier, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
HUGEL, Rodolphe, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

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

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/60**

(51) **H04L 9/14** (11) **2 909 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886856.9 (22) 17.10.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/083081 17.10.2012
(87) WO 2014/059622 2014/17 24.04.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATION AUF DER BASIS AUF VERTRAUENSBEWERTUNG IN EINER VERTEILTEN WEISE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE COMMUNICATIONS BASED ON TRUST EVALUATIONS IN A DISTRIBUTED MANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE BASÉE SUR DES ÉVALUATIONS DE CONFIANCE DE FAÇON DISTRIBUÉE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) YAN, Zheng, Xi'an Shaanxi 710071, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 9/32** (11) **2 909 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886813.0 (22) 16.10.2012

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

BA ME

- (86) FI 2012/050990 16.10.2012
(87) WO 2014/060633 2014/17 24.04.2014

- (54) • *BEGLAUBIGTE SENSORDATENÜBERMITTLUNG*
• *ATTESTED SENSOR DATA REPORTING*
• *RAPPORT DE DONNÉES DE CAPTEUR AUTHENTIFIÉES*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KOSTIAINEN, Kari, FI-00500 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 9/32** (11) **2 909 966 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 13785703.3 (22) 15.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/064943 15.10.2013
(87) WO 2014/062618 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201213653521

- (54) • *ZEITSCHLITZVERSCHLÜSSELUNG IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK*
• *TIMESLOT ENCRYPTION IN AN OPTICAL TRANSPORT NETWORK*

- *CHIFFREMENT DE CRÉNEAUX TEMPORÉLS DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) LOPRIENO, Gilberto, I-20133 Milano (mi), IT
LOSIO, Giacomo, I-15057 Tortona (al), IT

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 909 967 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/701**

(25) En (26) En

(21) 13846898.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

- (86) CA 2013/050790 18.10.2013
(87) WO 2014/059550 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715526 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VERTEILTE INTERNETARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A DISTRIBUTED INTERNET ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ARCHITECTURE INTERNET DISTRIBUÉE*

(71) IX Corp., 1 Saint Paul Street Unit 10, St. Catharines, Ontario L2R 7L2, CA

(72) BURGIO, Al, Niagara-on-the-Lake, Ontario LOS 1J0, CA

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theaterstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/60**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 909 968 A1***
G06F 1/26

(25) En (26) En

(21) 13785737.1 (22) 17.10.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/065532 17.10.2013
(87) WO 2014/062976 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716408 P
15.03.2013 US 201313844736

- (54) • *POWER-OVER-ETHERNET-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM RÜCKSETZEN EINER KONFIGURATION EINER ENTFERNTEN VORRICHTUNG*
• *POWER OVER ETHERNET APPARATUSES AND METHOD FOR RESETTING A CONFIGURATION OF A REMOTE DEVICE*
• *APPAREILS À ALIMENTATION SUR ETHERNET ET PROCÉDÉ POUR RÉINITIALISER UNE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF À DISTANCE*

(71) Ubiquiti Networks, Inc., 2580 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) JABBAZ, Patrick G., Cupertino, California 95014, US

LEE, Jude, Fremont, California 94536, US
YANG, Bo-chieh, San Jose, California 95120, US

LUOH, Keh-Ming, Fremont, California 94536, US

PERA, Robert J., San Jose, California 95131, US

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

H04L 12/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 909 969 A1***
H04W 8/26 **H04L 29/12**
H04W 92/24

(25) En (26) En

(21) 12778690.3 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070458 16.10.2012

(87) WO 2014/060019 2014/17 24.04.2014

- (54) • *ERMÖGLICHUNG EINES MULTI-REALM-DIENSTZUGRIFFS FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG MIT EINEM EINZELNEN IP-STAPEL*
• *ENABLING MULTI-REALM SERVICE ACCESS FOR A SINGLE IP STACK UE*
• *ACTIVATION D'ACCÈS AU SERVICE MULTI-DOMAINES POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À PILE IP UNIQUE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MISHRA, Abhishek, Bangalore 562125, IN
WOLFNER, Gyorgy Tamas, H-1163 Budapest, HU

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 909 970 A2***

(25) En (26) En

(21) 13732294.7 (22) 06.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/044393 06.06.2013

(87) WO 2013/188194 2013/51 19.12.2013

(88) 28.08.2014

(30) 14.06.2012 GB 201210599

22.02.2013 US 201313775075

- (54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER KOMMUNIKATIONSEREIGNISSE*
• *NOTIFICATION OF COMMUNICATION EVENTS*
• *NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS DE COMMUNICATION*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) LAASIK, Marek, Redmond, Washington 98052-6399, US

VELENKO, Mihails, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZOLOSTARJOV, Sergei, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVIER, Carl Steffe, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 909 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783757.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064599 11.10.2013
(87) WO 2014/062509 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715673 P
03.12.2012 US 201261732568 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INITIATION VON KONFERENZEN MITTELS EXTERNER VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INITIATING CONFERENCES USING EXTERNAL DEVICES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INITIER DES CONFÉRENCES AU MOYEN DE DISPOSITIFS EXTERNES**

(71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US

(72) GOESNAR, Erwin, Daly City, California 94015, US
GUNAWAN, David, Sydney, New South Wales NSW 2060, AU
DICKINS, Glenn N., Sydney, New South Wales NSW 2060, AU

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 909 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778697.8 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070582 17.10.2012
(87) WO 2014/060033 2014/17 24.04.2014
(54) • **EREIGNISVERWALTUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **EVENT MANAGEMENT IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**
• **GESTION D'ÉVÉNEMENTS DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Yangcheng, Cornamaddy Athlone, IE
GROENENDIJK, Jan, Athlone, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 909 973 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 12778698.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070583 17.10.2012
(87) WO 2014/060034 2014/17 24.04.2014

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER VERBINDUNGSINFORMATIONEN EINER VERBINDUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONNECTION INFORMATION OF A LINK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS DE CONNEXION D'UNE LIAISON**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BEVILACQUA, Michela, I-16148 Genova, IT
MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, IT

(74) MARCENARO, Carla, I-16162 Genova, IT
Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 909 974 A1***
H04L 12/14 **H04W 4/26**

(25) En (26) En
(21) 13779494.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063773 08.10.2013
(87) WO 2014/062412 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213653737

(54) • **GRUPPENKREDITKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE**
• **GROUP CREDIT CONTROL FOR WIRELESS NETWORKS**
• **CONTRÔLE DE CRÉDIT DE GROUPE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ANDREWS, Daniel, M., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
BEJERANO, Yigal, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

KOPPOL, Pramod, V.N., Holmdel, NJ 07733-1661, US
REID, John, B., Naperville IL 60563-1443, US

STOLYAR, Aleksandr, Murray Hill NJ 07974-0636, US

RAO, Sreedhar, Lewis Center OH 43035, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 909 975 A2***
(25) En (26) En

(21) 13786068.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065726 18.10.2013
(87) WO 2014/063081 2014/17 24.04.2014

(88) 20.11.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655472

(54) • **DYNAMISCHE FUNKTIONALITÄTSPARTITIONIERUNG**
• **DYNAMIC FUNCTIONALITY PARTITIONING**
• **RÉPARTITION DYNAMIQUE DE FONCTIONNALITÉS**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MYRBERG, Mats Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEJEAN, Gerald, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREENWADE, Lance Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

TREMBLAY, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/24 → (51) **B60R 25/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 909 976 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 13812269.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/072443 28.11.2013
(87) WO 2014/085731 2014/23 05.06.2014
(30) 28.11.2012 US 201213686918

(54) • **ÜBERWACHUNG VON VERSCHLÜSSELTEN SITZUNGEN**
• **MONITORING ENCRYPTED SESSIONS**
• **SURVEILLANCE DE SESSIONS CHIFFRÉES**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MENEZES, Pascal, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROMANO, Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US

HANLON, Bill, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEEB, Gunter, Redmond, Washington 98052-6399, US

MORROW, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 909 977 A1***
H04L 29/08 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 13817979.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059308 11.10.2013
(87) WO 2014/060920 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714874 P

(54) • **BEREITSTELLUNG DER STEUERUNG EINER GEMEINSAM GENUTZTEN SYSTEMS**
• **GRANTING CONTROL OF A SHARED SYSTEM**
• **OCTROI DE COMMANDE D'UN SYSTÈME PARTAGÉ**

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

(72) WINDRIDGE, Melanie Jane, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NOLAN, Julian Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN EEUWIJK, Alexander Henricus Waltherus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

JALINK, Cornelis Jojakim, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, Philips IP&S High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**
H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/28 → (51) **H04N 21/23**
H04L 12/28 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 909 978 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 13785701.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064882 14.10.2013
(87) WO 2014/062584 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716284 P
28.01.2013 US 201313751717
(54) • **ÜBERLAGERUNGSDIENSTE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **OVERLAY SERVICES IN COMMUNICATION NETWORKS**
• **SERVICES DE SUPERPOSITION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MORENO, Victor, Carlsbad, CA 92010, US
FARINACCI, Dino, San Jose, CA 95120, US
MAINO, Fabio, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**
H04L 12/54 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 909 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 13805647.8 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/071066 20.11.2013
(87) WO 2014/081863 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 US 201261728635 P
19.11.2013 US 201314084142
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES NACHRICHTEN-CLIENT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SERVING A MESSAGE CLIENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVIR UN CLIENT DE MESSAGERIE**
(71) Dropbox, Inc., 185 Berry Street, Suite 400, San Francisco, CA 94107, US
(72) BEAUSOLEIL, Sean, San Francisco, California 94107, US
BARSHOW, David, San Francisco, California 94107, US
CANNON, Scott, San Francisco, California 94107, US
CUE, Adam, San Francisco, California 94107, US
FLORY, Steven, San Francisco, California 94107, US
KABBES, Steven, San Francisco, California 94107, US
LONG, Andrew Steven, San Francisco, California 94107, US
ROEDER, Michael, San Francisco, California 94107, US
UNDERWOOD IV, George Milton, San Francisco, California 94107, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
H04L 12/58 → (51) **H04M 3/42**
H04L 12/58 → (51) **H04W 4/14**
H04L 12/66 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 909 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846839.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085320 16.10.2013
(87) WO 2014/059931 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201210392333
(54) • **WEITERLEITUNG VON PAKETEN**
• **FORWARDING PACKETS**
• **ACHEMINEMENT DE PAQUETS**
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
(72) SHI, Hongshu, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/701 → (51) **H04L 9/32**
H04L 12/723 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 909 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798756.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059214 08.10.2013
(87) WO 2014/064564 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657727
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LASTEN-AUSGLEICH UND ROUTING FÜR EIN PAKETBASIERTES IDENTIFIKATOR-LOKALISATOR-NETZWERKPROTOKOLL (ILNP)**
• **METHOD AND SYSTEM OF PACKET BASED IDENTIFIER LOCATOR NETWORK PROTOCOL (ILNP) LOAD BALANCING AND ROUTING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE ET D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE PROTOCOLE DE RÉSEAU À LOCALISATEUR D'IDENTIFIANT (ILNP) PAR PAQUETS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US
HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/801** (11) **2 909 982 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 13847935.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065902 21.10.2013
(87) WO 2014/063144 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213655451
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SKALIERUNG DER VOLLSTÄNDIGKEIT VON ANWENDUNGSLEISTUNGSANALYSEN JE NACH VERFÜGBAREN RESSOURCEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY SCALING APPLICATION PERFORMANCE ANALYSIS COMPLETENESS BASED ON AVAILABLE SYSTEM RESOURCES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER DE FAÇON DYNAMIQUE L'EXÉCUTION D'UNE ANALYSE DE PERFORMANCE D'UNE APPLICATION, SUR LA BASE DE RESSOURCES DISPONIBLES D'UN SYSTÈME**
(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) MONK, John, Everett, WA 98203, US
PRESCOTT, Daniel, Everett, WA 98203, US
VOGT, Robert, Everett, WA 98203, US
KOSBAB, Bruce, Everett, WA 98203, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04L 12/803 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04L 12/851** (11) **2 909 983 A1***
H04W 28/02
(25) En (26) En
(21) 12886870.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051103 15.10.2012
(87) WO 2014/062101 2014/17 24.04.2014
(54) • **VERFAHREN ZUM INFORMIEREN EINES KNOTENS IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ (RAN) ÜBER EINE DIENSTSTART IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM IP-PAKET**
• **METHOD FOR INFORMING A NODE IN A RADIO ACCESS NETWORK (RAN) ABOUT A TYPE OF SERVICE ASSOCIATED WITH AN IP PACKET.**
• **PROCÉDÉ DE NOTIFICATION À UN NOEUD DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO (RAN) À PROPOS D'UN TYPE DE SERVICE ASSOCIÉ À UN PAQUET IP.**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, SE-590 71 Ljungsbro, SE
VIKBERG, Jari, SE-153 38 Järna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/08** (11) **2 909 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847980.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065783 18.10.2013
(87) WO 2014/063116 2014/17 24.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 18.10.2012 IN CH43562012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON IMPULSRAUSCHEN IN DSL-SYSTEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CANCELLING IMPULSE NOISE IN DSL SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE BRUIT IMPULSIONNEL DANS DES SYSTÈMES DSL**

- (71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
- (72) BIYANI, Pravesh, Minneapolis, MN 55455, US
ZAFARUDDIN, S.M., Bangalore Karnataka, IN
PIERRUGUES, Laurent, Fort Lee, NJ 07024, US
ALLOIN, Laurent, Francis, Monmouth Beach, NJ 07750, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 25/17** (11) **2 909 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886840.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/060390 16.10.2012
(87) WO 2014/062161 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN FÜR IM-KORREKTUR EXTREM HOHER ORDNUNG*
• *A TECHNIQUE FOR EXTREMELY HIGH ORDER IM CORRECTION*
• *TECHNIQUE DE CORRECTION IM D'ORDRE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉ*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KULARATNA, Shavantha, Flower Mound, TX 75028, US
JELONNEK, Bjoern, 89079 Ulm, DE
BASTIN, Kevin, San Diego, CA 92127, US
WEY, Chia Sam, Colleyville, TX 76034, US

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/32**

(51) **H04L 27/32** (11) **2 909 986 A1***
H04L 27/26 **H04W 52/00**
(25) En (26) En
(21) 12886799.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2012/001270 18.10.2012
(87) WO 2014/059460 2014/17 24.04.2014
(54) • *OFDM-KOMMUNIKATIONEN*
• *OFDM COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS OFDM*
- (71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) HUANG, Xiaojing, North Ryde NSW 2113, AU
ZHANG, Jian, Beecroft NSW 2119, AU
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 29/02** (11) **2 909 987 A1***
H02J 17/00 **H04B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 13847242.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/058548 06.09.2013
(87) WO 2014/062308 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714605 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE WANDLER DURCH INTEGRIERTE ON-CHIP-ANTENNE*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS TRANSDUCERS THROUGH INTEGRATED ON-CHIP ANTENNA*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES TRANSDUCTEURS SANS FIL, VIA UNE ANTENNE SUR PUCE INTÉGRÉE*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena CA 91125, US
(72) CHANG, Chieh-feng, Pasadena, California 91106, US
RAJAGOPAL, Aditya, Irvine, California 92620, US
SCHERER, Axel, Barnard, Vermont 05031, US
(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780701.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/070793 19.10.2012
(87) WO 2014/060046 2014/17 24.04.2014
(54) • *UNIDIREKTIONALE TIEFENPAKETUNTERSUCHUNG*
• *UNIDIRECTIONAL DEEP PACKET INSPECTION*
• *INSPECTION PROFONDE DE PAQUETS UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZÖMBIK, László, H-8900 Zalaegerszeg, HU
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765547.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/057502 30.08.2013
(87) WO 2014/065943 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GESICHERTEN NETZWERKS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROTECTING A SECURED NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE PROTÉGER UN RÉSEAU SÉCURISÉ*
- (71) Centripetal Networks, Inc., 41378 Raspberry Drive, Leesburg, Virginia 20176-7826, US
(72) ROGERS, Steven, Leesburg, Virginia 20176-7826, US
MOORE, Sean, Leesburg, Virginia 20176-7826, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 990 A1***
H04W 52/00
(25) En (26) En
(21) 13785748.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065638 18.10.2013
(87) WO 2014/063026 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715466 P
(54) • *DECODIERUNGSKOMPLEXITÄT FÜR MOBILES MULTIMEDIASTREAMING*

- *DECODING COMPLEXITY FOR MOBILE MULTIMEDIA STREAMING*
 - *COMPLEXITÉ DE DÉCODAGE POUR DIFFUSION CONTINUE MULTIMÉDIA MOBILE*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) LOTFALLAH, Osama, San Diego, California 92123, US
ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
LIU, Hang, North Potomac, MD 20878, US
REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 991 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13786052.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065440 17.10.2013
(87) WO 2014/062921 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716369 P
(54) • *MULTIHYPOTHESEN-RATENANPASSUNG FÜR HTTP-STREAMING*
• *MULTI-HYPOTHESIS RATE ADAPTATION FOR HTTP STREAMING*
• *ADAPTATION DE DÉBIT À HYPOTHÈSES MULTIPLES, POUR UNE DIFFUSION HTTP EN CONTINU*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) LOTFALLAH, Osama, San Diego, CA 92130, US
LIU, Hang, North Potomac, MD 20878, US
REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 992 A1***
H04L 29/08 **H04W 12/04**
(25) En (26) En
(21) 13786069.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065728 18.10.2013
(87) WO 2014/063083 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKGESTÜTZTEN SCHLÜSSELVEREINBARUNG FÜR P2P-KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK-ASSISTED KEY AGREEMENT FOR P2P COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR UN AGRÈMENT DE CLÉ ASSISTÉ PAR UN RÉSEAU, POUR DES COMMUNICATIONS P2P*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego, California 92121-1714, US
VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
DENT, Alexander W., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 993 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/46**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13791746.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071868 18.10.2013
(87) WO 2014/060589 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 EP 12189093
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HAND-
HABUNG EINES NETZWERKVERKEHRS
ZWISCHEN TEILNEHMERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING
SUBSCRIBERS' NETWORK TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER LE
TRAFFIC D'UN RÉSEAU D'ABONNÉS*

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE
(72) BIFULCO, Roberto, 69115 Heidelberg, DE
KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-
mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21,
69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 909 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847971.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081149 09.08.2013
(87) WO 2014/059815 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210400707
(54) • *NACHRICHTENWEITERLEITUNG ZWI-
SCHEN GEOGRAFISCH VERTEILTEN
NETZWERKSTANDORTEN*
• *TRAFFIC FORWARDING BETWEEN
GEOGRAPHICALLY DISPERSED
NETWORK SITES*
• *ACHEMINEMENT DE TRAFIC ENTRE DES
SITES DE RÉSEAU GÉOGRAPHIQUEMENT
DISPERSÉS*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466
Changhe Road Binjiang District, Hangzhou
City, Zhejiang 310052, CN
(72) SONG, Xiaoheng, Beijing 100085, CN
ZHENG, Guoliang, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard
Limited Intellectual Property Section Building
3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol
BS34 8QZ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/185**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/38**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 909 995 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En

(21) 12780658.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/004403 19.10.2012
(87) WO 2014/060008 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES VIRTUELLEN SIP-
BENUTZERAGENTEN DURCH VERWEN-
DUNG EINES WEBRTC-AKTIVIERTEN
WEBBROWSERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A
VIRTUAL SIP USER AGENT BY USE OF A
WEBRTC ENABLED WEB BROWSER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION
D'AGENT UTILISATEUR SIP VIRTUEL
PAR L'UTILISATION D'UN NAVIGATEUR
WEB WEBRTC*

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51,
81379 München, DE
(72) SARIDAKI, Eleni, 12244 Egaleo, GR
BALAFOUTIS, Elias, 15773 Zografou, GR
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 909 996 A1***
H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 12783168.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070886 22.10.2012
(87) WO 2014/063723 2014/18 01.05.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYS-
TEM, ENTSPRECHENDES COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUM ROUTEN
UND VERARBEITEN VON RICHTLINI-
ENANFRAGEN BEZÜGLICH EINES GRUP-
PENABONNEMENTS*
• *METHODS, APPARATUSES, SYSTEM,
RELATED COMPUTER PROGRAM
PRODUCT FOR ROUTING AND
PROCESSING POLICY REQUESTS
RELATED TO GROUP SUBSCRIPTION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS, SYSTÈME,
PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE
ASSOCIÉ POUR ACHEMINER ET TRAITER
DES DEMANDES DE POLITIQUE
CONCERNANT UN ABONNEMENT DE
GROUPE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) MOHAMMED, Ashid, Bangalore 560096, IN
MISHRA, Abhishek, Bangalore 562125, IN
THAKUR, Raghuvamshi, Bangalore 560037,
IN

(51) **H04L 29/08** (11) **2 909 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774702.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071434 14.10.2013
(87) WO 2014/060361 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 EP 12306276
(54) • *NETZWERK ZUR MULTIMEDIASTEU-
ERUNG MIT HERAUSGEBER- UND/ODER
TEILNEHMERFUNKTIONALITÄT UND
VERFAHREN ZUR EINLEITUNG EINER
MULTIMEDIA-SITZUNG*
• *NETWORK FOR MULTIMEDIA CONTROL
COMPRISING FUNCTIONAL ENTITIES
HAVING PUBLISHER AND/OR
SUBSCRIBER FUNCTIONALITY, AND*

*METHOD FOR INITIATING A MULTIMEDIA
SESSION*
• *RÉSEAU DE COMMANDE MULTIMÉDIA
COMPRENANT DES ENTITÉS FONCTION-
NELLES AYANT UNE FONCTIONNALITÉ
D'ÉDITEUR ET/OU D'ABONNÉ, ET
PROCÉDÉ POUR LANCER UNE SESSION
MULTIMÉDIA*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARTENS, Kristof, B-3020 Herent, BE
DE SMEDT, Alex, B-2250 Olen, BE
VAN DOORSELAER, Karel, B-2650 Edegem,
BE
SCHOETERS, Jurgen, B-2520 Ranst, BE
CHANET, Dominique, B-9310 Aalst, BE
GOEMAERE, Patrick, B-2960 Brecht, BE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 909 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780498.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064485 11.10.2013
(87) WO 2014/062490 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210395535
10.10.2013 US 201314050841
(54) • *INTERNETSEITEN MIT INTEGRIERTEN
HARDWAREFUNKTIONEN*
• *WEBPAGES WITH ONBOARD HARDWARE
FUNCTIONS*
• *PAGES INTERNET AYANT DES FONC-
TIONS MATÉRIELLES INCORPORÉES*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) QU, Zishen, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 909 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785712.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065159 16.10.2013
(87) WO 2014/062752 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652718
(54) • *LASTENAUSGLEICHER-BYPASS*
• *LOAD BALANCER BYPASS*
• *CONTOURNEMENT DE DISPOSITIF
D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KUMAR, Hemant, Redmond, Washington
98052-6399, US
PATEL, Parveen Kumar, Redmond,
Washington 98052-6399, US
BANSAL, Deepak, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 910 000 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/12**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 13788820.2 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066187 22.10.2013

(87) WO 2014/066393 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716679 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHANDLUNG VON KEEP-ALIVE-NACHRICHTENFREQUENZEN VON ANWENDUNGEN AUF EINER MOBILE STATION
- METHOD AND APPARATUS FOR NEGOTIATING "KEEP-ALIVE" MESSAGE FREQUENCIES OF APPLICATIONS RUNNING ON A MOBILE STATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE NÉGOCIER DES FRÉQUENCES DE MESSAGE « D'ENTRETIEN » D'APPLICATIONS S'EXÉCUTANT SUR UNE STATION MOBILE

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) DONG, Lijun, San Diego, California 92126, US

STARSINIC, Michael F., Newtown, Pennsylvania 18940, US

DING, Zongrui, Portland, Oregon 97229, US

WANG, Chonggang, Princeton, New Jersey 08540, US

LI, Qing, Princeton Junction, New Jersey 08550, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 910 001 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En

(21) 13847587.6 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059334 14.10.2013

(87) WO 2014/060927 2014/17 24.04.2014

(88) 12.06.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715322 P

- (54) • ÜBERLASTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MAXIMIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGSDURCHSATZES
- A CONGESTION CONTROL METHOD FOR DYNAMICALLY MAXIMIZING COMMUNICATION LINK THROUGHPUT
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONGESTION POUR RENDRE DYNAMIQUEMENT MAXIMAL UN DÉBIT DE LIAISON DE COMMUNICATION

(71) Giraffic Technologies Ltd., 1 Kaf Gimel

Yordei Hasira, Tel Aviv 6350801, IL

(72) ZANGER, Yoel, 62663 Tel Aviv, IL

GAT, Gil, 69641 Tel Aviv, IL

ATZIZ, Offer, 69182 Tel Aviv, IL

TULCHIN, Stanislav, 52572 Ramat Gan, IL

MALKIEL, Sharon, 58016 Azur, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 910 002 A1***

(25) En (26) En

(21) 12887232.2 (22) 22.10.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/083299 22.10.2012

(87) WO 2014/063283 2014/18 01.05.2014

- (54) • KOORDINATION EINER KANALBINDUNG PHYSISCHER SCHICHTEN
- COORDINATION OF PHYSICAL LAYER CHANNEL BONDING
- COORDINATION D'UNE LIAISON À UN CANAL DE COUCHE PHYSIQUE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) STUPAR, Patrick, San Diego, CA 92121-1714, US

GARAVAGLIA, Andrea, San Diego, CA 92121-1714, US

VARANESE, Nicola, San Diego, CA 92121-1714, US

MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US

PIETSCH, Christian, San Diego, CA 92121-1714, US

NIE, Honger, San Diego, CA 92121-1714, US

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

(51) **H04L 29/12** (11) **2 910 003 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/723**

(25) En (26) En

(21) 14734232.3 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/062038 06.06.2014

(87) WO 2014/203113 2014/52 24.12.2014

(30) 18.06.2013 US 201361836406 P

- (54) • ERKENNUNG VON DOPPELTEN MAC-ADRESSEN
- DUPLICATE MAC ADDRESS DETECTION
- DÉTECTION D'ADRESSE MAC EN DOUBLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) QIANG, Zu, Kirkland, Quebec H9H 4R4, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 910 004 A1***
H04M 1/23 **F16M 11/26**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 13848321.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055651 10.07.2013

(87) WO 2014/064546 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213657203

- (54) • BEWEGUNGSEINSCHRÄNKUNG
- LIMITING MOVEMENT
- LIMITATION DE MOUVEMENT

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) VÄNSKÄ, Anssi Ilmari, 00180 Helsinki, FI

KOSONEN, Matti, 04420 Järvenpää, FI

SALO, Antti Oskari, 08500 Lohja, FI

MYRYLÄINEN, Sami, 02760 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04M 1/02 → (51) **A61B 5/00**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/18**

H04M 1/18 → (51) **G06F 1/18**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **A61B 5/00**

H04M 3/36 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 3/38** (11) **2 910 005 A1***
H04M 3/56 **H04L 29/06**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 13789202.2 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071651 16.10.2013

(87) WO 2014/060487 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 GB 201218521

- (54) • SMARTPHONE-KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
- A SMARTPHONE CONFERENCING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME
- SYSTÈME DE CONFÉRENCE DE TÉLÉPHONE INTELLIGENT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) Snaptalk Limited, 5 Schoolhouse Lane East, Dublin 2, IE

(72) DOHERTY, Gavan, Dublin Dublin 2, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 910 006 A1***
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 13821358.2 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077317 20.12.2013

(87) WO 2014/105762 2014/27 03.07.2014

(30) 26.12.2012 US 201213727313

- (54) • SMS-SENDEMECHANISMUS IN ECHTZEIT
- REAL TIME SMS DELIVERY MECHANISM
- MÉCANISME DE REMISE DE SMS EN TEMPS RÉEL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KOTREKA, Ravi Kanth, San Diego, California 92121-1714, US

KADIYALA, Pavan Kumar, San Diego, California 92121-1714, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 910 007 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/18**
H04M 3/36

(25) En (26) En

(21) 13785704.1 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064945 15.10.2013
(87) WO 2014/062620 2014/17 24.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654651

- (54) • REDUKTION VON VERKETTUNGEN IN KONFERENZSITZUNGEN
- REDUCTION OF CHAINING IN CONFERENCE SESSIONS
- RÉDUCTION DU CHAINAGE DANS LES SESSIONS DE CONFÉRENCE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) WALTERS, Malcolm, Langley Slough SL3 6EZ, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/38**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/38**

H04M 15/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 910 008 A2***
H04N 1/32 **G06F 17/30**
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 13834331.4 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002906 15.10.2013
(87) WO 2014/060843 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714271 P

- (54) • INTERAKTIVES FOTOGRAFIESYSTEM UND -VERFAHREN MIT GESICHTS-ERKENNUNG
- INTERACTIVE PHOTOGRAPHY SYSTEM AND METHOD EMPLOYING FACIAL RECOGNITION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE INTERACTIFS EMPLOYANT UNE RECONNAISSANCE FACIALE

(71) Ocean Images UK Ltd., 7 Home Farm Business Centre Lockerley Hall, Romsey, Hampshire SO51 0JT, GB

(72) BOTES, Francois, Romsey Hampshire SO51 0JT, GB

VEITCH, Toby, Romsey Hampshire SO51 0JT, GB
MALLION, Richard, Kenley Surrey CR8 5NB, GB
SHOTTER, Oliver, Kenley Surrey CR8 5NB, GB

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

(51) **H04N 1/032** (11) **2 910 009 A1***
H04N 1/036 **G06T 3/20**

(25) En (26) En

(21) 13847754.2 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065523 17.10.2013
(87) WO 2014/062970 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714762 P

- (54) • DREIDIMENSIONALE DIGITALE BEDRUCKUNG UND VISUALISIERUNG VON OBJEKTEN

• THREE-DIMENSIONAL DIGITAL IMPRESSION AND VISUALIZATION OF OBJECTS

• IMPRESSION ET VISUALISATION NUMÉRIQUES TRIDIMENSIONNELLES D'OBJETS

(71) Gelsight Inc., 460 Totten Pond Road Suite 170, Waltham, MA 02451, US

(72) ROHALY, Janos, Concord, MA 01742, US
JOHNSON, Micah, K., West Roxbury, MA, US

ADELSON, Edward, H., Winchester, MA 01890, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 1/036 → (51) **H04N 1/032**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/46 → (51) **H04N 9/67**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 910 010 A1***

(25) En (26) En

(21) 13847977.9 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065468 17.10.2013

(87) WO 2014/062933 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714930 P

- (54) • NETZWERKSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PASSIVEM BETRIEBSMODUS UND RAUSCHVERWALTUNG

• NETWORK INTERFACE DEVICE AND METHOD HAVING PASSIVE OPERATION MODE AND NOISE MANAGEMENT

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTERFACE RÉSEAU AYANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT PASSIF ET UNE GESTION DE BRUIT

(71) PPC Broadband Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US

(72) BAILEY, Paul, Francis, Camillus, NY 13031, US

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

(51) **H04N 5/232** (11) **2 910 011 A1***
G06T 3/40

(25) En (26) En

(21) 13779716.3 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064381 10.10.2013

(87) WO 2014/062481 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716339 P

15.03.2013 US 201313837098

- (54) • MULTIKAMERASYSTEM MIT GEFALTETER OPTIK
- MULTI-CAMERA SYSTEM USING FOLDED OPTICS

• SYSTÈME À APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES MULTIPLES UTILISANT DES SYSTÈMES À TRAJET OPTIQUE REPLIÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GEORGIEV, Todor Georgiev, San Diego, California 92121-1714, US
OSBORNE, Thomas Wesley, San Diego, California 92121-1714, US

GOMA, Sergiu Radu, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/238 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 910 012 A1***

(25) En (26) En

(21) 13847334.3 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065785 18.10.2013

(87) WO 2014/063117 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716401 P

15.03.2013 US 201313844737

- (54) • HYPERSPEKTRALE EINZELSENSOR-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
- SINGLE-SENSOR HYPERSPECTRAL IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE HYPERSPECTRALE À CAPTEUR UNIQUE

(71) Hypermed Imaging, Inc., 537 Steamboat Road, Greenwich, CT 06830, US

(72) DARTY, Mark, Anthony, Greenwich, CT 06830, US

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

(51) **H04N 5/63** (11) **2 910 013 A1***
H04N 21/443

(25) En (26) En

(21) 13847994.4 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065041 15.10.2013

(87) WO 2014/062674 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715610 P

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSABNAHME UND DER RUNDFUNKLEISTUNG IN EINER STROMQUELLE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD TO ADAPTIVELY OPTIMIZE POWER DISSIPATION AND BROADCAST POWER IN A POWER SOURCE FOR A COMMUNICATION DEVICE

• APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ, POUR OPTIMISER DE FAÇON ADAPTATIVE UNE DISSIPATION DE LA PUISSANCE, ET TRANSMETTRE UNE PUISSANCE DANS UNE SOURCE DE PUISSANCE À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US

(72) JANI, Nilay, San Jose, California 95134, US
WEBB, Douglas, Los Altos, California 94024, US

WITHRINGTON, Jonathan, San Francisco, California 94103, US

BERKMAN, Jeffrey, Saratoga, California 95070, US

LI, Haifeng, Sunnyvale, California 94088, US

(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **2 910 014 A1***
G03B 21/00

(25) En (26) En

(21) 13847293.1 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/063437 04.10.2013

(87) WO 2014/062396 2014/17 24.04.2014

(30) 20.10.2012 US 201261716527 P

12.03.2013 US 201313795295

(54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN PROJEKTION VON MEDIEN

• SYSTEM FOR DYNAMIC PROJECTION OF MEDIA

• SYSTÈME POUR UNE PROJECTION DYNAMIQUE DE DONNÉES MULTIMÉDIA

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MORRIS, Margaret, Portland, Oregon 97209, US

CARMEAN, Douglas M., Beaverton, Oregon 97124, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **2 910 015 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848193.2 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049089 02.07.2013

(87) WO 2014/065902 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213657275

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TAKT-KORREKTUR UND/ODER SYNCHRONISATION FÜR SYSTEME ZUR MESSUNG VON AUDIOMEDIEN

• METHODS AND SYSTEMS FOR CLOCK CORRECTION AND/OR SYNCHRONIZATION FOR AUDIO MEDIA MEASUREMENT SYSTEMS

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CORRECTION D'HORLOGE ET/OU SYNCHRONISATION POUR SYSTÈMES DE MESURE DE SUPPORTS AUDIO

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(72) STAVROPOULOS, John, Edison, New Jersey 08820, US

JAIN, Anand, Ellicott City, Maryland 20143, US

LYNCH, Wendell, East Lansing, Michigan 48823, US

KUZNETSOV, Vladimir, Ellicott City, Maryland 21042, US

CRYSTAL, Jack, Owings Mills, Maryland 21117, US

GISH, David, Riverdale, New Jersey 07457, US

NEUHAUSER, Alan, Silver Spring, Maryland 20910, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 910 016 A1***

G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 13766874.5 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/060269 18.09.2013

(87) WO 2014/062333 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201213653728

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER OBERFLÄCHE FÜR FERNZUSAMMENARBEIT

• SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING A SURFACE FOR REMOTE COLLABORATION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UNE SURFACE EN VUE D'UNE COLLABORATION DISTANTE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) EIKENES, Anders, N-1357 Bekkestua, NO SHAW, Eamonn, N-1395 Asker, NO

DANIELSEN, Eivind, N-1412 Sofiemyr, NO

EDLUND, Eva, Min, Victoria, N-0358 Oslo, NO

HAGEN, Einar, Andreas, Hustadnes, N-0590 Oslo, NO

OSTENSEN, Kristian, Magnus, N-0165 Oslo, NO

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 910 017 A1***

(25) En (26) En

(21) 13848566.9 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054505 12.08.2013

(87) WO 2014/065931 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201213657430

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON MEDIENVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON AUDIO-CODES ODER SIGNATUREN

• SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING MEDIA DEVICES UTILIZING AUDIO CODES OR SIGNATURES

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS MÉDIA À L'AIDE DE CODES OU DE SIGNATURES AUDIO

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(72) JAIN, Anand, Ellicott City, MD 20143, US STAVROPOULOS, John, Edison, NJ 08820, US

NEUHAUSER, Alan, Silver Spring, MD 20910, US

LYNCH, Wendell, East Lansing, MI 48823, US

KUZNETSOV, Vladimir, Ellicott City, MD 21042, US

CRYSTAL, Jack, Owings Mills, MD 21117, US

GISH, David, Riverdale, NJ 07457, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H04N 7/18 → (51) **F25D 29/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 910 018 A1***

(25) En (26) En

(21) 13860138.0 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/011134 04.12.2013

(87) WO 2014/088303 2014/24 12.06.2014

(30) 04.12.2012 KR 20120139825

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEODATEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO DATA

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO

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

(72) POMETUN, Sergey, Kyiv 03148, UA DOROGOVTSSEV, Dmytro, Kyiv 03148, UA

KOSHEL, Maksym, Kyiv 07600, UA

VOLKOVA, Svitlana, Kyiv 03057, UA

SKAKUN, Anton, Sumy region Romny 42004, UA

RYZHYKOVA, Daria, Kyiv region Boyarka 08150, UA

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 9/24** (11) **2 910 019 A2***

(25) En (26) En

(21) 13847543.9 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065923 21.10.2013

(87) WO 2014/063150 2014/17 24.04.2014

(88) 03.07.2014

(30) 19.10.2012 US 201261715950 P

05.09.2013 US 201314019376

(54) • SELBSTIDENTIFIZIERENDES UNIDIREKTIONALES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG OPTISCHER SIGNALE

• SELF-IDENTIFYING ONE-WAY AUTHENTICATION METHOD USING OPTICAL SIGNALS

• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION UNIDIRECTIONNELLE D'AUTO-IDENTIFICATION UTILISANT DES SIGNAUX OPTIQUES

(71) Ryan, Daniel, 12 Mill Pond, North Andover, MA 01845, US

Ganick, Aaron, 193 Elm Street Unit 804, North Reading, MA 01864, US

(72) Ryan, Daniel, North Andover, MA 01845, US Ganick, Aaron, North Reading, MA 01864, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04N 9/67** (11) **2 910 020 A1***

H04N 1/46

(25) En (26) En

(21) 13846861.6 (22) 24.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047244 24.06.2013

(87) WO 2014/062248 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 US 201261715604 P

20.12.2012 US 201213722380

(54) • FARBVERSTÄRKUNG DURCH FARBSKALENEXPANSION

• COLOR ENHANCEMENT VIA GAMUT EXPANSION

• AMÉLIORATION DE LA COULEUR VIA UNE EXPANSION DE LA GAMME DE COULEURS

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PENG, Ya-Ti, Sunnyvale, California 94086, US

CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US

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

(51) **H04N 13/00** (11) **2 910 021 A1***

G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 13848064.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065358 17.10.2013
(87) WO 2014/062874 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261715223 P
15.03.2013 US 201313839987
(54) • *TRAGBARER OPTISCHER HANDSCANNER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *HANDHELD PORTABLE OPTICAL SCANNER AND METHOD OF USING*
• *NUMÉRISSEUR OPTIQUE PORTATIF ET MANUEL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Dotproduct LLC, 10801 Hammerly Blvd., Suite 128, Houston, TX 77043, US
(72) KLUSZA, Mark, Houston, Texas 77024, US
SPRING, Rafael, 65183 Wiesbaden, DE
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 910 022 A1***
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 13847218.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065422 17.10.2013
(87) WO 2014/062912 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261795500 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEN MIT ADRESSIERBAREN FOKUSHINWEISEN*
• *STEREOSCOPIC DISPLAYS WITH ADDRESSABLE FOCUS CUES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUES AYANT DES REPÈRES DE FOYER POUVANT ÊTRE ADRESSÉS*

(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) HUA, Hong, Tucson, AZ 85718, US
HU, Xinda, Tucson, AZ 85711, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/00** (11) **2 910 023 A1***

(25) En (26) En
(21) 13789089.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065754 18.10.2013
(87) WO 2014/066182 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261717097 P
13.09.2013 US 201314027028
(54) • *BANDTRENNUNGSFILTERUNG / INVERSE FILTERUNG ZUR FRAME-KOMPRIMIERUNG / DEKOMPRIMIERUNG EINES CHROMAABTASTFORMATS MIT HÖHERER AUFLÖSUNG*
• *BAND SEPARATION FILTERING / INVERSE FILTERING FOR FRAME PACKING / UNPACKING HIGHER-RESOLUTION CHROMA SAMPLING FORMATS*
• *FILTRAGE PAR SÉPARATION DE BANDE/ FILTRAGE INVERSE POUR COMPRESSION DE TRAME/DÉCOMPRESSION DE FORMATS D'ÉCHANTILLONNAGE DE*

CHROMINANCE À RÉOLUTION SUPÉRIEURE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SULLIVAN, Gary, J., Redmond, WA 98052-6399, US
MALVAR, Henrique, Sarmiento, Redmond, WA 98052-6399, US
WU, Yongjun, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 19/00 → (51) **G06F 17/14**

H04N 19/156 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04N 19/40** (11) **2 910 024 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/593**
H04N 19/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 13805436.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052488 18.10.2013
(87) WO 2014/060706 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 FR 1259998
(54) • *REVERSIBLES VERFAHREN ZUM TRANSKRIBIEREN EINER MIT EINER ERSTEN CODIERUNG VERSCHLÜSSELTEN DATEI IN EINE MIT EINER ZWEITEN CODIERUNG VERSCHLÜSSELTE DATEI*
• *REVERSIBLE METHOD FOR TRANSCRIBING A FILE ENCODED WITH A FIRST CODING INTO A FILE ENCODED WITH A SECOND CODING*
• *PROCEDE REVERSIBLE POUR TRANSCRIRE UN FICHER CODE EN UN PREMIER CODAGE EN UN FICHER CODE EN UN DEUXIEME CODAGE.*

(71) I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions), 109 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) GERVAIS, Than Marc-Eric, F-75015 Paris, FR
LOUBET, Bruno, F-75015 Paris, FR
BESSOU, Nicolas, F-78500 Sartrouville, FR
GUIMIOT, Yves, F-78700 Conflans Saint Honorine, FR
PETITFILS, Mickael, F-77290 Mitry Mory, FR

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/40**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/40**

H04N 19/60 → (51) **H04N 19/40**

(51) **H04N 21/23** (11) **2 910 025 A1***
H04L 12/28 **H04N 21/236**
H04N 21/643

(25) En (26) En
(21) 13848731.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050795 21.10.2013
(87) WO 2014/063245 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNG MIT VIDEO DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING HIGH SPEED DATA TRANSMISSION WITH VIDEO DATA*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À VITESSE ÉLEVÉE AVEC DES DONNÉES VIDÉO*

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) HUNKINS, James D., Toronto, Ontario M2N 2Y7, CA
CARTER, Collis Quinn, Richmond Hill, Ontario L4E 2M3, CA
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/23**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 910 026 A1***
H04N 21/45

(25) En (26) En
(21) 13847739.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065470 17.10.2013
(87) WO 2014/062934 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716442 P
(54) • *DIGITALES RUNDFUNKVERFAHREN MIT SICHEREN NETZEN UND WAVELETS*
• *DIGITAL BROADCAST METHODS USING SECURE MESHES AND WAVELETS*
• *PROCÉDÉS DE DIFFUSION NUMÉRIQUE METTANT EN UVRE DES RÉSEAUX MAILLÉS ET DES ONDELETTES SÉCURISÉS*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) FAITH, Patrick, Pleasanton, California 94566, US
HARRIS, Ted, San Francisco, California 94131-2806, US
EDINGTON, Scott, Arlington, Virginia 22204, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 21/435** (11) **2 910 027 A1***
H04N 21/8358

(25) En (26) En
(21) 13846852.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060187 17.09.2013
(87) WO 2014/062332 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUDIOWASSERZEICHENERKENNUNG UND EXTRAKTION*
• *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM AUDIO WATERMARK DETECTION AND EXTRACTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR EXÉCUTER UNE DÉTECTION ET UNE EXTRACTION D'UN TATOUAGE NUMÉRIQUE AUDIO*

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, Florida 34683, US
TOPCHY, Alexander, New Port Richey, Florida 34653, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/63**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/43****H04N 21/45** → (51) **H04N 21/45A**(51) **H04N 21/45A** (11) **2 910 028 A2***
H04N 21/45(25) En (26) En
(21) 13786058.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/065595 18.10.2013
(87) WO 2014/063006 2014/17 24.04.2014
(88) 05.03.2015(30) 19.10.2012 US 201213655566
(54) • *FILTERUNG EINES INHALTSSTROMS*
• *FILTERING A STREAM OF CONTENT*
• *FILTRAGE D'UN FLUX DE CONTENU*(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Vincent, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **H04N 21/4722** (11) **2 910 029 A1***
H04N 21/4788(25) En (26) En
(21) 13847505.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) KR 2013/009301 17.10.2013
(87) WO 2014/062017 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715317 P
25.10.2012 US 201261718679 P
31.10.2012 US 201261721007 P(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VERARBEITUNG EINES INTERAKTIVEN
DIENSTES
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
PROCESSING AN INTERACTIVE SERVICE
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
D'UN SERVICE INTERACTIF(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
LEE, Minsoo, Seoul 137-724, KR
PARK, Jangwoong, Seoul 137-724, KR
YANG, Seungryul, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
BAE, Janghun, Seoul 137-724, KR
LEE, Jaekoo, Seoul 137-724, KR
KWON, Younghwan, Seoul 137-724, KR
AN, Seungjoo, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
OH, Sejin, Seoul 137-724, KR(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/4782**(51) **H04N 21/4782** (11) **2 910 030 A1***
H04N 21/4722(25) En (26) En
(21) 13846520.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) KR 2013/009303 17.10.2013
(87) WO 2014/062018 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715317 P
25.10.2012 US 201261718679 P

31.10.2012 US 201261721007 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VERARBEITUNG EINES INTERAKTIVEN
DIENSTES
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
PROCESSING AN INTERACTIVE SERVICE
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
D'UN SERVICE INTERACTIF(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
LEE, Minsoo, Seoul 137-724, KR
PARK, Jangwoong, Seoul 137-724, KR
YANG, Seungryul, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
BAE, Janghun, Seoul 137-724, KR
LEE, Jaekoo, Seoul 137-724, KR
KWON, Younghwan, Seoul 137-724, KR
AN, Seungjoo, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
OH, Sejin, Seoul 137-724, KR(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/4722****H04N 21/643** → (51) **H04N 21/23****H04N 21/8358** → (51) **H04N 21/435****H04Q 9/00** → (51) **G08C 17/00****H04Q 11/00** → (51) **H04B 10/30**(51) **H04R 1/04** (11) **2 910 031 A1***
B81B 7/00 **B81C 1/00**(25) En (26) En
(21) 13763409.3 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/058381 06.09.2013
(87) WO 2014/062305 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652950
(54) • *VERPACKTES MIKROFONSYSTEM MIT*
INTEGRIERTEM CHIP FÜR EINE PASSIVE
VORRICHTUNG
• *PACKAGED MICROPHONE SYSTEM WITH*
INTEGRATED PASSIVE DEVICE DIE
• *SYSTÈME DE MICROPHONES DANS UN*
BOÎTIER, AVEC PUCE DE DISPOSITIF
PASSIF INTÉGRÉ(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Way
Suite 200, San José, CA 95110, US(72) BOLOGNIA, David, North Andover, Massa-
chusetts 01845, US
GUERY, Alain Valentin, Andover, Massa-
chusetts 01810, US(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB**H04R 1/04** → (51) **H04R 19/04**(51) **H04R 3/00** (11) **2 910 032 A1***
G05B 13/04 **H04R 3/02**
H04R 3/08 **H04R 29/00**(25) En (26) En
(21) 13786635.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/071682 17.10.2013
(87) WO 2014/060496 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 DE 102012020271(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
STEUERUNG EINES ELEKTROAKUS-
TISCHEN WANDLERS
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR*
CONTROLLING AN ELECTRO-
ACOUSTICAL TRANSDUCER
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE*
D'UN TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-
ACOUSTIQUE(71) Klippel, Wolfgang, Mendelssohnallee 30,
01309 Dresden, DE

(72) Klippel, Wolfgang, 01309 Dresden, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE**H04R 3/02** → (51) **H04R 3/00****H04R 3/08** → (51) **H04R 3/00****H04R 19/00** → (51) **H04R 19/04**(51) **H04R 19/04** (11) **2 910 033 A1***
H04R 1/04 **H04R 19/00**(25) En (26) En
(21) 12886778.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) CN 2012/083129 18.10.2012
(87) WO 2014/059638 2014/17 24.04.2014
(54) • *RESONANZDÄMPFUNG FÜR AUDIO-*
ÜBERTRÄGERSYSTEME
• *RESONANCE DAMPING FOR AUDIO*
TRANSDUCER SYSTEMS
• *AMORTISSEMENT DE RÉSONANCE POUR*
SYSTÈMES DE TRANSDUCTEUR AUDIO
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) SHI, Shengrong, Daxing District Beijing
100176, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI(51) **H04R 25/00** (11) **2 910 034 A1***
(25) En (26) En(21) 13742513.8 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2013/054684 07.06.2013
(87) WO 2014/064544 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716632 P
(54) • *DURCHLEITUNG VON BAUSTEINEN FÜR*
KOMPLEXE MITTENSTRUKTUREN IN
HÖRGERÄTEN
• *ROUTING BUILDING BLOCK FOR*
COMPLEX MID STRUCTURES IN
HEARING INSTRUMENTS
• *BLOC DE CONSTRUCTION DE ROUTAGE*
POUR DES STRUCTURES DE MID
COMPLEXES DANS DES INSTRUMENTS
D'ÉCOUTE(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG(72) NAUMANN, Frank, 91052 Erlangen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE**H04R 29/00** → (51) **H04R 3/00**(51) **H04W 4/00** (11) **2 910 035 A1***
H04L 29/06(25) En (26) En
(21) 13780491.0 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/064326 10.10.2013
(87) WO 2014/062477 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714939 P
12.02.2013 US 201313765344

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES ZUSATZAUFWANDS FÜR NFC-DATENAUSTAUSCH-PROTOKOLLNACHRICHTEN
- METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING OVERHEAD FOR NFC DATA EXCHANGE PROTOCOL MESSAGES
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LE SURDÉBIT POUR DES MESSAGES DE PROTOCOLE D'ÉCHANGE DE DONNÉES NFC

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121-1714, US

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

H04W 4/02 → (51) **G06F 17/30**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 910 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 13897259.1 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046729 20.06.2013
(87) WO 2015/072957 2015/20 21.05.2015
(30) 16.10.2012 US 201213652825

- (54) • ENTLADUNGSSICHERHEIT ALS DIENSTLEISTUNG
- OFFLOADED SECURITY AS A SERVICE
- SÉCURITÉ EXTERNALISÉE DÉPORTÉE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) NETHI, Ramesh, Bangalore 560093, IN
REDDY, Tirumaleswar, Bangalore 560103, IN

CHIVUKULA, Srinivas, Bangalore 560103, IN
PATIL, Prashanth, Bangalore 560038, IN

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **2 910 037 A1***
H04W 4/04 **H04W 8/18**
(25) En (26) En
(21) 13789090.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065756 18.10.2013
(87) WO 2014/063100 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716361 P
14.03.2013 US 201313803598

- (54) • AUF NETZWERKSTANDORTEN BASIERENDE GRUPPENASSOZIATION
- GROUP ASSOCIATION BASED ON NETWORK DETERMINED LOCATION
- ASSOCIATION DE GROUPES SUR LA BASE D'UN EMPLACEMENT DÉTERMINÉ PAR LE RÉSEAU

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JOSEPH, George, San Diego, California 92121-1714, US

MARX, Peter S., San Diego, California 92121, US

BILANGE, Eric P., San Diego, California 92121-1714, US

CELEBI, Leyla S., San Diego, California 92121-1714, US

LAMBA, Gaurav, San Diego, California 92121-1714, US

CONROY, Cormac S., San Diego, California 92121-1714, US

DUA, Praveen, San Diego, California 92121-1714, US

MEHTA, Jayal M., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 910 038 A1***
H04W 4/12 **H04L 12/58**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13846766.7 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000443 16.10.2013
(87) WO 2014/062132 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 SG 201207783

- (54) • SOFORTNACHRICHTENSYSTEM UND -VERFAHREN
- INSTANT MESSAGING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE INSTANTANÉE

(71) Chikka Pte Ltd, 24 Raffles Place, Singapore 048621, SG

(72) MENDIOLA, Dennis, New York, New York 10011, US
GARROVILLO, Michael C., Muntinlupa City Metro Manila, PH

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Winkler IP Postfach 34 70 13, 28339 Bremen, DE

H04W 4/18 → (51) **G06F 17/30**

H04W 4/20 → (51) **H04W 76/02**

H04W 4/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 910 039 A1***
H04W 8/26 **H04W 12/10**

(25) De (26) De
(21) 13779139.8 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003110 16.10.2013
(87) WO 2014/063796 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 DE 102012020690

- (54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON TEILNEHMERIDENTITÄTSDATEN IN EIN TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL
- METHOD FOR INCORPORATING SUBSCRIBER IDENTITY DATA INTO A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE
- PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE DES DONNÉES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ DANS UN MODULE D'IDENTITÉS D'ABONNÉ

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) RUDOLPH, Jens, 80639 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 4/08**

H04W 8/18 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 910 040 A1***
H04W 8/24 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 13722598.3 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050388 11.04.2013
(87) WO 2014/058373 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 US 201261710999 P

- (54) • MECHANISMUS ZUR HANDHABUNG VON BENUTZEREINHEITEN-HILFSINFORMATIONEN BEI EINEM HANDOVER
- MECHANISM TO HANDLE UE ASSISTANCE INFORMATION UPON HANDOVER
- MÉCANISME DE GESTION D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE D'UE LORS DE TRANSFERT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) YAVUZ, Emre, SE-113 45 Stockholm, SE
WÄNSTEDT, Stefan, SE-972 51 Luleå, SE
STATTIN, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/22** (11) **2 910 041 A2***

(25) En (26) En
(21) 12883994.1 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070179 11.10.2012
(87) WO 2014/079474 2014/22 30.05.2014
(88) 17.07.2014

- (54) • VERWALTUNG EINER KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
- COMMUNICATION DEVICE MANAGEMENT
- GESTION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) WYLESS GROUP HOLDING (SUISSE) SA, 32, Grand Rue, 1183 Bursins, CH

(72) LOWERY, Christopher G., CH-1180 Rolle, CH

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

H04W 8/24 → (51) **H04W 8/20**

H04W 8/26 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/26 → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 910 042 A1***
G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 13776630.9 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/061819 26.09.2013
(87) WO 2014/065982 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656863

- (54) • *SICHERE INFORMATIONENÜBERTRAGUNG ÜBER STRICHCODES*
• *SECURE INFORMATION TRANSFER VIA BAR CODES*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS SÉCURISÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CODES À BARRES*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) DHARAWAT, Parikshit, Sunnyvale, California 94086, US
GAN, Su-Yin, Mountain View, California 94040, US
SATPATHY, Ansuman Tapan, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 910 043 A1***
H04W 12/04 **H04W 92/18**
- (25) En (26) En
(21) 13785754.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065735 18.10.2013
(87) WO 2014/063088 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656112
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER SICHERHEIT ZUR ÜBERMITTLUNG SCHÜTZENSWEITER INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ADDITIONAL SECURITY FOR COMMUNICATION OF SENSITIVE INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SUPPLÉMENT DE SÉCURITÉ À UNE COMMUNICATION DE DONNÉES SENSIBLES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego, California 92121-1714, US
VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
DENT, Alexander W., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 910 044 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12886613.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/083191 19.10.2012
(87) WO 2014/059657 2014/17 24.04.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SCHLÜSSELS FÜR D2D-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ERSTEN BENUTZERGERÄT UND ZWEITEM BENUTZERGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE OF GENERATING A KEY FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION BETWEEN A FIRST USER EQUIPMENT AND A SECOND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ENTRE UN PREMIER ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET UN SECOND ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN
ZHANG, Da Jiang, Beijing 100102, CN
HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/08**

H04W 12/04 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 910 045 A1***
H04W 12/04 **H04W 88/02**
G06K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13849868.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/009402 22.10.2013
(87) WO 2014/065554 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 KR 20120117548
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL DAFÜR*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRONIC KEY THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE DE CE DISPOSITIF*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Hyun-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-708, KR
JUNG, Hee-won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 12/10 → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 910 046 A1***
H04W 36/30 **H04W 36/32**

- (25) En (26) En
(21) 13786033.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/065168 16.10.2013
(87) WO 2014/062758 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714257 P
14.10.2013 US 201314053201

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MITTELS EINER BASISSTATION MIT KURZER REICHWEITE UND MEHREREN FUNKSCHNITTSTELLEN VERSCHIEDENER TECHNOLOGIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION USING A SHORT-RANGE BASE STATION WITH MULTIPLE RADIO INTERFACES OF DIFFERENT TECHNOLOGIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR LA COMMUNICATION SANS FIL AU MOYEN D'UNE STATION DE BASE À COURTE PORTÉE AYANT PLUSIEURS INTERFACES RADIO CONFORMES À DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BUDDHIKOT, Milind, M., Murray Hill, NJ 07974-0636, US

- SEN, Sayandeep, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
SAMARDZIJA, Dragan, Holmdel, NJ 07733, US
ZHANG, Tan, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
WALKER, Susan, J., Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 910 047 A1***
H04W 80/02 **H04W 88/04**

- (25) En (26) En
(21) 13846955.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004578 29.07.2013
(87) WO 2014/061180 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 EP 12306301
- (54) • *OPTIMIERTE WEITERLEITUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGEN*
• *OPTIMIZED USER EQUIPMENT RELAYING*
• *RELAIS OPTIMISÉ PAR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
LECROART, Benoit, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
DELSOL, Thomas, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
RAKOTOHARISON, Lanto, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 910 048 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12851262.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/066034 20.11.2012
(87) WO 2013/078188 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 US 201113302447

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON AKTIONSFÄHIGER POSITION UND GESCHWINDIGKEIT IN GNSS-ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE ACTIONABLE POSITION AND SPEED IN GNSS APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE POSITION ET UNE VITESSE ACTIONNABLES DANS DES APPLICATIONS GNSS*

- (71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (72) MCFARLAND, Scott, Knoxville Tennessee 37922, US
GRIFFITH, Keith, Oneida Tennessee 37841, US
SELTZER, Rick, Knoxville Tennessee 37922, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 910 049 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13848606.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049120 02.07.2013
- (87) WO 2014/065903 2014/18 01.05.2014
- (88) 16.07.2015
- (30) 22.10.2012 US 201213657380
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN MODIFIZIERUNG VON DETEKTIONSEIGENSCHAFTEN TRAGBARER VORRICHTUNGEN**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESSLY MODIFYING DETECTION CHARACTERISTICS OF PORTABLE DEVICES**
- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER DE MANIÈRE SANS FIL DES CARACTÉRISTIQUES DE DÉTECTION DE DISPOSITIFS PORTABLES**
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) JAIN, Anand, Ellicott City, Maryland 20143, US
- STAVROPOULOS, John, Edison, New Jersey 08820, US
- NEUHAUSER, Alan, Silver Spring, Maryland 20910, US
- LYNCH, Wendell, East Lansing, Michigan 48823, US
- KUZNETSOV, Vladimir, Ellicott City, Maryland 21042, US
- CRYSTAL, Jack, Owings Mills, Maryland 21117, US
- GISH, David, Riverdale, New Jersey 07457, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 910 050 A1***
H04W 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 13842906.3 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/060433 18.09.2013
- (87) WO 2014/052129 2014/14 03.04.2014
- (30) 28.09.2012 US 201261707784 P
14.03.2013 US 201313830381
- (54) • **VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WLAN-OFFLOAD**
- **MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD TO SUPPORT WLAN OFFLOADING**
- **APPAREIL DE GESTION ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER LE DÉLESTAGE DE WLAN**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/24**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 910 051 A1***
H04L 12/54
- (25) En (26) En
- (21) 12778696.0 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/070579 17.10.2012
- (87) WO 2014/060032 2014/17 24.04.2014
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE BASIEREND AUF PRIORITÄTSSTUFENBASIERTER DIFFERENZIERUNG**

- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADMISSION CONTROL BASED ON PRIORITY LEVEL BASED DIFFERENTIATION**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ADMISSION BASÉ SUR UNE DIFFÉRENCIATION DE NIVEAU DE PRIORITÉ**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARVIDSON, Pontus, S-114 21 Stockholm, SE
- HURD, Magnus, S-118 67 Stockholm, SE
- SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
- TANO, Richard, S-907 28 Umeå, SE
- TIMNER, Ylva, S-977 53 Luleå, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/851**

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/24 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/20**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/22**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 910 052 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12886381.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/082724 10.10.2012
- (87) WO 2014/056163 2014/16 17.04.2014
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ÜBERGABEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING HANDOVERS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER DES TRANSFERTS INTERCELLULAIRES**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) ZHANG, Lili, Beijing 100089, CN
- WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
- BAI, Wei, Beijing 100125, CN
- HAN, Jing, Beijing 100028, CN
- SUN, Pengfei, Beijing 100010, CN
- GAO, Xinying, Beijing 100101, CN
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/22**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 910 053 A1***
H04W 48/18 **H04W 48/06**
H04W 36/14
- (25) En (26) En
- (21) 13786103.5 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/066201 22.10.2013
- (87) WO 2014/066401 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716999 P
27.02.2013 US 201313779061
- (54) • **BENUTZERAUTORISIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOEXISTENZSYSTEME**
- **USER ADMISSION FOR CO-EXISTENCE WIRELESS SYSTEMS**

- **ADMISSION D'UTILISATEUR POUR SYSTÈMES SANS FIL DE COEXISTENCE**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
- RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121-1714, US
- TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, US
- SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/22** (11) **2 910 054 A1***
H04W 36/14

- (25) En (26) En
- (21) 13786104.3 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/066206 22.10.2013
- (87) WO 2014/066406 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716999 P
27.02.2013 US 201313779270
- (54) • **PRIORISIERUNG VON BENUTZERN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN KOEXISTIERENDEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN**
- **PRIORITIZATION OF USERS FOR SWITCHING BETWEEN CO-EXISTENCE WIRELESS SYSTEMS**
- **DÉFINITION DE PRIORITÉS D'UTILISATEURS POUR COMMUTATION ENTRE DES SYSTÈMES SANS FIL DE COEXISTENCE**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHOU, Yan, San Diego, CA 92121-1714, US
- RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, CA 92121-1714, US
- TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92121-1714, US
- SUNDARARAJAN, Jay, Kumar, San Diego, CA 92121-1714, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121-1714, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/22** (11) **2 910 055 A2***
H04W 48/18 **H04W 48/06**
H04W 36/00 **H04W 36/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13788811.1 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/065753 18.10.2013
- (87) WO 2014/066181 2014/18 01.05.2014
- (88) 05.06.2014
- (30) 22.10.2012 US 201261716999 P
06.03.2013 US 201313786657
- (54) • **SYSTEMÜBERGREIFENDE RUFUMSCHALTUNG ZWISCHEN KOEXISTIERENDEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN**

- *INTER-SYSTEM CALL SWITCHING BETWEEN CO-EXISTENCE WIRELESS SYSTEMS*
• *COMMUTATION D'APPEL INTER-SYSTÈME ENTRE DES SYSTÈMES SANS FIL DE COEXISTENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, US
- TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, US
- PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04W 36/22** (11) **2 910 056 A1***
H04W 36/14
- (25) En (26) En
(21) 13789100.8 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066203 22.10.2013
(87) WO 2014/066403 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716999 P 05.03.2013 US 201313785993
- (54) • *UMSCHALTEN VON BENUTZERN ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOEXISTENZSYSTEMEN*
• *SWITCHING OF USERS BETWEEN CO-EXISTENCE WIRELESS SYSTEMS*
• *COMMUTATION D'UTILISATEURS ENTRE DES SYSTÈMES SANS FIL DE COEXISTENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
- RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121, US
- TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, US
- SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04W 36/24** (11) **2 910 057 A1***
H04W 24/10
- (25) En (26) En
(21) 13774638.4 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/070695 04.10.2013
(87) WO 2014/060222 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 GB 201218710
- (54) • *NETZWERKELEMENTE, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK ELEMENTS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHODS THEREFOR*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, US
- DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US
- SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 48/00** (11) **2 910 060 A1***
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 13785708.2 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065083 15.10.2013
(87) WO 2014/062699 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652374
- (54) • *KOOPERATIVE DATA-MULES*
• *COOPERATIVE DATA MULES*
• *MULES DE DONNÉES COLLABORATIVES*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, US
- DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US
- SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 48/02** (11) **2 910 061 A1***
H04W 60/00 **H04W 84/10**
- (25) En (26) En
(21) 13780319.3 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/070737 04.10.2013
(87) WO 2014/063913 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218900
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN ZUWEISUNG VON ORTSBEREICHSCODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERIODICALLY ASSIGNING LOCATION AREA CODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ASSIGNATION PÉRIODIQUE DE CODES DE ZONES D'EMPLACEMENT*
- (71) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (72) BROCK, David, Cambridge Cambridgeshire CB2 9NB, GB
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04W 48/06** → (51) **H04W 36/22**
-
- (51) **H04W 48/16** (11) **2 910 062 A2***
H04W 88/08 **H04W 84/18**
- (25) En (26) En
(21) 13785736.3 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/065531 17.10.2013
(87) WO 2014/062975 2014/17 24.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716431 P 08.02.2013 US 201313763537
- (54) • *VERTEILTES NAHTLOSES ROAMING IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *DISTRIBUTED SEAMLESS ROAMING IN WIRELESS NETWORKS*
• *ITINÉRIANCE TRANSPARENTE DISTRIBUÉE DANS DES RÉSEaux SANS FIL*
- (71) Ubiquiti Networks, Inc., 2580 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) DAYANANDAN, Sriram, San Jose, California 95134, US

YANG, Bo-chieh, San Jose, California 95120, US
LEE, Yuan-Hsiang, Taiwan (R.O.C) Wenshan District Taipei City 116, TW
LUOH, Keh-Ming, Fremont, California 94536, US
PERA, Robert J., San Jose, California 95131, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 910 063 A1***
H04W 92/18 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 13847943.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009348 18.10.2013
(87) WO 2014/062035 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716330 P
03.01.2013 US 201361748690 P
15.10.2013 US 201314054544
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AD-HOC/NETZWERKUNTERSTÜTZTES VORRICHTUNGSERKENNUNGSPROTOKOLL FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AD-HOC/NETWORK ASSISTED DEVICE DISCOVERY PROTOCOL FOR DEVICE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF AD-HOC/ASSISTÉE PAR RÉSEAU POUR COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) NOVLAN, Thomas David, Dallas Collin County, Texas 75252, US
NAM, Young Han, Plano Collin County, Texas 75025, US
NG, Boon Loong, Dallas Dallas County, Texas 75206, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 910 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 13853305.4 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086636 06.11.2013
(87) WO 2014/071845 2014/20 15.05.2014
(30) 06.11.2012 US 201261723269 P
05.11.2013 US 201314072551

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME ATTRIBUTE IN HESSID UND ZUGEHÖRIGE ANFRAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMON ATTRIBUTES IN HESSID AND THE ASSOCIATED QUERIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES ATTRIBUTS COMMUNS DANS HESSID ET LES INTERROGATIONS ASSOCIÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Bin, Schaumburg, Illinois 60173, US
CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
AHMED, Hanan, Westland, Michigan 48185, US

HUANG, Kaidi, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 910 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780483.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064217 10.10.2013
(87) WO 2014/062460 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON BENUTZERGERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USER EQUIPMENTS SELECTION*
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE SÉLECTION D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOSE, Jubin, San Diego, CA 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121, US
LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US
RICHARDSON, Thomas Joseph, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 910 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785689.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064214 10.10.2013
(87) WO 2014/062459 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213653295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOSE, Jubin, San Diego, CA 92121, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US
LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US
RICHARDSON, Thomas, Joseph, San Diego, CA 92121, US

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

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 910 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886579.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083201 19.10.2012
(87) WO 2014/059659 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 52/00 → (51) **H04L 27/32**

H04W 52/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 910 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886932.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083324 22.10.2012
(87) WO 2014/063294 2014/18 01.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG IN EINEN RUHEMODUS*
• *TRANSITION METHOD INTO SLEEPING MODE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSITION VERS UN MODE DE SOMMEIL*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) SUN, Pengfei, Beijing 101199, CN
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN
WEI, Na, Beijing 100018, CN
ZENG, Erlin, Beijing 100096, CN
BAI, Wei, Beijing 100028, CN
HAN, Jing, Beijing 100028, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 910 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 13814702.0 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/073702 06.12.2013
(87) WO 2014/089502 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 US 201213708184
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON SENDE-RINDUZIERTER DESENSIBILISIERUNG*
• *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR MITIGATING TRANSMITTER INDUCED DESENSE*

• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ATTÉNUER LA RÉDUCTION DE LA SENSIBILITÉ INDUITE PAR L'ÉMETTEUR*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
CURTISS, Troy Russell, San Diego, California 92121-1714, US
KITABI, Ammar Taiyebi, San Diego, California 92121-1714, US
SHAH, Chintan Shirish, San Diego, California 92121-1714, US

PRASAD, Athreya, San Diego, California
92121-1714, US
RAJENDRAN, Sunil, San Diego, California
92121-1714, US
SRINIVASAN, Ramchandran, San Diego,
California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 52/34** (11) **2 910 070 A1***
H04B 17/00 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 13846927.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051178 08.10.2013
(87) WO 2014/062115 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656581
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR INTERFERENZ- UND RAUSCH-
MESSUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
FOR INTERFERENCE AND NOISE ESTI-
MATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ES-
TIMATION DE BROUILLAGE ET DE BRUIT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),
Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm,
SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/50** (11) **2 910 071 A1***

(25) En (26) En
(21) 12886661.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083067 17.10.2012
(87) WO 2014/059614 2014/17 24.04.2014
(54) • *KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LEIS-
TUNGS-AUFNAHME IM VERBINDUNGS-
MODUS*
• *LOW POWER COMMUNICATION IN
CONNECTED MODE*
• *COMMUNICATION DE FAIBLE PUIS-
SANCE DANS UN MODE CONNECTÉ*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) WEI, Na, Beijing 100018, CN
BAI, Wei, Beijing 100028, CN
HAN, Jing, Beijing 100028, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 910 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779985.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063040 02.10.2013
(87) WO 2014/062382 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655797
(54) • *VERWENDUNG EINER ZELLE ALS WEG-
VERLUST- ODER TAKTREFERENZ*
• *USING A CELL AS A PATHLOSS OR
TIMING REFERENCE*

• *UTILISATION D'UNE CELLULE COMME
RÉFÉRENCE D'AFFAIBLISSÉMENT DE
PROPAGATION OU DE TEMPORISATION*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
PURNADI, Rene Waraputra, Irving, Texas
75039, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 56/00 → (51) **D06F 58/28**

H04W 60/00 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 910 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 13786007.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064850 14.10.2013
(87) WO 2014/062575 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656398
(54) • *FUNKENTFERNUNGSMESSUNG IM IN-
NENRAUMBEREICH BASIEREND AUF EI-
NER TEILMENGE VON OFDM-UNTER-
TRÄGERN*
• *INDOOR RADIO RANGING BASED ON A
SUBSET OF SUBCARRIERS EMPLOYED
BY OFDM*
• *RADIOTÉLÉMÉTRIE EN INTÉRIEUR
BASÉE SUR UN SOUS-ENSEMBLE DE
SOUS-PORTEUSES UTILISÉES PAR
MROF*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ENGE, Per, San Diego, California 92121-
1714, US
GARIN, Lionel Jacques, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 910 074 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780495.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064363 10.10.2013
(87) WO 2014/062478 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656564
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON DRAHTLOSEN
BROADCAST/MULTICAST-DATENÜBER-
TRAGUNGEN*
• *SUPPRESSING WIRELESS BROADCAST/
MULTICAST DATA TRANSMISSIONS*
• *SUPPRESSION DE TRANSMISSIONS DE
DONNÉES DE DIFFUSION GÉNÉRALE/
DIFFUSION GROUPEE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PARK, Vincent Douglas, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
WU, Zhibin, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/02** (11) **2 910 075 A1***

(25) En (26) En
(21) 13846306.2 (22) 29.06.2013

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

BA ME
(86) US 2013/048829 29.06.2013
(87) WO 2014/062253 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716481 P
29.12.2012 US 201213731001
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR
ÜBERTRAGUNGEN MIT SELEKTIVER
FREQUENZ*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
FREQUENCY SELECTIVE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE
TRANSMISSION AVEC SÉLECTION DE
FRÉQUENCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARK, Minyoung, Portland, OR 97229, US
PERAHIA, Eldad, Portland, OR 97229, US
KENNEY, Thomas, Portland, OR 97227, US
AZIZI, Shahrnaz, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 910 076 A2***

(25) En (26) En
(21) 14788809.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075651 18.04.2014
(87) WO 2014/173250 2014/44 30.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 26.04.2013 US 201361816620 P
30.09.2013 US 201314042176
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFI-
ZIENTEN KANALSYNCHRONISATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EFFICIENT
CHANNEL SYNCHRONIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE
SYNCHRONISATION EFFICACE DE
CANALUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California
92129, US
RONG, Zhigang, San Diego, California
92129, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 910 077 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 13789410.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065742 18.10.2013
(87) WO 2014/063094 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656440
(54) • *PRIORITÄTSZUWEISUNG IN EINEM
FLASHLinq-ALGORITHMUS MIT VER-
TEILTER PLANUNG FÜR FEINABSTIM-
MUNGSLEISTUNG*
• *PRIORITY ASSIGNMENT IN FLASHLinq
DISTRIBUTED SCHEDULING ALGORITHM
TO FINE-TUNE PERFORMANCE*
• *ATTRIBUTION DE PRIORITÉ DANS UN
ALGORITHME D'ORDONNANCEMENT*

- DISTRIBUÉ FLASHING PERMETTANT D'AJUSTER DES PERFORMANCES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BODAS, Shreesankar, R., San Diego, California 92121-1714, US
- TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego, California 92121, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 910 078 A1***
H04W 72/04 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 13846820.2 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/008675 27.09.2013
(87) WO 2014/061926 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715310 P
23.10.2012 US 201261717115 P
01.11.2012 US 201261721029 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ACCESS IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS PAR VOIE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 910 079 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12778700.0 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070610 18.10.2012
(87) WO 2014/060036 2014/17 24.04.2014
- (54) • *INTELLIGENTE TRÄGERAUFBAU-KONFIGURATIONSTEUERUNG*
• *INTELLIGENT BEARER SETUP CONFIGURATION CONTROL*
• *COMMANDE DE CONFIGURATION D'ÉTABLISSEMENT DE SUPPORT INTELLIGENTE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) METSALA, Esa Markus, FI-02200 Espoo, FI
SALO, Jari, FI-00100 Helsinki, FI

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 910 080 A1***
H04W 8/18 **H04W 28/24**
H04W 4/20 **H04W 12/04**
- (25) En (26) En
(21) 13785751.2 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065718 18.10.2013
(87) WO 2014/063076 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656427

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EXPRESSION WÄHREND EINER D2D-KOMMUNIKATIONEN IN EINEM LTE-BASISSTREIFEN WWAN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EXPRESSION USE DURING D2D COMMUNICATIONS IN A LTE BASED WWAN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UTILISER DES EXPRESSIONS DURANT DES COMMUNICATIONS D2D DANS UN RÉSEAU WWAN BASE SUR LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 910 081 A1***
H04L 12/803
- (25) En (26) En
(21) 12775478.6 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070473 16.10.2012
(87) WO 2014/060022 2014/17 24.04.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES UMSCHALTZEITPUNKTES ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSKANALZUSTÄNDEN UND NETZWERKKNOTEN HIERFÜR*
• *METHODS FOR DECIDING WHEN TO SWITCH BETWEEN COMMUNICATION CHANNEL STATES, AND NETWORK NODES THEREFOR*
• *PROCÉDÉS POUR DÉCIDER DU MOMENT DE BASCULEMENT ENTRE DES ÉTATS DE CANAL DE COMMUNICATION, ET NŒUDS RÉSEAU ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SZABO, Geza, H-6000 Kecskemet, HU
PONGRACZ, Gergely, H-1221 Budapest, HU
SINTORN, Mathias, S-191 41 Sollentuna, SE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 80/02 → (51) **H04W 16/26**

H04W 84/10 → (51) **H04W 48/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

H04W 84/18 → (51) **G06F 21/60**

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 910 082 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13853041.5 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/16**

- (86) CN 2013/086764 08.11.2013
(87) WO 2014/071865 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 US 201213673835
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER POSITION EINES KOPFES IN RELATION ZU EINEM HANDAPPARAT*
• *METHOD TO ESTIMATE HEAD RELATIVE HANDSET LOCATION*

BA ME

- (86) CN 2013/086764 08.11.2013
(87) WO 2014/071865 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 US 201213673835
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER POSITION EINES KOPFES IN RELATION ZU EINEM HANDAPPARAT*
• *METHOD TO ESTIMATE HEAD RELATIVE HANDSET LOCATION*

- *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA POSITION D'UN CASQUE PAR RAPPORT À UNE TÊTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SANCHEZ, Jorge Fabrega, San Diego, California 92209, US
- VANJANI, Kiran, California 92127, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 88/04 → (51) **H04W 40/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 48/16**

H04W 92/18 → (51) **H04W 12/02**

H04W 92/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 92/20 → (51) **D06F 58/28**

H04W 92/24 → (51) **H04L 12/14**

H05B 3/20 → (51) **A47C 21/04**

- (51) **H05B 3/40** (11) **2 910 083 A1***
H05B 3/78
- (25) En (26) En
(21) 13846809.5 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/065196 16.10.2013
(87) WO 2014/062777 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656113
- (54) • *KARTUSCHENHEIZVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE HEATER APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE CARTOUCHE*
- (71) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US
- (72) FAULKNER, Budd, E., Hillsboro, OR 97123, US
- ROMEIO, Mark, Kollin, North Plains, OR 97133, US
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

H05B 3/78 → (51) **H05B 3/40**

H05B 6/10 → (51) **H01R 13/00**

H05B 6/42 → (51) **H01R 13/00**

H05B 6/48 → (51) **A23L 3/01**

- (51) **H05B 7/144** (11) **2 910 084 A1***
G05F 1/20
- (25) De (26) De
(21) 13774180.7 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071036 09.10.2013
(87) WO 2014/060258 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109848
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NETZRÜCKWIRKUN-*

GEN BEIM BETRIEB EINES LICHTBOGEN-OFENS
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING NETWORK REACTIONS WHEN AN ELECTRIC ARC FURNACE IS IN OPERATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES RÉPERCUSSIONS SUR LE RÉSEAU LORS DU FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE
BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, DE

(51) **H05B 7/144** (11) **2 910 085 A1***
G05F 1/20

(25) De (26) De
(21) 13776456.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071030 09.10.2013
(87) WO 2014/060256 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109847
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROZESSGEFÜHRTEN LEISTUNGSREGELUNG EINES LICHTBOGENOFENS*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE PROCESS-BASED POWER CONTROL OF AN ELECTRIC ARC FURNACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE PILOTÉ PAR LE PROCESSUS DE LA PUISSANCE D'UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE
BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, DE

(51) **H05B 7/144** (11) **2 910 086 A1***
G05F 1/20

(25) De (26) De
(21) 13776457.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071043 09.10.2013
(87) WO 2014/060262 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109844
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LICHTBOGENOFENS IN DER ANFANGSPHASE EINES SCHMELZ-PROZESSES*

• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC ARC FURNACE IN THE INITIAL PHASE OF A MELTING PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE DANS LA PHASE INITIALE D'UN PROCESSUS DE FUSION*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE
BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 910 087 A1***
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 13798388.8 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/058568 16.09.2013
(87) WO 2014/060874 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714919 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER BELEUCHTUNG AUF EINEN GEGENSTAND*
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING LIGHTING TO AN OBJECT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN ÉCLAIRAGE SUR UN OBJET*

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

(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ALIAKSEYEV, Dzmityr Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ENGELLEN, Dirk Valentinus René, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

H05B 33/08 → (51) **G01J 1/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 088 A1***

(25) En (26) En
(21) 13711962.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050815 31.01.2013
(87) WO 2014/060853 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 PCT/IB2012/055615

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN DREIPHASIGES STROMVERSORGUNGSYSTEM MIT EINEM KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATION OVER A THREE-PHASE POWER SYSTEM UTILIZING A COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION TRIPHASE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER BRUG, Willem Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERBAKEL, Cornelis Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 089 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 13783674.8 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059033 01.10.2013
(87) WO 2014/060890 2014/17 24.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715401 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON EMPFANGENEN STEUERBEFEHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERPRETING RECEIVED CONTROL COMMANDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTERPRÉTER DES INSTRUCTIONS DE COMMANDE REÇUES*

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

(72) FRIMOUT, Emmanuel David Lucas Michael, NL-5656AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 090 A1***

(25) En (26) En
(21) 13795573.8 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058477 12.09.2013
(87) WO 2014/057372 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712386 P

(54) • *KALIBRIERUNG EINES LICHTSENSORS*
• *CALIBRATING A LIGHT SENSOR*
• *ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DE LUMIÈRE*

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

(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAICEDO FERNANDEZ, David Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 091 A1***

(25) En (26) En
(21) 13795584.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059205 08.10.2013
(87) WO 2014/060903 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201261714832 P

(54) • *INSASSENDETEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *OCCUPANCY DETECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OCCUPATION*

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

(72) TIBERI, Luca, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLINSENBERG, Ingrid Christina Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SARROUKH, Bahaa Eddine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARROSO, Andre Melon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 092 A2***
H04B 3/50

(25) En (26) En
(21) 13817980.9 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059314 11.10.2013

(87) WO 2014/060922 2014/17 24.04.2014

(88) 19.06.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714934 P

(54) • SCHNITTSTELLENSCHALTUNG FÜR DIGI-
TALEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER
FÜR EIN LEITUNGSPAAR MIT KOMPEN-
SIERUNG VON ARBEITSZYKLUS-
UNGLEICHMÄSSIGKEIT

• DIGITAL COMMUNICATION RECEIVER
INTERFACE CIRCUIT FOR LINE-PAIR
WITH DUTY CYCLE IMBALANCE
COMPENSATION

• CIRCUIT D'INTERFACE DE RÉCEPTEUR
DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE POUR
PAIRE DE LIGNES À COMPENSATION DE
DÉSÉQUILIBRE DE RAPPORT CYCLIQUE

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

(72) REZEANU, Stefan-Cristian, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 910 093 A1***
H01L 33/48 **G01J 3/02**
H04N 5/238

(25) En (26) En

(21) 13847266.7 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000837 01.02.2013

(87) WO 2014/061879 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 KR 20120116204

(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING APPARATUS
• APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25 727
Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 425-090, KR

(72) JESPER, Bennike, Ansan-si Gyeonggi-do
425-090, KR

EMINOVSKI, Ekta, Ansan-si Gyeonggi-do
425-090, KR

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H03K 17/95**

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/28**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/22**

H05K 1/18 → (51) **F21K 99/00**

(51) **H05K 3/22** (11) **2 910 094 A1***
H05K 1/02 **C25D 5/48**

(25) En (26) En

(21) 13770727.9 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057489 30.08.2013

(87) WO 2014/062301 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213656293

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMINDERUNG DES AUFTRETENS VON
METALLWHISKERN

• METHODS AND APPARATUS FOR
REDUCING THE OCCURRENCE OF METAL
WHISKERS

• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉDUCTION
DE L'APPARITION DE BARBES MÉTALLI-
QUES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) CLEMEN, JR., Mark J., Chicago, Illinois
60606, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

H05K 3/32 → (51) **H01M 2/02**

H05K 3/34 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 910 095 A1***
H01L 23/40 **H05K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13786360.1 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/065529 17.10.2013

(87) WO 2014/062974 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261715876 P

(54) • KÜHLKÖRPERBEFESTIGUNGSVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN
• HEAT SINK ATTACHMENT APPARATUS
AND METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIXATION DE
DISSIPATEUR DE CHALEUR

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Carpenter, Joseph Lee, 9695 Hampton Circle
North, Indianapolis, IN 46256, US
Cheah, Sin Hui, 15227 Goodtime Ct.,
Carmel, IN 46032, US

Proctor, Christopher Michael William, 17008
Fulton Place, Westfield, Indiana 46074, US

(72) CARPENTER, Joseph, Lee, Indianapolis, IN
46256, US

CHEAH, Sin Hui, Carmel, IN 46032, US
PROCTOR, Christopher, Michael, William,
Westfield, IN 46074, US

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 910 096 A1***
G06F 1/20 **H01L 23/467**

(25) En (26) En

(21) 13786372.6 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/066023 22.10.2013

(87) WO 2014/066294 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716642 P

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
KOMBINATION AUS KÜHLKÖRPER/GE-
BLÄSE ODER LÜFTERANORDNUNG
• ELECTRONIC DEVICE WITH COMBI-
NATION HEAT SINK/BLOWER OR FAN
ASSEMBLY
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À
ENSEMBLE DISSIPATEUR DE CHALEUR/
SOUFFLANTE OU VENTILATEUR
COMBINÉS

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113,
US

PROCTOR, Christopher Michael William,
Westfield, Indiana 46074, US

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **G11B 33/14**

H05K 7/20 → (51) **H02B 1/28**

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/20**

I.1(2)

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

(51) **A01B 63/14** (11) **2 910 097 A1**

(25) De (26) De

(21) 15152105.1 (22) 22.01.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 DE 102014203005

(54) • Vibrationsdämpfende Ansteuerung eines
Aktors einer landwirtschaftlichen Arbeits-
maschine

• Vibration-damping driving of an actuator
of an agricultural working machine

• Dispositif de commande amortissant les
vibrations d'un actionneur d'une machine
de travail agricole

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

(72) Münch, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE
Jung, Benedikt, 67655 Kaiserslautern, DE

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

(51) **A01B 69/00** (11) **2 910 098 A1**
A01B 79/00

(25) En (26) En

(21) 14155904.7 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(54) • Landwirtschaftliche Maschine und Verfah-
ren zur Kontrolle eines landwirtschaftlichen
Geräts

• Agricultural machine and method for
controlling a working device

• Machine agricole et procédé de contrôle
d'un implement agricole

(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG,
Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(72) Madsen, Ertbolle Madsen, 2830 Virum, DK
Lundberg Lykkegaard, Kasper, 2300
Kobenhavn S, DK

- Laysgaard Andersen, Gert, 3450 Alleroed, DK
- (51) **A01B 69/00** (11) **2 910 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401011.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 DE 102014102302
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES GEZOGENEN ODER SELBSTFAHRENDEN NUTZFAHRZEUGS MIT MINDESTENS EINER LENKBAREN ACHSE*
• *METHOD FOR CALIBRATING A DRAWN OR SELF-PROPELLED UTILITY VEHICLE PROVIDED WITH AT LEAST ONE STEERABLE AXLE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE TRACTÉ OU AUTO-TRACTÉ COMPRENANT AU MOINS UN ESSIEU ORIENTABLE*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
-
- A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**
- (51) **A01C 23/02** (11) **2 910 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155738.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 202014001511 U
(54) • *Einbringvorrichtung für Mehrschichtdüngung*
• *DELIVERY SYSTEM FOR MULTILAYER MANURE APPLICATION*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR FERTILISANT MULTICOUCHE*
- (71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Overmöhle, Gerd-Felix, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **A01D 41/14** (11) **2 910 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155905.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 US 201414189483
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINEN ERNTE VORZATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR A HEADER OF AN AGRICULTURAL HARVESTER*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR UNE TÊTE DE RÉCOLTE D'UNE MOISSONNEUSE AGRICOLE*
- (71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Trowbridge, Jeffrey C., Stevens, Pennsylvania 17578, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **A01D 46/20** (11) **2 910 102 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305282.4 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 FR 1451484
(54) • *Vorrichtung zum Obstpflücken*
• *Device for picking fruit*
• *Dispositif pour la cueillette de fruits*
- (71) Cantet, 3 Lieudit La Renolière des Bois, 79240 Vernoux-en-Gatine, FR
(72) Cantet, Philippe, 79240 VERNOUX-EN-GATINE, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR
-
- (51) **A01D 90/04** (11) **2 910 103 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 15154943.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102391
(54) • *Schneidwerk für eine Erntemaschine*
• *Cutting assembly for an agricultural harvester*
• *Dispositif de coupe pour une moissonneuse*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
-
- (51) **A01D 90/04** (11) **2 910 104 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 15154944.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102392
(54) • *Schneidwerk für eine Erntemaschine*
• *Cutting assembly for an agricultural harvester*
• *Dispositif de coupe pour une moissonneuse*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
-
- (51) **A01D 90/04** (11) **2 910 105 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 15154945.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102393
(54) • *Schneidmesser-Überlastsicherung*
• *Cutting blade overload safety device*
• *Protection contre les surcharges de lame de coupe*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
-
- (51) **A01D 90/04** (11) **2 910 106 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 15154946.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102394
(54) • *Schneidwerk für eine Erntemaschine*
• *Cutting assembly for an agricultural harvester*
• *Barre de coupe pour une moissonneuse*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102394
(54) • *Schneidwerk für eine Erntemaschine*
• *Cutting assembly for an agricultural harvester*
• *Barre de coupe pour une moissonneuse*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
-
- (51) **A01F 7/04** (11) **2 910 107 A1**
A01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 15155590.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.02.2014 CN 201410061807
24.02.2014 CN 201410061976
(54) • *Dresch- und Trennvorrichtung und Mäh-drescher damit*
• *Threshing and separating device and combine harvester having the same*
• *Dispositif de battage et de séparation et moissonneuse-batteuse dotée de celui-ci*
- (71) John Deere (Tianjin) Co., Ltd, No. 89, 13th Avenue TEDA, Tianjin 300457, CN
(72) Suen, Benjamin Chitao, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Pang, Fengbin, Teda, CN
Wang, Hongyuan, Bin Hai New Area, CN
Li, Junbang, Bin Hai New Area, CN
Zhen, Baohuan, Teda, CN
Pang, Xiubing, Bin Hai New Area, CN
Han, Yanpeng, Nankai District Tianjin, CN
Zhuang, Yibin, Binhai District, CN
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
-
- A01F 7/06** → (51) **A01F 7/04**
-
- A01F 15/10** → (51) **A01D 90/04**
-
- (51) **A01F 25/20** (11) **2 910 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000595.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Futtermischwagen mit schwenkbarer Laddevorrichtung*
• *Feed mixer wagon with pivotable loading device*
• *Wagon à mélanger le fourrage doté d'un dispositif de charge pivotant*
- (71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Marquering, Johannes, 49176 Hilter, DE
Lasar, Bernd, 49324 Melle, DE
(74) Träger, Denis, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Rolandsmauer 15, 49074 Osnabrück, DE
-
- (51) **A01G 13/00** (11) **2 910 109 A1**
E06B 9/24
(25) It (26) En
(21) 15153097.9 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 IT VI20140043

- (54) • *Schirmsystem für Gewächse*
• *A covering system for crops*
• *Système d'écran pour les cultures*

(71) Valente S.R.L., Via L. Galvani 2/4, 35011
Campodarsego (PD), IT
(72) Valente, Alessandro, 35011 Campodarsego
(PD), IT
(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting
Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **A01G 13/00** (11) **2 910 110 A2**

(25) De (26) De
(21) 15155937.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 DE 102014203196

- (54) • *Überdachung für reihenförmig angeordnete Pflanzenkulturen*
• *Cover for plant cultures arranged in rows*
• *Toit pour cultures végétales disposées en rangées*

(71) BayWa Aktiengesellschaft, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
(72) Holzwarth, Rudolf, 88255 Baidt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Pa-
tentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193
Stuttgart, DE

(51) **A01G 13/00** (11) **2 910 111 A1**

(25) En (26) En
(21) 15156543.9 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 IT MI20140279

- (54) • *Überdachung zum Schutz von Pflanzen gegen Wasser, Hagel und Insekten*
• *Canopy for protecting plants against water, hail and insects*
• *Auvent pour protéger des plantes contre l'eau, la grêle et les insectes*

(71) Tessitura Boscato S.r.l., Via Luigi Dalla Via 3/
B, 36015 Schio, IT
Tonioni, Mario, Località Ceciliano 8, 52100
Arezzo, IT
(72) Tonioni, Mario, 52100 Arezzo, IT
Boscato, Maurizio, 36014 Santorso VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

(51) **A01G 23/00** (11) **2 910 112 A1**

(25) Fi (26) En
(21) 15397507.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 FI 20145181

- (54) • *Zwischenmodul für die Montage eines Krans auf einer Forstmaschine, Forstmaschine mit dem Zwischenmodul und Verfahren zum Zusammenbau*
• *A mounting assembly, a forest machine, and a method for mounting a crane on a forest machine*
• *Module pour monter une grue sur une machine forestière, machine avec ce module et procédé d'assemblage*

(71) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21,
33100 Tampere, FI

(72) Vaikila, Jouni, 34130 Ylinen, FI

(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **A01G 25/09** (11) **2 910 113 A1**
B60P 3/30

(25) De (26) De
(21) 14401028.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gießarm für ein mobiles Anbaufahrzeug, insbesondere einen Schmalspurgeräteträger*
• *Watering arm for a mobile trailer vehicle, in particular a narrow track device carrier*
• *Bras d'irrigation pour un véhicule porteur mobile, notamment un support d'appareil à voie étroite*

(71) Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb
GmbH, Dresdner Straße 76, 01877
Schmölln-Putzkau, DE
(72) Fiedler, Frank, 01877 Schmölln-Putzkau, DE
Heiser, Erik, 01877 Rammenau, DE
Pallmann, Mirco, 01877 Lömischau, DE
Lehmann, Björn, 01877 Boischofswerda, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Pa-
tentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dres-
den, DE

(51) **A01H 5/08** (11) **2 910 114 A1**

(25) En (26) En
(21) 14305244.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Resistenz gegen Geminiviren in Wassermelonen*
• *Resistance to geminiviruses in watermelons*
• *Résistance aux virus jumeaux dans les pastèques*
- (71) Vilmorin et Cie, 4 quai de la Mégisserie,
75001 Paris, FR
(72) Assouline, Yael, 7629404 Rehovot, IL
Yossov, Eran, 79180 M.P. Ashkelon Coast,
IL
Shoval, Smadar, 7708901 Ashod, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01K 1/015** (11) **2 910 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 14200542.0 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 LT 2014043

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tierstreu*
• *METHOD FOR PREPARING ANIMAL LITTER*
• *Procédé de préparation de litière pour animaux*
- (71) UAB "Agroeurolitast", Migles g. 60, 53306
Mastaiciai, Kauno raj., LT
(72) Kelermanas, Darius, 53306 Mastaiciai,
Kauno raj., LT
(74) Pranevicius, Gediminas, Law firm VARUL
Konstitucijos pr. 7, 09308 Vilnius, LT

(51) **A01K 1/035** (11) **2 910 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156193.3 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201461943629 P
17.02.2015 US 201514623974

- (54) • *Tierbettanordnung*
• *Animal bed assembly*
• *Ensemble de lit pour animaux*
- (71) Mid-West Metal Products Company, Inc.,
P.O. Box 1031, Muncie IN 47308, US
(72) Cantwell, Brad, Muncie, IN Indiana 47304,
US
Kerr, Stew, Muncie, IN Indiana 47302, US
Greene, Michael E., Munie, IN Indiana
47302, US
Jones, Terrance L., Muncie, IN Indiana
47303, US
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A01K 27/00** (11) **2 910 117 A1**

(25) En (26) En
(21) 15000491.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 HU 1400100

- (54) • *Hundegeschirr mit einem elastischen Brustgurt*
• *Chest harness with an elastic chest strap*
• *Harnais pour un chien avec une sangle de poitrine élastique*
- (71) Sebő, Gyula, Fás u. 11, 2310 Szigetszent-
miklós, HU
(72) Sebő, Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, HU

A01K 51/00 → (51) **A01K 67/033**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 910 118 A1**
C07K 14/705 **G01N 33/94**

(25) En (26) En
(21) 14155868.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mutierte Rezeptorproteine und deren Verwendung*
• *Mutated receptor polypeptide and use thereof*
• *Polypeptide de récepteur mutant et son utilisation*
- (71) Noori, Hamid Reza, G7, 30, 68159 Mann-
heim, DE
(72) Noori, Hamid, 68159 Mannheim, DE
Urbassek, Herbert, 67705 Trippstadt, DE
Mücksch, Christian, 67655 Kaiserslautern,
DE
Spanagel, Rainer, 69126 Heidelberg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One
Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mann-
heim, DE

(51) **A01K 67/033** (11) **2 910 119 A1**
A01K 51/00

(25) En (26) En
(21) 14156087.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pollenzusammensetzungen und ihre Verwendungen*

- *Pollen compositions and uses thereof*
 - *Compositions de pollen et utilisations associées*
- (71) Biobest Belgium NV, Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, BE
- (72) Wäckers, Felix, 2018 Antwerpen, BE
Put, Kurt, 3582 Koersel, BE
Bollens, Tim, 2230 Herselt, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A01K 73/02** (11) **2 910 120 A1**
A01K 73/06 **G06Q 50/02**
G07C 5/02 **B63B 35/16**

- (25) Es (26) En
(21) 14382065.2 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Kontrollierung des Fischereiaufwands eines Schiffes in einer Schleppnetzflotte*
• *Method and system for controlling the fishing effort of a craft in a trawling fleet*
• *Procédé et système permettant de commander l'effort de pêche d'une embarcation dans un parc de chalutage*
- (71) Simrad Spain, S.L., Pol. Ind. Partida de Torres, nº 38 nave, 8 y 9, 03570 Villajoyosa (Alicante), ES
- (72) Soler Martínez, Ignacio, 03570 Villajoyosa (Alicante), ES
Mayans Fernández, Agustín, 03570 Villajoyosa (Alicante), ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A01K 73/06 → (51) **A01K 73/02**

A01L 15/00 → (51) **A61D 9/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 910 121 A1**
A01N 53/06 **A01P 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13836698.4 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/074450 04.09.2013
(87) WO 2014/042166 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 JP 2012201286
- (54) • *FLÜSSIGE INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID INSECTICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION INSECTICIDE LIQUIDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMADA, Masahiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/10**

A01N 25/02 → (51) **A01N 33/02**

A01N 25/04 → (51) **A01N 33/02**

(51) **A01N 25/10** (11) **2 910 122 A1**
A01N 57/20 **A01N 25/02**
A01P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15157921.6 (22) 02.06.2010

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

(30) 03.08.2009 US 534481

- (54) • *Pestizidzusammensetzung mit Polymeradjuvanzen*
• *Pesticide compositions including polymeric adjuvants*
• *Compositions pesticides comprenant des adjuvants polymères*

(71) Specialty Fertilizer Products, LLC, 11550 Ash Street Suite 220, Leawood, KS 66211, US

(72) Sanders, John, Larry, Leawood, KS 66209, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 10806779.4 / 2 461 675

(51) **A01N 31/02** (11) **2 910 123 A1**
A01N 47/28 **A01N 63/02**
A01N 37/46 **A01N 35/02**
A01P 5/00 **C05C 9/00**
C05F 11/00 **C05F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15152863.5 (22) 29.02.2008

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

(30) 02.03.2007 US 904672 P
26.06.2007 US 937243 P
26.06.2007 US 937128 P
15.08.2007 US 964913 P

- (54) • *Behandeltes Biodiesel-Glycerin*
• *Treated biodiesel glycerin*
• *Glycérine traitée issue du biodiesel*

(71) Auburn University, 215 East Thach Avenue, Auburn, AL 36830, US

(72) Rodriguez-Kabana, Rodrigo, Auburn, AL Alabama 36831, US

Walker, Robert H., Auburn, AL Alabama 36832, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 08743621.8 / 2 144 501

(51) **A01N 33/02** (11) **2 910 124 A1**
A01N 25/02 **A01N 25/04**
A01N 59/00 **A01P 3/00**

(25) Ru (26) En
(21) 12886537.5 (22) 19.10.2012

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

BA ME

- (86) RU 2012/000846 19.10.2012
(87) WO 2014/062079 2014/17 24.04.2014

(54) • *STIMULANS UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON PFLANZENWACHSTUM UND ENTWICKLUNG*
• *STIMULANT AND METHOD FOR STIMULATING PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT*
• *STIMULANT ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA CROISSANCE ET DU DÉVELOPPEMENT DE PLANTES*

(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Nanobiotech", ul. Parshina 37 Kv. 62, Moscow 123103, RU

Denisov, Albert Nikolaevich, ul. Lenskaya 1 Korp. V 12 Altayskiy krai, Barnaul 656002, RU

(72) DENISOV, Albert Nikolaevich, Altayskiy kray Barnaul 656002, RU

KRUTYAKOV, Yuriy Andreevich, Moscow 125057, RU

KUDRINSKIY, Aleksey Aleksandrovich, Moscow 119361, RU

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A01N 35/02 → (51) **A01N 31/02**

A01N 37/46 → (51) **A01N 31/02**

A01N 43/00 → (51) **C07D 265/38**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 910 125 A1**
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01N 47/42 **A01N 51/00**

(25) En (26) En
(21) 15163354.2 (22) 21.02.2005

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

(30) 24.02.2004 JP 2004048376
27.05.2004 JP 2004158349

- (54) • *Insektizidzusammensetzungen*
• *Insecticide compositions*
• *Compositions d'insecticide*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Ohkawara, Yuichi, Hyogo, 666-0136, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 12002294.2 / 2 474 227
05719327.8 / 1 719 409

BA ME

MA

- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS À PROPRIÉTÉS INSECTICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

A01N 43/56 (11) **2 910 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 15166331.7 (22) 05.05.2015

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

A01N 47/28 → (51) **A01N 31/02**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/42 → (51) **A01N 43/56**

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/56**

A01N 53/06 → (51) **A01N 25/02**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/10**

A01N 59/00 → (51) **A01N 33/02**

A01N 63/02 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 63/04** (11) **2 910 127 A1**
C07K 14/37

(25) En (26) En
(21) 14156146.4 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Bioaktives Protein, Verwendung davon und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Bioactive protein, use thereof and method for its production*
• *Protéine bioactive, son utilisation et son procédé de production*

(71) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL

(72) Lorito, Matteo, Pellezzano, Salerno, IT
Ruocco, Michelina, 80067 Sorrento, Naples, IT
Vinale, Francesco, San Giorgio a Cremano, Naples, IT

(74) Woo, Sheridan, Lois, Pellezzano, Salerno, IT
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

A01P 3/00 → (51) **A01N 33/02**

A01P 5/00 → (51) **A01N 31/02**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/10**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/02**

A21D 2/16 → (51) **A23D 7/005**

A21D 8/04 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 910 128 A1**
A21D 2/16 **A21D 8/04**
(25) En (26) En
(21) 15155214.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 EP 14156015

- (54) • *Enzymhaltige feste Backemulsion*
• *Enzyme-containing solid bakery emulsion*
• *Émulsion de boulangerie solide contenant des enzymes*

(71) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, NL

(72) Demeurisse, Jeroen, 9870 Zulte, BE
Stronati, Raffaele, 20020 Lainate Milan, IT
Tronsmo, Kari Margrete, DE-55411 Bingen am Rhein, DE

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

A23K 1/00 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 910 129 A1**
C11B 3/00 **C11B 3/04**
C11B 3/16

(25) De (26) De
(21) 14000633.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung für die enzymatische Ölentsehung*
• *Composition for enzymatic sludge removal from oil*
• *Composition pour la démulcination enzymatique d'huiles*

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Sohling, Ulrich, 85356 Freising, DE
Suck, Kirstin, 80939 München, DE
Bubenheim, Paul, 22359 Hamburg, DE

A23L 1/0532 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 910 130 A1**
C07C 279/02 **C07C 279/08**
C07C 279/14 **C07C 321/18**

(25) Ja (26) En
(21) 13846315.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078178 17.10.2013

(87) WO 2014/061734 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230673

- (54) • *SALZGESCHMACKSVERBESSERER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR SALZGESCHMACKSVERBESSERUNG*
• *SALTY TASTE-ENHANCING AGENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND SALTY TASTE-ENHANCING METHOD*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE GOÛT SALÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE GOÛT SALÉ*

(71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP

(72) SAKURAI, Takanobu, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
KASAHARA, Yoichi, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

TANAKA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

ABE, Keiko, Warabi-shi Saitama 335-0003, JP

ASAKURA, Tomiko, Tokyo 166-0003, JP

YAMASHITA, Haruyuki, Koshigaya-shi Saitama 343-0023, JP

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

(51) **A23L 1/29** (11) **2 910 131 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14826277.7 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081917 09.07.2014

(87) WO 2015/007177 2015/03 22.01.2015

(30) 15.07.2013 CN 201310295767

13.11.2013 US 201361903783 P

22.05.2014 CN 201410218857

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MÜDIGKEITSBEKÄMPFUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-FATIGUE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION ANTI-FATIGUE ET SON UTILISATION*

(71) Chengzhi Life Science., Ltd., 8th Floor Huajiang Plaza No.299 Yuping East Street ETDZ, Nanchang, Jiangxi 330013, CN
Chengzhi Life Science Corporation, Room 702 Tongfang Plaza A Shuangqing Road Haidian District, Beijing 100084, CN

Bioenergy Life Science, Inc., 13840 Johnson Street N.E., Ham Lake, MN 55304, US

(72) WU, Dan, Beijing 100083, CN

CEN, Yu, Beijing 100084, CN

XUE, Yongquan, Blaine, Minnesota 55449, US

GAO, Runxiang, Beijing 102208, CN

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 910 132 A1**
A61P 1/00 **A23L 1/29**
A23L 1/305 **A61K 35/74**

(25) En (26) En
(21) 15161954.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.12.2010 PCT/NL2010/050822

02.05.2011 EP 11164461

02.05.2011 US 201161481381 P

- (54) • *FERMENTIERTE KINDERNÄHRUNG*
• *FERMENTED INFANT FORMULA*
• *FORMULATION FERMENTÉE POUR NOURRISSONS*

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

(72) Ludwig, Thomas, 3584 CT Utrecht, NL

Huybers, Sylvie, 3584 CT Utrecht, NL

Abrahamse, Evan, 3584 CT Utrecht, NL

Bouritius, Houkje, 3584 CT Utrecht, NL

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

(62) 11794259.9 / 2 648 551

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 910 133 A1**
A24D 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 12890930.6 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083609 26.12.2012

(87) WO 2014/102926 2014/27 03.07.2014

- (54) • *FILTERSTABHERSTELLUNGSMASCHINE UND FILTERSTABHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILTER ROD MANUFACTURING MACHINE AND FILTER ROD MANUFACTURING METHOD*
• *MACHINE DE FABRICATION DE BÂTONNETS-FILTRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BÂTONNETS-FILTRES*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) IZUMI, Ryohei, Tokyo 130-8603, JP

KOGA, Kazuhiro, Tokyo 130-8603, JP

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

(51) **A24D 3/04** (11) **2 910 134 A1**

(25) En (26) En
(21) 14156434.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rauchartikel mit konzentrischen Filtersegment*
• *Smoking article having concentric filter segment*
• *Article à fumer ayant un segment de filtre concentrique*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Delaloye, Cecilia Lindholm, 1028 Preverenges, CH

Sechi, Gianluca, 2013 Colombier, CH

Li, Ping, 1018 Lausanne, CH

Hofer, Roger, 2034 Peseux, CH

(74) Nevett, Duncan, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

A24D 3/04 → (51) **A24F 47/00**

A24F 1/10 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 910 135 A1**
A24D 3/04 **A24F 1/10**
A61M 11/04 **A61M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14200318.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.07.2005 US 700105 P
11.07.2006 US 485168

(54) • *Verfahren und System zur Verdampfung einer Substanz*
• *Method and system for vaporization of a substance*
• *Procédé et appareil de vaporisation d'une substance*

(71) PAX Labs, Inc., 660 Alabama Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94110, US

(72) Monsees, James, San Francisco, CA California 94107, US
Bowen, Adam, San Mateo, CA California 94401, US

(74) Branscombe, Adam Douglas, et al, Avidity IP Limited Broers Building Forum 21 JJ Thomson Avenue Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(62) 13189967.6 / 2 754 360
06787864.5 / 1 959 766

A41B 9/06 → (51) **A41D 1/04**

A41C 5/00 → (51) **A42C 1/04**

A41D 1/02 → (51) **A41D 1/04**

(51) **A41D 1/04** (11) **2 910 136 A1**
A41D 3/00 **A41D 13/00**
A41B 9/06 **A41D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15161014.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2007 US 916599 P
06.05.2008 US 115884

(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT BEREICHEN MIT ERHÖHTEN WÄRMEISOLIERENDEN UND WÄRMEBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN*
• *Articles of apparel including zones having increased thermally insulative and thermally resistive properties*
• *ARTICLES DE TYPE VÊTEMENTS COMPRENANT DES ZONES AYANT DES PROPRIÉTÉS THERMO-ISOLANTES ET THERMO-RÉSISTANTES AMÉLIORÉES*

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

(72) Mather, Sophie, Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08755161.0 / 2 144 520

(51) **A41D 1/04** (11) **2 910 137 A1**
A41D 3/00 **A41D 13/00**
A41D 1/02 **A41B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 15161015.1 (22) 08.05.2008

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

(30) 08.05.2007 US 916599 P
06.05.2008 US 115884

(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT BEREICHEN MIT ERHÖHTEN WÄRMEISOLIERENDEN UND WÄRMEBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN*

• *Articles of apparel including zones having increased thermally insulative and thermally resistive properties*

• *ARTICLES DE TYPE VÊTEMENTS COMPRENANT DES ZONES AYANT DES PROPRIÉTÉS THERMO-ISOLANTES ET THERMO-RÉSISTANTES AMÉLIORÉES*

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

(72) Mather, Sophie, Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08755161.0 / 2 144 520

A41D 3/00 → (51) **A41D 1/04**

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/04**

A41D 13/002 → (51) **A62B 17/00**

(51) **A42C 1/04** (11) **2 910 138 A1**
A41C 5/00 **B29C 51/14**
B29L 31/48

(25) De (26) De
(21) 14195345.5 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013113491
10.01.2014 DE 102014100220
10.01.2014 DE 102014100221

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Textilien mit versteiften Abschnitten*
• *Method for the production of textiles with stiffened sections*
• *Procédé de fabrication de textiles à sections renforcées*

(71) Mayer GmbH & Co. KG, Bismarckstrasse 2, 88161 Lindenberg, DE

(72) Jordan, Manfred, 88161 Lindenberg, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältin Loschwitz Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) **A43B 7/22** (11) **2 910 139 A1**
A43B 7/32 **A43B 13/14**

(25) Ko (26) En
(21) 13846374.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009341 18.10.2013
(87) WO 2014/062031 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116943

(54) • *HOHE ABSÄTZE ZUM TRAINIEREN DER ACHILLESSEHNE WÄHREND DES GEHENS*

• *HIGH HEELS CAPABLE OF EXERCISING ACHILLES TENDONS WHILE WALKING*

• *TALONS HAUTS PERMETTANT D'EXERCER LES TENDONS D'ACHILLE PENDANT LA MARCHÉ*

(71) Park, Young-Soul, B-401 Seongyeong Apt. 681-46 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-916, KR

(72) Park, Young-Soul, Seoul 135-916, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A43B 7/32 → (51) **A43B 7/22**

A43B 13/04 → (51) **D06P 5/28**

(51) **A43B 13/12** (11) **2 910 140 A1**
A43B 13/20

(25) En (26) En
(21) 15157439.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.12.2007 US 957761

(54) • *SCHUHHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER*

• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A SOLE STRUCTURE WITH A FLUID-FILLED CHAMBER*

• *ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE AVEC UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE*

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

(72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

Peter, Daniel, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

(74) Simpson, Kirsty Mairi, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08862334.3 / 2 227 107

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/22**

A43B 13/18 → (51) **D06P 5/28**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/38 → (51) **D06P 5/28**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 910 141 A1**
B29D 35/14

(25) En (26) En
(21) 15161994.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.10.2009 US 603498

(54) • *Verbundschuhoberteil und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Composite shoe upper and method of making same*

• *Partie supérieure de chaussure composite et son procédé de fabrication*

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

(72) Dojan, Frederick, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Johnson, Daniel, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Tseng, Yung-Tsung, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Kohatsu, Shane, Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 13185317.8 / 2 676 562
10768351.8 / 2 490 564

(51) **A45B 25/10** (11) **2 910 142 A1**

(25) En (26) En
(21) 15156587.6 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189822

- (54) • *Schnellmontageverfahren und Komponenten für Schattenstrukturen*
• *Quick assembly methods and components for shade structures*
• *Procédés d'assemblage rapide et composants pour structures de protection*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A45C 11/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **A46B 9/04** (11) **2 910 143 A1**
A46B 9/02

(25) En (26) En

(21) 14181174.5 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(30) 21.02.2014 EP 14156164

- (54) • *Kopf für ein Mundpflegehilfsmittel*
• *Head for an oral care implement*
• *Tête pour un instrument de soin buccal*

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

(72) Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Machlitt, Michael, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Tschol, Armin, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 910 144 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 12887142.3 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(86) RU 2012/001080 18.12.2012

(87) WO 2014/065695 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 RU 2012144703

09.11.2012 RU 2012147700

- (54) • *BELEUCHTETE SCHUBLADE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STROM-ABNEHMER*
• *LIGHTED DRAWER, LIGHTING DEVICE AND CURRENT COLLECTOR*
• *CASIER AMOVIBLE AVEC ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET COLLECTEUR DE COURANT*

(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostu Compania "NorkPalm", Ryabinovaya str., 61, korp. "A", b. 1, Moscow 121471, RU

(72) VOLKOV, Petr Nikolaevich, Moscow 111662, RU

BONDAREV, Vladimir Livovich, Moscow 117393, RU

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A47B 97/00** (11) **2 910 145 A1**

(25) De (26) De

(21) 15155701.4 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 DE 102014202998

- (54) • *Unterschrank für Bürogeräte*
• *Housing for office equipments*
• *Boîtier pour appareils de bureautique*

(71) FM Systemmöbel Franz Meyer GmbH & Co. Kg, Glaßdorfer Straße 24, 26219 Bösel, DE

(72) Müller, Oliver, 26203 Wardenburg-Tungeln, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A47C 7/00** (11) **2 910 146 A1**
A47C 7/50

(25) De (26) De

(21) 14156346.0 (22) 24.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Möbelgestell, insbesondere Stuhl- oder Tischgestell, und Stuhl- oder Tischmöbel mit einem solchen Möbelgestell*
• *Frame of an item of furniture, in particular chair or table frame, and chair or a table with such a frame of an item of furniture*
• *Châssis de meuble, notamment châssis de chaise ou de table, et chaise ou table dotée d'un tel châssis de meuble*

(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Strasse 8, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Kessler, Detlef, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A47C 7/02 → (51) **A47C 23/06**

(51) **A47C 7/40** (11) **2 910 147 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13847759.1 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062245 25.04.2013

(87) WO 2014/061299 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230928

18.10.2012 JP 2012230929

18.10.2012 JP 2012230930

- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP

(72) MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

IZAWA, Syouchi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

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

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/44**

(51) **A47C 7/44** (11) **2 910 148 A1**

A47C 7/40

(25) Ja (26) En

(21) 13846276.7 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078166 17.10.2013

(87) WO 2014/061732 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230929

- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP

(72) IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

IZAWA, Syouchi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

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

A47C 7/50 → (51) **A47C 7/00**

A47C 15/00 → (51) **B60R 11/02**

A47C 20/08 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A47C 23/06** (11) **2 910 149 A1**
A47C 27/07 **A47C 27/14**

A47C 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 14290044.8 (22) 19.02.2014

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

- (54) • *Lattenvorrichtung*
• *Slat device*
• *Dispositif de latte*

(71) Borg, André, 10 Rue Gustave Flaubert, 75017 Paris, FR

(72) Borg, André, 75017 Paris, FR

A47C 27/07 → (51) **A47C 23/06**

A47C 27/14 → (51) **A47C 23/06**

A47D 13/02 → (51) **A47D 13/04**

(51) **A47D 13/04** (11) **2 910 150 A1**
A47D 13/02

(25) En (26) En

(21) 14189643.1 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 20.02.2014 BR 102014004005

- (54) • *Gehhilfe, Rehabilitation und Transport von Babys und Kindern*
• *ASSISTANT WALKER, REHABILITATION AND TRANSPORTATION OF BABIES AND CHILDREN*
• *Déambulateur d'appui, rééducation et transport de bébés et enfants*

(71) Borguezan, Isis Nineia, Rodovia SC 370 s/n bairro Santo Antonio, 88650-000 Urubici-SC, BR

(72) Borguezan, Isis Nineia, 88650-000 Urubici-SC, BR

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **A47F 3/00** (11) **2 910 151 A1**

A47F 11/10

(25) Es (26) En

(21) 13846776.6 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070706 16.10.2013
(87) WO 2014/060624 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 ES 201231064

- (54) • *INTERAKTIVER SCHAUkasten MIT IN-
TEGRIERTEM ANZEIGEBILDSCHIRM*
• *INTERACTIVE SHOWCASE WITH IN-
BUILT DISPLAY SCREEN*
• *VITRINE INTERACTIVE À ÉCRAN
INTÉGRÉ*

(71) CRAMBO S.A., Avda. del Sol 11, 28850
Torrejón de Ardoz, ES
GARCÍA MANCHADO, Nilo, Avda. del Sol 11,
28850 Torrejón de Ardoz, ES

(72) GARCÍA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torre-
jón de Ardoz (Madrid), ES

(74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Jesana IP Apar-
tado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

(51) **A47F 7/00** (11) **2 910 152 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15153826.1 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(30) 20.02.2014 FR 1451368

- (54) • *Universal-Befestigungsvorrichtung für
Ausstellungsmodell eines Duschsystems
an einer Ausstellwand*
• *Universal device for securing an exhibition
model of a shower system to a display
wall*
• *Dispositif universel de fixation d'un
modèle d'exposition de système de
douche sur une paroi d'étalage*

(71) Etablissements Edouard Rousseau, 9 Avenue
de Laitre de Tassigny, 94100 Saint Maur des
Fossés, FR

(72) Jacquet, Fabrice, 94100 Saint Maur des
Fossés, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

A47F 11/10 → (51) **A47F 3/00**

A47F 11/10 → (51) **F21V 21/35**

(51) **A47G 29/12** (11) **2 910 153 A1**
A47G 29/14 **E05D 5/14**
E05D 3/04 **E05D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 15158358.0 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(30) 21.09.2012 DE 202012103642 U

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Brief-, Pa-
ket- und/oder Warensendungen*
• *Device for holding letters, packages and/
or goods shipments*
• *Dispositif de réception de courriers, de
colis et/ou de marchandises*

(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle,
58540 Meinerzhagen, DE

(72) Lüling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
Matzek, Norbert, 57439 Attendorn, DE

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 13174237.1 / 2 710 933

A47G 29/14 → (51) **A47G 29/12**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 910 154 A1**

(25) En (26) En
(21) 15153090.4 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414188771

- (54) • *Glasbehälter mit elektromagnetisch ge-
formter Induktionsschicht*
• *Glass pan having an electromagnetically
formed induction layer*
• *Pan de verre possédant une couche à
induction formée de manière électroma-
gnétique*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Millett, Frederick A., 21025 Comerio, IT

(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/02**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 910 155 A1**

A47J 31/06

(25) De (26) De
(21) 15001007.2 (22) 24.01.2011

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

(30) 28.05.2010 DE 102010021849

10.09.2010 DE 102010044945

- (54) • *BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIE-
REN EINER PORTIONSKAPESEL*
• *BREWING DEVICE FOR EXTRACTING A
PORTION CAPSULE*
• *DISPOSITIF D'ÉBOUILLANTAGE DESTINÉ
À EXTRAIRE UNE CAPSULE*

(71) Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte,
Fehlweisstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) Fischer, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH
Segger, Christof, CH-8593 Kesswill, CH

Hüppi, Marcel W., CH-9404 Rorschacher-
berg, CH

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(62) 11702929.8 / 2 575 564

(51) **A47J 31/46** (11) **2 910 156 A1**

(25) En (26) En
(21) 15159334.0 (22) 24.03.2011

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

(30) 16.06.2010 IT TO20100518

- (54) • *VERBESSERTE ZUFÜHRGRUPPE FÜR EIN
INFUSIONSPRÄPARAT, INSBESONDERE
ZUR ESPRESSO-KAFFEE-ZUBEREITUNG,
MASCHINE MIT DER GRUPPE UND BE-
TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED SUPPLY GROUP FOR
INFUSION PREPARATION, IN
PARTICULAR FOR ESPRESSO COFFEE
PREPARATION AND MACHINE
COMPRISED THE GROUP*
• *GROUPE D'ALIMENTATION AMÉLIORÉ
POUR LA PRÉPARATION D'INFUSIONS,
EN PARTICULIER POUR LA PRÉPARA-
TION DE CAFÉ ESPRESSO ET MACHINE
COMPRENANT CE GROUPE*

(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica
N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI),
IT

(72) Porzio, Giancarlo, 20010 VILLASTANZA DI
PARABIAGO (MI), IT

Carbonini, Carlo, 20010 VILLASTANZA DI
PARABIAGO (MI), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

(62) 11719652.7 / 2 582 272

A47J 31/60 → (51) **C02F 1/42**

(51) **A47J 36/02** (11) **2 910 157 A1**
A47J 27/00

(25) It (26) En
(21) 15155600.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 IT MI20140253

- (54) • *Behälter zum Kochen von Nahrungsmit-
teln mit verformungsbeständigem Boden*
• *Vessel for cooking food with anti-defor-
mation bottom*
• *Récipient pour la cuisson d'aliments avec
fond anti-déformation*

(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Ri-
sorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano
(MN), IT

(72) Ferron, Jacopo, 26041 Casalmaggiore (CR),
IT

Ferron, Francesco, 26041 Casalmaggiore
(CR), IT

(74) Zanellato, Gianluca, et al, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

(51) **A47J 37/07** (11) **2 910 158 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13849514.8 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070729 21.10.2013

(87) WO 2014/064316 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 ES 201231100

20.09.2013 ES 201331085

(54) • *SENKRECHTGRILL*

• *VERTICAL GRILL*

• *GRILL VERTICAL*

(71) Grill Irrintzi, S.L., Gudarien Etorbidea 1,
20140 Andoain (Gipuzkoa), ES

(72) RUBIO GARCIA, Angel, E-20160 Lasarte-
Oria, ES

RABANEDO SOUTO, Roberto, E-20140
Andoain, ES

(74) Codoñer Molina, Vicente, Molina Patentes y
Marcas, C.B. C/ Moratín, 11 - Pta. 19.,
46002 Valencia, ES

(51) **A47J 43/046** (11) **2 910 159 A1**
A47J 43/07 **A47J 43/27**

(25) En (26) En
(21) 14185903.3 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 25.02.2014 CN 201420080341 U

(54) • *Behälter*

• *Container*

• *Conteneur*

(71) Lee, Wen-Ching, 6F-8, No. 500, Sec. 2
Gongyi Road Niantun District, Taichung City
408, TW

(72) Lee, Wen-Ching, Taichung City 408, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE

(51) **A47J 43/046** (11) **2 910 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 15150450.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 DE 202014100794 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufschäumen von Milch*
• *Device for foaming milk*
• *Dispositif de moutage de lait*
(71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse
99, 32427 Minden, DE
(72) Neuhaus, Sven, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2,
33602 Bielefeld, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/27 → (51) **A47J 43/046**

A47J 47/20 → (51) **D06F 57/12**

A47K 5/14 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A47L 1/02** (11) **2 910 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13840776.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084326 26.09.2013
(87) WO 2014/048346 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 CN 201210363597
(54) • *GLASWISCHROBTER*
• *GLASS-WIPING ROBOT*
• *ROBOT LAVEUR DE VITRES*
(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu
West Road Wuzhong District, Suzhou,
Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou City Jiangsu 215168,
CN
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A47L 1/02** (11) **2 910 162 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13841329.9 (22) 29.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084580 29.09.2013
(87) WO 2014/048382 2014/14 03.04.2014
(30) 29.09.2012 CN 201210375133
(54) • *GLASWISCHROBTER*
• *GLASS-WIPING ROBOT*
• *ROBOT LAVEUR DE VITRES*
(71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No.
108, Shihu West Road Wuzhong District,
Suzhou, Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou City Jiangsu 215168,
CN
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **A47L 1/02** (11) **2 910 163 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13842618.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084335 26.09.2013
(87) WO 2014/048347 2014/14 03.04.2014

(30) 26.09.2012 CN 201210363960
(54) • *GLASWISCHROBTER MIT BE- UND
ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *GLASS-WIPING ROBOT HAVING AIR-
VENTING DEVICE*
• *ROBOT LAVEUR DE VITRES, MUNI D'UN
DISPOSITIF D'AÉRATION*

(71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No.
108, Shihu West Road, Wuzhong District
Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47L 1/08** (11) **2 910 164 A1**
A47L 11/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 15158697.1 (22) 11.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.08.2008 FR 0855523
07.11.2008 FR 0857595

(54) • *Abzieher für glatte Oberflächen*
• *Wiper for smooth surface*
• *Raclette pour surface lisse*
(71) Ecodrop, 700 rue des Pins, 88390 Chau-
mousey, FR
(72) Curien, Gérard, F-88700 Housseras, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon
4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim,
FR
(62) 09784205.8 / 2 330 956

(51) **A47L 1/09** (11) **2 910 165 A1**

(25) De (26) De
(21) 15000389.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014002442

(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning device*
• *Appareil de nettoyage*
(71) Tunze Aquarientechnik GmbH, Seeshaupt
Str. 68, 82377 Penzberg, DE
(72) Tunze, Felix, 82377 Penzberg, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 910 166 A1**
A47L 9/28

(25) En (26) En
(21) 15158210.3 (22) 16.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2009 KR 20090042029
(54) • *REINIGUNGSROBTER UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROBOT CLEANER AND METHOD FOR
CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE ROBOT ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Woo Ram, 1355-17 Seoul, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 10156573.7 / 2 258 247

(51) **A47L 9/00** (11) **2 910 167 A1**
A47L 9/02

(25) En (26) En
(21) 15159933.9 (22) 16.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 GB 0823191
(54) • *BODENWERKZEUG FÜR EINE REI-
NIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLOOR TOOL FOR A CLEANING
APPLIANCE*
• *OUTIL DE PLANCHER POUR UN APPA-
REIL DE NETTOYAGE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) McLeod, David, Malmesbury, Wiltshire SN16
0RP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 09756552.7 / 2 378 938

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/06** (11) **2 910 168 A1**

(25) En (26) En
(21) 15154167.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 GB 201403015
(54) • *Staubsaugerkopf*
• *Vacuum cleaner head*
• *Tête d'aspirateur*
(71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road,
Pentrebach Merthyr Tydfil Mid Glamorgan
CF48 4TU, GB
(72) Bassett, Alexander Anthony Denny, Suzhou
Jiangsu 215000, CN
(74) chapman + co, Cardiff Business Technology
Centre Senghennydd Road, Cardiff, South
Wales CF24 4AY, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **2 910 169 A1**

(25) De (26) De
(21) 15153873.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 DE 102014203042
(54) • *STAUBSAUGER*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bach, Benedikt, 97720 Nüdlingen, DE
Husnik, Stephan, 97618 Hohenroth, DE
Balling, Florian, 97616 Bad Neustadt, DE
Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

A47L 11/40 → (51) **A47L 1/08**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/50**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 910 170 A1**
A47L 15/42

(25) Zh (26) En
(21) 13842225.8 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/083003 05.09.2013
(87) WO 2014/048235 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 CN 201210364953
03.05.2013 CN 201310160669

(54) • SCHALE ZUM TRAGEN EINER VORRICHTUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE, GESCHIRRFACH UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• TRAY SUPPORTING APPARATUS FOR DISHWASHER, CUTLERY TRAY ASSEMBLY AND DISHWASHER
• APPAREIL DE SUPPORT DE PLATEAU POUR LAVE-VAISSELLE, ENSEMBLE DE PLATEAU À COUVERTS ET LAVE-VAISSELLE

(71) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd., No.20 Gangqian Road Beijing Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
(72) ZHOU, Haiguo, Foshan Guangdong 528311, CN
GAO, Feng, Foshan Guangdong 528311, CN
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 171 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 13846290.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077680 10.10.2013
(87) WO 2014/061566 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229255
(54) • BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG, BEOBSICHTUNGSHILFSVORRICHTUNG, BEOBSICHTUNGSHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM
• OBSERVATION APPARATUS, OBSERVATION ASSISTANCE DEVICE, OBSERVATION ASSISTANCE METHOD AND PROGRAM
• APPAREIL D'OBSERVATION, DISPOSITIF D'AIDE À L'OBSERVATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AIDE À L'OBSERVATION

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaga 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TOJO, Ryo, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
HANE, Jun, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
FUJITA, Hiromasa, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 172 A1**
A61B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 13846413.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077613 10.10.2013
(87) WO 2014/061554 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231183
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatahaga 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOBAYASHI, Ryota, Tokyo 151-0072, JP
TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 173 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13846899.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077612 10.10.2013
(87) WO 2014/061553 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231182
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatahaga 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 174 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 13847721.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076398 27.09.2013
(87) WO 2014/061428 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229254
(54) • BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG, BEOBSICHTUNGSHILFSVORRICHTUNG, BEOBSICHTUNGSHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM
• OBSERVATION DEVICE, OBSERVATION ASSISTANCE DEVICE, OBSERVATION ASSISTANCE METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF D'OBSERVATION, DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ D'AIDE À L'OBSERVATION, ET PROGRAMME

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaga 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJITA, Hiromasa, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
TOJO, Ryo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 175 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13860478.0 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080226 08.11.2013
(87) WO 2014/087798 2014/24 12.06.2014
(30) 04.12.2012 JP 2012265538
(54) • ENDOSKOPABTASTSYSTEM
• SCANNING ENDOSCOPE SYSTEM

• SYSTÈME D'ENDOSCOPIE À BALAYAGE
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatahaga 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SAKAI Yuji, Tokyo 151-0072, JP
OKITA, Yoshinari, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 176 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 13871228.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076059 26.09.2013
(87) WO 2014/109098 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 JP 2013003843
(54) • NEIGUNGSWINKLEINSTELLMECHANISMUS FÜR EIN ENDOSKOP
• BENDING ANGLE ADJUSTMENT MECHANISM OF ENDOSCOPE
• MÉCANISME D'AJUSTEMENT D'ANGLE DE FLEXION D'ENDOSCOPE

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatahaga 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOYAMA Reiji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 177 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**

(25) En (26) En
(21) 15155530.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 TW 103105480
(54) • MAGEN-DARM-TRAKT-DIAGNOSEVORRICHTUNG MIT EINWEGENDOSKOP UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• GASTROINTESTINAL TRACT DIAGNOSIS DEVICE WITH DISPOSABLE ENDOSCOPE AND CONTROL METHOD FOR THE SAME
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL AVEC ENDOSCOPE JETABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Everest Display Inc., 4F, No. 1, Li-Hsin Road 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu City, TW
(72) Hong, Hai Tai, 308 Baoshan Township, Hsinchu County, TW
Tsai, Huai-Fang, Zhubei City, Hsinchu County, TW
Lu, Shih Chieh, Hsinchu City, TW
Wu, Sing, 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW
Sung, Tze-Yun, Taoyuan City, TW
Tsai, Ping Chun, Hsinchu City, TW

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 910 178 A1**

(25) En (26) En
(21) 15155558.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 TW 103105479
(54) • MAGEN-DARM-TRAKT-DIAGNOSESYS-TEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR

- *GASTROINTESTINAL TRACT DIAGNOSIS SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
 - *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (71) Everest Display Inc., 4F, No. 1, Li-Hsin Road 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu City, TW
- (72) Hong, Hei Tai, 308 Baoshan Township, Hsinchu County, TW
Tsai, Huai-Fang, Zhubei City, Hsinchu County, TW
Lu, Shih Chieh, Hsinchu City, TW
Wu, Sing, 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW
Sung, Tze-Yun, Taoyuan City, TW
Tsai, Ping Chun, Hsinchu City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 910 179 A1**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 15155638.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 JP 2014030201
- (54) • *Ophthalmologische Vorrichtung*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophtalmologique*
- (71) TOMY CORPORATION, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
- (72) Kato, Chihiro, Aichi 451-0051, JP
Okouchi, Katsumasa, Aichi 451-0051, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 910 180 A1**
G04G 21/02
- (25) En (26) En
(21) 15154678.5 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020580
- (54) • *Tragbare Vorrichtungen*
• *Wearable devices*
• *Dispositifs portables*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Jongmin, Gyeonggi-do 443-742, KR
Chun, Hongmoon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 910 181 A1**
A61B 5/026 **A61B 5/107**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
(21) 15156119.8 (22) 23.02.2015

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

BA ME

- (30) 24.02.2014 KR 20140021450
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Körperinformationen*
• *Apparatus and method for sensing body information*
• *Appareil et procédé de détection d'informations d'un corps*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Sang-bae, Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Sang-hoon, Incheon, KR
Jeong, Jae-hoon, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung-sun, Seoul, KR
Hong, Seong-seol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Mi-jin, Seoul, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 910 182 A2**
A61B 5/0205 **A61B 5/0402**
A61B 5/11 **A61B 5/08**
A61B 5/113 **A61B 5/053**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 15159340.7 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.09.2009 US 559435
14.09.2009 US 559419
14.09.2009 US 559422
14.09.2009 US 559426
14.09.2009 US 559429
14.09.2009 US 559430
- (54) • *Am Körper getragener Monitor zur Messung der Atemfrequenz*
• *Body-worn monitor for measuring respiration rate*
• *Moniteur porté sur soi pour mesurer la fréquence de la respiration*
- (71) Sotera Wireless, Inc., 10020 Huennekens Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) McCombie, Devin, San Diego, CA California 92130, US
Dhillon, Marshal, San Diego, CA California 92127, US
Banet, Matt, Kihei, HI Hawaii, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (62) 10816259.5 / 2 470 068

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055****A61B 5/00** → (51) **G06T 7/20****A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 910 183 A1**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 15155493.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 JP 2014034425
- (54) • *Hämodynamikmessvorrichtung und Hämodynamikmessverfahren*
• *Hemodynamics measurement apparatus and hemodynamics measurement method*

- *Appareil de mesure hémodynamique et procédé de mesure hémodynamique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Motogi, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakagiri, Izumi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 910 184 A1**
A61M 5/14
- (25) Ru (26) En
(21) 13847821.9 (22) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) RU 2013/000873 02.10.2013
- (87) WO 2014/062089 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 RU 2012144358
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG UND VERABREICHUNG MEDIZINISCHER WIRKSUBSTANZEN IN EIN BLUTGEFÄSS-SANEURYSMA*
• *DEVICE FOR MEASURING PRESSURE AND ADMINISTERING MEDICINAL SUBSTANCES TO A BLOOD VESSEL ANEURYSM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ET D'INTRODUCTION DE SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES DANS L'ANÉVRISME D'UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Mosfil-movskaya ul. 11/2-33, Moscow 119330, RU
- (72) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Moscow 119330, RU
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/024** → (51) **G01C 22/00****A61B 5/024** → (51) **H04M 1/725****A61B 5/026** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/026** → (51) **A61B 5/0275**

- (51) **A61B 5/0275** (11) **2 910 185 A1**
A61B 5/026
- (25) En (26) En
(21) 15160177.0 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.09.1999 US 155652 P
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer intra-operativen Angiographie*
• *Method for performing intra-operative angiography*
• *Procédé pour réaliser une angiographie peropératoire*
- (71) National Research Council of Canada, Building M-58 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
- (72) Doherty, John C., Winnipeg, Manitoba R3J 2G2, CA
Hewko, Mark, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
Mangat, Gurpreet, Richmond Hill, Ontario L4C 8N5, CA
Flower, Robert W., Hunt Valley, MD Maryland 21030, US
Chari, Seshadri M., Toronto, Ontario M9B 6H5, CA
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 10186218.3 / 2 281 503
07015007.3 / 1 852 063
00955472.6 / 1 143 852

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/042** (11) **2 910 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160594.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201161478340 P
03.11.2011 US 201161555190 P

(54) • **KORBARTIGER KARDIALER MAPPING-KATHETER MIT ATRAUMATISCHER KORBSPITZE ZUR ERKENNUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN**
• *Basket style cardiac mapping catheter having an atraumatic, metallic two-part distal tip for detection of cardiac rhythm disorders*
• **CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE CARDIAQUE À PANIER PRÉSENTANT UNE POINTE DISTALE ATRAUMATIQUE MÉTALLIQUE EN DEUX PARTIES POUR LA DÉTECTION DE TROUBLES DU RYTHME CARDIAQUE**

(71) Topera, Inc., 11445 E. Via Linda Suite 2, Scottsdale, AZ 85259, US

(72) Kordis, Thomas F., SCOTTSDALE, AZ 85259, US

Johnson, Eric T., SCOTTSDALE, AZ 85259, US

Burke, Phillip C., SCOTTSDALE, AZ 85259, US

Kent, Darrin J., SCOTTSDALE, AZ Arizona 85259, US

Ragland, Robert Ryan, SCOTTSDALE, AZ 85259, US

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

(62) 12709741.8 / 2 699 152

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 910 187 A1**
A61B 5/06 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14305255.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Multimodale automatische Echtzeitverfolgung von bewegten Instrumenten zur Bildebenenaustrichtung in einem MRI-Abtaster**
• *Automatic multimodal real-time tracking of moving instruments for image plane alignment inside a MRI scanner*
• **Suivi en temps réel multimodal automatique de déplacement des instruments pour l'alignement de plan d'image à l'intérieur d'un scanner d'IRM**

(71) Universität de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Institut Hospitalo-Universitaire de Chirurgie Mini-Invasive Guidée par l'Image (Fondation de coopération scientifique, approuvée par décret ministériel du 25/11/2011 publié au journal officiel du 27/11/2011) 1, Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR

(72) De Mathelin, Michel, 67000 Strasbourg, FR

Neumann, Markus, 67000 Strasbourg, FR
Cuvillon, Loïc, 67000 Strasbourg, FR
Breton, Elodie, 67100 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/11 → (51) **G01C 22/00**

A61B 5/11 → (51) **G01P 15/18**

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/117 → (51) **H01H 9/04**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 910 188 A1**
A61B 5/151

(25) En (26) En
(21) 15159027.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.04.2011 GB 201105950
08.04.2011 US 201161473251 P

(54) • **HAUTPENETRIERENDE VORRICHTUNG**
• *Skin penetration device*
• **DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION DE LA PEAU**

(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) Hudson, Christopher, Witney, Oxfordshire OX29 4PP, GB

Muller, Timothy, Witney, OX28 5EA, GB

(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(62) 12720263.8 / 2 677 933

A61B 5/15 → (51) **A61M 1/02**

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/32**

A61B 5/15 → (51) **B29C 45/40**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/153 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 910 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155377.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020816
20.08.2014 KR 20140108457

(54) • **RÖNTGENRASTERSTRUKTUR UND RÖNTGENVORRICHTUNG DAMIT**
• *X-ray grid structure and X-ray apparatus including the same*
• **STRUCTURE DE GRILLE À RAYONS X ET APPAREIL À RAYONS X COMPRENANT CE DERNIER**

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

(72) Lee, Seung-hwan, Seoul, KR

Han, Dae-wong, Gyeonggi-do, KR

Nam, Jae-won, Gyeonggi-do, KR
Noh, Kyung-jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Lubberdink, Pim, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 910 190 A1**
A61B 6/00 **G06T 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15156187.5 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201461942731 P
23.07.2014 KR 20140093405
01.09.2014 KR 20140115697

(54) • **TOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES TOMOGRAFIEBILDES DAVON**
• *Tomography apparatus and method for reconstructing tomography image thereof*
• **APPAREIL DE TOMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE**

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

Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(72) Ra, Jong Beom, Daejeon, KR

Kim, Seungeon, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyoung-yong, Gyeonggi-do, KR

Rifu, Toshihiro, Gyeonggi-do, KR

Yi, Jonghyon, Gyeonggi-do, KR

Ahn, Iljun, Daejeon, KR

Chang, Yongjin, Incheon, KR

Choi, Byung-sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 910 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847624.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.10.2012 JP 2012230488

(54) • **ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN**
• **ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE**

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP

(72) WAKI, Koji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 910 192 A1**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 15155730.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 JP 2014031418

- (54) • *Ultraschallmessvorrichtung und Verfahren zur Ultraschallmessung*
• *Ultrasonic measurement apparatus and ultrasonic measurement method*
• *Appareil de mesure à ultrasons et procédé de mesure par ultrasons*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Hyuga, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 910 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14825078.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/079937 12.11.2014
(87) WO 2015/098331 2015/26 02.07.2015
(80) 25.12.2013 JP 2013268117
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN, PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION GENERATION METHOD, BIOLOGICAL INFORMATION GENERATION PROGRAM, AND BIOLOGICAL INFORMATION GENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Kusaba, Hiroki, 5-2-28, Minamiedo Matsuyama-shi, Ehime 790-0062, JP
(72) Kusaba, Hiroki, Ehime 790-0062, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 910 194 A1**
A61B 17/29 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14156155.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (71) 3DIntegrated ApS, Studstrupvej 21A, 8541 Skodstrup, DK
(72) Møller Hansen, Steen, 8541 Skodstrup, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 910 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 15162654.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2011 US 201113242085
- (54) • *KONFORMER IMPLANTATEINFÜHRER*
• *COMPLIANT INSERTER FOR IMPLANTS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION SOUPLE POUR IMPLANTS*

- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Sengun, Mehmet Ziya, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Piccirillo, Justin M., Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Miller, Gerome, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Stephen, Arthur G., Raynham, MA Massachusetts 02767, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 12185683.5 / 2 572 651

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 910 196 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 15156354.1 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187384
- (54) • *Befestigungssystem mit einer Auslöselementblockierung*
• *Fastening System Comprising a Firing Member Lockout*
• *Système de fixation comprenant un verrouillage d'élément d'allumage*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Zeiner, Mark S., Mason, OH Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 910 197 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 15156364.0 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187386
- (54) • *Implantierbare Schichten und Verfahren zur Änderung einer oder mehrerer Eigenschaften von implantierbaren Schichten zur Verwendung mit Befestigungsinstrumenten*
• *Implantable Layers and Methods for Altering One or More Properties of Implantable Layers for Use with Fastening Instruments*
• *Couches implantables et procédés permettant de modifier une ou plusieurs propriétés de couches implantables destinées à être utilisées avec des instruments de fixation*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH Ohio 45113, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

- Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH Ohio 45069, US
Miller, Michael J., Mason, OH Ohio 45040, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Barton, Trevor J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 910 198 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 15156366.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187383
- (54) • *IMPLANTIERBARE SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR ALARMIERUNG IMPLANTIERBARER SCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSTRUMENTEN*
• *IMPLANTABLE LAYERS AND METHODS FOR ALERTING IMPLANTABLE LAYERS FOR USE WITH SURGICAL FASTENING INSTRUMENTS*
• *COUCHES IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS POUR ALERTE DES COUCHES IMPLANTABLES, POUR UNE UTILISATION AVEC DES INSTRUMENTS DE FIXATION CHIRURGICALE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

- Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH Ohio 45069, US
Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
Donners, Jackie J., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
Barton, Trevor J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 910 199 A1**
A61B 17/072 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15156377.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187400
- (54) • *KLAMMERMAGAZIN MIT WIDERHAKEN-KLAMMER*
• *STAPLE CARTRIDGE INCLUDING A BARBED STAPLE*
• *CARTOUCHE D'AGRAFES COMPRENANT UNE AGRAFE BARBELÉE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio
45036, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio
45133, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 910 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156331.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187395
(54) • *Klammermagazin mit Widerhakenklammer*
• *Staple cartridge including a barbed staple*
• *Cartouche d'agrafes comprenant une*
agrafe barbelée

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio
45249, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio
45140, US

Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio
45036, US

Shelton, IV., Frederick E., Hillsboro, OH Ohio
45133, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **2 910 201 A2**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 15156376.4 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187390

(54) • *IMPLANTIERBARE SCHICHTEN UND*
VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER
FORM DER IMPLANTIERBAREN SCHICH-
TEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM
CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGS-
INSTRUMENT
• *IMPLANTABLE LAYERS AND METHODS*
FOR MODIFYING THE SHAPE OF THE
IMPLANTABLE LAYERS FOR USE WITH A
SURGICAL FASTENING INSTRUMENT
• *COUCHES IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS*
PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME
DES COUCHES IMPLANTABLES DESTI-
NÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC UN
INSTRUMENT CHIRURGICAL DE FIXA-
TION

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio
45036, US

Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey
07302, US

Donners, Jackie J., Pennington, NJ New
Jersey 08534, US

Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH
Ohio 45069, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio
45140, US

Barton, Trevor J., Cincinnati, OH Ohio
45241, US

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

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 910 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 15152582.1 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 DE 102014203168

(54) • *Instrument zur Durchführung medizi-*
nischer Eingriffe
• *Instrument for carrying out medical*
procedures
• *Instrument destiné à exécuter des inter-*
ventions médicales

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Kärcher, Daniel, 78315 Radolfzell, DE
Stefan, Jochen, 88629 Wald, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger
Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechts-
anwälte PartG mbB Postfach 201655, 80016
München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 910 203 A1**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 15153750.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 DE 102014102097

(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/30** (11) **2 910 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156385.8 (22) 24.02.2014

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

(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*

(71) S & T AG, Zollstraße 91, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH

(72) Böhmtdörfer, Richard, 79798 Jestetten, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 910 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155219.7 (22) 16.02.2015

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

BA ME
(30) 20.02.2014 US 201414185193

(54) • *Wirbelsäulenfixierungsvorrichtung*
• *Spinal fixation device*
• *Dispositif de fixation vertébrale*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1,
Leesburg, VA 20175, US

(72) Barrus, Michael, Ashburn, VA Virginia 2014,
US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 910 206 A1**
A61B 17/88 **A61B 19/00**
B21D 7/12 **A61B 17/17**
A61B 17/34

(25) De (26) De
(21) 15156467.1 (22) 25.02.2015

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

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102398

(54) • *Medizinisches Instrumentarium*
• *Set of medical instruments*
• *Instrument médical*

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

(72) Wehrle, Christian, 78269 Volkertshausen, DE
Kozak, Josef, 78532 Tuttlingen, DE

Beger, Jens, 78532 Tuttlingen, DE

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 910 207 A1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/68

(25) En (26) En
(21) 15161815.4 (22) 09.11.2010

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

(30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P

19.10.2010 US 394580 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, EIN-*
RICHTUNG
• *MEDICAL DEVICE, APPARATUS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL*

(71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952
Schlieren, CH

(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, CH
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(62) 10778828.3 / 2 498 693

(51) **A61B 17/70** (11) **2 910 208 A2**
A61B 17/80 **A61B 17/86**

(25) En (26) En
(21) 15162416.0 (22) 02.04.2012

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

(30) 01.04.2011 US 201161470821 P

(54) • *SYSTEM ZUR GLÄTTUNG DER HINTEREN*
RÜCKENWIRBEL
• *POSTERIOR VERTEBRAL PLATING*
SYSTEM

• *SYSTÈME DE POSE DE PLATEAU VERTÉ-*
BRAL POSTÉRIEUR

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH

(72) Montello, Albert A, West Chester, PA 19380,
US

Bae, Hyun W, Los Angeles, CA 90049, US
Strausbaugh, William L, West Chester, PA
19380, US

Bonner, Christopher M, West Chester, PA
19380, US

McDonough, William P, West Chester, PA
19380, US

Koch, David K, West Chester, PA 19380, US
Milford, Jordan N, West Chester, PA 19380,
US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 12715782.4 / 2 693 963

(51) **A61B 17/72** (11) **2 910 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156097.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Intramedulläre Vorrichtung für Osteosynthese*
• *Intramedullary device for osteosynthesis*
• *Dispositif intramédullaire pour ostéosynthèse*

(71) NG Patentverwertungs UG, Brunnenstr. 23, 40223 Düsseldorf, DE

(72) Lahme, Steffen, 34513 Waldeck-Sachsenhausen, DE

(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Schrooten Haber Remus Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 910 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158967.8 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *KNOCHENANKER*
• *BONE ANCHOR*
• *ANCORAGE OSSEUX*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(62) 12172413.2 / 2 676 621

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 910 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13849521.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078110 16.10.2013
(87) WO 2014/065177 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716947 P

(54) • *ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *ULTRASONIC TRANSMISSION UNIT AND PRODUCTION METHOD FOR ULTRASONIC TRANSMISSION UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION ULTRASONORE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

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

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 910 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846814.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078083 16.10.2013

(87) WO 2014/061701 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012229756

(54) • *HOCHFREQUENZMESSER*
• *HIGH FREQUENCY KNIFE*
• *SCALPEL À HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) OKADA, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 910 213 A1**
A61N 1/05

(25) Zh (26) En

(21) 13840133.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073338 28.03.2013

(87) WO 2014/075415 2014/21 22.05.2014

(30) 13.11.2012 CN 201210453470

27.03.2013 CN 201310103141

(54) • *MEHRPOLIGER KATHETER ZUR ABLATION MITTELS SYNCHRONER FUNKFREQUENZEN FÜR LUNGENARTERIEN*
• *MULTI-POLE SYNCHRONOUS RADIO-FREQUENCY ABLATION CATHETER FOR PULMONARY ARTERY*
• *CATHÉTER D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE SYNCHRONE MULTIPOLAIRE POUR ARTÈRE PULMONAIRE*

(71) Chen, Shaoliang, 68 Changle Road, Nanjing, Jiangsu 210006, CN

(72) Chen, Shaoliang, Nanjing, Jiangsu 210006, CN

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 910 214 A1**
A61B 18/04

(25) En (26) En

(21) 15000707.8 (22) 08.11.2011

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

(30) 08.11.2010 US 411174 P

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINZIEHBARER KLINGE*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS WITH RETRACTABLE BLADE*
• *APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC PALE RÉTRACTABLE*

(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US

(72) Rencher, Jeffrey C., Sarasota, FL 34231, US
Konesky, Gregory A., Hampton Bays, New York 11946, US

Simeonov, Boris S., St. Petersburg, Florida 33702, US

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

(62) 11008861.4 / 2 449 992

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61C 1/02** (11) **2 910 215 A1**
A61C 1/14 **A61C 1/18**

(25) De (26) De

(21) 14155880.9 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales Handinstrument*
• *Medical, in particular dental hand instrument*
• *Instrument manuel médical, en particulier dentaire*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) WAGNER, Hannes, 5023 Salzburg, AT
EDER, Karlheinz, 5152 Michaelbeuern, AT
ROTHENWÄNDER, Michael, 5114 Göming, AT

REHRL, Hermann, 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/02**

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/02**

A61C 17/028 → (51) **A61M 11/02**

(51) **A61D 9/00** (11) **2 910 216 A1**
A01L 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15156428.3 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 FR 1451516

(54) • *Vorrichtung zur Stimulation der Vaskularisation eines Pferdefußes*
• *Device for stimulating the vascularisation of an equinus heel*
• *Dispositif de stimulation de la vascularisation d'un pied équin*

(71) Vaillant, Joseph, 3 Rue du Faubourg Saint Nicolas, 74300 Cluses, FR

(72) Vaillant, Joseph, 74300 Cluses, FR
D'Arpe, Lorenzo, 40134 Bologna, IT

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A61D 19/02** (11) **2 910 217 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15155871.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451418

(54) • *Plättchen zur Aufbewahrung einer bestimmten Dosis einer Substanz auf flüssiger Basis, insbesondere einer biologischen Substanz*
• *Straw for storing a predetermined dose of a liquid substance, in particular a biological substance*
• *Paillette pour la conservation d'une dose prédéterminée de substance à base liquide, notamment une substance biologique*

(71) IMV Technologies, ZI n° 1 Est, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, FR

- (72) Schmitt, Eric, 53700 Villaines-La-Juhel, FR
Gorges, Jean-Charles, 72610 Chenay, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 910 218 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 15159273.0 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829026
(54) • **OBERSCHENKELKOMPONENTE FÜR EINE
IMPLANTIERBARE HÜFTGELENKSPRO-
THESE**
• **FEMORAL COMPONENT FOR AN
IMPLANTABLE HIP PROSTHESIS**
• **COMPOSANT FÉMORAL POUR
PROTHÈSE DE LA HANCHE IMPLAN-
TABLE**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
McAnelly, Jeffrey A, Warsaw, IN Indiana
46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
(62) 14156387.4 / 2 777 622

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 910 219 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 15153073.0 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2014 US 201414168152
(54) • **Thermisch aktivierte Formgedächtnis-
federhalterungen zur Implantatexpansion**
• **Thermally activated shape memory spring
assemblies for implant expansion**
• **Ensembles de ressort à mémoire de forme
activé thermiquement pour expansion
d'implant**
(71) Titan Spine, LLC, Mequon Research Center
6140 W. Executive Drive Suite A, Mequon,
WI 53092, US
(72) Patterson, Chad J., Port Washington, WI
Wisconsin, US
Gardner, Eric M., Port Washington, WI
Wisconsin, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners
SRL Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma,
IT

- (51) **A61F 2/91** (11) **2 910 220 A1**
A61F 2/915 **A61L 31/14**
A61L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 14200352.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2006 US 325973
(54) • **Stents mit röntgendichten Markern**
• **Stents with radiopaque makers**

- **Endoprothesen avec producteurs de
radiopaque**
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Dugan, Stephen R., Berkeley, CA California
94705, US
Abbate, Anthony J., Santa Clara, CA Cali-
fornia 95054, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 13161281.4 / 2 612 620
06848153.0 / 1 973 502

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 910 221 A1**
A61F 2/97 **A61F 2/95**
(25) De (26) De
(21) 15151808.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 US 201461944078 P
(54) • **Freigabevorrichtung zum Lösen eines me-
dizinischen Implantats von einem Katheter
sowie Katheter mit einer Freigabevorrich-
tung**
• **Release device for releasing a medical
implant from a catheter, and catheter
comprising a release device**
• **Dispositif de dégagement pour libérer un
implant médical d'un cathéter ainsi que
cathéter avec dispositif de dégagement**
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach,
CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Randoll, Sören, et al, Biotronik SE & Co. KG
Corporate Intellectual Property Woermann-
kehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/97 → (51) **A61F 2/966**

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/042**

- (51) **A61F 5/042** (11) **2 910 222 A1**
A61F 5/01 **A61H 1/02**
(25) Ko (26) En
(21) 13847117.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/009393 21.10.2013
(87) WO 2014/062042 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116332
(54) • **KÖRPERFORM-KORREKTURVORRICH-
TUNG**
• **BODY-SHAPE CORRECTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE CORRECTION DE LA
FORME DU CORPS**
(71) Ed Beau Co., Ltd., 148 Beomal-ro Dongan-
gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-804, KR
(72) SEO, Kyung Bae, Seoul 137-782, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 910 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275025.3 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188324

- (54) • **Pflaster mit Arzneimittelspender**
• **Plaster with medication dispenser**
• **Plâtre avec distributeur de médicament**
(71) Aid-Tec, Inc., 19-03 Maple Avenue, Fair
Lawn, NJ 07410, US
(72) Adoni, Sharon, New Jersey, 07624, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/08**

- (51) **A61F 13/08** (11) **2 910 224 A1**
A61F 13/02 **A61F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14155794.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Klebefilmverband für medizinische Kom-
pression**
• **Adhesive film bandage for medical
compression**
• **Bandage de film adhésif de compression
médicale**
(71) Swiss VX Venentherapie und Forschung
GmbH, Chaltenbodenstrasse 16, 8834
Schindellegi Gem. Feusisberg, CH
(72) Ragg, Johann Christof, 10789 Berlin, DE
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasa-
nenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/08**

A61G 1/017 → (51) **A61G 7/00**

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 910 225 A1**
H03K 17/95
(25) De (26) De
(21) 14156665.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Klapprampe mit Sicherheitsschalter für
Kraftfahrzeuge und Busse**
• **Folding ramp with safety switch for motor
vehicles and buses**
• **Rampe rabattable avec commutateur de
sécurité pour véhicules automobiles et
bus**
(71) Captron Electronic GmbH, Johann-G.-Guten-
berg-Strasse 7, 82140 Olching, DE
(72) Bellm, Reinhard, 82110 Germering, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim,
DE

A61G 3/06 → (51) **B60R 3/02**

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 910 226 A1**
A47C 20/08
(25) Ja (26) En
(21) 14845062.0 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004740 12.09.2014
(87) WO 2015/040848 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 JP 2013191416
(54) • **ELEKTRISCHES BETT**
• **ELECTRIC BED**
• **LIT ÉLECTRIQUE**
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, JP

TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, JP
KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **A61G 7/00** (11) **2 910 227 A1**
A61G 1/017

(25) Ja (26) En
(21) 14846721.0 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004739 12.09.2014
(87) WO 2015/040847 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 JP 2013191417
(54) • **ABNEHMBARES BETT**
• **DETACHABLE BED**
• **LIT AMOVIBLE**
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, JP
TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, JP
KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

A61G 7/057 → (51) **A61H 9/00**

A61H 1/02 → (51) **A61F 5/042**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 910 228 A1**
B25J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846590.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006193 18.10.2013
(87) WO 2014/061282 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231387
(54) • **HILFSVORRICHTUNG**
• **ASSIST APPARATUS**
• **APPAREIL D'ASSISTANCE**
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8331, JP
OWASHI, Mikio, Tokyo 100-8331, JP
MORINO, Yusuke, Tokyo 100-8331, JP
ISHIKAWA, Junya, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61H 3/00** (11) **2 910 229 A1**
B25J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13848039.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006137 16.10.2013
(87) WO 2014/061269 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228956
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG**
DER MUSKELKRAFT
• **MUSCULAR STRENGTH ASSISTING**
DEVICE
• **ÉQUIPEMENT D'ASSISTANCE DE LA**
FORCE MUSCULAIRE
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8331, JP
OWASHI, Mikio, Tokyo 100-8331, JP
MORINO, Yusuke, Tokyo 100-8331, JP
ISHIKAWA, Junya, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **A61H 3/00** (11) **2 910 230 A1**

(25) Pl (26) En
(21) 14461510.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Rehabilitationsgerät für Gangtherapie**
• **Rehabilitation device used in walking**
therapy
• **Appareil de réhabilitation pour la marche**
(71) Zuchowicz, Jan, ul. Radziecka 39, 33-300
Nowy Sacz, PL
(72) Zuchowicz, Jan, 33-300 Nowy Sacz, PL
(74) Hudy, Ludwik, et al, Kancelaria Patentowa
Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow,
Krakow, PL

(51) **A61H 3/06** (11) **2 910 231 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15155904.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451421
(54) • **Anordnung aus einer Schablone zum Ein-
bau und zur punktförmigen Befestigung**
• **Assembly consisting of template hardware**
and pads
• **Ensemble constitué d'un gabarit de pose**
et de plots
(71) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard
de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) Ceytte, Jean, 31120 Lacroix Falgarde, FR
Maller, Nicolas, 31130 Balma, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Techno-
logique du Canal 9, avenue de l'Europe BP
72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex,
FR

(51) **A61H 9/00** (11) **2 910 232 A1**
A61H 23/04 **A61H 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13846271.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078022 16.10.2013
(87) WO 2014/061686 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229647
(54) • **MASSAGEVORRICHTUNG**
• **MASSAGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE MASSAGE**
(71) OG Giken Co., Ltd., 1835-7 Miyoshi Naka-
Ku, Okayama-City, Okayama 703-8261, JP
(72) ITO, Shinichi, Okayama-City Okayama 703-
8261, JP
MASAGO, Youji, Okayama-City Okayama
703-8261, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **A61H 9/00** (11) **2 910 233 A2**
A61G 7/057 **A61H 23/02**
A61H 23/04 **A61H 23/00**

(25) En (26) En

(21) 15158895.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361778789 P
(54) • **LUFTWIRBELTHERAPIEBETT MIT LUN-
GENTHERAPIE**
• **AIR FLUIDIZED THERAPY BED HAVING**
PULMONARY THERAPY
• **LIT THÉRAPEUTIQUE FLUIDISÉ À L'AIR**
AVEC UNE THÉRAPIE PULMONAIRE
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) O'Keefe, Christopher R, Columbus, OH Ohio
43228, US
Sausser, Frank E, Cincinnati, OH Ohio 45248,
US
Klink, Kristopher A, Indianapolis, OH Ohio
46239, US
Murphy, John, Goose Creek, SC South
Carolina 29445, US
Vanderpohl III, Irvin J, Greensburg, IN
Indiana 47240, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 14159207.1 / 2 777 678

A61H 9/00 → (51) **A61H 23/04**

A61H 23/00 → (51) **A61H 9/00**

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61H 23/04** (11) **2 910 234 A1**
A61H 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846421.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078021 16.10.2013
(87) WO 2014/061685 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229458
(54) • **HYDRAULISCHE MASSAGEVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC MASSAGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE MASSAGE HYDRAULIQUE**
(71) OG Giken Co., Ltd., 1835-7 Miyoshi Naka-
Ku, Okayama-City, Okayama 703-8261, JP
(72) ITO, Shinichi, Okayama-City Okayama 703-
8261, JP
KISHI, Nobuhiko, Okayama-City Okayama
703-8261, JP
OHASHI, Kazumasa, Okayama-City Okayama
703-8261, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

A61H 23/04 → (51) **A61H 9/00**

A61H 33/00 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 910 235 A1**
A61M 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846834.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077969 15.10.2013
(87) WO 2014/061661 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228712
(54) • **PUNKTIONSNADELADAPTER**

- PUNCTURE NEEDLE ADAPTER
 - EMBOUT D'AIGUILLE DE PONCTION
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) TAKEUCHI, Masahiko, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 6/087** (11) **2 910 236 A1**
C07D 251/34 **C08L 75/04**
C08L 81/02

- (25) De (26) De
(21) 14156436.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dentalmaterialien auf der Basis von geruchsarmen Thiolen*
• *Dental materials based on low-odour thiols*
• *Matériaux dentaires à base de thiols à faible odeur*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
Burtscher, Peter, A-6830 Rankweil, AT
Fischer, Urs-Karl, 9320 Arbon, CH
Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
Tabatabai, Monir, 40225 Düsseldorf, DE
Utterodt, Andreas, 61267 Neu-Anspach, DE
Reinelt, Sebastian, 40215 Dusseldorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 910 237 A1**
A61Q 1/12 **C01F 11/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 13846669.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078031 16.10.2013
(87) WO 2014/061689 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229530
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDELTE KUGELFÖRMIGE CALCIUMCARBONATTEILCHEN FÜR KOSMETIKA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SURFACE-TREATED SPHERICAL CALCIUM CARBONATE PARTICLES FOR COSMETIC AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PARTICULES SPHÉRIQUES DE CARBONATE DE CALCIUM TRAITÉES EN SURFACE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisu-jimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) IZUMIKAWA Hiroyuki, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, JP
SAKAMOTO Seiji, IWAKI-SHI FUKUSHIMA 971-8183, JP
NISHIMURA Takeshi, IWAKI-SHI FUKUSHIMA 971-8183, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 910 238 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/34**
A61K 8/365 **A61K 9/70**
A61K 47/36 **A61Q 19/00**
C08B 37/08 **C08L 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13847345.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071003 02.08.2013
(87) WO 2014/061332 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012242203
(54) • *HYALURONSÄUREGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYALURONIC ACID GEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *GEL D'ACIDE HYALURONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8014, JP
- (72) YONETO, Kunio, Takatsuki-shi Osaka 569-1123, JP
HASEGAWA, Junya, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
KONDOU, Naoko, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 47/32**

A61K 8/92 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4418**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 910 239 A1**
A61K 35/76 **A61K 47/24**
A23K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14382057.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue Zusammensetzungen aus lipid-beschichteten Bakteriophagen*
• *Novel compositions comprising lipidic coated bacteriophages*
• *Nouvelles compositions comprenant des bactériophages revêtus lipidiques*
- (71) Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici A - Campus de la UAB s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, ES
Fundacio Privada Institut Catala de Nanociencia i Nanotecnologia (ICN2), Campus UAB, Edifici ICN2, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA), Passeig. Lluís Companys 23 Tercera planta, 08010 Barcelona, ES
- (72) Maspoch Comamala, Daniel, 08172 Sant Cugat del Vallès, ES
Cano Sarabia, Antonia María, 30560 Alguazas - Murcia, ES

- Llagostera Casas, Montserrat, 08290 Cerdanyola del Vallès (España), ES
Cortés Garmendia, María Pilar, 08010 Barcelona, ES
Campoy Sánchez, Susana, 08221 Terrasa, ES
Colom Comas, Joan, 08570 Torelló, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A61K 9/127 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 910 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156581.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Methode zur Herstellung von Globuli*
• *Method for the manufacture of globules*
• *Procédé de fabrication de globule*
- (71) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Dr.-Reckweg-Strasse 2-4, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 910 241 A1**
A61K 9/32 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 15158445.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

- (30) 04.05.2006 EP 06009201
(27) 30.04.2007 EP 10175188
(54) • *DPP-IV-HEMMERFORMULIERUNGEN*
• *DPP IV INHIBITOR FORMULATIONS*
• *FORMULES D'INHIBITEUR DPP IV*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) Kohlrausch, Anja, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Romer, Patrick, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Seiffert, Gerd, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 10175188.1 / 2 277 509
07728658.1 / 2 023 902

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 910 242 A1**
A61K 9/52 **A61K 31/485**
A61P 25/04

- (25) Zh (26) En
(21) 12886774.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/001404 19.10.2012

(87) WO 2014/059558 2014/17 24.04.2014
(54) • DAUERHAFTE ANALGETISCHE SEBACOYL-DINALBUPHIN-ESTER-PLGA-FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
• DURABLE ANALGETIC SEBACOYL DINALBUPHINE ESTER-PLGA CONTROLLED RELEASE FORMULATION
• FORMULATION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ESTER DE DINALBUPHINE DE SÉBACOYLE-PLGA ANALGÉSIQUE DURABLE

(71) Hu, Oliver Yaopu, 2F, NO.81 Alley 5, Lane 24, Sec.3, Tingzhou Rd., Taipei, Taiwan 100, CN

(72) HU, Oliver Yaopu, Taipei Taiwan 100, CN
HU, Yufang, Taipei Taiwan 100, CN
CHANG, Chenchung, Taipei Taiwan 100, CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 9/22 → (51) A61K 9/36

A61K 9/32 → (51) A61K 9/16

A61K 9/32 → (51) A61K 9/36

(51) A61K 9/36 (11) 2 910 243 A1
A61K 9/32 A61K 9/22

(25) Zh (26) En
(21) 13847305.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/001256 16.10.2013
(87) WO 2014/059748 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201210393773

(54) • HERSTELLUNG EINER OSMOTISCHEN PHARMAZEUTISCHEN PUMPE
• PHARMACEUTIC OSMOTIC PUMP PREPARATION
• PRÉPARATION DE POMPE OSMOTIQUE PHARMACEUTIQUE

(71) Shanghai Institute Of Materia Medica Chinese Academy of Sciences, Zhangjiang High-Tech Park 555 Zuchongzhi Road, Pudong New District Shanghai 201-203, CN

(72) ZHANG, Jiwen, Shanghai 201203, CN
WU, Li, Shanghai 201210, CN
YIN, Xianzhen, Shanghai 201210, CN
GUO, Zhen, Shanghai 201210, CN
LI, Haiyan, Shanghai 201210, CN

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

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

(51) A61K 9/70 (11) 2 910 244 A1
A61K 47/10 A61K 47/22
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 47/36 A61K 47/38
A61K 47/44

(25) Ja (26) En
(21) 13871605.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/007344 13.12.2013
(87) WO 2014/112009 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 JP 2013006125

(54) • TOPISCHE HAUTHEFTPFLASTER
• TOPICAL ADHESIVE SKIN PATCH
• TIMBRE DERMIQUE ADHÉSIF TOPIQUE

(71) Kanae Technos Co., Ltd., Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi, Kagawa 768-0040, JP

(72) NAKASHIMA, Singo, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP

YAGYU, Kazuhiro, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 8/73

A61K 31/33 → (51) C07D 265/38

A61K 31/353 → (51) C07D 209/34

A61K 31/404 → (51) C07D 209/34

A61K 31/4245 → (51) C07D 271/06

A61K 31/428 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 213/74

(51) A61K 31/4418 (11) 2 910 245 A1
A61K 47/10 A61K 47/36
A61K 9/08 A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 14156113.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Topische antifungizide Zusammensetzung zur Behandlung von Onychomykose
• Topical antifungal composition for treating onychomycosis
• Composition antifongique topique pour le traitement de l'onychomycose

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) Mailland, Federico, CH-6900 LUGANO, CH
Ceriani, Daniela, IT-21050 Besano, IT
Iob, Giuliana, CH-6953 Lugaggia, CH
Sarno, Simone, IT-21013 Gallarate, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/4745 → (51) C07K 16/28

A61K 31/48 → (51) C07K 16/28

A61K 31/485 → (51) A61K 9/22

A61K 31/505 → (51) C07D 239/28

A61K 31/506 → (51) C07D 213/74

(51) A61K 31/53 (11) 2 910 246 A1
A61P 35/00

(25) Ko (26) En
(21) 13849288.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009438 22.10.2013
(87) WO 2014/065572 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 KR 20120117417

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS MIT ENOBLOCK ALS WIRKSTOFF
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING CANCER, CONTAINING ENOBLOCK AS ACTIVE INGREDIENT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU CANCER, CONTENANT ENOBLOCK COMME PRINCIPE ACTIF

(71) Gwangju Institute of Science and Technology, Oryong-dong 123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu, Gwangju 500-712, KR

(72) JUNG, Da-Woon, Gwangju 500-712, KR
KIM, Woong-Hee, Gwangju 500-734, KR
WILLIAMS, Darren, Gwangju 500-712, KR

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 31/56 → (51) A61K 31/575

A61K 31/56 → (51) C07J 63/00

(51) A61K 31/575 (11) 2 910 247 A1
A61K 31/56 A61P 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 14841209.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001819 05.03.2014
(87) WO 2015/030328 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130100813

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMEIDUNG ODER BEHANDLUNG VON HAUTALLERGIEN MIT GPCR19-STOFFEN ALS WIRKSTOFFE

• COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING ALLERGIC SKIN DISORDERS, CONTAINING GPCR19 AGENTS AS ACTIVE INGREDIENTS

• COMPOSITIONS POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES TROUBLES CUTANÉS ALLERGIQUES, CONTENANT LES AGENTS GPCR19 COMME INGRÉDIENTS ACTIFS

(71) SNU R&DB Foundation, Sillim dong 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) SEONG, Seung Yong, Seoul 135-776, KR
KIM, Youn Hee, Seoul 136-797, KR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A61K 31/664 → (51) C07H 19/10

A61K 31/69 → (51) C07F 5/02

A61K 31/695 → (51) C07F 7/10

A61K 31/7012 → (51) A61K 35/36

A61K 31/7028 → (51) C07H 15/04

A61K 31/7072 → (51) C07H 19/10

A61K 31/713 → (51) G01N 33/574

A61K 31/715 → (51) A61K 47/36

A61K 31/716 → (51) C07H 19/10

A61K 31/728 → (51) A61K 47/36

(51) A61K 31/738 (11) 2 910 248 A1
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 15154293.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.12.2006 US 868798 P

(54) • Pharmazeutischer Wirkstoff mit lang anhaltendem Effekt bei der Behandlung von arthritischen Störungen
• Pharmaceutical agent having long-lasting effect of treating arthritic disorders

• *Agent pharmaceutique doté d'un effet longue durée pour le traitement des maladies arthritiques*

(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Miyamoto, Kenji, Tokyo, 207-0021, JP
Yoshioka, Keiji, Tokyo, 207-0021, JP
Takahashi, Katsuya, Tokyo, 207-0021, JP

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

(62) 11167846.2 / 2 386 306
07850518.7 / 2 094 280

(51) **A61K 35/36** (11) **2 910 249 A1**
A61K 31/7012 **A61P 17/00**
A61P 19/02 **A61P 25/04**
A61P 27/00 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13845181.0 (22) 09.10.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/077534 09.10.2013
(87) WO 2014/057995 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225133
25.04.2013 JP 2013092006

(54) • *EXTRAKT UND FORMULIERUNG MIT DEM EXTRAKT*
• *EXTRACT AND FORMULATION INCLUDING EXTRACT*
• *EXTRAIT, ET PRÉPARATION COMPRENANT CET EXTRAIT*

(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) NAKAZAWA, Yoshitaka, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
SHIBAYAMA, Yoji, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
NAKAMURA, Ko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP

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

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

A61K 35/76 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/09**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 910 250 A1**
A61P 9/10 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 14197463.4 (22) 30.12.2010

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

(30) 31.12.2009 US 291699 P
09.07.2010 US 363138 P

(54) • *Verfahren zur Vorbeugung oder Behandlung einer Gefäßverschlussverletzung*
• *Methods for the prevention or treatment of vessel occlusion injury*
• *Procédés pour la prévention ou le traitement de lésions d'occlusion vasculaire*

(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC

(72) Borow, Kenneth, Bryn Mawr, PA Pennsylvania 19010, US
Wilson, Travis D, Newton, MA Massachusetts 02461, US

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

(62) 10841732.0 / 2 519 248

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 910 251 A1**
A61K 38/00 **A61P 11/00**
A61P 31/04 **C07K 14/315**
C07K 19/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 13840065.0 (22) 22.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/058401 22.03.2013
(87) WO 2014/045621 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012206039

(54) • *PNEUMOKOKKENIMPFFSTOFF MIT PNEUMOKOKKEN-OBERFLÄCHENPROTEIN A*
• *PNEUMOCOCCAL VACCINE CONTAINING PNEUMOCOCCAL SURFACE PROTEIN A*
• *VACCIN PNEUMOCOCCIQUE CONTENANT LA PROTÉINE A DE SURFACE PNEUMOCOCCIQUE*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) AKEDA, Yukihiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
PIAO, Zhenyu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OISHI, Kazunori, Tokyo 162-8640, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/10** (11) **2 910 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 15154206.5 (22) 26.04.2010

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

(30) 28.04.2009 EP 09305371

(54) • *Impfstoff zur Prophylaxe oder Behandlung einer durch ein Allergen verursachten Atemwegserkrankung*
• *Vaccine for prophylaxis or treatment of an allergen-driven airway pathology*
• *Vaccin pour la prévention ou le traitement d'une maladie de voies respiratoires d'origine allergique*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE

(72) Locht, Camille, 59019 Lille Cedex, FR
Mahon, Bernard, Maynooth, IE
Kavanagh, Heather, Maynooth, IE

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

(62) 10715245.6 / 2 424 564

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/025**

A61K 39/295 → (51) **C07K 14/025**

A61K 39/385 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 910 253 A1**
C07K 16/18 **A61K 45/06**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 15150658.1 (22) 03.02.2005

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

(30) 03.02.2004 US 771552

(54) • *Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen*
• *Method of treating hemolytic disease*
• *Procédé de traitement d'une maladie hémolytique*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US
Rother, Russel P., Oklahoma City, OK 73151, US

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

(62) 12169343.6 / 2 522 361
05712607.0 / 1 720 571

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/06 → (51) **G01N 33/574**

A61K 47/06 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/4418**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 910 254 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 47/06 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13862500.9 (22) 06.12.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/007185 06.12.2013
(87) WO 2014/091729 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 JP 2012270153

(54) • *BASIS UND EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT*
• *BASE AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*
• *BASE ET PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU*

(71) Kanae Technos Co., Ltd., Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi, Kagawa 768-0040, JP

(72) KANEMITSU, Yuko, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP
YASUKI, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP

FUJITA, Yuko, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP
TSUJIMURA, Yasushi, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei
Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28,
80807 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 910 255 A1**
A61K 31/715 **A61K 31/728**
C08B 37/08 **A61K 9/19**
(25) En (26) En
(21) 14155840.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Biopoly-
mernen mit definiertem mittlerem Moleku-
largewicht
• Methods for the production of biopoly-
mers with defined average molecular
weight
• Procédés de production de biopolymères
à masse moléculaire moyenne définie
(71) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-
Suwelack-Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) Kunz, Michael, 48153 Münster, DE
Kuhlmann, Fabian, 48720 Rosendahl, DE
Elsinghorst, Claudia, 48727 Billerbeck, DE
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasa-
nenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/73**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/4418**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/42 → (51) **C07K 14/00**

A61K 47/42 → (51) **C12N 15/09**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61L 31/14 → (51) **A61F 2/91**

A61L 31/18 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 910 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 15163186.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.09.2010 GB 201015656
(54) • DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• PRESSURE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB
(72) Nicolini, Derek, York, None Selected YO10
5DF, GB

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB
(62) 11770133.4 / 2 618 860

(51) **A61M 1/02** (11) **2 910 257 A1**
A61B 5/15

(25) Es (26) En
(21) 13848013.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070710 17.10.2013
(87) WO 2014/060626 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 ES 201231607
(54) • VORRICHTUNG ZUR BLUTEXTRAKTION
AUS DER PLAZENTA UND DER NABEL-
SCHNUR
• DEVICE FOR EXTRACTING BLOOD FROM
THE PLACENTA AND THE UMBILICAL
CORD
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DU SANG DU
PLACENTA ET DU CORDON OMBILICAL
(71) AGAR DESARROLLOS INNOVADORES EN
BIOTECNOLOGIA, S.L., C/ Caramanta, 4,
28029 Madrid, ES
(72) ÁLVAREZ RAMOS, Ángel Gabriel, 33201
Gijón, ES
(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asocioa-
dos, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197
Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

(51) **A61M 1/02** (11) **2 910 258 A2**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
B01D 63/02 **B04B 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 15159104.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2005 US 651050 P
17.02.2005 US 654718 P
04.10.2005 US 723312 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR BLUTPLÄTTCHEN-
REICHES PLASMAKONZENTRAT
• PLATELET RICH PLASMA CONCENTRATE
APPARATUS
• APPAREIL DE CONCENTRATION DE
PLASMA RICHE EN PLAQUETTES
(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San
Francisco, CA 94124, US
Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive,
Warsaw, Indiana 46582, US
(72) Dorian, Randel, San Diego, CA 92117-4038,
US
Leach Michael, Warsaw, IN 46582, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB
(62) 06720109.5 / 1 848 472

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/10 → (51) **H02J 9/06**

A61M 1/14 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/16 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 910 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153673.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.09.2012 US 201261699067 P

10.09.2012 US 201261698974 P
10.09.2012 US 201261699006 P
10.09.2012 US 201261699015 P
10.09.2012 US 201261699046 P

- (54) • MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUN-
GEN
• MEMBRANE SEPARATION DEVICES
• DISPOSITIFS DE SÉPARATION À
MEMBRANE
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US
(72) Kusters, Benjamin, Racine, WI Wisconsin
53405, US
Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047,
US
Wegener, Christopher, Libertyville, IL Illinois
60048, US
Cork, William, H., Mettawa, IL 60045, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL
(62) 13712039.0 / 2 892 586

(51) **A61M 1/34** (11) **2 910 260 A1**

(25) En (26) En
(21) 15153687.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2012 US 201261699067 P
10.09.2012 US 201261698974 P
10.09.2012 US 201261699006 P
10.09.2012 US 201261699015 P
10.09.2012 US 201261699046 P
(54) • MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUN-
GEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SO-
WIE DATENVERWALTUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN
• MEMBRANE SEPARATION DEVICES,
SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING
SAME, AND DATA MANAGEMENT
SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIFS DE SÉPARATION À
MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
UTILISANT CEUX-CI ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US
(72) Kusters, Benjamin, Racine, WI Wisconsin
53405, US
Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047,
US
Wegener, Christopher, Libertyville, IL Illinois
60048, US
Cork, William, H., Mettawa, IL 60045, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL
(62) 13712039.0 / 2 892 586

(51) **A61M 1/34** (11) **2 910 261 A1**
A61M 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15159940.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 FR 0856758
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN EINES GE-
RÄTS ZUR EXTRAKTORPORALEN BLUT-
AUFBEREITUNG
• METHOD TO CONTROL A DEVICE FOR
BLOOD TREATMENT
• PROCEDE POUR CONTROLER UN APPA-
REIL DE TRAITEMENT DE SANG
(71) RD Nephrologie, 104 rue de la Galera, 34000
Montpellier, FR
(72) Ficheux, Alain, 34790 GRABELS, FR

Argiles Ciscart, Angel, 34980 SAINT GELY DU FESC, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(62) 09752880.6 / 2 362 790

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 910 262 A1**
A61M 1/10 **A61M 25/10**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 15000714.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.05.2010 US 788016
(54) • *System für Herzchirurgie*
• *System for cardiac surgery*
• *Système pour chirurgie cardiaque*
(71) Miracor Medical Systems GmbH, Gumpendorferstrasse 139/5, 1060 Vienna, AT
(72) Mohl, Werner, A-2571 Altenmarkt-Thennenberg, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
(62) 11450065.5 / 2 389 968

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 3/02 → (51) **A61M 11/02**

A61M 5/14 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 910 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156056.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotor für medizinische, flussregulierende Vorrichtungen*
• *Rotor for medical flow-regulating devices*
• *Rotor pour dispositifs de régulation de débit médical*
(71) Calasso, Irio Giuseppe, Kronenhofweg 1, 6415 Arth, CH
(72) Calasso, Irio Giuseppe, 6415 Arth, CH
Calasso, Luca, 8050 Zurich, CH
De Donatis, Matteo, 73100 Lecce, IT

(51) **A61M 5/145** (11) **2 910 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305238.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Haltevorrichtung für eine Spritzenpumpe*
• *Holding device for a syringe pump*
• *Dispositif de maintien pour une pompe à seringue*
(71) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin BP3, 38590 Brézins, FR
(72) Traversaz, Philippe, 38140 Saint-Blaise Du Buis, FR
Barthelemy, Roman, 38320 Eybens, FR
Perrigouard, Florie, 38700 La Tronche, FR
Thomas, Fabien, 38300 Meyrie, FR

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/178 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/31 → (51) **B29C 45/40**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 910 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151842.0 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029602
(54) • *Dichtung für vorgefüllte Spritze und vorgefüllte Spritze*
• *Gasket for prefilled syringe and prefilled syringe*
• *Joint d'étanchéité de seringue et seringue préremplie*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hara, Seiji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Nakano, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kaneko, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kondo, Yasuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 910 266 A1**
A61B 5/15 **A61M 25/06**
A61B 5/153

(25) En (26) En
(21) 15159447.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 US 103322
(54) • *NADELANORDNUNG MIT VON EINEM BLITZ AKTIVIERTER PASSIVER ABSCHIRMUNG*
• *FLASH ACTIVATED PASSIVE SHIELDING NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE À PROTECTION PASSIVE ACTIVÉE PAR FLASH*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Hwang, Charles G., Ridgewood, NJ New Jersey 07451, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ New Jersey 07508, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09157927.6 / 2 119 464

(51) **A61M 5/34** (11) **2 910 267 A1**
A61M 5/165 **A61M 5/38**

(25) Ko (26) En
(21) 13848347.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006559 23.07.2013
(87) WO 2014/065489 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 KR 20120117088
(54) • *FILTERDECKEL FÜR EINE SPRITZE*
• *FILTER CAP FOR SYRINGE*
• *CAPUCHON DE FILTRE POUR SERINGUE*
(71) Kim, Young Sang, Pungdeokcheon-dong Hyundaisungwoo Apt. 810-206 Pungdeokcheon-ro 52 Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-992, KR
Kim, Young Hwan, Seonbok-dong 205-1403 Suji-ro 113beon-gil 15 Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-981, KR
(72) Kim, Young Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-992, KR

Kim, Young Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-981, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61M 5/38 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 910 268 A1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 14156519.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Inhalator und Inhalatorsatz*
• *Inhalator and inhalator set*
• *Inhalateur et ensemble d'inhalateur*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) McPherson Allnutt, Tom, 0554 Oslo, NO
Achtzehner, Wolfgang, 82239 Alling, DE
Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Hetzler, Uwe, 81476 München, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61M 11/02** (11) **2 910 269 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14726064.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070202 07.01.2014
(87) WO 2015/070527 2015/20 21.05.2015
(30) 18.11.2013 CN 201320732186 U
(54) • *ZERSTÄUBER MIT MEHREREN ZYLINDEREINHEITEN ZUR TRENNUNG EINES EINLASSES VON EINEM AUSLASS*
• *ATOMIZER WITH MULTIPLE CYLINDER BLOCKS SEPARATING AIR INLET AND AIR OUTLET*
• *ATOMISEUR AVEC MULTIPLES BLOCS-CYLINDRES SÉPARANT L'ENTRÉE D'AIR DE LA SORTIE D'AIR*
(71) LEE, Ming-hsien, 6F-8, No. 500, Sec. 2, Gongyi Rd., Nantun Dist. Taichung City, Taiwan, CN
(72) LEE, Wen-ching, Taichung City Taiwan, CN
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A61M 11/02** (11) **2 910 270 A1**
A61C 17/028 **A61M 3/02**
F04B 7/04 **F04B 9/127**

(25) De (26) De
(21) 15155993.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014203246
(54) • *Vakuummotor zum Betreiben eines Lavage-Systems*
• *Vacuum motor for operation of a lavage system*
• *Moteur à vide destiné au fonctionnement d'un système de lavage*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian Dr., 99092 Erfurt, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

- A61M 11/04** → (51) **A24F 47/00**
-
- A61M 15/00** → (51) **A24F 47/00**
-
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**
- (51) **A61M 16/16** (11) **2 910 271 A1**
A62B 7/00 **B29C 63/00**
B29C 45/16 **B29C 43/20**
B29C 39/12 **B29C 41/22**
- (25) En (26) En
(21) 14200112.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2003 AU 2003903139
22.09.2003 AU 2003905136
27.02.2004 AU 2004901008
- (54) • *Atemgasvorrichtung mit Befeuchter*
• *Breathable gas apparatus with humidifier*
• *Appareil de gaz respirable avec humidificateur*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Kenyon, Barton, John, Leichhardt, New South Wales 2040, AU
Yee, Arthur, Kin-Wai, Pymble, New South Wales 2073, AU
Primrose, Rohan, Neil, Marsfield, New South Wales 2122, AU
Saada, Jim, Kellyville, New South Wales 2155, AU
Snow, John, Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU
Sapula, Marek, Tomasz, Parramatta, New South Wales 2150, AU
Crumbly, Geoffrey, Glenhaven, New South Wales 2768, AU
Trevor-Wilson, Duncan, Lovel, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
Lithgow, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
Richmond, Donald, Angus, Croydon Park, New South Wales 2133, AU
Jeha, Simone, Marie, North Ryde, NSW 2113, AU
Payne, Mark, John, North Ryde, NSW 2113, AU
Murray, Andrew, Charles, Randwick, NSW 2031, AU
Kao, Dan, Northbridge, New South Wales 2063, AU
Janiak, Michael, Thomas, Melbourne Victoria 3000, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 11175449.5 / 2 392 375
04737434.3 / 1 648 544
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 910 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000580.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Faltbarer Harnkatheter*
• *Foldable urinary catheter*
• *Cathéter urinaire pliable*
- (71) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kern- und Rommelshausen, DE
(72) Tierney, Morgan, Co Offaly, IE
Ronald, John Kelly, Co Galway, IE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 910 273 A1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 15154084.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 JP 2014033196
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Nishigishi, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/36**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 910 274 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 15153765.1 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2014 US 201461935932 P
15.01.2015 US 201514597382
(54) • *Katheterklammern*
• *Catheter clips*
• *Clips de cathéter*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Lichtenstein, Yoav, 4372706 Raanana, IL
Urman, Roy, 3706315 Karkur, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 910 275 A1**
A61M 5/178
- (25) Ja (26) En
(21) 13847538.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071722 09.08.2013
(87) WO 2014/061339 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229581
(54) • *BETRIEBSWERKZEUG FÜR FLUIDINJEKTOR MIT EINER MULTIMIKRONADEL-VORRICHTUNG*
• *OPERATING TOOL FOR FLUID INJECTOR USING MULTI MICRONEEDLE DEVICE*
• *OUTIL D'EXPLOITATION POUR INJECTEUR À JET UTILISANT UN DISPOSITIF À MULTI-MICROAIGUILLES*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SUMIDA, Tomoya, Tokyo 110-0016, JP
YAMADA, Yumiko, Tokyo 110-0016, JP
KONDO, Masaki, Tokyo 110-0016, JP
KODAMA, Yoshihiro, Tokyo 110-0016, JP
SHIOMITSU, Kazuhiko, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 910 276 A1**
A61M 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15156002.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 GB 201403104
(54) • *Hautbehandlungsvorrichtung*
• *Skin treatment device*
• *Dispositif de traitement de la peau*
- (71) Hilditch, Sharon, Crystal House 34 Rodney Street, Liverpool, Merseyside L1 9AA, GB
(72) Hilditch, Sharon, Liverpool, Merseyside L1 9AA, GB
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 39/00 → (51) **A61J 3/00**

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 910 277 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155870.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 CH 2422014
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN IMPULSEGENERATOR UND ELEKTRODEN FÜR HAUTBEHANDLUNG*
• *ELECTRICAL DEVICE COMPRISING A PULSE GENERATOR AND ELECTRODES FOR AESTHETICAL TREATMENT OF THE SKIN*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE FORMANT GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS ÉQUIPÉ D'ÉLECTRODES DE TRAITEMENT ESTHÉTIQUE DE LA PEAU*
- (71) P.S. Cosmetique Instrumentale SA, Route de Florissant 81, 1206 Geneve, CH
(72) Simonin, Philippe, 75017 Paris, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 910 278 A1**
H05H 13/02
- (25) En (26) En
(21) 15155935.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 US 201414184990
(54) • *Abtastsystem*
• *Scanning system*
• *Système de balayage*
- (71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) O'Neil, Charles D., Bolton, MA Massachusetts 01740, US
Molzahn, Adam C., Leominster, MA Massachusetts 01453, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 910 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156580.1 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(30)	25.02.2014	JP 2014034015
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STRAHLPOSITIONSÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BE- STRAHLUNG MIT GELADENEN TEILCHEN • <i>Beam position monitoring apparatus and charged particle beam irradiation system</i> • APPAREIL DE SURVEILLANCE DE POSI- TION DE FAISCEAU ET SYSTÈME D'IR- RADIATION À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES 	
(71)	Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72)	Nishimura, Arai, Tokyo, 100-8280, JP Akiyama, Hiroshi, Tokyo, 100-8280, JP Shinagawa, Ryosuke, Tokyo, 100-8280, JP Fujita, Takeshi, Tokyo, 100-8280, JP	
(74)	MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
<hr/>		
A61P 1/00	→ (51)	A23L 1/30
<hr/>		
A61P 1/00	→ (51)	G01N 33/574
<hr/>		
A61P 3/10	→ (51)	A61K 9/16
<hr/>		
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/07
<hr/>		
A61P 11/00	→ (51)	A61K 39/09
<hr/>		
A61P 13/02	→ (51)	G01N 33/574
<hr/>		
A61P 13/12	→ (51)	A61K 38/07
<hr/>		
A61P 15/00	→ (51)	C07K 14/025
<hr/>		
A61P 15/00	→ (51)	G01N 33/574
<hr/>		
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/575
<hr/>		
A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/36
<hr/>		
A61P 17/12	→ (51)	C07K 14/025
<hr/>		
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/738
<hr/>		
A61P 19/02	→ (51)	A61K 35/36
<hr/>		
A61P 25/00	→ (51)	C07D 239/28
<hr/>		
A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/09
<hr/>		
A61P 25/04	→ (51)	A61K 9/22
<hr/>		
A61P 25/04	→ (51)	A61K 35/36
<hr/>		
A61P 25/18	→ (51)	C07D 213/74
<hr/>		
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/04
<hr/>		
A61P 27/00	→ (51)	A61K 35/36
<hr/>		
A61P 29/00	→ (51)	A61K 35/36
<hr/>		
A61P 29/00	→ (51)	C07H 15/04
<hr/>		
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/09
<hr/>		
A61P 31/04	→ (51)	C07D 209/34
<hr/>		
A61P 31/04	→ (51)	C07H 15/04
<hr/>		
A61P 31/04	→ (51)	C12N 15/09
<hr/>		
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/4418
<hr/>		
A61P 31/14	→ (51)	C07H 19/10
<hr/>		
A61P 31/16	→ (51)	C07J 63/00
<hr/>		
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/705

A61P 31/20	→ (51)	C07K 14/025
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/53
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/28
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07D 271/06
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07F 5/02
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/00
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/705
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
<hr/>		
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
<hr/>		
A61P 37/08	→ (51)	C07H 15/04
<hr/>		
A61P 43/00	→ (51)	G01N 33/574
<hr/>		
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/19
<hr/>		
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/73
<hr/>		
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 47/32
<hr/>		
A62B 7/00	→ (51)	A61M 16/16
<hr/>		
A62B 9/00	→ (51)	A62B 17/00
<hr/>		
(51)	A62B 9/04	(11) 2 910 280 A1
	A62B 17/00	
(25)	En	(26) En
(21)	15153351.0	(22) 30.01.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<hr/>		
	BA ME	
(30)	20.02.2014	GB 201403004
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Atemgerätskleidungstück • <i>Breathing apparatus garment</i> • <i>Vêtement d'appareil respiratoire</i> 	
(71)	Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, North- umberland NE24 4RG, GB	
(72)	Allan, Jason Edward, North Shields, Tyne and Wear NE29 ONS, GB Tennick, Ian Douglas, Cramlington, North- umberland NE23 3FR, GB	
(74)	McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<hr/>		
(51)	A62B 17/00	(11) 2 910 281 A1
	A62B 9/00	A41D 13/002
(25)	En	(26) En
(21)	15153352.8	(22) 30.01.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<hr/>		
	BA ME	
(30)	20.02.2014	GB 201403003
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kleidungsstück • <i>Garment</i> • <i>Vêtement</i> 	
(71)	Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, North- umberland NE24 4RG, GB	
(72)	Allan, Jason Edward, North Shields, Tyne and Wear NE29 ONS, GB Tennick, Ian Douglas, Cramlington, North- umberland NE23 3FR, GB	
(74)	McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

A62B 17/00	→ (51)	A62B 9/04
<hr/>		
(51)	A62C 2/12	(11) 2 910 282 A1
	A62C 2/24	F24F 13/10
(25)	De	(26) De
(21)	14155828.8	(22) 19.02.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<hr/>		
	BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzklappe • <i>Fire protection flap</i> • <i>Clapet anti-feu</i> 	
(71)	TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE	
(72)	Fels, Martin, 46459 Rees, DE Mosters, Martin, 46519 Alpen, DE Strauß, Andreas, 47608 Geldern, DE Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, DE	
(74)	DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo- erner Straße 140, 47803 Krefeld, DE	
<hr/>		
(51)	A62C 2/12	(11) 2 910 283 A1
	A62C 2/24	F24F 13/10
(25)	De	(26) De
(21)	15155350.0	(22) 17.02.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<hr/>		
	BA ME	
(30)	19.02.2014	EP 14155828
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzklappe • <i>Fire protection flap</i> • <i>Clapet anti-feu</i> 	
(71)	TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE	
(72)	Fels, Martin, 46459 Rees, DE Mosters, Martin, 46519 Alpen, DE Strauß, Andreas, 47608 Geldern, DE Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, DE	
(74)	DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo- erner Straße 140, 47803 Krefeld, DE	
<hr/>		
	A62C 2/24	→ (51) A62C 2/12
<hr/>		
(51)	A62C 4/00	(11) 2 910 284 A2
(25)	En	(26) En
(21)	15152126.7	(22) 22.01.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<hr/>		
	BA ME	
(30)	24.02.2014	IL 23114014
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilverschlussmechanismus und Druck- luftventil mit diesem Ventilverschluss- mechanismus • <i>Valve closure mechanism and an air blast valve using said valve closure mechanism</i> • <i>Mécanisme de fermeture de soupape et soupape de soufflé d'air utilisant ledit mécanisme</i> 	
(71)	Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd., 1 Derekh Avshalom PO Box 166, 30900 Zikhron Yaakov, IL	
(72)	Schneider, Jonathan, 30900 Zikhron Yaakov, IL	
(74)	Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE	
<hr/>		
	A62D 3/38	→ (51) C01G 45/02
<hr/>		
	A62D 101/47	→ (51) C01G 45/02
<hr/>		
(51)	A63B 41/08	(11) 2 910 285 A1
	A63B 45/00	
(25)	En	(26) En
(21)	15162955.7	(22) 03.12.2010

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

(30) 05.01.2010 US 652638

- (54) • *Sportbälle und Verfahren zur Herstellung von Sportbällen*
• *Sport balls and methods of manufacturing the sport balls*
• *Ballons de sport et procédés de fabrication associés*

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

(72) Cohen, Tal, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

Raynak, Geoffrey C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

White, Vincent F., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

Chavez, Eleazar C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10803421.6 / 2 521 599

A63B 45/00 → (51) **A63B 41/08**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 910 286 A1**
A63B 59/00

(25) En (26) En

(21) 15156225.3 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201461944119 P

(30) 23.06.2014 US 201414311913

- (54) • *Golfschlägerkopf mit Wellensohle*
• *Golf club head with a wave sole*
• *Tête de club de golf avec semelle d'onde*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Llewellyn, David, Georgia, 30096, US

Tsuiji, Kei, Osaka, 559-8510, JP

Kamo, Arata, Osaka, 559-8510, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

A63B 59/00 → (51) **A63B 53/04**

(51) **A63C 19/06** (11) **2 910 287 A1**
E04H 12/22

(25) De (26) De

(21) 15000337.4 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 IT BZ20140009

- (54) • *WERKZEUG FÜR DAS SETZEN UND ENTFERNEN VON STANGEN AUF BESCHNEITEN PISTEN*
• *TOOL FOR THE SETTING AND REMOVING OF SLALOM POLES ON SNOW COVERED SKISLOPES*
• *OUTIL DESTINÉ À LA POSE ET AU RETRAIT DE PIQUETS DE SLALOM SUR DES PISTES ENNEIGÉES*

(71) INTERCABLE SRL, Via Campi della Rienza, 21, 39031 Brunico (BZ), IT

(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico (Bolzano), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **A63H 33/10** (11) **2 910 288 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155278.3 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 GB 201403299

- (54) • *Spielbausatz*
• *Constructional toy*
• *Jouet de construction*

(71) Chiswick Innovations Limited, 7 Chesterfield Road, London, Greater London W4 3HG, GB

(72) Simonds, Colin, London, W4 3HG, GB
Simonds, James, London, W4 3HG, GB

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

A63J 1/02 → (51) **B66D 5/16**

B01D 3/14 → (51) **B01D 59/04**

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/88**

B01D 21/00 → (51) **B08B 3/14**

B01D 21/24 → (51) **G01N 15/00**

B01D 21/26 → (51) **B08B 3/14**

B01D 21/26 → (51) **G01N 15/00**

(51) **B01D 27/10** (11) **2 910 289 A1**
B01D 35/153 **F01M 11/03**
F01M 11/04

(25) De (26) De

(21) 15163681.8 (22) 18.06.2010

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

(30) 24.06.2009 DE 102009030561

16.02.2010 DE 102010008064

- (54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Hirsch, Markus, 38550 Isenbüttel, DE

Stifel, Marco, 70178 Stuttgart, DE

Yuan, Zhang, 200127 Shanghai, CN

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(62) 10723628.3 / 2 445 604

B01D 29/96 → (51) **B01D 36/00**

B01D 35/153 → (51) **B01D 27/10**

(51) **B01D 36/00** (11) **2 910 290 A1**
B01D 29/96

(25) De (26) De

(21) 14196222.5 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 23.01.2014 DE 102014000716

- (54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre à liquide*

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Ammersdorfer, Micha, 70327 Stuttgart, DE

B01D 39/02 → (51) **C01G 45/02**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 910 291 A2**
F01N 3/022

(25) En (26) En

(21) 15156413.5 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 JP 2014033618

- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Aoyama, Tomokatsu, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP

Yamashita, Masataka, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP

Suzuki, Michio, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/22 → (51) **C08F 216/06**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 910 292 A1**
B01D 53/14

(25) Ja (26) En

(21) 13838237.9 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/075198 18.09.2013

(87) WO 2014/046147 2014/13 27.03.2014

(30) 20.09.2012 US 201213623491

- (54) • *DAMPFBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND CO2-RÜCKFÜHRANLAGEN DAMIT*
• *STEAM PROVIDING SYSTEM AND CO2 RECOVERY FACILITIES PROVIDED WITH SAME*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET INSTALLATIONS DE RÉCUPÉRATION DE CO2 L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NAKAYAMA, Koji, New York, NY10111, US
YONEKAWA, Takahito, New York, NY10111, US

INUJ, Masayuki, New York, NY10111, US
TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, NY10111, US

MIYAMOTO, Osamu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP

SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **B01D 53/62** (11) **2 910 293 A1**
B01D 53/14

(25) Ja (26) En

(21) 13838785.7 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/075197 18.09.2013

(87) WO 2014/046146 2014/13 27.03.2014

(30) 20.09.2012 US 201213623448

- (54) • *CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *CO2 RECOVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO2*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) NAKAYAMA, Koji, New York, NY 10111, US
YONEKAWA, Takahito, New York, NY 10111, US
INUJI, Masayuki, New York, NY 10111, US
TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, NY 10111, US
MIYAMOTO, Osamu, Hiroshima-shi
Hiroshima 733-0036, JP
SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/62** (11) **2 910 294 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/77**
F23J 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13847520.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077079 04.10.2013
(87) WO 2014/061471 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201213652713
(54) • *CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
UND CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVERFAH-
REN*
• *CO₂ RECOVERY DEVICE AND CO₂
RECOVERY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECUEIL DE
CO₂*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York
10111, US
HONJO, Shintaro, New York, New York
10111, US
YONEKAWA, Takahito, New York, New York
10111, US
SUGITA, Satoru, New York, New York
10111, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/62** (11) **2 910 295 A1**
C01D 7/12 **C01D 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 14156466.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur integrierten
Rauchgasbehandlung und Natriumkarbon-
natherstellung*
• *Arrangement and process for integrated
flue gas treatment and soda ash
production*
• *Arrangement et procédé de traitement de
gaz de fumée intégré et production de
carbonate de sodium*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Weingaertner, Christoph, 55435 Gau-Alges-
heim, DE
Balfé, Michael Charles, 55131 Mainz, DE
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

(51) **B01D 53/62** (11) **2 910 296 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14156470.8 (22) 25.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Rauchgasbehandlungssystem und Verfah-
ren*
• *Flue gas treatment system and method*
• *Système de traitement de gaz de fumée et
procédé*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

(51) **B01D 53/75** (11) **2 910 297 A1**
B01D 53/78

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15305259.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 FR 1451392
(54) • *Anlage zur Aufbereitung von gashaltigem
Abwasser*
• *Facility for treating a gaseous effluent*
• *Installation pour le traitement d'un effluent
gazeux*
- (71) TC'Plastic, Rue Benjamin Franklin ZI de
l'Abbaye, 44160 Pontchateau, FR
- (72) Rouxel, Franck, 56350 ALLAIRE, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/75**

(51) **B01D 59/04** (11) **2 910 298 A1**
B01D 3/14 **C01B 13/02**
F25J 3/02 **H01M 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13847246.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/076738 01.10.2013
(87) WO 2014/061445 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230766
(54) • *VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON
SAUERSTOFFISOTOPEN*
• *METHOD FOR CONDENSING OXYGEN
ISOTOPES*
• *PROCÉDÉ DE CONDENSATION DES
ISOTOPES DE L'OXYGÈNE*
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26,
Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-
8558, JP
- (72) KAMBE Takashi, Tokyo 142-8558, JP
HAYASHIDA Shigeru, Tokyo 142-8558, JP
IGARASHI Takehiro, Tokyo 142-8558, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/02**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 910 299 A1**
B01D 69/06 **B01D 69/10**
B01D 71/02

- (25) De (26) De
(21) 15000417.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014002162
(54) • *Platten- oder scheibenartige Filtereinrich-
tung*
• *PLATE-SHAPED OR DISK TYPE FILTER
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE À DISQUES OU À
PLAQUES*
- (71) KERAFOL Keramische Folien GmbH, Koppe-
platz 1, 92676 Eschenbach/Opf., DE
- (72) Koppe, Franz, 92676 Eschenbach/Opf., DE
Münch, Christian, 95643 Tirschenreuth, DE
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/
Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse
25, 90491 Nürnberg, DE

B01D 65/02 → (51) **C02F 3/20**

B01D 69/00 → (51) **C08F 216/06**

B01D 69/06 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/02 → (51) **C08F 216/06**

B01D 71/38 → (51) **C08F 216/06**

B01D 71/40 → (51) **C08F 216/06**

B01F 1/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 3/12** (11) **2 910 300 A1**
B01F 15/02 **B01F 15/04**
B01J 19/18

- (25) Ko (26) En
(21) 13858740.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/010605 21.11.2013
(87) WO 2014/084547 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 KR 20120134923
28.12.2012 KR 20120156969
(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG ZUM MI-
SCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UNTER VERWENDUNG DER RE-
AKTIONSVORRICHTUNG*
• *REACTION DEVICE FOR MIXING AND
MANUFACTURING METHOD USING THE
REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉACTION POUR
MÉLANGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
À L'AIDE DU DISPOSITIF DE RÉACTION*
- (71) Laminar Co., Ltd., 902ho Woolim Lions
Valley 1-cha 311-3 Sangdaewon 1-dong
Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
462-120, KR
Korea Research Institute Of Chemical Tech-
nology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu,
Daejeon 305-600, KR
- (72) HONG, Jong Pal, Seongnam-si Gyeonggi-do
462-120, KR
LEE, Hee Wan, Seongnam-si Gyeonggi-do
462-120, KR
CHOI, Gyeong Rye, Seongnam-si Gyeonggi-
do 462-120, KR
LEE, Joong Won, Seongnam-si Gyeonggi-do
462-806, KR
CHAE, Ho Jeong, Daejeon 305-728, KR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Ipside 25 Allée
Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 910 301 A1**
B21D 11/07 **B21D 11/10**
F01N 3/28
- (25) It (26) En
(21) 15153581.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 IT FI20140039
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Harnstoffmischern für Abgasanlagen von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren*
• *Machine and method to produce urea mixers for exhaust devices of vehicles with internal-combustion engines*
• *Dispositif et procédé pour produire des mélangeurs de l'urée pour dispositifs d'échappement de véhicules à moteurs à combustion interne*
- (71) Modulo S.R.L., Via Case Sparse 1 Pierantonio, 06019 Umbertide (PG), IT
(72) Merla, Maurizio, 06019 Umbertide (PG), IT
(74) Fanfani, Stefano, FANFANI S.R.L. Viale Fratelli Rosselli, 57, 50144 Firenze, IT
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **2 910 302 A1**
B01F 1/00 **C02F 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 15155173.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 US 201461966354 P
04.12.2014 US 201414544166
(54) • *Spender*
• *Dispensers*
• *Distributeurs*
- (71) King Technology, Inc., 530 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
(72) King, Joseph A., Wayzata, MN Minnesota 55391, US
Johnson, Jeffrey D., Edina, MN Minnesota 55436, US
Freeberg, Paul, St. Paul, MN Minnesota 55075, US
Guy, David, Maple Grove, MN Minnesota, US
Goeman, Terry, Minnetonka, MN Minnesota 55305, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01J 8/16** → (51) **C01G 45/02**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 910 303 A1**
B01J 19/02 **B01J 19/24**
C10G 9/20 **F28F 21/08**
F28D 7/16 **F28F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 15153832.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 CA 2843361
(54) • *OFENROHRE MIT ERHEBUNGEN*
• *PINNED FURNACE TUBES*
• *TUBES POUR FOUR AVEC DES PROTUBÉRANCES*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
-
- (72) Crowe, Jeffrey Stephen, Calgary, Alberta T2K 1B8, CA
Taylor, Mark Andrew, Red Deer, Alberta T4R 2M2, CA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- B01J 19/02** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01J 19/18** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**
-
- (51) **B01J 20/18** (11) **2 910 304 A2**
B01J 20/30 **B01J 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 14179938.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 TW 103106269
(54) • *Verfahren zur Granulierung eines absorbierenden Materials und damit hergestellte absorbierende Granulate*
• *Method for granulation of absorbent and adsorbent granules prepared by the same*
• *Procédé de granulation de granulés adsorbants et absorbants préparés à partir de celui-ci*
- (71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
(72) Chiang, Sheng-Wei, Taoyuan County, TW
Huang, Shih-Che, Taoyuan County, TW
Chien, Kuang-Li, Taoyuan County, TW
Chung, Jen-Chieh, Taoyuan County, TW
Liao, Chi-Hung, Taoyuan County, TW
Lin, Kou-Min, Taoyuan County, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
-
- B01J 20/28** → (51) **C02F 1/42**
-
- B01J 20/281** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 20/30** → (51) **B01J 20/18**
-
- (51) **B01J 21/08** (11) **2 910 305 A1**
B01J 23/44 **B01J 31/06**
B01J 31/16 **B01J 31/22**
C01B 15/029
- (25) En (26) En
(21) 14156077.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid und Katalysator und Katalysatorträger für besagtes Verfahren*
• *Process to obtain hydrogen peroxide, and catalyst and catalyst supports for said process*
• *Procédé pour obtenir du peroxyde d'hydrogène, catalyseur et supports de catalyseurs pour ledit procédé*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Desmedt, Frédérique, 1050 Brussels, BE
Miquel, Pierre, 1020 Brussels, BE
Descrijver, Paul, 1750 LENNIK, BE
Vlasselaer, Yves, 3061 LEEFDAAL, BE
Marion, Olivier, St-Rédempteur, Québec G6K 1T1, CA
-
- (74) Beland, François, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 6L4, CA
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 21/08**
-
- B01J 23/88** → (51) **C07C 5/48**
-
- B01J 31/06** → (51) **B01J 21/08**
-
- B01J 31/16** → (51) **B01J 21/08**
-
- B01J 31/22** → (51) **B01J 21/08**
-
- B01J 31/24** → (51) **C07C 31/04**
-
- B01J 39/04** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 39/20** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 39/26** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 47/00** → (51) **B01J 20/18**
-
- B01J 47/02** → (51) **C02F 1/42**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 910 306 A1**
B81C 1/00 **B32B 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 15154707.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026816
06.02.2015 JP 2015022461
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPS MIT MIKROKANAL UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER CHIP*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CHIP COMPRISING MICROCHANNEL AND CHIP MANUFACTURED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE COMPRENANT UN MICROCANAL ET UNE PUCE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Onuma, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B01L 7/00** → (51) **G01N 1/40**
-
- (51) **B02B 5/02** (11) **2 910 307 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12854554.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/083629 26.10.2012
(87) WO 2014/059695 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210397367
(54) • *QATS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *OAT PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AVOINE*
- (71) Inner Mongolia Sanzhuliang Natural Oats Industry Corporation, Siyuan North Road east side Sunshine Boulevard north side

Ruyi Industrial New District Economic and Technological Development Zone, Hohhot City, Inner Mongolia 010030, CN
(72) SUN, Zuobang, Hohhot City, Inner Mongolia 010030, CN
SUN, Zhi, Hohhot City, Inner Mongolia 010030, CN
WANG, Wei, Hohhot City, Inner Mongolia 010030, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **2 910 308 A2**
B02C 1/04

(25) En (26) En
(21) 15155869.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014034654
(54) • *Backenbrecher-Antriebsvorrichtung*
• *Jaw crusher driving device*
• *Dispositif d'entraînement de concasseur à mâchoires*

(71) Nakayama Iron Works, Ltd., 2246-1 Ohaza-Amagu Asahi-machi, Takeo-shi Saga 843-0001, JP
(72) Nakayama, Hiroshi, Takeo-shi, Saga 843-0001, JP
Tominaga, Hideki, Takeo-shi, Saga 843-0001, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B02C 1/04 → (51) **B02C 1/00**

B03B 5/00 → (51) **B29B 17/02**

B03B 5/00 → (51) **G01N 33/48**

B03C 1/00 → (51) **B03C 1/18**

(51) **B03C 1/18** (11) **2 910 309 A1**
B03C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846992.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006109 11.10.2013
(87) WO 2014/061256 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229214
16.10.2012 JP 2012229210

(54) • *MAGNETISCHE SORTIERVORRICHTUNG, MAGNETISCHES SORTIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EISENQUELLE*
• *MAGNETIC SORTING APPARATUS, MAGNETIC SORTING METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING IRON SOURCE*
• *APPAREIL DE TRI MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE TRI MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOURCE DE FER*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ISHIDA, Kyohei, Tokyo 100-0011, JP
NISHINA, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
ENOEDA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
IMANISHI, Daisuke, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/02**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 910 310 A1**
B05D 1/04 **G01R 31/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13847803.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078126 17.10.2013
(87) WO 2014/061716 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229424
17.10.2012 JP 2012229425
17.10.2012 JP 2012229426
17.10.2012 JP 2012229427

(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG UND GRUNDZUSTANDS-PRÜFVERFAHREN*
• *ELECTROSTATIC COATING DEVICE AND GROUND STATE INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉLECTRO-STATIQUE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE L'ÉTAT FONDAMENTAL*

(71) Trinity Industrial Corp., 1-9 Kakimoto-cho, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) UMEKI, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
KAWAMOTO, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
FUJIWARA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP

YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASADA, Yasunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGAI, Kimiyoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0304, JP

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

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 7/00 → (51) **E21D 9/06**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 910 311 A1**
A47K 5/14 **B05B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15153074.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2014 CA 2841279

(54) • *Schaummittelpumpe mit mehreren Luftkammern*
• *Multiple air chamber foam pump*
• *Pompe à mousse à chambres à air multiples*

(71) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B05D 1/04 → (51) **B05B 5/025**

B05D 1/26 → (51) **H01B 1/00**

B05D 5/00 → (51) **D21H 25/06**

B05D 5/08 → (51) **D21H 25/06**

B05D 5/12 → (51) **H01B 1/00**

(51) **B07B 1/28** (11) **2 910 312 A1**
B07B 1/42 **B28B 1/08**

B06B 1/16 B03B 5/04
B01F 11/00 B07B 1/00
B07B 13/04 B03B 4/02
(25) De (26) De
(21) 15000509.8 (22) 23.02.2015

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

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 202014001559 U

(54) • *Schwinganordnung für einen Rütteltisch oder eine Siebvorrichtung*
• *Pivoting assembly for a vibrating table or a screening device*
• *Agencement oscillatoire pour une table vibrante ou un dispositif de tamisage*

(71) Jöst GmbH + Co. KG, Gewerbestrasse 28-32, 48249 Dülmen, DE

(72) Hypki, Thomas, 48249 Dülmen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B07B 1/28** (11) **2 910 313 A1**
B07B 1/46

(25) En (26) En
(21) 15156120.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 GB 201403245
13.03.2014 GB 201404507

(54) • *SCHIRMANORDNUNG*
• *SCREEN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCRAN*

(71) CDE Global Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road Cookstown, County Tyrone BT80 9DG, GB
(72) Sloan, Glenn, Castlerock, County Londonderry BT51 4SW, GB
Convery, Anthony, Moneymore, County Londonderry BT45 7NG, GB

(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/28**

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/28**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 910 314 A1**
(25) En (26) En

(21) 15158102.2 (22) 26.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2009 BE 200900192

(54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON KARTOFFELPRODUKTEN UND SORTIERVORRICHTUNG FÜR KARTOFFELPRODUKTE*
• *METHOD FOR SORTING POTATO PRODUCTS AND SORTING APPARATUS FOR POTATO PRODUCTS*
• *APPAREIL DE TRI DE POMMES DE TERRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) TOMRA Sorting NV, Romeinsestraat 20, 3001 Heverlee, BE
(72) Berghmans, Paul, 3270 Scherpenheuvel, BE
Fivez, Christiaan, 3012 Wilsele, BE
Speybrouck, Johan, 1050 Brussel, BE

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10734633.0 / 2 411 164

B08B 3/04 → (51) **B29B 17/02**

(51) **B08B 3/14** (11) **2 910 315 A1**
B01D 21/00 **B01D 21/26**
B08B 9/08

- (25) Cs (26) En
- (21) 15000249.1 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2014 CZ 20140077
- (54) • *Selbstreinigender Tank*
• *Self-cleaning tank*
• *Réservoir autonettoyant*
- (71) Isotherm s.r.o., Linecka 646, 382 41 Kaplice, CZ
- (72) Havelka, Josef, 382 11 Vetrní, CZ
- (74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

B08B 9/08 → (51) **B08B 3/14**

(51) **B21B 37/58** (11) **2 910 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156158.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Einfache Vorsteuerung einer Keilanstellung eines Vorgerüsts*
• *Simple advance control of a wedge position of an advance frame*
• *Précommande simple du pas de filetage d'un ébaucheur*
- (71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (72) Kurz, Matthias, 91052 Erlangen, DE
- Rietbrock, Uwe, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21B 38/02 → (51) **G01B 11/30**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 910 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 15159053.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.07.2008 JP 2008184585
16.07.2008 JP 2008184586
10.09.2008 JP 2008231821
08.07.2009 JP 2009161704
08.07.2009 JP 2009161705
- (54) • *Kühlrichtung und Kühlverfahren für heiße Stahlbleche*
• *Cooling facility and cooling method for hot steel plate*
• *Installation de refroidissement et procédé de refroidissement pour tôle d'acier chaude*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Nakata, Naoki, Tokyo, 100-0011, JP
Fujibayashi, Akio, Tokyo, 100-0011, JP
Fukuda, Hiroyuki, Tokyo, 100-0011, JP
Hirata, Kenji, Tokyo, 100-0011, JP
Furumai, Takayuki, Tokyo, 100-0011, JP
Fujii, Yukio, Tokyo, 100-0011, JP
Terasaki, Motoji, Tokyo, 100-0011, JP
- (74) Margue, Robert Germain, Haseltine Lake LLP Theaterstraße 3, 80333 München, DE
- (62) 09798014.8 / 2 329 894

B21C 47/32 → (51) **B65H 54/58**

B21D 7/12 → (51) **A61B 17/70**

B21D 11/07 → (51) **B01F 5/06**

B21D 11/10 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B21D 25/02** (11) **2 910 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846537.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/077517 09.10.2013
- (87) WO 2014/061530 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012229147
- (54) • *STRECKFORMSYSTEM UND STRECKFORMVERFAHREN*
• *STRETCH FORMING SYSTEM AND STRETCH FORMING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMAGE PAR ÉTIRAGE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KIMURA, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
KAWANO, Seishiro, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
NAKANO, Shinichi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
HONDA, Fumihito, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B21D 39/04** (11) **2 910 319 A1**
B60N 2/48

(25) De (26) De
(21) 15000473.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 102014002233
- (54) • *Tragvorrichtung*
• *Carrying device*
• *Dispositif de support*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Winkelbach, Carsten, 53489 Sinzig, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B21D 53/08 → (51) **F28F 1/40**

B21J 5/00 → (51) **B21J 5/02**

(51) **B21J 5/02** (11) **2 910 320 A1**
B21J 5/00 **B21K 21/00**
B21K 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 14156235.5 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern*
• *Method for forming hollow parts*
• *Procédé de formation de pièces creuses*
- (71) Superalloy Industrial Co., Ltd., No. 80, Sec. 3, Yunke Rd., Douliou City Yunlin Hsien, TW
- (72) Shih, Henry, Yunlin Hsien, TW
- (74) Chan, Hung-Shou, Yunlin Hsien, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **B21J 15/04** (11) **2 910 321 A1**
B21J 15/10 **B21J 15/26**

(25) De (26) De
(21) 14156307.2 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Blindnietsetzgerät*
• *Blind rivet setting device*
• *Appareil de pose de rivets aveugles*
- (71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Nordendstrasse 13-39, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) Dr. Gärtner, Richard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Leinweber, Michael, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Schönberner, Alex, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/04**

B21J 15/26 → (51) **B21J 15/04**

B21K 1/06 → (51) **B21J 5/02**

B21K 21/00 → (51) **B21J 5/02**

B22D 17/00 → (51) **F16H 7/12**

(51) **B22F 3/03** (11) **2 910 322 A1**
B22F 3/105 **B22F 5/00**
E21B 10/00 **E21B 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15155032.4 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.11.2010 GB 201020235
- (54) • *Verbesserungen bei der Wärmestromsteuerung zur Formung einer Bohrloch-ausrüstung*
• *Improvements in heat flow control for molding downhole equipment*
• *Améliorations apportées à la commande de flux de chaleur pour le moulage de l'équipement de fond de trou*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US

(72) Atkins, William Brian, Houston, TX Texas 77004, US

Weaver, Gary Eugene, Conroe, TX Texas 77385, US

Sillen, Valérie, Brussels, BE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 11799646.2 / 2 646 185

(51) **B22F 3/105** (11) **2 910 323 A1**
B22F 3/16 **B22F 3/24**
B28B 1/30 **B29C 67/04**
C04B 35/64

- (25) Ja (26) En
- (21) 14822306.8 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/068847 09.07.2014

(87) WO 2015/005497 2015/02 15.01.2015

(30) 10.07.2013 JP 2013144281

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER FORMKÖRPER*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR THREE-DIMENSIONALLY SHAPED MOLDED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR OBJET MOULÉ FORMÉ DE MANIÈRE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) ABE, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TAKENAMI, Masataka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MATSUMOTO, Isamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **B22F 3/105** (11) **2 910 324 A2**

(25) En (26) En

(21) 15156525.6 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 CN 201410065130

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREI DIMENSIONALEN GEGENSTANDES VON PULVERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT USING POWDERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL À L'AIDE DE POUDRES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Wu, Zhiwei, 201203 Pudong Shanghai, CN

Li, Yanmin, 201203 Pudong Shanghai, CN

Abbot, David Henry, Cincinnati, OH 45215, US

Chen, Xiaobin, 201203 Pudong Shanghai, CN

Broderick, Thomas Froats, Cincinnati, OH 45215, US

Marte, Judson Sloan, Niskayuna, NY 12309, US

Woodfield, Andrew Philip, Cincinnati, OH 45215, US

Ott, Eric Allen, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B22F 3/105 → (51) **B22F 3/03**

B22F 3/16 → (51) **B22F 3/105**

B22F 3/17 → (51) **C22C 1/05**

B22F 3/18 → (51) **C22C 1/05**

B22F 3/20 → (51) **C22C 1/05**

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/03**

B23B 19/02 → (51) **F16C 37/00**

(51) **B23B 29/20** (11) **2 910 325 A1**

(25) De (26) De

(21) 15153634.9 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 DE 102014102082

- (54) • *Werkzeugrevolver*
• *Tool revolver*
• *Tourelle revolver*

(71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industrie-
strasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE

(72) Greif, Josef, 87496 Friesenried, DE

Rösch, Conrad, 87459 Pfronten, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23C 3/12 → (51) **B27C 5/10**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 910 326 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156528.3 (22) 25.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Gestapeltes Materialwerkzeug und Verfahren zur Bearbeitung*
• *Stacked material tool and method for machining*
• *Outil de matériau empilé et procédé d'usage*

(71) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE

(72) Huijs, Jeroen, 5971 VG Grubbenvorst, NL

(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property
AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 61/04** (11) **2 910 327 A1**
B27B 33/08

(25) Ja (26) En

(21) 13849853.0 (22) 25.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/075878 25.09.2013

(87) WO 2014/065069 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 JP 2012232828

- (54) • *SÄGEBLATT*
• *SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE*

(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-
chome Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-
0192, JP

Nishio, Satoru, 1-1 Nakaoguchi Ohguchi-
cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(72) NISHIO Satoru, Niwa-gun Aichi 480-0192,
JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B23K 9/022 → (51) **B25J 9/10**

B23K 9/04 → (51) **C22C 38/44**

B23K 9/12 → (51) **B25J 9/10**

B23K 9/16 → (51) **C22C 38/44**

(51) **B23K 9/167** (11) **2 910 328 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13843472.5 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/008730 30.09.2013

(87) WO 2014/054873 2014/15 10.04.2014

(30) 04.10.2012 KR 20120110125

- (54) • *SCHWEISSSYSTEM MIT NICHT AB-SCHMELZENDER UND SCHWEISSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-CONSUMABLE ELECTRODE WELDING SYSTEM AND WELDING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE SOUDAGE À ÉLECTRODE RÉFRACTAIRE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ASSOCIÉ*

(71) Oh, Sung Gu, B-301 Hanatel 485-3
Daeneung-ri, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-
852, KR

(72) Oh, Sung Gu, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-
852, KR

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

B23K 26/08 → (51) **G01S 17/02**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 910 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 15155807.9 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 20.02.2014 JP 2014030859

- (54) • *Laserverarbeitungsvorrichtung und Laser-
verarbeitungsverfahren*
• *Laser processing apparatus and laser
processing method*
• *Appareil de traitement laser et procédé de
traitement au laser*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nomura, Kota, Tokyo, 105-8001, JP

Sano, Yuji, Tokyo, 105-8001, JP

Chida, Itaru, Tokyo, 105-8001, JP

Shiihara, Katsunori, Tokyo, 105-8001, JP

Ichikawa, Hiroya, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 26/34 → (51) **C22C 38/44**

B23K 35/02 → (51) **C22C 38/44**

B23K 35/30 → (51) **C22C 38/44**

(51) **B23P 6/04** (11) **2 910 330 A2**

B25B 5/00 **E04G 17/00**
F16B 2/02 **G21C 13/02**
G21C 19/02

(25) En (26) En

(21) 15155624.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(30) 20.02.2014 US 201414184884

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum struk-
turellen Austausch von gebrochenen
Schweißstellen in Kernkraftwerken*
• *Apparatuses and methods for structurally
replacing cracked welds in nuclear power
plants*
• *Appareils et procédés pour remplacer
structurellement une fissure de soudure
dans des centrales nucléaires*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC
28401, US

- (72) Welsh, Christopher M., Wilmington, NC 28401, US
Kandabarow, Nicholas, Wilmington, NC 28401, US
Koepke, Barry H., Wilmington, NC 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 910 331 A1**
B25B 29/02 F16B 31/04
- (25) De (26) De
- (21) 15000386.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.02.2010 DE 102010006562
- (54) • *HYDRAULISCHE SCHRAUBENBOLZEN-SPANNVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC SCREW BOLT TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE BOULONS HYDRAULIQUES*
- (71) Hohmann, Jörg, Umlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE
- (72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (62) 11000321.7 / 2 353 773

B23Q 11/00 → (51) **B27C 5/10**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 17/00**

B23Q 11/12 → (51) **F16C 37/00**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 910 332 A1**
B23Q 11/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 12886079.8 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/075423 01.10.2012
- (87) WO 2014/054104 2014/15 10.04.2014
- (54) • *MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
- (72) IGARASHI, Jun, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
ADACHI, Isao, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
TANAHASHI, Makoto, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 9/10 → (51) **B24B 53/00**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 910 333 A1**
B24B 41/00 **B25F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15160139.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.10.2010 DE 102010042452
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *MANUAL MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Christen, Stefan, 5425 Schneisingen, CH
Mathys, Thomas, 3250 Lyss, CH

(62) 11767257.6 / 2 627 477

- (51) **B24B 37/015** (11) **2 910 334 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13844066.4 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/076647 01.10.2013
- (87) WO 2014/054611 2014/15 10.04.2014
- (30) 03.10.2012 JP 2012221448
- (54) • *POLIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEGIERUNGSMATERIALS*
• *POLISHING METHOD AND METHOD FOR PRODUCING ALLOY MATERIAL*
• *MÉTHODE DE POLISSAGE ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ALLIAGE*
- (71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
- (72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
TAMAI, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
NIWANO, Yutaka, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
ASAI, Maiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B24B 41/00 → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B24B 53/00** (11) **2 910 335 A1**
B24B 9/10 **B24B 53/053**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13849083.4 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000262 21.01.2013
- (87) WO 2014/064855 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 JP 201223332
- (54) • *GLASPLATTENSCHLEIFVERFAHREN UND SCHLEIFVORRICHTUNG*
• *GLASS PLATE GRINDING METHOD AND GRINDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MEULAGE DE PLAQUE DE VERRE ET DISPOSITIF DE MEULAGE*
- (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
- (72) BANDO, Kazuaki, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 53/053 → (51) **B24B 53/00**

B25B 5/00 → (51) **B23P 6/04**

B25B 29/02 → (51) **B23P 19/06**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 910 336 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14156105.0 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Machine-outil portative*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) Holubarsch, Markus, 86899 Landsberg/Lech, DE
Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Schmid, Stefan, 86929 Untermühlhausen, DE
Lederle, Benjamin, 86807 Buchloe, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 910 337 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14155930.2 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Meixner, Ralf, 87656 Garmaringen, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 910 338 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14155949.2 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Meixner, Ralf, 87656 Garmaringen, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
Stroissnigg, Horst, Fullerton, 92832, US
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 1/02 → (51) **E01H 5/02**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 910 339 A1**
B25F 5/02 **B25G 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15000360.6 (22) 07.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014002290
- (54) • *Handgriff für ein Arbeitsgerät mit einem Antriebsmotor*
• *Handle for a working machine with a drive motor*
• *Poignée pour un appareil de travail doté d'un moteur d'entraînement*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Kaupp, Klaus, DE-70329 Stuttgart, DE
Gindele, Cornelius, DE-73207 Plochingen, DE
Kotulla, Lothar, DE-73230 Kirchheim Teck, DE
Schilling, Pietro-Leon, DE-71686 Remseck, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 910 340 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 15156015.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201414186875
- (54) • *Kupplung für Elektrowerkzeug, Verfahren zur Herstellung des Werkzeugs und Verfahren zum Betrieben des Werkzeugs*
• *Clutch for electric tool, method of manufacturing the tool and method of operating the tool*
• *Embrayage pour outil électrique, procédé de fabrication de l'outil et procédé d'opération de l'outil*
- (71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
- (72) Dallas, Edgar A., Portland, OR Oregon 97222, US
Pickett, Evan, Portland, OR Oregon 97222, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 910 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 14200370.6 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2014 DE 102014201435
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Handheld machine tool*
• *Machine-outil portative*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boeck, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
Barth, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE
Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
Stock, Joern, 72658 Bempflingen, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 910 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 14200388.8 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2014 DE 102014201436
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Handheld machine tool*
• *Machine-outil portative*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boeck, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
Barth, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
Stock, Joern, 72658 Bempflingen, DE
Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 910 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 15151199.5 (22) 14.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.01.2014 TW 103101637
- (54) • *Druckluftwerkzeug und Verfahren zur Montage davon*
• *Pneumatic tool and method for assembling the same*
• *Outil pneumatique et son procédé d'assemblage*
- (71) Basso Industry Corp., No.24, 36th Rd., Industrial Park, Taichung, TW
- (72) Lin, Yi-Ko, Taichung, TW
Huang, Chi-Yung, Taichung, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 910 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 15151358.7 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2014 JP 2014015628
- (54) • *Zusatzhandgriff und elektrisches Werkzeug mit dem Zusatzhandgriff*
• *Auxiliary handle and electric power tool provided with the auxiliary handle*
• *Poignée auxiliaire et outil électrique pourvu de la poignée auxiliaire*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Nishii, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okamura, Hidezumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25G 1/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25G 1/08** (11) **2 910 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 15000012.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2014 US 201414149303
- (54) • *Werkzeug mit verbundenen Gliedern, die mindestens einen Teil eines tragbaren Zubehörs bilden*
• *Tool having interconnected links that form at least a portion of a wearable accessory*
• *Outil présentant des liaisons interconnectées qui forment au moins une partie d'un accessoire pouvant être porté*
- (71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
- (72) Rivera, Benjamin, Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 910 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 15150764.7 (22) 12.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.01.2014 GB 201400671
- (54) • *Werkzeugbehälter*
• *A tool container*
• *Conteneur d'outils*
- (71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR
Feraud, Norbert, 78000 Versailles, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 910 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 15150766.2 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.01.2014 GB 201400680
- (54) • *Werkzeugbehälter*
• *A tool container*
• *Conteneur outils*
- (71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR
Feraud, Norbert, 78000 Versailles, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 910 348 A1**
B23K 9/022 **B23K 9/12**
G05B 19/404 **G05B 19/4093**
(25) Ja (26) En
(21) 13847073.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/078016 15.10.2013
(87) WO 2014/061681 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231871
- (54) • *WEBSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRGELENKROBOTER*
• *WEAVING CONTROL DEVICE OF MULTI-JOINT ROBOT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ONDULATION D'UN ROBOT À MULTIPLES ARTICULATIONS*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) WADA, Takashi, Hyogo 651-2271, JP
NISHIDA, Yoshiharu, Hyogo 651-2271, JP
INOUE Yoshihide, Kanagawa 251-0014, JP
INADA Shuichi, Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B25J 11/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 19/04 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **B26B 1/00** (11) **2 910 349 A1**
B26B 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 12886567.2 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/083149 18.10.2012

(87) WO 2014/059646 2014/17 24.04.2014

(54) • *EFFIZIENTER MULTIFUNKTIONELLER SCHUTZ EINER SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL EFFICIENT PROTECTION CUTTER*
• *DISPOSITIF DE COUPE À PROTECTION EFFICACE MULTIFONCTION*

(71) Tong, Jianlun, 2-413 longshan jump, (No.1 hospital Water river road) Changping Distr. Beijing Beijing, CN

(72) Tong, Jianlun, (No.1 hospital Water river road) Changping Distr. Beijing Beijing, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B26B 5/00 → (51) **B26B 1/00**

(51) **B26B 29/06** (11) **2 910 350 A1**
B29C 63/00 **B29C 63/02**

(25) En (26) En

(21) 14156412.0 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(54) • *Schneidwerkzeuggestaltungsmittel und Verfahren zum Schneiden von auf einer Kraftfahrzeugfläche aufgetragener Klebefolie*

• *Cutting tool guiding means and method of cutting adhesive film applied to a surface of a motor vehicle*

• *Supports de guidage d'outil de coupe et procédé de découpe de film adhésif appliqué sur une surface d'un véhicule automobile*

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

(72) Sekanina, Martin, 252 29 Karlik, CZ Marsoun, Lukas, 591 01 Zdar nad Sazavou, CZ

Melezinek, Rudolf, 143 00 Praha 12, CZ Cerny, Jiri, 15600 Praha 5 - Zbraslav, CZ

(74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Council Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B26D 5/04** (11) **2 910 351 A1**
B26F 1/38 **B26D 5/06**

(25) De (26) De

(21) 15153975.6 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 DE 102014102428

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ROTIERENDEN BEARBEITEN VON BEARBEITUNGSGUT*
• *DEVICE FOR THE ROTARY PROCESSING OF PROCESSED MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ROTATIF DE PRODUIT À TRAITER*

(71) Baust Stanztechnologie GmbH, Herzogstraße 3-5, 40764 Langenfeld, DE

(72) Plate, Martin, 40764 Langenfeld, DE Engel-Wirtz, Karsten, 40789 Monheim, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B26D 5/06 → (51) **B26D 5/04**

B26F 1/38 → (51) **B26D 5/04**

(51) **B26F 3/12** (11) **2 910 352 A1**

(25) It (26) En

(21) 15154413.7 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(30) 10.02.2014 IT UD20140022

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PRODUKTEN AUS POLYMERMATERIAL*

• *Apparatus and method for cutting products made of polymer material*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COUPE DE PRODUITS FAITS D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE*

(71) Tecnodinamica S.r.l., Viale Europa, 37/38, 31020 Farra di Soligo (TV), IT

(72) De Rosso, Alessandro, 31015 Conegliano (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B27B 33/08 → (51) **B23D 61/04**

(51) **B27C 5/10** (11) **2 910 353 A1**
B23Q 11/00 **B23C 3/12**

(25) De (26) De

(21) 15153535.8 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 DE 102014002472

(54) • *KANTENFRÄSMASCHINE*

• *EDGE TRIMMING MACHINE*

• *MACHINE A FRAISER LES BORDS*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(72) Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, DE Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE

(74) Patentanwälte Bregenger und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B28B 1/08 → (51) **B07B 1/28**

B28B 1/30 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B28B 13/02** (11) **2 910 354 A1**

(25) Hu (26) En

(21) 14169034.7 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 25.02.2014 HU 1400101

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Produktion von Pflasterelemente mit einer strukturierten Oberfläche*

• *Apparatus and method for producing paver block having mottled tread surface*

• *Dispositif et procédé pour la production de pavé avec une surface dessinée*

(71) Barabas, Arpad, Hancs u. 1., 8200 Veszprem, HU

(72) Barabas, Arpad, 8200 Veszprem, HU

(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B29B 11/14 → (51) **B65D 1/00**

B29B 11/16 → (51) **C08J 5/04**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 910 355 A1**
B03B 5/00 **B08B 3/04**

(25) De (26) De

(21) 15155917.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 DE 202014100802 U

(54) • *Vorrichtung zum Waschen von Schüttgut*
• *Device for washing bulk material*

• *Dispositif de lavage de matière en vrac*

(71) STF Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 2, 94529 Aicha vorm Wald, DE

(72) Söllner, Josef, 94529 Aicha vorm Wald, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B29C 31/04 → (51) **B29C 45/46**

B29C 33/30 → (51) **F16L 58/10**

B29C 33/38 → (51) **H01L 21/027**

B29C 33/76 → (51) **B29D 30/10**

B29C 37/00 → (51) **B29C 39/26**

B29C 39/12 → (51) **A61M 16/16**

B29C 39/24 → (51) **B29C 45/46**

(51) **B29C 39/26** (11) **2 910 356 A2**
B29C 39/42 **B29C 37/00**
B29C 41/04 **B29C 41/06**

B29C 39/02 B01D 19/00

B01F 9/00

(25) En (26) En

(21) 15157856.4 (22) 15.04.2011

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

(30) 16.04.2010 JP 2010095372

(54) • *FORMVERFAHREN*

• *MOLDING METHOD*

• *PROCÉDÉ DE MOULAGE*

(71) Kaga Sangyo Co. Ltd., Second Floor Tosen Bldg. 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0011, JP

(72) Mizoguchi, Osamu, Aichi, 460-0011, JP

Nomura, Takayuki, Aichi, 460-0011, JP

Tujukawa, Hitoshi, Aichi, 460-0011, JP

Ikedo, Yoshiaki, Aichi, 460-0011, JP

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

(62) 11768970.3 / 2 559 536

B29C 39/42 → (51) **B29C 39/26**

B29C 41/04 → (51) **B29C 39/26**

B29C 41/06 → (51) **B29C 39/26**

B29C 41/22 → (51) **A61M 16/16**

B29C 43/18 → (51) **F02C 9/00**

B29C 43/20 → (51) **A61M 16/16**

B29C 45/00 → (51) **C08J 9/12**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 910 357 A1**

(25) De (26) De

(21) 14155924.5 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundbauteils
• Method for producing a composite part
• Procédé de fabrication d'un élément composite

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/08**
B29C 45/14 → (51) **C08F 299/00**
B29C 45/16 → (51) **A61M 16/16**
B29C 45/17 → (51) **F16L 58/10**

(51) **B29C 45/40** (11) **2 910 358 A2**
A61M 5/31 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 15157416.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.07.2010 US 365277 P
12.11.2010 US 413329 P
(54) • Spritzgießverfahren und damit hergestelltes Produkt
• Injection molding process and product produced using the same
• Procédé de moulage par injection et produit obtenu à l'aide de celui-ci

(71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US
(72) Felis, John T., Alameda, CA California 94501, US
Giraud, Jean-Pierre, Auburn, AL Alabama 36830, US

Fisk, Thomas, Green Valley, AZ Arizona 85614, US
Abrams, Robert, Albany, NY New York 12203, US
Ferguson, John, Auburn, AL Alabama 36832, US

Freedman, Jonathan, Auburn, AL Alabama 36830, US
Pangborn, Robert, Harbor Springs, MI Michigan 49740, US
Sagona, Peter J., Pottstown, PA Pennsylvania 19465, US

Rabinne, Bruce, 77320 Boisssey le Chatel, FR
Pichot, Herve, 94430 Chenneviere sur Marne, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 11736511.4 / 2 593 286

(51) **B29C 45/46** (11) **2 910 359 A1**
B29C 31/04 **B29C 39/24**
(25) En (26) En
(21) 15153232.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 US 201414189062
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung vorgeformter Dichtungen
• Method and apparatus for making preformed seals
• Procédé et appareil de fabrication de joints préformés

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Heath, Jonathan Christopher, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

B29C 47/36 → (51) **F04C 2/08**
B29C 47/88 → (51) **F16C 33/20**
B29C 49/02 → (51) **B65D 1/00**
B29C 49/06 → (51) **C08J 9/12**
B29C 49/42 → (51) **B65G 35/00**
B29C 51/02 → (51) **B65D 1/00**
B29C 51/14 → (51) **A42C 1/04**
B29C 55/02 → (51) **C08G 64/16**

(51) **B29C 57/02** (11) **2 910 360 A1**
(25) It (26) En
(21) 15151185.4 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2014 IT B020140024
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vermuffung von Rohren aus thermoplastischem Material
• Method and device for belling pipes made of thermoplastic material
• Procédé et dispositif de tulipage de tuyaux constitués de matériaux thermoplastiques

(71) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) Tabanelli, Giorgio, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**
B29C 63/00 → (51) **A61M 16/16**
B29C 63/00 → (51) **B26B 29/06**
B29C 63/02 → (51) **B26B 29/06**

(51) **B29C 65/20** (11) **2 910 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401030.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Heizkeilschweißgerät
• Hot wedge welding apparatus
• Soudeuse par coin chauffant
(71) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 910 362 A1**
B33Y 10/00 **B33Y 40/00**
B29C 35/16
(25) De (26) De
(21) 15152812.2 (22) 28.01.2015

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

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014203386
(54) • Pulverbett-basiertes additives Herstellungsverfahren, bei dem eine Stützstruktur zur Herstellung des Bauteils verwendet wird
• Powder bed based additive manufacturing method, in which a support structure is used to produce the component
• Procédé de fabrication d'additifs à base de poudre, durant lequel une structure de support destinée à la fabrication de l'élément est utilisée
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Küsters, Yves, 10829 Berlin, DE
Schäfer, Martin, 10557 Berlin, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 910 363 A1**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B33Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 15156603.1 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014033783
(54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE FORMOBJEKTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN FORMOBJEKTEN UND DREIDIMENSIONALE FORMOBJEKT

• THREE DIMENSIONAL MOLD OBJECT MANUFACTURING APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING THREE DIMENSIONAL MOLD OBJECT, AND THREE DIMENSIONAL MOLD OBJECT
• APPAREIL DE FABRICATION D'OBJETS MOULÉS EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET MOULÉ EN TROIS DIMENSIONS ET OBJET MOULÉ EN TROIS DIMENSIONS

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Goto, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B29C 67/04 → (51) **B22F 3/105**
B29C 70/04 (11) **2 910 364 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 15155692.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014203235
(54) • Klimagerät, insbesondere für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung einer Komponente eines Klimagerätes
• AIR CONDITIONING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF AN AIR CONDITIONING DEVICE

• APPAREIL DE CLIMATISATION, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION
(71) MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) Hendrickx, Katia, 70839 Gerlingen, DE
Schnaars, Alexandra, 71672 Marbach am Neckar, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

B29C 70/06 → (51) **C08J 5/04**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 910 365 A1**
B64C 3/20
- (25) En (26) En
(21) 14156107.6 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbundstrukturelement und Torsionskasten*
• *Composite structural element and torsion box*
• *Élément structural composite et caisson de torsion*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Selyugin, Dr., Sergey, 21129 Hamburg, DE
Balzer, Jan-Ronald, 21129 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B29C 70/86 → (51) **B64C 11/26**

B29C 73/04 → (51) **F02C 9/00**

- (51) **B29D 30/10** (11) **2 910 366 A1**
B29C 33/76 **B29L 30/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13843316.4 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/075040 17.09.2013
(87) WO 2014/054415 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 JP 2012220607
- (54) • *ENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR STARREN KERN UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RIGID CORE REMOVAL DEVICE AND TIRE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE NOYAU RIGIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) ONIMATSU Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 30/10 → (51) **B60C 15/00**

B29D 35/12 → (51) **D06P 5/28**

B29D 35/14 → (51) **A43B 23/02**

B29D 99/00 → (51) **B64C 11/26**

B29K 105/04 → (51) **C08J 9/12**

B29L 30/00 → (51) **B29D 30/10**

B29L 31/48 → (51) **A42C 1/04**

- (51) **B30B 11/02** (11) **2 910 367 A1**
B30B 15/00
- (25) It (26) En

- (21) 15152895.7 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.01.2014 IT MI20140115
07.11.2014 IT MI20141916
- (54) • *FLASH-STEMPELVORRICHTUNG FÜR SEIFENSTÜCKE ZUR HERSTELLUNG VON TOILETTENSEIFEN, WÄSCHESEIFEN ODER DERGLEICHEN*
• *STAMPING APPARATUS OF THE FLASH STAMPING TYPE FOR SOAP BARS, FOR THE PRODUCTION OF TOILETRY SOAPS, LAUNDRY SOAPS OR THE LIKE*
• *APPAREIL D'ESTAMPAGE DE TYPE ESTAMPAGE FLASH POUR PAINS DE SAVON, POUR LA PRODUCTION DE SAVONS DE TOILETTE, SAVONS DE BLANCHISSERIE OU SIMILAIRES*

- (71) BINACCHI & C. s.r.l., Via Gramsci 84, I-21045 Gazzada Schianno (Varese), IT
- (72) Galli, Coriolano, 21059 VIGGIU' VA, IT
- (74) Binacchi, Fabio, 21020 LUVINATE VA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B30B 15/00 → (51) **B30B 11/02**

B31B 1/64 → (51) **B65D 30/10**

B31B 1/90 → (51) **B65D 30/10**

- (51) **B31F 1/28** (11) **2 910 368 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15154250.3 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2014 DE 102014202537
- (54) • *Wellpappe-Anlage*
• *Corrugated cardboard assembly*
• *Installation de carton ondulé*
- (71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Hägler, Martin, 92706 Luhe-Wildenau, DE
- (74) Kraus, Helmut, 92442 Wackersdorf, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 5/16 → (51) **G02B 5/26**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/26**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 910 369 A1**
C23C 16/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13846444.1 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078270 18.10.2013
(87) WO 2014/061769 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230658
- (54) • *LAMINAT, GASSPERRFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE, GAS BARRIER FILM, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *STRATIFIÉ, FILM BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) SATO Jin, Tokyo 110-0016, JP

- KANO Mitsuru, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B32B 15/00** (11) **2 910 370 A2**

B32B 15/01 **B32B 18/00**

G01C 19/00 **G01C 19/60**

G01N 24/00 **G01R 33/20**

G01R 33/28 **G01R 33/34**

G01R 33/387 **G01R 33/42**

G01R 33/44 **H05K 9/00**

C04B 37/00 **C04B 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 15155945.7 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188374
- (54) • *ANGEPASSTE MAGNETISCHE SUSZEPTIBILITÄTSMATERIALIEN*
• *Customized magnetic susceptibility materials*
• *MATÉRIAUX À SUSCEPTIBILITÉ MAGNÉTIQUE PERSONNALISÉE*

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B32B 15/00 → (51) **F16C 33/20**

B32B 15/01 → (51) **B32B 15/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 910 371 A1**
B29C 45/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13846296.5 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077439 09.10.2013
(87) WO 2014/061521 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230013
17.10.2012 JP 2012230014
- (54) • *METALLHARZVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL-RESIN COMPOSITE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITE MÉTAL-RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) KOIZUMI Koji, Tokyo 140-0002, JP
WATANABE Yusuke, Tokyo 140-0002, JP
TAKIHANA Yoshihiro, Tokyo 140-0002, JP
YAMAMOTO Shinya, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 910 372 A1**
B29C 45/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13847301.2 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077438 09.10.2013

- (87) WO 2014/061520 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230011
17.10.2012 JP 2012230014
(54) • METALLHARZVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• METAL-RESIN COMPOSITE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITE MÉTAL-RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) KOIZUMI Koji, Tokyo 140-0002, JP
WATANABE Yusuke, Tokyo 140-0002, JP
TAKIHANA Yoshihiro, Tokyo 140-0002, JP
YAMAMOTO Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B32B 15/08 → (51) **C08G 59/20**

B32B 15/18 → (51) **F16C 33/20**

B32B 18/00 → (51) **B32B 15/00**

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 910 373 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/34**
C08J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13848448.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077076 04.10.2013
(87) WO 2014/065098 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232540
(54) • HARZ-KAUTSCHUK-VERBUND
• RESIN-RUBBER COMPOSITE
• COMPOSITE RÉSINE/CAOUTCHOUC
(71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SUZUKI Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
FUKASAWA Kiyofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/00**

B32B 27/00 → (51) **D21H 25/06**

B32B 27/00 → (51) **F16C 33/20**

B32B 27/00 → (51) **H01B 1/00**

B32B 27/04 → (51) **G02B 5/26**

B32B 27/18 → (51) **C08F 299/00**

B32B 27/20 → (51) **F16C 33/20**

B32B 27/28 → (51) **C09J 7/00**

B32B 27/28 → (51) **F16C 33/20**

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/30 → (51) **C08F 220/18**

B32B 27/30 → (51) **C08F 299/00**

B32B 27/32 → (51) **C09J 7/00**

B32B 27/34 → (51) **B32B 25/08**

B32B 37/08 → (51) **F16C 33/20**

B32B 37/10 → (51) **F16C 33/20**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 40/00 → (51) **B29C 67/00**

B41F 5/02 → (51) **B41F 11/00**

B41F 5/06 → (51) **B41F 11/00**

(51) **B41F 11/00** (11) **2 910 374 A1**
B41F 5/02 **B41F 5/06**
B41F 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 13848246.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077282 08.10.2013
(87) WO 2014/065108 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232940
(54) • KOMBIDRUCKER
• COMBINATION PRINTER
• IMPRIMANTE À COMBINAISON
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) KAMODA, Hiroyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 23/08 → (51) **B41F 11/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 910 375 A1**
H04N 1/60

- (25) De (26) De
(21) 15153414.6 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 DE 102014002509
(54) • UMRECHNUNG SPEKTRALER CHARAKTERISIERUNGSDATEN
• CONVERSION OF SPECTRAL CHARACTERISATION DATA
• CONVERSION DE DONNÉES DE CARACTÉRISATION SPECTRALES
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bestmann, Günter, 24161 Altenholz, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 910 376 A1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13848325.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077679 10.10.2013
(87) WO 2014/065134 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232561
(54) • TINTENSTRAHLWARTUNGSFLÜSSIGKEIT
• INKJET MAINTENANCE FLUID
• FLUIDE DE MAINTENANCE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE
(71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-cho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
(72) YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

MATSUMOTO, Kisei, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
INUMARU, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
SHIRAIISHI, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **B41J 2/165** (11) **2 910 377 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15154589.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201414181001

- (54) • Wischerreinigung für Druckköpfe
• Wiper cleaning for printheads
• Nettoyage d'essuie-glace pour têtes d'impression
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fizsimons, Sean K., Boulder, CO Colorado 80301, US
Manchester, William Edward, Boulder, CO Colorado 80301, US
Wasilewski, Spencer Robert, Boulder, CO Colorado 80301, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 910 378 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15161567.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • DRUCKFLÜSSIGKEITSPATRONE UND DRUCKVORRICHTUNG
• Printing fluid cartridge and printing apparatus
• CARTOUCHE DE LIQUIDE D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 14180956.6 / 2 803 491
11195233.9 / 2 607 081

(51) **B41J 2/175** (11) **2 910 379 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15161569.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • DRUCKFLÜSSIGKEITSPATRONE, DRUCKVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER DRUCKFLÜSSIGKEITSPATRONE
• Printing fluid cartridge, printing apparatus, and use of printing fluid cartridge
• CARTOUCHE DE LIQUIDE D'IMPRESSION, APPAREIL D'IMPRESSION ET UTILISATION DE LA CARTOUCHE DE LIQUIDE D'IMPRESSION

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
(62) 14181697.5 / 2 805 827
11195247.9 / 2 607 082

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/345**

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41J 2/345** (11) **2 910 380 A1**
B41J 2/355 **B41J 2/32**
(25) En (26) En
(21) 15157793.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • Flüssigkeitsausstoßanordnung für einen Thermistor
• Thermal resistor fluid ejection assembly
• Ensemble d'éjection de fluide de résistance thermique
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Chung, Bradley D., Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Cook, Galen P., Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Fradl, Daniel, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 10855113.6 / 2 595 812

B41J 2/355 → (51) **B41J 2/345**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 910 381 A1**
B41M 5/00 **B41J 11/00**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 15156592.6 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 JP 2014034365
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND MEDIENVORBEHANDLUNGSVERFAHREN
• Liquid discharge device and media pretreatment method
• DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE FLUIDES
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Hirotake, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41J 11/04** (11) **2 910 382 A1**
B41J 2/32 **B41J 11/00**
B41J 11/14
(25) En (26) En
(21) 14155932.8 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(54) • Schreibwalzen-Vorhandenseinsnachweissystem für Thermodruckvorrichtung
• Platen roller presence detection system for thermal printing device
• Système de détection de présence de rouleau d'impression pour imprimante thermique
(71) APS Trading OOD, Microelectronica Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG
(72) Montagutelli, Denis, F-49100 Angers, FR
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B41J 11/04 → (51) **B65H 5/06**

B41J 11/14 → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41J 11/68** (11) **2 910 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153344.5 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2014 JP 2014018180
(54) • Thermotransferdrucker
• Thermal transfer printer
• Imprimante à transfert thermique
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamamoto, Yoshifumi, Tokyo, 100-8310, JP Ito, Akihito, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/165**

B41M 5/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41M 5/333** (11) **2 910 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156227.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit einer neuartigen Farbakzeptorkombination
• Heat-sensitive recording material with a novel dye-acceptor combination
• Matériel d'enregistrement thermosensible doté d'une combinaison d'absorbants de couleur d'un nouveau type
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Stork, Dr., Gerhard, 24943 Flensburg, DE Neukirch, Matthias, 24943 Flensburg, DE Becerra Siabato, Diana Valentina, 24937 Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B44C 1/24** (11) **2 910 385 A1**
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 14156483.1 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(54) • Verfahren zum Herstellen von Dekorpaneelen
• Method for producing decorative panels
• Procédé de fabrication de panneaux décoratifs
(71) Akzenta Paneel + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) Hoff, Egon, 56869 Mastershausen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/24**

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/10**

(51) **B60B 9/04** (11) **2 910 386 A1**
B60C 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13848005.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078386 18.10.2013
(87) WO 2014/061809 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231879
(54) • LUFTLOSER REIFEN
• NON-PNEUMATIC TIRE
• PNEU NON PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NISHIDA Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ABE Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60B 9/04** (11) **2 910 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13849548.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078538 22.10.2013
(87) WO 2014/065263 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232803
(54) • LUFTLOSER REIFEN
• NON-PNEUMATIC TIRE
• PNEU NON PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NISHIDA Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ABE Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

(51) **B60C 7/18** (11) **2 910 388 A1**
B60C 7/22 **B60C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 15163101.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRLAGIGE SCHERBANDVERSTÄRKUNG

- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTILAYER SHEAR BAND REINFORCEMENT*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENFORCEMENT DE BANDE DE CISAILLEMENT MULTICOUCHE*
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Cron, Steve, Simpsonville, SC 29681, US Rhyne, Timothy, B., Greenville, SC 29609, US
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- (62) 09850468.1 / 2 488 355

B60C 7/18 → (51) **B60B 9/04**

B60C 7/22 → (51) **B60C 7/18**

B60C 9/00 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/18 → (51) **B60C 7/18**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 910 389 A1**
B60C 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13846653.7 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077393 08.10.2013
(87) WO 2014/061514 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230193
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MOMOZU, Masatoshi, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 910 390 A1**
B29D 30/10
B60C 15/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13852743.7 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077132 04.10.2013
(87) WO 2014/073303 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 JP 2012247715
- (54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) KOHARA Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 910 391 A1**
B60C 15/04 **B60C 15/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13854098.4 (22) 29.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/079244 29.10.2013
(87) WO 2014/073418 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 JP 2012247995
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *ENVELOPPE PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) UEDA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 15/04** (11) **2 910 392 A1**

(25) En (26) En
(21) 15151267.0 (22) 15.01.2015

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

- BA ME
- (30) 25.02.2014 JP 2014034461
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- Ueda, Kenji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/04 → (51) **B60C 15/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

B60C 17/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 19/08 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 910 393 A1**
B60C 23/04 **B64C 25/42**
- (25) En (26) En
(21) 15154694.2 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 US 201414184020
- (54) • *Reifendruckanzeiger*
• *Tire pressure indicator*
• *Indicateur de pression de pneu*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Keller, Steven Thomas, Union, OH Ohio 45322, US
- Summers, Paul L., Troy, OH Ohio 45373, US Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/00**

B60G 17/00 → (51) **B64C 25/58**

B60H 1/00 → (51) **B29C 70/04**

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 910 394 A1**
H01M 2/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12886620.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/076731 16.10.2012
(87) WO 2014/061109 2014/17 24.04.2014
- (54) • *ZELLENINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CELL INSTALLATION STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE CELLULE POUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIHARA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IWAMOTO, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 17/14** (11) **2 910 395 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14195417.2 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.02.2014 US 201414184472
- (54) • *Planetengetriebe mit integrierter Betriebsbremse*
• *Planetary gearbox with integral service brake*
• *Engrenage planétaire solidaire d'un frein de service intégral*
- (71) Fairfield Manufacturing Company, Inc., US Route 52, South Lafayette IN 47903, US
- (72) Noerenberg, Ryan L., Otterbein, IN Indiana 47970, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **B60K 20/02** (11) **2 910 396 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846459.9 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/077810 11.10.2013
(87) WO 2014/061602 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231425
- (54) • *ROUTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BETRIEBSFAHRZEUG*
• *OPERATION VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE D'EXPLOITATION*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) TANAKA Tetsuji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- YOSHIKAWA Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- HIDAKA Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

- AOKI Isamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KIKUCHI Keigo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **B60K 37/00** (11) **2 910 397 A1**
C08F 220/12 **F21S 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12886513.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/077073 19.10.2012
(87) WO 2014/061149 2014/17 24.04.2014
(54) • *METHACRYLHARZHALTIGE ABDECKUNG FÜR FAHRZEUGELEMENTE*
• *METHACRYLIC RESIN-CONTAINING COVER FOR VEHICLE MEMBERS*
• *CACHE CONTENANT UNE RÉSINE MÉTHACRYLIQUE POUR ÉLÉMENTS DE VÉHICULE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MURAKAMI, Fumiki, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60L 1/00** (11) **2 910 398 A1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 14156112.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maschine mit einem Antriebsstrang*
• *Machine with a drive train*
• *Machine à entraînement par chaîne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
Rohde, Joachim, 52070 Aachen, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 5/26** (11) **2 910 399 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153062.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 FR 1451466
(54) • *Pantograf für Schienenfahrzeug*
• *Railway vehicle pantograph*
• *Pantographe de véhicule ferroviaire*
(71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
(72) Geoffroy, Philippe, 37510 BALLAN MIRE, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **B60L 7/10** (11) **2 910 400 A1**
B62J 99/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887222.3 (22) 22.10.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/006749 22.10.2012
(87) WO 2014/064730 2014/18 01.05.2014
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR REGENERATIVE BREMSE FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *REGENERATIVE BRAKE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE FREIN RÉGÉNÉRATIF POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Akashi 673-8666 Hyogo, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 910 401 A1**
B62J 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12887074.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/006748 22.10.2012
(87) WO 2014/064729 2014/18 01.05.2014
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR REGENERATIVE BREMSE FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *REGENERATIVE BRAKE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE FREIN RÉGÉNÉRATIF POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Akashi-shi 673-8666 Hyogo, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 910 402 A1**
B62J 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12887206.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/006747 22.10.2012
(87) WO 2014/064728 2014/18 01.05.2014
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR REGENERATIVE BREMSE FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *REGENERATIVE BRAKE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE FREIN RÉGÉNÉRATIF POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 910 403 A1**
H02M 1/12 **H02J 7/02**
H02J 17/00

- (25) De (26) De
(21) 14155956.7 (22) 20.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Induktive Ladevorrichtung*
• *Inductive charging apparatus*
• *Dispositif de charge inductif*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 910 404 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14156605.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstverwaltung von Ladepolen*
• *Self-managing charging poles*
• *Pôles de facturation constitué d'éléments autonomes*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH
Timbus, Adrian, 5405 Baden-Dättwil, CH
Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 910 405 A1**
B60L 3/00 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14178422.3 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 TW 103105996
(54) • *Ausgangsleistungsschutzvorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Output power protection apparatus and method of operating the same*
• *Appareil de protection de puissance de sortie et son procédé de fonctionnement*
(71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW
(72) TSAO, Wen-Sheng, 32063 Taoyuan County, TW
CHANG, Chen-Tung, 32063 Taoyuan County, TW
CHEN, Chin-Hou, 32063 Taoyuan County, TW
HUANG, Chen-Bin, 32063 Taoyuan County, TW
PENG, Wei-Cheng, 32063 Taoyuan County, TW
CHAN, Jui-Teng, 32063 Taoyuan County, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 910 406 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15151882.6 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2014 KR 20140010533
(54) • *Ladekontrollvorrichtung für ein Elektrofahrzeug*

- Controlling device for electric vehicle charger
 - Dispositif de commande pour chargeur de véhicule électrique
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jin, Ho Sang, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Chan Gi, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Hong Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 910 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 15151883.4 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.01.2014 KR 20140010532
- Verbindungsdetektionsvorrichtung für Elektrofahrzeugladegerät
 - Connection detecting device for electric vehicle charger
 - Dispositif de détection de connexion pour chargeur de véhicule électrique
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jin, Ho Sang, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Hong Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Chan Gi, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 910 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 15152100.2 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031486
- Kontaktloses Energieversorgungsverfahren und kontaktloses Energieversorgungssystem
 - Non-contact power supply method and non-contact power supply system
 - Procédé d'alimentation électrique sans contact et système d'alimentation électrique sans contact
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Oshida, Daisuke, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
- Furuta, Shigeru, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B60L 11/18 → (51) **H02J 5/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60M 1/26** (11) **2 910 409 A1**
(25) De (26) De

(21) 14196938.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.02.2014 DE 102014202992
- Verfahren zum Nachspannen von Oberleitungsanlagen des gleisgebundenen Schienenverkehrs
 - Method for retensioning overhead wire assemblies of rail-bound traffic
 - Procédé destiné à retendre des installations de caténaires de véhicules sur rails
- (71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Alle 7, 60329 Frankfurt, DE
- (72) Resch, Uwe, 64347 Griesheim, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 910 410 A1**
B60N 2/20 **B60N 2/30**
(25) En (26) En
(21) 15154136.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2014 JP 2014021400
- Fahrzeugsitzvorrichtung
 - Seat apparatus for vehicle
 - Appareil de siège pour véhicule
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Tone, Daisuke, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- Takezaki, Masahiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- Iwasa, Kazuya, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/12** (11) **2 910 411 A1**
B60N 2/235
(25) En (26) En
(21) 15155853.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014033327
- Sitzneigungsvorrichtung
 - Seat reclining device
 - Dispositif d'inclinaison de siège
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Nagura, Mikihito, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- Abaka, Atsushi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/58**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 910 412 A1**
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 14004419.9 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2014 DE 102014001017
- Sitz, insbesondere Fahrgastsitz
 - Seat, in particular passenger seat
 - Siège, en particulier siège de véhicule
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Scherello, Michael, 81243 München, DE

B60N 2/48 → (51) **B21D 39/04**

B60N 2/48 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 910 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156631.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) Sitzanordnung mit Temperatur- oder Feuchtigkeitssensor
- Seat assembly with temperature or humidity sensor
 - Ensemble de siège muni d'un capteur de température ou d'humidité
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Müller, Christoph, 8712 Stäfa, CH
- Götze, Michael, 8712 Stäfa, CH
- Graf, Markus, 8712 Stäfa, CH
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B60N 2/58** (11) **2 910 414 A1**
B60N 2/44 **B60N 2/70**
(25) De (26) De
(21) 15155797.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014002211
- Fahrzeugsitz mit formveränderbaren Seitenwangen
 - Vehicle seat with adjustable side frames
 - Siège de véhicule doté de montants latéraux à forme variable
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Beier, Wolfgang, 92286 Rieden, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/66** (11) **2 910 415 A1**
B60N 2/44 **B60N 2/02**
(25) En (26) En
(21) 14156540.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) Aktuatoranordnung und Verfahren zur Sitzverstellung
- Acuator assembly and method for seat adjustment

- Ensemble actionneur et procédé de réglage de siège
- (71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT
- (72) Samain, Maxime, 90461 Nürnberg, DE
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/46**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **B60P 1/02** (11) **2 910 416 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 15155372.4 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014102371
- (54) • *Anhänger für einen Routenzug*
• *Trailer for a route train*
• *Remorque de chariot tracteur*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Neubauer, Dirk, 21335 Lüneberg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B60P 1/43 → (51) **B60R 3/02**

- (51) **B60P 1/54** (11) **2 910 417 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15154569.6 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.02.2014 GB 201402350
- (54) • *Anhängerbeladungsvorrichtung*
• *Trailer loading apparatus*
• *Appareil de chargement de remorque*
- (71) Purple Line Limited, Peninsula Business Centre Wherstead, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
- (72) Harrison, Jonathan Mark, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
- Barrow, Stuart Ross Boden, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
- Fashe, Jeremiah Ileri, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
- Rowley, Matthew John, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60P 3/14 → (51) **B60P 7/08**

B60P 3/30 → (51) **A01G 25/09**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 910 418 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14155977.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Ladungssicherungseinrichtung für ein Nutzfahrzeug*
• *Load securing device for a commercial vehicle*
• *Dispositif de sécurisation de charge pour un véhicule utilitaire*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE

- (72) Wetter, Josef, 48341 Altenberge, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 910 419 A2**
B60P 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 15155331.0 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.02.2014 DE 202014001329 U
- (54) • *Verankerungselement für T-Nuten*
• *Anchoring element for T grooves*
• *Élément d'ancrage pour des rainures en T*
- (71) Blomberger Holzindustrie B. Hausmann GmbH & Co. KG, Königswinkel 2-6, 32825 Blomberg, DE
- (72) Bernd, Unruhe, 33039 Nieheim, DE
- Geise, Olaf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 910 420 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 15155902.8 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 202014100773 U
- (54) • *Verzurrtschiene für die Befestigung von Ladegut*
• *Lashing rail for fixing loads*
• *Rails d'ancrage pour la fixation de marchandises*

- (71) Blomberger Holzindustrie B. Hausmann GmbH & Co. KG, Königswinkel 2-6, 32825 Blomberg, DE
- (72) Bentler, Reinhold, 33098 Paderborn, DE
- Geise, Olaf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- Bernd, Unruhe, 33039 Nieheim, DE
- (74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **B60P 7/13** (11) **2 910 421 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 15155197.5 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.02.2014 DE 102014002310
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

- (71) Container Quick Lock NV, Kambalastraat 7, 2030 Antwerpen, BE
- (72) Benschop, Leendert Johannes Marinus, 3413 ND Jaarsveld, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60P 7/15** (11) **2 910 422 A1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
- (21) 14156407.0 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladungssicherungssystem zum Sichern von Ladung in einem Laderaum*
• *Load securing system for securing a load in a cargo area*
• *Système de sécurisation de charge pour sécuriser une charge dans un espace de chargement*

- (71) Carrosserie Baldinger AG, Heinrich-Stutz-Strasse 23, 8902 Urdorf, CH
- (72) Baldinger, Marcel, 8902 Urdorf, CH
- (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B60Q 1/30 → (51) **E02F 9/24**

(51) **B60Q 1/48** (11) **2 910 423 A2**
B60R 1/00 **G01C 21/36**
G08G 1/16 **G09G 5/377**

- (25) En (26) En
- (21) 14196199.5 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.01.2014 JP 2014003795
- (54) • *Umgebungsüberwachungsvorrichtung und Programm dafür*
• *Surroundings monitoring apparatus and program thereof*
• *Appareil de surveillance d'environnement et programme correspondant*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- (72) Watanabe, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Maruoka, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 910 424 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 14155800.7 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung insbesondere in einem Fahrzeug*
• *Lighting device, particularly in a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage en particulier dans un véhicule*

- (71) La Vecchia, Erminia, Via Collina, 93, 6612 Ascona, CH
- La Vecchia, Carmine, Via Collina, 93, 6612 Ascona, CH
- (72) La Vecchia, Erminia, 6612 Ascona, CH
- La Vecchia, Carmine, 6612 Ascona, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 910 425 A1**
B60R 21/203

- (25) En (26) En
- (21) 14000604.0 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hornschtaltung*
• *Horn circuit*
• *Circuit d'avertisseur sonore*
- (71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Carumuxo, 35, 36213 Vigo, ES
- (72) Eireos Garcia, Fernando José, 36213 Vigo, ES
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-

von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

B60R 1/00 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 910 426 A1**
E06B 7/12

(25) Pt (26) En
(21) 13835137.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000322 23.08.2013
(87) WO 2014/036619 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 BR 202012225366 U

(54) • **TECHNISCHE ANORDNUNG FÜR LUFT-
SYSTEME FÜR SEITENSPIEGEL UND
FENSTER**
• **TECHNICAL ARRANGEMENT FOR AIR
SYSTEMS INTENDED FOR WING
MIRRORS AND WINDOWS**
• **AGENCEMENT TECHNIQUE DESTINÉ À
UN SYSTÈME À AIR POUR RÉTROVI-
SEURS EXTÉRIEURS ET VITRES**

(71) Bonsaver, Joseli Eliana, Rua Fernando Nunes
74 Casa 2, 13318-000 Cabreuva - SP, BR
De Oliveira, Marcelo, Rua Sargento Arnaldo
Mangile 206 JD. Bandeiras, 13216-680
Jundiai - SP, BR

(72) Bonsaver, Joseli Eliana, 13318-000
Cabreuva - SP, BR
De Oliveira, Marcelo, 13216-680 Jundiai -
SP, BR

(74) Arpe Fernandez, Manuel de, Guzmán el Bue-
no, 133 (Edificio Germania), 28003 Madrid,
ES

(51) **B60R 3/02** (11) **2 910 427 A1**
A61G 3/06 **B60P 1/43**

(25) De (26) De
(21) 15152114.3 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 DE 102014203049
(54) • **Schiebetrittanordnung**
• **Retractable step assembly**
• **Agencement de marche coulissante**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Hoepfner, Rene, 71640 Ludwigsburg, DE
Munz, Michael, 72760 Reutlingen, DE

(51) **B60R 9/04** (11) **2 910 428 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15152023.6 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2014 FR 1450832
(54) • **Anordnung von Befestigungsmitteln eines
Dachgepäckträgerholms eines Kraftfahr-
zeugs**
• **Arrangement of means for attaching a
motor vehicle roof bar**
• **Agencement de moyens de fixation d'une
barre de toit de vehicule automobile**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Villa, Laurent, 91460 Marcoussis, FR
Parody, Bruno, 78210 Saint-Cyr L'école, FR

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 910 429 A1**
A47C 15/00 **B60N 2/48**
H04R 5/02 **H04R 1/02**

B64D 11/06 **H04M 1/11**
H04R 1/08

(25) De (26) De
(21) 14155675.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Akustikmodul zur Schallabsorption und
Verbesserung der Kommunikation**
• **Acoustic module for sound absorption
and improving communication**
• **Module acoustique pour l'absorption
acoustique et l'amélioration de la commu-
nication**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) Bauer, Wilhelm, 70195 Stuttgart, DE
Rief, Stefan, 70176 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 70180 Stuttgart, DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B60R 13/04 → (51) **E02F 9/24**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 910 430 A1**
G06F 3/01 **H01B 13/012**
H01R 43/28

(25) Es (26) En
(21) 14382061.1 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System zur Durchführung elektrischer
Prüfungen an elektrischen Kabelbäumen**
• **System for performing electrical tests to
electrical wiring harnesses**
• **Système pour la réalisation de tests élec-
triques de harnais de câblage électrique**

(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A.,
Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe
(Madrid), ES

(72) Hötz Ordoño, Josef Ignacio, 28906 Getafe,
ES
Marcial Herrera, Alfonso, 28906 Getafe, ES
Álvarez Arroyo, César, 28906 Getafe, ES
Jiménez Luengo, Elisa, 28906 Getafe, ES

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

B60R 21/00 → (51) **G01C 3/06**

B60R 21/015 → (51) **B64D 11/00**

B60R 21/201 → (51) **B60R 21/213**

B60R 21/201 → (51) **B60R 21/2165**

(51) **B60R 21/203** (11) **2 910 431 A1**

(25) En (26) En
(21) 14000606.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Airbagmodul und Anordnung von Lenk-
rad- und Airbagmodul**
• **Airbag module and assembly of steering
wheel and airbag module**
• **Module d'airbag et ensemble de volant de
direction et module d'airbag**

(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Cara-
muxo, 35, 36213 Vigo, ES

(72) Santin Navarro, Pedro J., 36213 Vigo, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

B60R 21/203 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 910 432 A1**
B60R 21/201 **B60R 21/232**
F16B 2/08

(25) Ja (26) En
(21) 13846855.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076841 02.10.2013
(87) WO 2014/061452 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232383

(54) • **SEITENAIRBAGVORRICHTUNG**
• **CURTAIN AIRBAG DEVICE**
• **DISPOSITIF COUSSIN GONFLABLE DU
TYPE RIDEAU**

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) NOMA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa
222-8580, JP

MURAYAMA, Takashi, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8580, JP

KOBAYASHI, Kazuaki, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8580, JP

OIKAWA, Tomokazu, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8580, JP

TOMICHI, Hiroyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8580, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/214** (11) **2 910 433 A1**
B60R 21/2165

(25) Fr (26) Fr
(21) 15152207.5 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451403
(54) • **Dachhimmel angepasst für Airbag-Aus-
lösung**
• **Ceiling trim adapted for airbag
deployment**
• **Garniture de pavillon de toit pour déploie-
ment de coussin gonflable**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) VILLA, LAURENT, 91460 MARCOUSSIS, FR
PARODY, BRUNO, 78210 SAINT-CYR
L'ECOLE, FR

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 910 434 A1**
B60R 21/232 **B60R 21/201**

(25) En (26) En
(21) 14000601.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Montagehülle**
• **Mounting envelope**
• **Enveloppe de montage**

(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Cara-
muxo, 35, 36213 Vigo, ES

(72) Santin Navarro, Pedro J., 36213 Vigo, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

B60R 21/2165 → (51) **B60R 21/214**

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/213**

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/2165**

(51) **B60R 21/2338** (11) **2 910 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000605.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Airbag*
- *Airbag*
- *Airbag*

(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caraxo, 35, 36213 Vigo, ES

(72) Mirón Rodríguez, Francisco, 36213 Vigo, ES
Bustos Garcia, Alfonso, 36213 Vigo, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 21/2338** (11) **2 910 436 A1**
B60R 21/36

(25) En (26) En
(21) 15153970.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 SE 1450194

- (54) • *Aufprallschutzvorrichtung für Fußgänger*
- *An impact protection device for pedestrians*
- *Dispositif de protection contre les chocs pour piétons*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Baumann, Jan, 25436 Uetersen, DE

(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPA-
TENT AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B60R 21/264 → (51) **C06D 5/00**

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/2338**

(51) **B60R 22/24** (11) **2 910 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13890250.7 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083987 18.12.2013

(87) WO 2015/092892 2015/25 25.06.2015

- (54) • *UMLENKBESCHLAG*
- *THROUGH ANCHOR*
- *ORGANE D'ANCRAGE TRAVERSANT*

(71) Enshu Co., Ltd., 748 Kamiaraya Iwata-shi,
Shizuoka 438-0831, JP

(72) ITO, Tadao, Iwata-shi Shizuoka 438-0077,
JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 910 438 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15154304.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 FR 1451455

- (54) • *Scheibenwischer, der ein Heizelement umfasst*

- *Windscreen-wiper blade comprising a heating element*
- *Balai d'essuie-glace comportant un élément chauffant*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) CAILLOT, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE,
FR

JARASSON, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL
SAINT DENIS, FR

IZABEL, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN,
FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 910 439 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15154315.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 FR 1451451

- (54) • *Heizvorrichtung für Scheibenwischer eines Fahrzeugs, Scheibenwischer, der diese Vorrichtung umfasst, und Verfahren zum Zusammenbau eines solchen Scheibenwischers*
- *Heating device for windscreen-wiper blade of a vehicle, windscreen-wiper blade comprising same, and method for assembling such a windscreen-wiper blade*
- *Dispositif chauffant pour balai d'essuie-glace d'un véhicule, balai d'essuie-glace le comportant, et procédé d'assemblage d'un tel balai d'essuie-glace*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL
SAINT DENIS, FR

Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 17/22** (11) **2 910 440 A1**
B64F 5/00

(25) En (26) En
(21) 15156051.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189658

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE TESTAUSRÜSTUNG FÜR EIN BREMSREGELSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR BUILT IN TEST EQUIPMENT FOR A BRAKE CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉQUIPEMENT D'ESSAI INCORPORÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US

(72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B60W 10/04 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/06 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 910 441 A1**

B60K 6/485 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/10 **B60W 20/00**
F16H 3/66 **F16H 3/72**

(25) Ja (26) En

(21) 14816919.6 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/066881 25.06.2014

(87) WO 2014/208614 2014/53 31.12.2014

(30) 28.06.2013 JP 2013136243

- (54) • *NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZERFAHRZEUGS*
- *WORK VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING WORK VEHICLE*
- *VÉHICULE DE CHANTIER AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8567, JP

MONDEN, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP

HIRAKI, Hikosaburo, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8567, JP

FUJIWARA, Yasuo, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP

OHKURA, Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 910 442 A1**

(25) En (26) En
(21) 15152985.6 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014033462

- (54) • *Fahrerunterstützungsvorrichtung, Fahrerunterstützungsverfahren und Antriebsunterstützungssystem*
- *Travel support device, travel support method, and drive support system*
- *Dispositif d'assistance à la conduite, procédé d'assistance à la conduite et système d'assistance d'entraînement*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Ogawa, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 50/00**

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/095 → (51) **B60W 50/14**

B60W 40/076 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 40/13** (11) **2 910 443 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12886592.0 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/076730 16.10.2012

(87) WO 2014/061108 2014/17 24.04.2014

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWERPUNKTKALKULATION*
• *CENTROID ESTIMATION DEVICE AND CENTROID ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CENTRE DE GRAVITÉ*

(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) KATO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **2 910 444 A1**
B60W 20/00

(25) En (26) En

(21) 15151392.6 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014033467

- (54) • *Fahrerunterstützungsvorrichtung, Fahrerunterstützungsverfahren und Antriebsunterstützungssystem*
• *Travel support device, travel support method, and drive support system*
• *Dispositif d'assistance à la conduite, procédé d'assistance à la conduite et système d'assistance d'entraînement*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Ogawa, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 50/14** (11) **2 910 445 A2**
B60W 30/095

(25) De (26) De

(21) 15154263.6 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 DE 102014203353

- (54) • *Verfahren zum Unterstützen eines Fahrers bei der Passage einer Fahrwegverengung und Fahrerassistenzsystem dafür*
• *Method for supporting a driver when passing through a narrowing path and driver assistance system*
• *Procédé d'assistance d'un conducteur pour passer dans une voie de circulation rétrécie et système d'assistance du conducteur*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Petermann-Stock, Ina, 38448 Wolfsburg, DE Johannes, Rhede, 10557 Berlin, DE

Stephan, Amelie, 38118 Braunschweig, DE

B61B 10/02 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B61D 17/18** (11) **2 910 446 A1**
G10K 11/16

(25) Ja (26) En

(21) 13857214.4 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079603 31.10.2013

(87) WO 2014/080734 2014/22 30.05.2014

(30) 21.11.2012 JP 2012255650

- (54) • *SCHALLSCHLUCKPANEEL*
• *SOUND ABSORPTION PANEL*
• *PANNEAU D'ABSORPTION ACOUSTIQUE*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

(72) TAKAHASHI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

TSUNODA, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

FUTAMURA, Yuya, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

HAYASHI, Koichi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

OZAWA, Naoya, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

HASE, Masaki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

MARUYAMA, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B61D 19/00 → (51) **B61D 19/02**

(51) **B61D 19/02** (11) **2 910 447 A1**
B61D 19/00 **E05D 15/10**

(25) Ja (26) En

(21) 13856878.7 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079604 31.10.2013

(87) WO 2014/080735 2014/22 30.05.2014

(30) 21.11.2012 JP 2012255744

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG UND VORSCHIEBETÜR FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAILROAD VEHICLE AND PLUG DOOR FOR RAILROAD VEHICLE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE ET PORTE À EMBOÏTEMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) TAKAHASHI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

TSUNODA, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

KAWAKAMI, Soshi, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

FUTAMURA, Yuya, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

FUKUNAGA, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

MITSUDA, Tadahiro, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

SAKAKI, Genta, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **2 910 448 A1**
B61D 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 13857627.7 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079605 31.10.2013

(87) WO 2014/080736 2014/22 30.05.2014

(30) 21.11.2012 JP 2012255745

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG UND VORSCHIEBETÜR FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAILROAD VEHICLE AND PLUG DOOR FOR RAILROAD VEHICLE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE ET PORTE À EMBOÏTEMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) TAKAHASHI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

TSUNODA, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

KAWAKAMI, Soshi, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

FUTAMURA, Yuya, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

FUKUNAGA, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

MITSUDA, Tadahiro, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

SAKAKI, Genta, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B61F 19/06** (11) **2 910 449 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155801.5 (22) 19.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Aufprallschutz für das Fahrgestell eines Schienenfahrzeugs*
• *Impact protection for a running gear of a rail vehicle*
• *Protection contre les impacts pour un bogie d'un véhicule ferroviaire*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Haas, Jan-Philipp, 34131 Kassel, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61K 3/00 → (51) **E01B 19/00**

B61L 15/00 → (51) **H04N 9/64**

B62B 3/00 → (51) **B62M 1/14**

B62D 1/04 → (51) **H05B 3/20**

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 910 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154585.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 JP 2014031768

- (54) • *Lenksäulenordnung*
• *Steering column assembly*

- *Ensemble de colonne de direction*
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Matsuno, Mitsuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 910 451 A1**
B62D 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 13834443.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/067658 27.06.2013
(87) WO 2014/038269 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012195168
(54) • *STOSSDÄMPFENDE LENKWELLE*
• *IMPACT ABSORBING STEERING SHAFT*
• *ARBRE DE DIRECTION ABSORBANT LES IMPACTS*

- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) CHIBA, Shuhei, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 910 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155637.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031943
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Sakata, Toru, KOSAI-SHI, SHIZUOKA., 431-0431, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 910 453 A1**
B60W 30/06 **G05D 1/00**
G05D 1/02 **G08G 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 14155677.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zum autonomen Führen eines Fahrzeugs durch einen Parkbereich*
• *Method and system for autonomously guiding a vehicle through a parking area*
• *Procédé et système de guidage d'un véhicule autonome à travers une zone de stationnement*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Thor, Mikael, 41652 Göteborg, SE
Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 910 454 A1**
F16B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 14155903.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Fahrwerksbauteil mit Exzentrerscheibenanschlag*
• *Undercarriage component with eccentric disc stop*
• *Composant de châssis avec butée de disque d'excentrique*
- (71) Autotech Engineering Deutschland GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
(72) Klaassen, Denis, 49214 Bad Rothenfelde, DE
Krolo, Mario, 33803 Steinhagen, DE
Montejo Olivares, David, 48940 Leioa, ES
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 910 455 A1**
B62D 25/04 **B62D 25/10**
B62D 25/16
- (25) Ja (26) En
(21) 13846479.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/074759 12.09.2013
(87) WO 2014/061382 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232036
(54) • *FAHRZEUGABGRENZUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *VEHICLE BOUNDARY STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE DE LIMITE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOMATSU, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 25/10** (11) **2 910 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846993.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/074761 12.09.2013
(87) WO 2014/061383 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232035
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSKÖRPERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OPENING/CLOSING BODY STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CORPS D'OUVERTURE/FERMETURE POUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/10 → (51) **B62D 25/08**

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 59/04** (11) **2 910 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155577.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.02.2014 DE 202014100738 U
(54) • *Rangierantrieb mit Spritzschutz für Anhänger oder dgl.*
• *Manoeuvring drive with splash guard for trailers and the like.*
• *Entraînement de man'uvre doté de barre de protection pour remorque ou similaire*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Venschott, Mathias, 81825 München, DE
Möhring, Mario, 85408 Gammelsdorf, DE
Müller, Jochen, 85665 Moosach, DE
Laging, Johannes, 81829 München, DE
Wegmann, Philipp, 81541 München, DE
Jäger, Markus, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 910 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847617.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004513 24.07.2013
(87) WO 2014/061179 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230375
(54) • *FAHRRADSATTEL*
• *BICYCLE SADDLE*
• *SELLE DE BICYCLETTE*
- (71) Marui Co., Ltd., 27-1, Uzokihamamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024, JP
(72) MARUI, Kouhei, Kobe-shi Hyogo 658-0024, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B60L 7/14**

- (51) **B62J 17/02** (11) **2 910 459 A1**
B62J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15154101.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014033446
(54) • *Kühlerummantelungsstruktur*
• *Radiator shroud structure*
• *Structure d'enveloppe de radiateur*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Matsuo, Tomoya, Saitama 351-0193, JP
Hosoya, Kyohei, Saitama 351-0193, JP
Ebihara, Takuya, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Masahiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 23/00 → (51) **B62J 17/02**

B62J 99/00 → (51) **B60L 7/10**

B62K 3/00 → (51) B62K 17/00	
(51) B62K 17/00 (11) 2 910 460 A1 B62K 3/00 G05D 1/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 12886689.4 (22) 16.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/006614 16.10.2012	
(87) WO 2014/061057 2014/17 24.04.2014	
(54) • <i>INVERTIERTER MOBILER KÖRPER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>INVERTED MOBILE BODY AND CONTROL METHOD THEREOF</i> • <i>CORPS MOBILE INVERSÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) NAKAYAMA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP KIDA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP BITOH, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B62M 1/14 (11) 2 910 461 A1 B62B 3/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 13884215.8 (22) 10.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/075429 10.05.2013	
(87) WO 2014/179973 2014/46 13.11.2014	
(54) • <i>LEICHTES UND KLEINES NUTZFAHR- ZEUG</i> • <i>LIGHT AND SMALL INDUSTRIAL VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE INDUSTRIEL LÉGER ET COMPACT</i>	
(71) Zhe Jiang Noblelift Equipment Joint Stock Co., Ltd, No.58 Jingyi Road Economic Development Zone Changxing, Huzhou, Zhejiang 313100, CN	
(72) HUETHER, Sebastian Alexander, Huzhou Zhejiang 313100, CN YE, Weiwei, Huzhou Zhejiang 313100, CN ZHOU, Xuejun, Huzhou Zhejiang 313100, CN	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts- anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
B62M 3/00 → (51) B62M 6/55	
(51) B62M 6/55 (11) 2 910 462 A1 B62M 3/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 15155000.1 (22) 13.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.02.2014 TW 103203087	
(54) • <i>MITTIG MONTIERTER MOTOR</i> • <i>Center-mounted motor</i> • <i>MOTEUR À MONTAGE CENTRAL</i>	
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW	
(72) Lo, Hsin-Hua, CHANG HUA HSIEN, TW	

Tsao, Ching-Kuan, CHANG HUA HSIEN, TW Chuo, Chiang-Che, 406 TAICHUNG CITY, TW	
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün- chen, DE	
B63B 1/28 → (51) B63B 39/06	
B63B 22/12 → (51) G01V 1/38	
B63B 35/16 → (51) A01K 73/02	
(51) B63B 39/06 (11) 2 910 463 A1 B63B 1/28	
(25) NI (26) En	
(21) 15156216.2 (22) 24.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.02.2014 NL 2012314	
(54) • <i>Verfahren zur aktiven Dämpfung einer Schiffsbewegung sowie eines derartigen aktiven Rollstabilisierungssystems</i> • <i>Method for actively damping a ship's motion as well as such an active roll stabilisation system</i> • <i>Procédé permettant d'amortir activement un mouvement du bateau, ainsi qu'un tel système de stabilisation active du roulis</i>	
(71) Quantum Controls B.V., Industriestraat 5, 6361 HD Nuth, NL Rotorswing Marine B.V., Distelbergstraat 24, 5043 JK Tilburg, NL	
(72) Koop, Mattheus Theodorus, 6361 HD NUTH, NL Dinnissen, Lambertus Johannes Maria, 5615 AV EINDHOVEN, NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
B64C 1/14 (11) 2 910 464 A1	
(25) En (26) En	
(21) 14167502.5 (22) 08.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.02.2014 US 201414187822	
(54) • <i>Windschutzscheibenanordnung für einen Drehflügler mit streifenartiger Befestigung</i> • <i>Strapped windshield assembly for rotorcraft</i> • <i>Ensemble de pare-brise fixé pour giravion</i>	
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US	
(72) Summer, William, Fort Worth, TX Texas 76101, US Reed, Tim, Fort Worth, TX Texas 76101, US Rowe, Chris, Fort Worth, TX Texas 76101, US Lee, Lawrence, Fort Worth, TX Texas 76101, US Rivers, Glen, Fort Worth, TX Texas 76101, US Harmon, Robert, Fort Worth, TX Texas 76101, US Schadler, Jeremy, Fort Worth, TX Texas 76101, US Neal, Lewis, Fort Worth, TX Texas 76101, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
B64C 3/20 → (51) B29C 70/20	

(51) B64C 11/26 (11) 2 910 465 A1 B29D 99/00 B29C 70/86 B29L 31/08 B29C 70/22	
(25) En (26) En	
(21) 15155351.8 (22) 17.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.02.2014 US 201414185368	
(54) • <i>PROPELLERBLATT UND VERFAHREN</i> • <i>PROPELLER BLADE AND METHOD</i> • <i>PALE D'HÉLICE ET PROCÉDÉ</i>	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096- 1010, US	
(72) Nagle, David P., Westfield, MA Massa- chusetts 01085, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B64C 25/22 (11) 2 910 466 A1 B64C 25/24 B64C 25/60	
(25) En (26) En	
(21) 15158067.7 (22) 05.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 12.05.2010 US 778852	
(54) • <i>Elektrisch angetriebener Übertragungs- zylinder eines Landefahrgestellsystems</i> • <i>Electric-powered transfer cylinder for landing gear system</i> • <i>Cylindre de transfert électrique pour système de train d'atterrissage</i>	
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US	
(72) Luce, William E, Colleyville, TX Texas 76034, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 11250506.0 / 2 386 486	
B64C 25/24 → (51) B64C 25/22	
(51) B64C 25/40 (11) 2 910 467 A1 (25) En (26) En (21) 15154043.2 (22) 05.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.02.2014 US 201414183959	
(54) • <i>Flugzeugrad-Antriebssystem</i> • <i>Aircraft wheel driving system</i> • <i>Système d'entraînement de roue d'aéronef</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962- 2245, US	
(72) Christensen, Donald Jeffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Mitchell, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
B64C 25/42 → (51) B60C 23/00	
(51) B64C 25/58 (11) 2 910 468 A1 B60G 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 15153229.8 (22) 30.01.2015	

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

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414188589

- (54) • *Aktiver Fahrwerksdämpfer*
- *Active landing gear damper*
- *Amortisseur de train d'atterrissage actif*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Birchette, Terrence S, Chicago, IL 60606-2016, US
Bolukbasi, Akif O, Chicago, IL 60606-2016, US

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

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 910 469 A1**
B64C 27/14 **B64D 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15000248.3 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 FR 1400444

- (54) • *Luftfahrzeug und Antriebsanlage eines Luftfahrzeugs, die mit einer Anschlussvorrichtung zum Verbinden eines Leistungsübertragungsgetriebes und eines Motors ausgestattet ist*
- *Aircraft and aircraft power plant provided with a connection device for connecting a power transmission unit and an engine*
- *Aéronef et installation motrice d'aéronef munie d'un dispositif de liaison pour lier une boîte de transmission de puissance et un moteur*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Mercier, Christian, F-13580 La Fare les Oliviers, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/14 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64C 27/32** (11) **2 910 470 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15151406.4 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1400462

- (54) • *Rotor für Drehflügelflugzeug, der einen Anschlagmechanismus umfasst, und Drehflügelflugzeug*
- *A rotorcraft rotor including a flapping abutment mechanism, and a rotorcraft*
- *Rotor pour giravion comportant un mécanisme de butée en battement, et giravion*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Massal, Fabien, 13250 SAINT CHAMAS, FR Eberhard, Alain, 13880 VELAUX, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 910 471 A1**
B64D 11/06 **B60R 21/015**

(25) En (26) En

(21) 15154803.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189252

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des Belegungszustandes eines Sitzes*

- *Apparatus and method to monitor the occupancy of seating*
- *Appareil et procédé de surveillance d'occupation de sièges*

(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US

(72) Joupper, Jeffrey A., Newcastle, WA Washington 98056, US

Peabody, Mark, Redmond, WA Washington 98053, US

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

(51) **B64D 11/00** (11) **2 910 472 A1**
G06Q 10/08

(25) En (26) En

(21) 15154804.7 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189045

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des belegten Volumens in einem festen oder variablem Volumen*
- *Apparatus and method to monitor the occupied volume within a fixed or variable volume*
- *Appareil et procédé de surveillance du volume occupé à l'intérieur d'un volume fixe ou variable*

(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US

(72) Joupper, Jeffrey A., Newcastle, WA Washington 98056, US

Peabody, Mark, Redmond, WA Washington 98053, US

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

B64D 11/06 → (51) **B60R 11/02**

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 35/00 → (51) **B64C 27/00**

B64F 5/00 → (51) **B60T 17/22**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/08**

B65B 9/08 → (51) **B65D 33/20**

(51) **B65B 9/093** (11) **2 910 473 A1**

B65B 43/04 **B65B 57/04**

B65B 41/16 **B65B 41/18**

B65B 1/02 **B65B 3/02**

B65B 5/02

(25) En (26) En

(21) 15382036.0 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 ES 201430235

- (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Ausgleichsvorrichtung für Foliendruckfehler*

- *A packaging machine with a compensation device for film printing errors*
- *Machine d'emballage avec un dispositif de compensation pour des erreurs d'impression de films*

(71) Bossar Packaging, S.A., Centro Industrial Santiga C/ Can Magi, 2-4, 08210 Barbera Del Valles-Barcelona, ES

(72) Saez Lopez, Abel, 08210 Barbera del Valles-Barcelona, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) **B65B 9/13** (11) **2 910 474 A1**

B65B 11/02 **B65B 9/14**

B65B 41/16 **B65B 61/00**

(25) De (26) De

(21) 15000192.3 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 DE 102014002944

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen eines Gegenstands mit einer schlauchförmigen Verpackungsfolie*
- *Method and device for enclosing an object with a tubular packaging film*
- *Procédé et dispositif d'enveloppement d'un objet à l'aide d'une feuille d'emballage tubulaire*

(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE

(72) Göbel, Dirk, 59329 Wadersloh, DE

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 9/14 → (51) **B65B 9/13**

B65B 9/20 → (51) **B65C 1/02**

B65B 9/20 → (51) **B65D 33/20**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 910 475 A1**

B65B 11/04 **B65H 19/10**

B65H 19/12

(25) It (26) En

(21) 15155957.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 IT TV20140028

- (54) • *MASCHINE ZUM EINWICKELN VON PALETTENLADUNGEN*
- *WRAPPING MACHINE FOR COVERING PALLETIZED LOADS*
- *MACHINE D'ENVELOPPEMENT POUR EMBALLER DES CHARGES PALETTISÉES*

(71) Technowrapp S.r.l., Via Giacomini Dorino, 5, 32030 Fonzaso, IT

(72) Ceccarelli, Davide, 47521 Cesena, IT

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

B65B 11/02 → (51) **B65B 9/13**

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

(51) **B65B 25/06** (11) **2 910 476 A1**

B65B 35/30 **B65G 47/08**

B65B 35/44 **B65B 35/54**

(25) De (26) De

(21) 15000291.3 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014002530

- (54) • *Fördereinrichtung zur Förderung von Lebensmittelprodukten*
• *Delivery device for delivering food products*
• *Dispositif de transport de produits alimentaires*

(71) MultiTec Holdings GmbH, Salzbergenerstrasse 18-22, 48431 Rheine, DE

(72) Bialy, Jürgen, 48341 Altenberge, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **B65B 27/12** (11) **2 910 477 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156260.3 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Verpacken von faserigen Materialien*
• *Methods for packaging fibrous materials*
• *Procédés d'emballage de matériaux fibreux*

(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US

(72) Caenen, Philip, 3620 Lanaken, BE

Johnson, Mark, Ilkeston DE74JJ-Derbyshire, GB

Myny, Davy, 3520 Zonhoven, BE

Schepers, Nico, 3620 Lanaken, BE

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **B65B 35/08** (11) **2 910 478 A1**
B65B 5/10

(25) De (26) De

(21) 14000630.5 (22) 22.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Dosiervorrichtung für Tabletten und Verfahren zur Dosierung von Tabletten*
• *Metering device for tablets and method for metering tablets*
• *Dispositif de dosage pour comprimés et procédé de dosage de comprimés*

(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(72) Weigel, Marco, 71573 Allmersbach i.T., DE Handel, Bernhard, 71573 Allmersbach i.T., DE

(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 35/30 → (51) **B65B 25/06**

B65B 35/44 → (51) **B65B 25/06**

B65B 35/54 → (51) **B65B 25/06**

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/093**

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/13**

B65B 41/18 → (51) **B65B 9/093**

B65B 43/04 → (51) **B65B 9/093**

B65B 43/12 → (51) **B65B 55/10**

B65B 43/46 → (51) **B65B 55/10**

B65B 43/56 → (51) **B65B 55/10**

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/10**

(51) **B65B 55/10** (11) **2 910 479 A1**
B65B 43/56 **B65B 43/12**
B65B 43/46 **B65B 55/02**

(25) It (26) En

(21) 15155805.3 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 20.02.2014 IT RE20140013

- (54) • *Verpackungssystem für Lebensmittel*
• *A packing system for food products*
• *Système d'emballage pour produits alimentaires*

(71) Navatta Group Food Processing S.R.L., 7, Via Sandro Pertini, 43010 Langhirano, Parma, IT

(72) Vignoli, Luigi, 43022 Montechiarugolo (PR), IT

Navatta, Massimo, 43100 Carignano (PR), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **B65B 57/00** (11) **2 910 480 A1**
B65D 25/20 **B65D 25/34**
G09F 3/04

(25) Ja (26) En

(21) 13844134.0 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077080 04.10.2013

(87) WO 2014/054780 2014/15 10.04.2014

(30) 04.10.2012 JP 2012222359

- (54) • *BEHÄLTER MIT SCHRUMPFSTZETIKETT, SCHRUMPFSTZETIKETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER MIT SCHRUMPFSTZETIKETT*
• *CONTAINER WITH SHRINK-FIT LABEL, SHRINK-FIT LABEL, AND MANUFACTURING METHOD FOR CONTAINER WITH SHRINK-FIT LABEL*
• *CONTENANT À ÉTIQUETTE EMBOÎTÉE THERMORÉTRACTABLE, ÉTIQUETTE EMBOÎTÉE THERMORÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENANT À ÉTIQUETTE EMBOÎTÉE THERMORÉTRACTABLE*

(71) Fuji Seal International, Inc., 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) OHOKA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

HINO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

TAKAMURA, Masaharu, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65B 57/04 → (51) **B65B 9/093**

B65B 61/00 → (51) **B65B 9/13**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 910 481 A1**
B65G 51/01

(25) De (26) De

(21) 14156309.8 (22) 24.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Teilentleerung von schwimmfähigen Gegenständen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for partial emptying of buoyant objects and device for carrying out the method*

• *Procédé de vidange partielle d'objets pouvant flotter et dispositif permettant de mettre en oeuvre ce procédé*

(71) LTW Intralogistics GmbH, Achstrasse 53, 6922 Wolfurt, AT

(72) Eberle, Konrad, 6900 Bregenz, AT

Gerber, Urs, 6900 Bregenz, AT

Baldauf, Christian, 6933 Doren, AT

Tumler, Thomas, 6972 Hard, AT

(74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **2 910 482 A1**
B65C 9/18 **B65B 9/20**

(25) De (26) De

(21) 14156161.3 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Schlauchbeutelmaschine mit Etikettiervorrichtung*

• *Form, fill and seal machine with labelling device*

• *Ensacheuse avec dispositif d'étiquetage*

(71) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE

(72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, DE

Henrichs, Udo, 33739 Bielefeld, DE

Kästing, Udo, 32760 Detmold, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/18 → (51) **B65H 5/06**

B65C 9/46 → (51) **B65H 5/06**

(51) **B65D 1/00** (11) **2 910 483 A1**
B29B 11/14 **B29C 49/02**
B29C 51/02 **B65D 1/40**
B65D 65/02

(25) En (26) En

(21) 15157036.3 (22) 07.07.2006

(84) DE FR GB

(30) 13.07.2005 JP 2005203868

30.05.2006 JP 2006149911

30.05.2006 JP 2006150228

(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT PERLENARTIGEM ERSCHEINUNGSBILD UND VORFORMUNG DAFÜR*

• *PLASTIC CONTAINER HAVING PEARL-LIKE APPEARANCE AND PREFORM FOR PRODUCING THE SAME*

• *RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE À ASPECT PERLÉ ET PRÉFORMÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) Ichikawa, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

Koiso, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(62) 06781095.2 / 1 902 960

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/00****B65D 5/42** → (51) **B65D 81/05****B65D 5/46** → (51) **B65D 81/05****B65D 5/50** → (51) **B65D 81/05****B65D 6/24** → (51) **B65D 6/26**(51) **B65D 6/26** (11) **2 910 484 A1**
B65D 6/24

(25) En (26) En

(21) 15156162.8 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 ES 201430252

14.03.2014 ES 201430355

(54) • *Verschluss zur demontierbaren Montage
laminarer Elemente*• *Fastener for dismountably assembling
laminar elements*• *Fixation pour des éléments laminaires
d'assemblage démontables*(71) Zamar Campos, Jose, Santeles Lugar de
Traspedra N° 30 La Estrada, 36680 Ponte-
vedra, ES

(72) Zamar Campos, Jose, 36680 Pontevedra, ES

(74) Del Valle Valiente, Sonia, C/ Miguel Angel
Cantero Oliva, 5,53, 28660 Boadilla del
Monte-Madrid, ES(51) **B65D 21/02** (11) **2 910 485 A1**
B65D 43/06 **B65D 25/24**
B65D 51/24

(25) Ko (26) En

(21) 13846610.7 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009202 15.10.2013

(87) WO 2014/061966 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 KR 20120115617

12.11.2012 KR 20120127757

07.06.2013 KR 20130065111

(54) • *BEHÄLTER MIT VERTIKALEM UND SO-
WIE HORIZONTALEM ANSCHLUSS*• *CONTAINER CAPABLE OF BEING
CONNECTED BOTH VERTICALLY AND
HORIZONTALLY*• *RÉCIPIENT APTE À ÊTRE RELIÉ TOUT À
LA FOIS VERTICALEMENT ET HORIZON-
TALEMENT*(71) Sunrise Co., Ltd, 781-49, Jangan-ro
Hyangnam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-937, KR

(72) KIM, Sang-Kee, Daegu 706-842, KR

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE**B65D 25/20** → (51) **B65B 57/00****B65D 25/24** → (51) **B65D 21/02****B65D 25/34** → (51) **B65B 57/00**(51) **B65D 30/10** (11) **2 910 486 A1**
B31B 1/64 **B31B 1/90**
B65D 75/00

(25) Ja (26) En

(21) 13844028.4 (22) 03.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077000 03.10.2013

(87) WO 2014/054760 2014/15 10.04.2014

(30) 03.10.2012 JP 201221054

27.03.2013 JP 2013067223

10.06.2013 JP 2013122064

(54) • *BEUTELBEHÄLTER*• *POUCH CONTAINER*• *RÉCEPTACLE SOUS FORME DE POCHE*(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1
Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo
660-8580, JP(72) ARIMOTO, Katsuya, Amagasaki-shi Hyogo
660-8580, JPTANAKA, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-
8580, JPOGURA, Shinichiro, Amagasaki-shi Hyogo
660-8580, JPHAGIO, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-
8580, JPBABA, Keiji, Matsuyama-shi Ehime 791-
8042, JP

SHIMA, Naoki, Tokyo 101-0041, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE(51) **B65D 30/10** (11) **2 910 487 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13848845.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070588 08.08.2013

(87) WO 2014/064308 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 ES 201231627

(54) • *ENDLOS BAND AUS KUNSTSTOFF-
BESCHICHTETEM PAPIER ZUR HER-
STELLUNG VON BEUTELN FÜR OBST
UND GEMÜSE UND ÄHNLICHE PRO-
DUKTE*• *CONTINUOUS BAND OF PLASTIC-
COATED PAPER FOR THE PRODUCTION
OF BAGS FOR FRUIT AND VEGETABLE
PRODUCE AND SIMILAR PRODUCTS*• *BANDE CONTINUE EN PAPIER PLASTIFIÉ
POUR LA FABRICATION DE SACS POUR
PRODUITS HORTOFRUTICOLES ET SIMI-
LAIRES*(71) Cristóbal Meseguer, S.A., Camino de Alejan-
drico 14, 30570 Beniaján Murcia, ES(72) MESEGUER HUERTAS, José María, E-30570
Beniaján - Murcia, ES(74) Elosegui de la Pena, Inigo, ROEB & Co.S.L.
Plaza de Cataluna, 4, 28002 Madrid, ES(51) **B65D 33/20** (11) **2 910 488 A1**
B65B 9/08 **B65B 9/20**
B65D 75/44

(25) En (26) En

(21) 15154331.1 (22) 24.07.2012

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

(30) 28.07.2011 US 201113192861

(54) • *Wiederverschließbare Verpackung unter
Verwendung eines haftenden Verbind-
ungselements mit geringer Haftung*• *Reclosable packaging using a low-tack
adhesive fastener*• *Emballage refermable au moyen d'une
fixation adhésive à faible adhérence*(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100
Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936,
US(72) Doll, Paul Edward, Madison, WI 53719, US
Isham, Terence Edward, Brackley, North-
amptonshire NN13 6NE, GB

Zerfas, Paul Anthony, Verona, WI 53593, US

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

(62) 12275111.8 / 2 551 211

B65D 43/06 → (51) **B65D 21/02****B65D 51/24** → (51) **B65D 21/02****B65D 65/02** → (51) **B65D 1/00****B65D 73/02** → (51) **E04D 1/34****B65D 75/00** → (51) **B65D 30/10****B65D 75/44** → (51) **B65D 33/20****B65D 75/58** → (51) **B65D 85/10****B65D 77/20** → (51) **B65D 81/26**(51) **B65D 81/05** (11) **2 910 489 A2**
B65D 81/113 **B65D 5/42**
B65D 5/46 **B65D 5/50**
B65D 85/48

(25) En (26) En

(21) 15152924.5 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(30) 29.01.2014 US 201414167235

(54) • *Verpackungsanordnung für eine Dusch-
türglasscheibe*
• *Shower door glass pane packaging
assembly*
• *Ensemble d'emballage de vitre de porte de
douche*(71) Liberty Hardware Mfg. Corp., 140 Business
Park Drive, Winston-Salem, NC 27107, US(72) Zhang, Yinghong, Guangzhou 5106330, CN
Lemnios, Christine, Greensboro, NC North
Carolina 27408, USMatherly, Jeanie, Oak Ridge, NC North
Carolina 27310, USKlein, Matthew, Apex, NC North Carolina
27502, USBoehnen, Patrick, Summerfield, NC North
Carolina 27358, USHawkins, Laura, Madison, NC North Carolina
27025, USAustin, James, Allen, High Point, NC North
Carolina 27262, USForrest, Earl, David, Asheboro, NC North
Carolina 27205, USSchultz, Nathaniel, Faltin, Dutton, Charlotte,
NC North Carolina 28226, USTorrence, Justin, Terrell, Winston-Salem, NC
North Carolina 27107, US(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB**B65D 81/113** → (51) **B65D 81/05**(51) **B65D 81/26** (11) **2 910 490 A1**
B65D 77/20

(25) En (26) En

(21) 15000269.9 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 IT B020140088

- (54) • *Mehrschichtige Schale mit Drainagewirkung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Multilayer tray with draining effect and related manufacturing method*
• *Plateau multicouche avec effet de drainage et procédé de fabrication associé*
- (71) COOPBOX GROUP S.P.A., Via M. K. Gandhi, 8, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (72) Cornini, Veronica, 42100 Reggio Emilia, IT
Deangelis, Silvia, 42100 Reggio Emilia, IT
Fiordelisi, Fabio, 42100 Reggio Emilia, IT
Fornaciari, Claudio, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Sabbini, Renzo, Studio Legale Sabbiuni Via delle Tovaglie, 1, 40124 Bologna, IT

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 910 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155610.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014102153
(54) • *Sprühkopf für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *Spray head for a liquid container*
• *Tête de pulvérisation pour un récipient à liquide*
- (71) Coster Tecnologie Speciali S.p.A., Viale Trento, 2, 38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
- (72) Geier, Adalbert, 38123 Villazzano-Trento, IT
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 910 492 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 15157259.1 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 29.04.2011 IT B020110234
(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKWAREN MIT EINER INNEREN VERPACKUNG MIT EINER DICHTLIPPE AN EINEM KLAPP-DECKEL*
• *PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES WITH AN INNER PACKAGE FITTED WITH A SEALING FLAP FIXED TO A HINGED LID*
• *EMBALLAGE D'ARTICLES DE TABAC AVEC UN EMBALLAGE INTÉRIEUR ÉQUIPÉ D'UN CLAPET ÉTANCHE FIXÉ À UN COUVERCLE ARTICULÉ*
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) Bertuzzi, Ivano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Vitali, Antonio, 40062 Molinella, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 12731673.5 / 2 701 994

- (51) **B65D 85/32** (11) **2 910 493 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382064.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verpackungsschale für Eier*
• *Packaging tray for eggs*
• *Plateau d'emballage pour des oeufs*
- (71) Celulosas Moldeadas, S.A., Autonomia 2, 48291 Atxondo, ES
- (72) Ruiz Redondo, Aritz, 48291 Atxondo (Vizcaya), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 85/48 → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 910 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158059.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.04.2010 IT B020100216
(54) • *Maschinen zur Verwendung von Kapseln für die Zubereitung von Aufgüssen wie Espresso oder Getränken aus wasserlöslichen Produkten*
• *Machines for using capsules for obtaining infusions such as espresso or beverages from water soluble products.*
• *Machines pour utiliser des capsules permettant d'obtenir des infusions telles qu'un espresso ou des boissons à partir de produits solubles dans l'eau*

- (71) Rapparini, Gino, Via Croara 3/5, 40068 Bologna, IT

- (72) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11728666.6 / 2 427 393

B65D 90/00 → (51) **B60P 7/15**

- (51) **B65F 1/00** (11) **2 910 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 15151620.0 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014102150
(54) • *Folienbeutel und Verfahren zum Herstellen eines Folienbeutels*
• *Plastic bag and method for producing a plastic bag*
• *Sachet en feuille et procédé de fabrication d'un sachet en feuille*

- (71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
(72) Vorfeld, Dr. Udo, 32051 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B65F 3/00** (11) **2 910 496 A1**
B65F 3/08 **B65F 3/26**
(25) De (26) De
(21) 14155963.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Transport oder zur Lagerung von schüttbarem Gut, Verfahren zum Beladen der Vorrichtung und Fahrzeug umfassend eine derartige Vorrichtung*
• *Device for transport or storage of bulk goods, method for loading the device and vehicle including such a device*
• *Dispositif de transport ou de stockage de produits en vrac, procédé de chargement du dispositif et véhicule comprenant un tel dispositif*

- (71) Johann Hofstetter & Co., St. Gallerstrasse 48, 9230 Flawil, CH
(72) Marcel, Hofstetter, 9230 Flawil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65F 3/04** (11) **2 910 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000346.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2014 DE 102014001482
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit zumindest einer Zuführungseinrichtung für die Aufnahme von Reststoffen oder dergleichen*
• *Waste disposal vehicle with at least one loading device for receiving waste material or the like*
• *Véhicule pour déchets doté d'au moins un dispositif de chargement pour la réception de déchets ou similaires*
- (71) Skrypzak, Roland, Albert-Schweitzer-Straße 5, 64807 Dieburg, DE
(72) Skrypzak, Roland, 64807 Dieburg, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B65F 3/08 → (51) **B65F 3/00**

B65F 3/26 → (51) **B65F 3/00**

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 910 498 A1**
B65G 47/61
(25) De (26) De
(21) 15153760.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014203118
(54) • *Schaltbare Weiche zum Beeinflussen eines Flusses von Einzelwaren in einem Fördersystem, Fördersystem mit einer derartigen schaltbaren Weiche sowie Verfahren zum Schalten einer derartigen schaltbaren Weiche*
• *Switchable points for influencing a flow of individual goods in a conveyor system, conveyor system with such switchable points and method for switching such switchable points*
• *Aiguillage commutable destiné à influencer l'écoulement de marchandises individuelles dans un système de transport, système de transport doté d'un tel aiguillage commutable et procédé de commutation d'un tel aiguillage commutable*

- (71) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Sieksmeier, Dirk, 32139 Spenge, DE
Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 910 499 A1**
B61B 10/02
(25) De (26) De
(21) 15155107.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014203239
(54) • *Transportsystem und Verfahren zum Transportieren von Hängartikeln*
• *Transport system and method for transporting suspending items*
• *Système de transport et procédé de transport d'articles suspendus*
- (71) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE

- (72) Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 35/00** (11) **2 910 500 A1**
B29C 49/42 G06M 7/02
(25) De (26) De
(21) 15155931.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014102203
(54) • *Verfahren zum Transportieren von Kunst-
stoffvorformlingen, Vorrichtung zum
Transportieren von Kunststoffvorformlingen
und Schaltungsanordnung für eine
derartige Vorrichtung*

• *Method for transporting plastic preforms,
device for transporting plastic preforms
and circuit assembly for such a device*
• *Procédé de transport d'ébauches en plas-
tique, dispositif de transport d'ébauches
en plastique et circuit pour un tel dispo-
sitif*

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Beutl, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
Vierheilig, Johannes, 93073 Neutraubling,
DE
Nebl, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Paul, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Seidl, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfenin-
ger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 39/16** (11) **2 910 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153036.7 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 US 201461942461 P
(54) • *Förderbandsपुरausrichtungsmechani-
smus und Förderer damit*
• *Conveyor belt tracking mechanism and
conveyor employing the same*
• *Mécanisme de courroie de bande trans-
porteuse et transporteur utilisant celui-ci*

- (71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway,
Columbus OH 43240-2020, US
(72) Eagleson, Craig L., Ithaca, NY New York
14850, US
Inglin, Eric A., Ithaca, NY New York 14850,
US
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher
44, 8606 Greifensee, CH

B65G 47/08 → (51) **B65B 25/06**

(51) **B65G 47/26** (11) **2 910 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156182.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Staudrucklose Fördervorrichtung, Steue-
rungsverfahren sowie Zonensteuereinheit*
• *Dynamic pressure free conveyor device,
control method and zone control unit*
• *Dispositif d'acheminement sans pression
dynamique, procédé de commande et
unité de commande de zone*

- (71) Wegener + Stapel Fördertechnik GmbH,
Goldbergweg 22, 29303 Bergen, DE
(72) Bortels, Wolfgang, 29303 Bergen, DE
Lübke, Siegfried, 29303 Bergen, DE
Brunen, Rüdiger, 29303 Bergen, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heesch Patentan-
wälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-
de, DE

B65G 47/61 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 47/68** (11) **2 910 503 A1**
B65G 47/96
(25) En (26) En
(21) 15151595.4 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014032227
(54) • *Warensortiervorrichtung*
• *Goods sorting apparatus*
• *Appareil de tri d'articles*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Asari, Yukio, Tokyo, JP
Fujihara, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

B65G 47/96 → (51) **B65G 47/68**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 910 504 A1**
(25) It (26) En
(21) 15154747.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2014 IT T020140110
(54) • *MASCHINE ZUM AUF-/ABLADEN VON
GLASSCHEIBEN FÜR EINE SCHEIBEN-
BEARBEITUNGSANLAGE*
• *GLASS SHEET LOADING/UNLOADING
MACHINE FOR A SHEET WORKING
PLANT*
• *MACHINE DE CHARGEMENT/DÉCHARGE-
MENT DE FEUILLE DE VERRE POUR UNE
INSTALLATION D'USINAGE DE FEUILLE*
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo,
IT
(72) Boggero, Enrico, 12100 Cuneo, IT
Bottero, Francesco, 12010 Vinadio, IT
Blengino, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 49/06 → (51) **C03C 17/32**

B65G 51/01 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65H 1/04** (11) **2 910 505 A2**
B65H 7/04
(25) En (26) En
(21) 15156408.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014033670
(54) • *BLATTZUFÜHRER, BILDERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG MIT DEM BLATTZUFÜH-
RER UND BILDLESER MIT DEM BLATT-
ZUFÜHRER*
• *SHEET LOADER, IMAGE FORMING
APPARATUS INCORPORATING THE*

*SHEET LOADER, AND IMAGE READER
INCORPORATING THE SHEET LOADER*
• *CHARGEUR DE FEUILLE, APPAREIL DE
FORMATION D'IMAGE ET LECTEUR
D'IMAGES COMPRENANT RESPECTIVE-
MENT UN TEL CHARGEUR*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome, 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinkawa, Shohei, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 5/06** (11) **2 910 506 A1**
B41J 11/04 **B65H 27/00**
B65C 9/18 **B65C 9/46**

(25) Ja (26) En
(21) 13847457.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078156 17.10.2013
(87) WO 2014/061729 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231693
28.02.2013 JP 2013038486
07.10.2013 JP 2013210179
07.10.2013 JP 2013210180
(54) • *WALZE MIT ELASTISCHEM KÖRPER*
• *ELASTIC BODY ROLLER*
• *TITRE:ROULEAU À CORPS ÉLASTIQUE*
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimo-
meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-
0064, JP
(72) NITTA Haruhiko, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65H 7/04 → (51) **B65H 1/04**

B65H 19/10 → (51) **B65B 11/02**

B65H 19/12 → (51) **B65B 11/02**

B65H 21/00 → (51) **C03C 17/32**

B65H 27/00 → (51) **B65H 5/06**

(51) **B65H 51/22** (11) **2 910 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153002.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014034718
(54) • *Garnsammlvorrichtung, Garnwicklein-
heit damit und Garnwickelmaschine damit*
• *Yarn accumulating device, yarn winding
unit including the same, and yarn winding
machine including the same*
• *Dispositif d'accumulation de fil, unité de
bobinage de fil le comprenant et machine
de bobinage de fil comprenant cette unité*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP
(72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686,
JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

(51) **B65H 54/58** (11) **2 910 508 A1**
B21C 47/32 **B65H 65/00**
B65H 75/28

(25) En (26) En
(21) 14425017.2 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(54) • *Wickelmaschine zum Umwickeln mehrerer
Wicklungen von Walzgut auf eine Rolle*
• *Winding machine for wrapping multiple
coils of rolled material around a reel*
• *Machine d'enroulement pour enrôler
plusieurs bobines de matériau laminé
autour d'une bobine*

(71) Primetals Technologies Austria GmbH,
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) Introini, Mauro, I-21010 Cardano al Campo
-VA, IT
Osto, Emanuele, I-20020 Magnago, IT
Toschi, Francesco, I-San Donà di Piave, IT
(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22
16 34, 80560 München, DE

B65H 65/00 → (51) **B65H 54/58**

B65H 75/28 → (51) **B65H 54/58**

(51) **B66B 7/08** (11) **2 910 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155771.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Seilklemme für eine Aufzugsanlage.*
• *Rope clamp for an elevator.*
• *Serre-câble pour un ascenseur.*
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Nyman, Lasse, 00330 Helsinki, FI
Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI
Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, FI
Reijonen, Jarmo, 00330 Helsinki, FI
Leppäaho, Pekka, 00330 Helsinki, FI
Ikonen, Antti, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66B 7/12** (11) **2 910 510 A1**
G01N 27/00
(25) De (26) De
(21) 15156332.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2009 EP 09180234

(54) • *Überwachung eines Trag- und Treibmit-
tels einer Aufzugsanlage*
• *Monitoring of a pull and push instrument
of a lift assembly*
• *Surveillance d'un moyen de traction et
d'entraînement d'une installation d'ascen-
seur*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) Annen, Mirco, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
Bernier, Oliver, 6210 Sursee, CH
(62) 10787794.6 / 2 516 313

(51) **B66B 9/187** (11) **2 910 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000293.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2014 DE 202014001106 U
14.03.2014 DE 102014003664
(54) • *Fahrkorb mit verstellbarem Schutzdach*
• *Cabin with adjustable protective roof*

• *Cabine dotée d'un toit de protection
réglable*

(71) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mer-
tinger Strasse 60, 86663 Asbach-Bäumen-
heim, DE
(72) Graf, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Patent-
anwälte Postfach 26 02 51, 80059 München,
DE

(51) **B66C 13/46** (11) **2 910 512 A1**
B66C 19/00

(25) De (26) De
(21) 14156183.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Kalibrieren von Laserscan-
nern an einem Containerumschlagkran*
• *Method for calibrating laser scanners to a
container transportation crane*
• *Procédé d'étalonnage de scanners laser
sur une grue de manutention de conte-
neurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
LASE Industrielle Lasertechnik GmbH, Ru-
dolf-Diesel-Str. 111, 46485 Wesel, DE
(72) Ambrosy, Lars, 28213 Bremen, DE
Boenke, Michael, 28865 Lilienthal, DE
Nieser, Merlijn, 2597 CS The Hague, NL
Schiroka, Michael, 28757 Bremen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/46**

(51) **B66C 23/48** (11) **2 910 513 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155725.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451408
(54) • *Hebevorrichtung mit einer Regulierung
der Höhenlage*
• *Lifting apparatus with a height regulating
device*
• *Engin de levage avec réglage de garde au
sol*
(71) Mobilev Cranes, Route du Charpenay ZA du
Charpenay, 69210 Lentilly, FR
(72) Jupille, Nicolas Guy André, 69620 FRON-
TENAS, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 23/84 → (51) **E02F 9/20**

B66D 1/38 → (51) **B66D 5/16**

B66D 1/56 → (51) **B66D 5/16**

(51) **B66D 5/16** (11) **2 910 514 A1**
B66D 1/38 **A63J 1/02**
B66D 1/56 **G01L 5/10**

(25) En (26) En
(21) 15158343.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.11.2009 US 262244 P
25.06.2010 US 358537 P
(54) • *Systeme und Verfahren für Hebemecha-
nismen*
• *Lift assembly systems and methods*

• *Systemes et procédés d'assemblage d'as-
censeurs*

(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031
Pleasant View Road, P.O. Box 620979,
Middleton, WI 53562-0979, US
(72) Hoffend, Donald, A., Annandale, Virginia
22003, US
Florac, William, Verona, WI 53593, US
Lichter, Michael, 83607 Holzkirchen, DE
Bolz, Edwin, W., Queensbury, NY 12804, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
(62) 10832195.1 / 2 501 636

(51) **B66F 9/075** (11) **2 910 515 A1**
B66F 9/22

(25) De (26) De
(21) 15153739.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 DE 102014102122
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Schwab, Markus, 23879 Mölln, DE
Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67C 3/20** (11) **2 910 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155855.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Maschine und Verfahren zum Befüllen von
Behältern mit einem fließfähigen Produkt*
• *A machine and a method for filling
containers with a pourable product*
• *Machine et procédé de remplissage de
récipients avec un produit pouvant être
versé*
(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia
241/A, Parma, IT
(72) D'Errico, Stefano, 43100 PARMA, IT
Cocchi, Enrico, 43100 PARMA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67D 1/07** (11) **2 910 517 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13847793.0 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072155 20.08.2013
(87) WO 2014/061346 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231521
(54) • *WASSERSERVIERER*
• *WATER SERVER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo
Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-
0032, JP
(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-
0068, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 1/07** (11) **2 910 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13848645.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076062 26.09.2013
(87) WO 2014/065075 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232775
(54) • *WASSERSERVIERER*
• *WATER SERVER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP
(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 1/07** (11) **2 910 519 A1**
B67D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13849608.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075835 25.09.2013
(87) WO 2014/065065 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232772
(54) • *WASSERSERVIERER*
• *WATER SERVER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP
(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/07**

B67D 7/32 → (51) **B67D 7/76**

(51) **B67D 7/76** (11) **2 910 520 A1**
B67D 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 13847484.6 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074335 10.09.2013
(87) WO 2014/061374 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231556
(54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *FUELING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Tatsuno Corporation, 12-13, Shibaura 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8520, JP
(72) OTAKI Tsutomu, Tokyo 108-8520, JP
TAKAHASHI Kazushi, Tokyo 108-8520, JP
KOIKE Tsuyoshi, Tokyo 108-8520, JP
(74) Korejzová, Petra, KOREJZOVÁ & SPOL., v.o.s. Korunni 810/104E, 10100 Praha 10 - Vinohrady, CZ

(51) **B68C 1/02** (11) **2 910 521 A1**
B68C 1/04
(25) Es (26) En

(21) 13846761.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070701 11.10.2013
(87) WO 2014/060620 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 ES 201231093 U
(54) • *EINSTELLBARER REITSATTEL*
• *ADJUSTABLE RIDING SADDLE*
• *HARNAIS POUR ÉQUITATION ADAPTABLE*
(71) Sanchez Martinez, Constantino, C/ Ampurias nº13, 28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
Sugliano Olivera, Gustavo, Avenida 18 C/ Villa Argentina Norte, 16000 Atlantida - Departamento Canelones, UY
(72) Sanchez Martinez, Constantino, 28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
Sugliano Olivera, Gustavo, 16000 Atlantida - Departamento Canelones, UY
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Paseo de la Castellana 72- 1º, 28046 Madrid, ES

B68C 1/04 → (51) **B68C 1/02**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 910 522 A1**
H01L 21/00 **H01L 21/30**
H01L 27/14 **H01L 29/82**
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 15161041.7 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 18.03.2005 US 84296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL/GE-VERBINDUNG IN EINEM WAFER-HÄUSUNGSZUSAMMENHANG UND EIN DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF FABRICATION OF AL/GE BONDING IN A WAFER PACKAGING ENVIRONMENT AND A PRODUCT PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LIAISON AL/GE DANS UN ENVIRONNEMENT D'EMBALLAGE DE PLAQUETTES ET PRODUIT OBTENU À PARTIR DE LA*
(71) InvenSense, Inc., 3150a Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Nasiri, Steven, Saratoga, CA 95070, US
Flannery, Anthony, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
(62) 06737697.0 / 1 859 475

B81C 1/00 → (51) **B01L 3/00**

B82Y 30/00 → (51) **C01G 45/02**

B82Y 40/00 → (51) **C01G 45/02**

(51) **C01B 3/58** (11) **2 910 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156085.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Methanisierungsverfahren mit einem passiven Wärmeaustauschmedium*
• *Methanation process with a passive heat exchange medium*
• *Procédé de méthanisation avec un milieu d'échange de chaleur passif*
(71) HALDOR TOPSØE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) WIX, Christian, 2800 Kgs. Lyngby, DK
MEJDAHL, Lasse, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C01B 13/02 → (51) **B01D 59/04**

C01B 15/029 → (51) **B01J 21/08**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 910 524 A1**
C08F 2/44 **C08K 9/04**
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846668.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077789 11.10.2013
(87) WO 2014/061598 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232120
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLOCKIGEN GRAPHITDERIVATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLOCKIGEN GRAPHITDERIVATS UND HARZVERBUNDSTOFFES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLAKED GRAPHITE DERIVATIVE, AND METHOD FOR MANUFACTURING FLAKED GRAPHITE DERIVATIVE AND RESIN COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE GRAPHITE LAMELLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE GRAPHITE LAMELLAIRE ET D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SAWA, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C01B 31/20 → (51) **C08F 216/06**

(51) **C01B 33/035** (11) **2 910 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847385.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005802 30.09.2013
(87) WO 2014/061212 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228643
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINES QUELLENLASES ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND POLYKRISTALLINES SILICIUM*
• *METHOD FOR SUPPLYING SOURCE GAS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON AND POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN GAZ DE SOURCE POUR PRODUIRE DU SILICIUM POLYKRISTALLIN ET SILICIUM POLYCRISTALLIN*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C01B 33/44** (11) **2 910 526 A2**
C09D 7/00 **C10M 113/10**
- (25) En (26) En
(21) 14461559.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2014 PL 40702014
(54) • *Verfahren zur Modifikation von Bentonit und Verfahren zur Anwendung von modifiziertem Bentonit auf Polymerharze*
• *A method of modification of a bentonite and a method of application of modified bentonite to polymer resins*
• *Procédé de modification de la bentonite et procédé d'application de bentonites modifiées sur des résines polymères*
- (71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Lukaszewicza, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów, PL
(72) Oleksy, Mariusz, 35-083 Rzeszów, PL
Heneczkowski, Maciej, 35-603 Rzeszów, PL
Galina, Henryk, 35-213 Rzeszów, PL
Oliwa, Rafa, 35-211 Rzeszów, PL
Oliwa, Joanna, 35-211 Rzeszów, PL
Szalanski, Piotr, 35-213 Rzeszów, PL
(74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys
Chlebicka Czyz Galazkiewicz Ziolkowski
Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31,
00-521 Warsaw, PL
-
- C01D 7/12** → (51) **B01D 53/62**
-
- C01D 7/18** → (51) **B01D 53/62**
-
- C01F 11/18** → (51) **A61K 8/19**
-
- C01F 17/00** → (51) **C22B 3/12**
-
- C01G 1/02** → (51) **C01G 45/02**
-
- C01G 33/00** → (51) **H01M 4/04**
-
- (51) **C01G 45/02** (11) **2 910 527 A2**
C01G 1/02 **C08B 15/00**
C08H 8/00 **B01D 39/02**
B01J 8/16 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **A62D 3/38**
A62D 101/47 **C02F 1/72**
- (25) Es (26) En
(21) 13833637.5 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/058081 28.08.2013
(87) WO 2014/033642 2014/10 06.03.2014
(88) 24.04.2014
(30) 28.08.2012 CO 12146361
(54) • *MATERIAL BEI DER ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS FLÜSSIGKEITSMATRIZEN*
• *MATERIAL USED IN THE REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM LIQUID MATRICES*
• *MATIÈRE UTILE POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS PRÉSENTS DANS DES MATRICES LIQUIDES*
- (71) Universidad Industrial de Santander, Carrera 27 Calle 9 Ciudad Universitaria, Bucaramanga 680011, CO
(72) BLANCO TIRADO, Cristian, Bucaramanga 680011, CO
COMBARIZA MONTAÑEZ, Marianny Yajaira, Bucaramanga 680011, CO
CHACÓN PATIÑO, Martha Liliana, Bucaramanga 680011, CO

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C01G 53/00** (11) **2 910 528 A1**
H01M 4/525
- (25) Ja (26) En
(21) 13846343.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/077952 15.10.2013
(87) WO 2014/061654 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230145
(54) • *LI-NI-KOMPLEX-OXIDPARTIKELPULVER UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*
• *LI-NI COMPLEX OXIDE PARTICLE POWDER AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *POUDRE À BASE DE PARTICULES D'OXYDE COMPLEXE DE Li-Ni ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) TODA KOGYO CORP., 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
(72) KIKUYA, Kazuhiko, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
ISHIZAKI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
NISHIMURA, Masaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
MISHIMA, Yuji, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
SADAMURA, Hideaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C01G 53/00** → (51) **H01M 4/525**
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **2 910 529 A1**
B01J 47/02 **B01J 20/28**
A47J 31/60 **C02F 103/02**
- (25) En (26) En
(21) 14156039.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Flüssigkeitsbehandlungsvorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung einer Flüssigkeit*
• *Liquid treatment device and system and method of treating a liquid*
• *Dispositif, système et procédé de traitement d'un liquide*
- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) WALDE, Hilmar, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE
NAGEL, Thomas, 35796 Weinbach, DE
ZÖLLER, Jochen, 56355 Nastätten, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 3/20**
-
- C02F 1/68** → (51) **B01F 13/00**
-
- C02F 1/72** → (51) **C01G 45/02**
-
- C02F 3/12** → (51) **C02F 3/20**
-
- (51) **C02F 3/20** (11) **2 910 530 A1**
B01D 65/02 **C02F 1/44**
C02F 3/12
- (25) Ja (26) En

- (21) 13846346.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/078182 17.10.2013
(87) WO 2014/061737 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231888
(54) • *LUFTDIFFUSIONSVORRICHTUNG, LUFT-DIFFUSIONSVERFAHREN UND WASSER-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR DIFFUSION DEVICE, AIR DIFFUSION METHOD, AND WATER TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'AIR, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) FURUNO, Shinsuke, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SASAKAWA, Manabu, Tokyo 100-8253, JP
KIRA, Fumihito, Tokyo 100-8253, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Partmbb Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C03B 19/14** → (51) **C03B 20/00**
-
- (51) **C03B 20/00** (11) **2 910 531 A1**
C03B 19/14 **C03B 32/00**
- (25) En (26) En
(21) 15155463.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031479
(54) • *Wärmebehandlungsverfahren für synthetisches Quarzglas*
• *Heat treatment method of synthetic quartz glass*
• *Procédé de traitement thermique de verre de quartz synthétique*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yagi, Hisashi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP
Harada, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- C03B 32/00** → (51) **C03B 20/00**
-
- (51) **C03B 33/09** (11) **2 910 532 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193908.2 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 US 201361906303 P
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung und Freisetzung geschlossener Formen in einem durchlässigen Substrat durch ultraschnelle Laserstoßimpulse*
• *Method of machining and releasing closed forms from a transparent substrate using burst of ultrafast laser pulses*
• *Procédé d'usinage et de libération de formes fermées dans un substrat transparent par impulsions laser ultrarapides par rafales*
- (71) Rofin-Sinar Technologies, Inc., 40984 Concept Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL Florida 32809, US

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

(51) **C03B 37/012** (11) **2 910 533 A1**
C03B 37/018

(25) En (26) En
(21) 15156096.8 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014032939

(54) • *Glasfaser und Verfahren zur Herstellung einer Glasfaservorform*
• *Optical fiber and method for producing optical fiber preform*
• *Fibre optique et procédé de production d'une préforme de fibre optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP
Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP
Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP

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

C03B 37/018 → (51) **C03B 37/012**

(51) **C03C 17/32** (11) **2 910 534 A1**
B65G 49/06 **B65H 21/00**
H01L 21/677

(25) Ja (26) En
(21) 13847873.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078367 18.10.2013

(87) WO 2014/061800 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231998

(54) • *LÄNGLICHER DÜNNGLASKÖRPER*
• *THIN GLASS ELONGATED BODY*
• *CORPS ALLONGÉ EN VERRE MINCE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) MURASHIGE, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

INAGAKI, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

RYU, Seong Jin, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

TAKEMOTO, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

C03C 17/32 → (51) **G02B 5/26**

C03C 27/12 → (51) **C09J 7/00**

(51) **C04B 28/04** (11) **2 910 535 A1**
C04B 28/14 **C09D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15155889.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 IL 23113514

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EXPANDIERTEM PERLIT*
• *A COMPOSITION AND METHOD OF USING EXPANDED PERLITE*

• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PERLITE EXPANSÉE*

(71) Shahal Building Materials Ltd., 6 Hatale Ve Haegel Street Industrial Zone P.O. Box 167, 8310102 Beer Tovia, IL

(72) Bar Moav, David, 7550508 Rishon Letzion, IL

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

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/04**

C04B 35/64 → (51) **B22F 3/105**

C04B 37/00 → (51) **B32B 15/00**

C04B 37/02 → (51) **B32B 15/00**

C04B 40/06 → (51) **E04G 21/20**

C06B 25/34 → (51) **C06D 5/00**

C06B 31/00 → (51) **C06D 5/00**

C06B 43/00 → (51) **C06D 5/00**

C06B 45/00 → (51) **C06D 5/00**

(51) **C06D 5/00** (11) **2 910 536 A1**
B60R 21/264 **C06B 25/34**
C06B 31/00 **C06B 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13847048.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075409 20.09.2013

(87) WO 2014/061397 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230685

(54) • *GASERZEUGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND GASGENERATOR DAMIT*
• *GAS-GENERATING-AGENT COMPOSITION AND GAS GENERATOR USING SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT GÉNÉRANT DU GAZ, ET GÉNÉRATEUR DE GAZ METTANT EN UVRE CELUI-CI*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) FUJISAKI Yoji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

MATSUDA Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C06D 5/00** (11) **2 910 537 A1**
C06B 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 13847455.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075410 20.09.2013

(87) WO 2014/061398 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230686

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GASERZEUGENDEN MITTEL*
• *GAS-GENERATING-AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT GÉNÉRANT DU GAZ*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) FUJISAKI Yoji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

MATSUDA Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C06D 5/00** (11) **2 910 538 A1**
B60R 21/264 **C06B 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13847842.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075408 20.09.2013

(87) WO 2014/061396 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230684

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES GASERZEUGUNGSMITTELS*
• *GAS-GENERATING-AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT GÉNÉRANT DU GAZ*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) FUJISAKI Yoji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

MATSUDA Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

YAMAZAKI Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07B 61/00 → (51) **C07C 5/48**

C07B 61/00 → (51) **C07C 213/00**

C07C 5/32 → (51) **C07C 45/28**

(51) **C07C 5/48** (11) **2 910 539 A1**
B01J 23/88 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13847086.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078107 16.10.2013

(87) WO 2014/061711 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012230223

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM DIOLEFIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED DIOLEFIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DIOLÉFINE CONJUGUÉE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) MIDORIKAWA, Hideo, Tokyo 101-8101, JP

WATANABE, Mamoru, Tokyo 101-8101, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 45/28**

C07C 11/167 → (51) **C07C 5/48**

C07C 13/12 → (51) **C07C 45/28**

C07C 13/20 → (51) **C07C 45/28**

C07C 15/28 → (51) **C09K 11/06**

C07C 15/38 → (51) **C09K 11/06**

C07C 29/136 → (51) **C07C 31/04**

- (51) **C07C 31/04** (11) **2 910 540 A1**
C07C 31/20 **C07C 29/136**
C07F 19/00 **B01J 31/24**
- (25) Zh (26) En
(21) 13847202.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073095 22.03.2013
(87) WO 2014/059757 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210403332
(54) • *NEUARTIGER RUTHENIUMKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL UND DIOL*
• *NOVEL RUTHENIUM COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING METHANOL AND DIOL*
• *NOUVEAU COMPLEXE DE RUTHÉNIUM ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU MÉTHANOL ET DU DIOL*
- (71) Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Ling Ling Road Xuhui District, Shanghai 200032, CN
(72) DING, Kuiling, Shanghai 200032, CN
HAN, Zhaobin, Shanghai 200032, CN
(74) Lenthall, Joseph, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 31/04**
-
- C07C 33/36** → (51) **C08G 64/16**
-
- C07C 39/17** → (51) **G03F 7/038**
-
- (51) **C07C 45/28** (11) **2 910 541 A1**
C07C 45/65 **C07C 5/32**
C07C 49/403 **C07C 49/385**
C07C 49/08 **C07C 47/02**
C07C 11/02 **C07C 13/20**
C07C 13/12
- (25) De (26) De
(21) 15153246.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014203341
(54) • *Verfahren zur photokatalytischen akzeptorfreen Dehydrierung von Alkanen und Alkoholen*
• *Method for photocatalytic acceptor-free dehydrogenation of alkanes and alcohols*
• *Procédé de déshydratation sans accepteur photocatalytique d'alcane et d'alcools*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Julis, Jennifer, 40479 Düsseldorf, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Weding, Nico, 58511 Lüdenscheid, DE
Dutta Chowdhury, Abhishek, 743222 West Bengal, IN
Beller, Matthias, 18211 Nienhagen, DE
Jackstell, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, DE
Fleischer, Ivana, 93057 Regensburg, DE
Percia, Beatrice, 624802 Vadamadurai, TamilNadu, IN
-
- C07C 45/65** → (51) **C07C 45/28**
-
- (51) **C07C 45/75** (11) **2 910 542 A1**
C07C 45/86 **C07C 47/263**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14830347.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/006606 21.07.2014
(87) WO 2015/012550 2015/04 29.01.2015
(30) 26.07.2013 KR 20130088775 14.07.2014 KR 20140088469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLOLALKANAL*
• *METHOD FOR PREPARING METHYLOL ALKANAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉTHYLOLALKANAL*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Soo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Tae Yun, Daejeon 305-738, KR
KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 45/86** → (51) **C07C 45/75**
-
- C07C 47/02** → (51) **C07C 45/28**
-
- C07C 47/263** → (51) **C07C 45/75**
-
- C07C 49/08** → (51) **C07C 45/28**
-
- C07C 49/385** → (51) **C07C 45/28**
-
- C07C 49/403** → (51) **C07C 45/28**
-
- C07C 67/02** → (51) **C08G 64/16**
-
- C07C 67/347** → (51) **C08G 64/16**
-
- C07C 69/616** → (51) **C08G 64/16**
-
- (51) **C07C 209/84** (11) **2 910 543 A1**
C07C 211/09 **C08G 69/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 13849534.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/009399 22.10.2013
(87) WO 2014/065553 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 KR 20120117501
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,4-DIAMINOBUTAN, IN DIESEM VERFAHREN GEREINIGTES 1,4-DIAMINOBUTAN UND DARAUS HERGESTELLTES POLYAMID*
• *METHOD FOR PURIFYING 1,4-DIAMINOBUTANE, 1,4-DIAMINOBUTANE PURIFIED BY SAID METHOD, AND POLYAMIDE PREPARED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE 1,4-DIAMINOBUTANE, 1,4-DIAMINOBUTANE PURIFIÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ ET POLYAMIDE PRÉPARÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
(72) GWAK, Won Sik, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-719, KR
SEO, Yong Bum, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-739, KR
LEE, Chong Ho, Seoul 157-032, KR
LEE, In Sung, Seoul 157-742, KR
MURATA, Hideki, Seoul 158-741, KR
-
- C07C 209/84** → (51) **C07C 211/09**
-
- C07C 211/09** → (51) **C07C 209/84**
-
- C07C 215/08** → (51) **C07C 213/00**
-
- (51) **C07C 213/00** (11) **2 910 544 A1**
C07C 215/08 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13847730.2 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/005875 02.10.2013
(87) WO 2014/061219 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229465
(54) • *2-(ETHYLAMINO)ETHANOL-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *2-(ETHYLAMINO)ETHANOL PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-(ÉTHYLAMINO)ÉTHANOL*
- (71) Koei Chemical Company, Limited, 12-13 Hanaten-nishi 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
(72) SHIMAZU, Hidetaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
TAGATA, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C07C 215/08** → (51) **C07C 213/00**
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **2 910 545 A1**
C07C 231/14 **C07C 233/09**
C07D 307/92
- (25) Ja (26) En
(21) 13847635.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/077077 04.10.2013
(87) WO 2014/061470 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-DIALKYLHOMOFARNESINSÄUREAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING N,N-DIALKYLHOMOFARNESIC ACID AMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDE D'ACIDE N,N-DIALKYLHOMOFARNÉSIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TANINO Kenji, Wakayama 640-8580, JP
AOKI Takashi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07C 231/14** → (51) **C07C 231/10**
-
- C07C 233/09** → (51) **C07C 231/10**
-
- C07C 251/86** → (51) **C08F 20/36**
-
- C07C 279/02** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 279/08** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 279/14** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 321/18** → (51) **A23L 1/226**
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 910 546 A1**
C07D 209/86

- (25) De (26) De
(21) 15154262.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014203345
(54) • Verfahren zur photokatalytischen akzeptorfreen Dehydrierung von Hydrocarbazolen und Hydroindolen
• Method for the photocatalytic acceptor-free dehydrogenation of hydrocarbazoles and hydroindoles
• Procédé de déshydratation sans accepteur photocatalytique de hydrocarbazole et hydroindole
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Julis, Jennifer, 40479 Düsseldorf, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Weding, Nico, 45657 Recklinghausen, DE
Dutta Chowdhury, Abhishek, 743222 West Bengal, IN
Beller, Matthias, 18211 Nienhagen, DE
Jackstell, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, DE
Fleischer, Ivana, 93057 Regensburg, DE
Percia, Beatrice, 624802 Vadamadurai, TamilNadu, IN
- (51) **C07D 209/34** (11) **2 910 547 A1**
A61K 31/353 **A61K 31/404**
A61P 31/04 **C07D 311/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 13847221.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/078233 17.10.2013
(87) WO 2014/061752 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230270
(54) • VERBINDUNG, TAUTOMER UND GEOMETRISCHES ISOMER DAVON, SALZ DER VERBINDUNG, DES TAUTOMERS ODER DES GEOMETRISCHEN ISOMERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNG, DES TAUTOMERS, DES ISOMERS ODER DES SALZES, ANTIMIKROBIELLES MITTEL SOWIE ARZNEIMITTEL GEGEN INFESTIONEN
• COMPOUND; TAUTOMER AND GEOMETRIC ISOMER THEREOF; SALT OF SAID COMPOUND, TAUTOMER, OR GEOMETRIC ISOMER; METHOD FOR MANUFACTURING SAID COMPOUND, TAUTOMER, ISOMER, OR SALT; ANTIMICROBIAL AGENT; AND ANTI-INFECTIVE DRUG
• COMPOSÉ, TAUTOMÈRE ET ISOMÈRE GÉOMÉTRIQUE DE CELUI-CI, SEL DUDIT COMPOSÉ, TAUTOMÈRE OU ISOMÈRE GÉOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSÉ, TAUTOMÈRE, ISOMÈRE OU SEL, AINSI QU'AGENT ANTIMICROBIEN ET MÉDICAMENT ANTI-INFECTIEUX
- (71) Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1 chome, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
Yuimedec Inc., 2-49-12 Himuro-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141, JP
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, JP
- (72) ISHIKAWA, Teruhiko, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KITAOKA, Tatsuya, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KATAYAMA, Shyota, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
ITOH, Yoshikuni, Takatsuki-shi Osaka 569-1141, JP
UTSUMI, Ryutaro, Nara-shi Nara 631-0007, JP
IGARASHI, Masayuki, Tokyo 141-0021, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- C07D 209/86** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 910 548 A1**
C07D 239/42 **C07D 249/06**
C07D 271/07 **C07D 231/12**
A61K 31/44 **A61K 31/506**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 14156011.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • 1,2-Substituierte Cyclopentane als Orexin Rezeptor Antagonisten
• 1,2-Substituted cyclopentanes as orexin receptor antagonists
• Cyclopentanes 1,2-substitués en tant qu'inhibiteurs du récepteur de l'orexine
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- C07D 231/12** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 239/28** (11) **2 910 549 A1**
A61K 31/505 **A61P 35/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 15154401.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2011 US 201161535311 P
09.08.2012 US 201261681519 P
(54) • 1,2,3,4-TETRAHYDRO-1,1,4,4-TETRAMETHYLNAPHTHALENDERIVATE ALS RXR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND KREBS
• 1,2,3,4-TETRAHYDRO-1,1,4,4-TETRAMETHYLNAPHTHALENE DERIVATIVES USEFUL AS RXR MODULATORS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND CANCER
• DÉRIVÉS DE 1,2,3,4-TÉTRAHYDRO-1,1,4,4-TÉTRAMÉTHYLNAPHTHALÈNE EN TANT QUE MODULATEUR DU RXR UTILES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Skysong - Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-3538, US
(72) Wagner, Carl E., Glendale, AZ 85308, US
Jurutka, Peter W., Scottsdale, AZ 85306, US
Marshall, Pamela A., Peoria, AZ 85382, US
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 12772840.0 / 2 755 942
- C07D 239/42** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 241/12** → (51) **C23C 16/455**
- C07D 249/06** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 251/34** → (51) **A61K 6/087**
- C07D 263/58** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 265/38** (11) **2 910 550 A2**
A01N 43/00 **A61K 31/33**
- (25) En (26) En
(21) 15150525.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2006 US 598916
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Knochenbildung und -umformung
• Compositions and methods for bone formation and remodeling
• Compositions et procédés pour la formation osseuse et le remodelage
- (71) ENZO THERAPEUTICS, INC., C/o Enzo Biochem, Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York, NY 10022-4304, US
(72) Wu, Dianqing (dan), Cheshire, CT Connecticut 06410, US
Liu, Dakai, South Setauket, NY New York 11720, US
Donegan, James, J., Long Beach, NY New York 11561, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07837448.5 / 2 134 171
- (51) **C07D 271/06** (11) **2 910 551 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/4245**
- (25) En (26) En
(21) 14188816.4 (22) 09.04.2004
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 461988 P
(54) • 1,2,4-Oxadiazolbenzoesäureverbindungen und deren Verwendung zur Nonsense-Unterdrückung und der Behandlung von Krankheiten
• 1,2,4-oxadiazole benzoic acid compounds and their use for nonsense suppression and the treatment of disease
• Composes d'acide benzoïque 1,2,4-oxadiazole et utilisation de ceux-ci dans la suppression non-sens et le traitement de maladies
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Karp, Gary, Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
Hwang, Seongwoo, Edison, NJ 08817, US
Chen, Guangmin, Bridgewater, NJ 08807, US
Almstead, Neil, Gregory, Princeton, NJ 08540, US
Moon, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04759404.9 / 1 618 098

C07D 271/07 → (51) **C07D 213/74****C07D 277/82** → (51) **C07D 401/04****C07D 295/08** → (51) **C07F 7/08****C07D 295/22** → (51) **C08F 20/36****C07D 307/92** → (51) **C07C 231/10****C07D 311/56** → (51) **C07D 209/34**(51) **C07D 401/04** (11) **2 910 552 A1**
C07D 277/82 **C07D 263/58**
A61K 31/428 **A61P 25/18**(25) En (26) En
(21) 14156010.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Substituierte Cyclopentane, Tetrahydrofuran und Pyrrolidine als Orexin Rezeptor Antagonisten*
- *Substituted cyclopentanes, tetrahydrofuranes and pyrrolidines as orexin receptor antagonists*
- *Cyclopentanes, tetrahydrofuranes et pyrrolidines substitués en tant qu'antagonistes du récepteur de l'orexine*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(51) **C07D 409/14** (11) **2 910 553 A1**(25) En (26) En
(21) 15000452.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188297
- (54) • *Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen*
- *Organic electroluminescent materials and devices*
- *Matériaux et dispositifs électroluminescents organiques*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) Lin, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Zeng, Lichang, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 910 554 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**(25) Ja (26) En
(21) 13846432.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077589 10.10.2013
- (87) WO 2014/061546 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012230464
- (54) • *BENZINDOLOCARBAZOLDERIVAT, DAMIT HERGESTELLTES MATERIAL FÜR EIN*

LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT

- *BENZINDOLOCARBAZOLE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT MATERIAL PRODUCED USING SAME, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT*
- *DÉRIVÉ DE BENZINDOLOCARBAZOLE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT PRODUIT AU MOYEN DE CELUI-CI ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) MATSUKI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAKA, Daisaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(73) IKEDA, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) IKEDA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C07D 491/04** (11) **2 910 555 A1**
C07D 495/04 **H01L 51/50**
H05B 33/08(25) En (26) En
(21) 15156258.4 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188025
- (54) • *Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen*
- *Organic electroluminescent materials and devices*
- *Matériaux et dispositifs électroluminescents organiques*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) Joseph, Scott, Ewing, NJ 08618, US
Boudreault, Pierre-Luc T., Ewing, NJ 08618, US
Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, NJ 08618, US
Li, David Zenan, Ewing, NJ 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, US
Yamamoto, Hitoshi, Ewing, NJ 08618, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 910 556 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 31/10 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/42**
H01L 51/50(25) Ja (26) En
(21) 13846387.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078210 17.10.2013
- (87) WO 2014/061745 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012230469
- (54) • *NEUARTIGE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *NOVEL CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND AND USE THEREOF*
- *NOUVEAU COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ ET SON UTILISATION*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
SHINAMURA, Shoji, Tokyo 115-8588, JP
HAMADA, Masahiro, Tokyo 115-8588, JP
SADAMITSU, Yuichi, Tokyo 115-8588, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/04**(51) **C07F 5/02** (11) **2 910 557 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/69**(25) En (26) En
(21) 14382058.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Enantiomerenreine tetrasubstituierte Pyrrolidine als Gerüste für Proteasomhemmer und medizinische Anwendungen davon*
- *Enantiopure tetrasubstituted pyrrolidines as scaffolds for proteasome inhibitors and medicinal applications thereof*
- *Pyrrolidines tétrasubstitués enantiopures en tant qu'échafaudages pour inhibiteurs de protéasome et ses applications médicales*
- (71) Ikerchem, S.L., Paseo Mikeletegi, 69 3^o planta, 20009 San Sebastian - Guipuzcoa, ES
Universidad del País Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
- (72) Cossio Mora, Fernando Pedro, E-48940 Leioa-Vizcaya, ES
Retamosa Hernandez, María de Gracia, E-48940 Leioa-Vizcaya, ES
Larumbe Garata, Amaia, E-48940 Leioa-Vizcaya, ES
Zubia Olascoaga, Aizpea, E-48940 Leioa-Vizcaya, ES
Bello Iglesias, Tamara, E-48940 Leioa-Vizcaya, ES
Vara Salazar, Yosu Ion, E-20009 San Sebastián- Gipuzkoa, ES
Masdeu Margalef, María del Carmen, E-20009 San Sebastián- Gipuzkoa, ES
Aldaba Arevalo, Eneko, E-20009 San Sebastián- Gipuzkoa, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07F 7/08** (11) **2 910 558 A1**
C07D 295/08(25) Ja (26) En
(21) 13848036.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077212 07.10.2013
- (87) WO 2014/061482 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012229067
- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT*
- *IONIC LIQUID*
- *LIQUIDE IONIQUE*
- (71) Nisshinbo Holdings Inc., 31-11, Nihonbashingyo-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) MASUDA Gen, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **2 910 559 A1**
C07F 7/10 **C07F 7/28**

(25) Ko (26) En
(21) 13863061.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009468 23.10.2013
(87) WO 2014/092327 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 KR 20120143807
11.12.2012 KR 20120143808
(54) • *NEUARTIGE LIGANDENVERBINDUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR SOWIE ÜBERGANGSMETALLVER-
BINDUNG MIT DER NEUARTIGEN LIGAN-
DENVERBINDUNG SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL LIGAND COMPOUND AND
PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND
TRANSITION METAL COMPOUND
COMPRISING THE NOVEL LIGAND
COMPOUND AND PRODUCTION METHOD
FOR SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE LIGAND ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET
COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION
COMPRENANT LE NOUVEAU COMPOSÉ
DE LIGAND ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Ki Won, Daejeon 305-738, KR
KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, KR
JANG, Jae Kwon, Daejeon 305-738, KR
HAN, Hyo Jung, Daejeon 305-738, KR
LEE, Eun Jung, Daejeon 305-738, KR
LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, KR
PARK, In Sung, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07F 7/10** (11) **2 910 560 A1**
A61K 31/695

(25) Ja (26) En
(21) 13847854.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078121 17.10.2013
(87) WO 2014/061714 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715399 P
(54) • *SILICIUMHALTIGES CARBONSÄUREDE-
RIVAT*
• *SILICON-CONTAINING CARBOXYLIC
ACID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE
CONTENANT DU SILICIUM*

(71) Kemphys Ltd., 5-9-18, Shimotakaido
Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
(72) MURATAKE, Hideaki, Machida-shi Tokyo
194-0044, JP
ITO, Ai, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/08**

C07F 7/28 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/22 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/24 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/6558 → (51) **C07H 19/10**

C07F 19/00 → (51) **C07C 31/04**

C07H 1/00 → (51) **C07J 63/00**

(51) **C07H 15/04** (11) **2 910 561 A1**
A61K 31/7028 **A61P 31/04**
A61P 37/08 **A61P 29/00**
(25) De (26) De
(21) 14156512.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sialinsäurederivate*
• *Sialic acid derivatives*
• *Dérivés d'acide sialique*
(71) Brossmer, Reinhard, Lutherstr. 24, 69120
Heidelberg, DE
Prescher, Horst, Breisacherstrasse 83, 4057
Basel, CH
(72) Brossmer, Reinhard, 69120 Heidelberg, DE
Prescher, Horst, 4057 Basel, CH
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07H 15/256 → (51) **C07J 63/00**

C07H 19/073 → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 910 562 A1**
C07H 19/073 **A61K 31/7072**
A61P 31/14 **C07F 9/22**
A61K 31/664 **A61K 31/716**
C07F 9/6558 **C07F 9/24**
(25) En (26) En
(21) 15152204.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.05.2009 US 179923 P
31.03.2010 US 319513 P
(54) • *N-[(2'r)-2'-deoxy-2'-fluor-2'-methyl-p-
phenyl-5'-uridylyl]-l-alanin-1-methylethyl-
lester und Verfahren in kristalliner Form*
• *N-[(2'r)-2'-deoxy-2'-fluoro-2'-methyl-p-
phenyl-5'-uridylyl]-l-alanine 1-methylethyl
ester in crystalline form*
• *Ester de N-[(2'r)-2'-deoxy-2'-fluoro-2'-
méthyl-p-phényl-5'-uridylyl]-l-alanine-1-
méthyléthyle en forme cristalline*
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences,
Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA
94404, US
(72) Ross, Bruce, Plainsboro NJ 08536, US
Sofia, Michael Joseph, Doylestown PA
18902, US
Pamulapati, Granapati Reddy, Plainsboro NJ
08536, US
Rachakonda, Suguna, Robbinsville NJ
08691, US
Zhang, Hau-Ren, Ellicott City MD 21043, US
Chun, Byoung-Kwon, Robbinsville NJ
8691, US
Wang, Peiyuan, Glen Rock NJ 07452, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(62) 10721225.0 / 2 432 792

(51) **C07J 63/00** (11) **2 910 563 A1**
C07H 15/256 **C07H 1/00**
A61K 31/56 **A61P 31/16**

(25) Zh (26) En
(21) 13849730.0 (22) 18.10.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/001266 18.10.2013
(87) WO 2014/063441 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 CN 201210402726
(54) • *TRITERPENDERIVAT UND DESSEN VER-
WENDUNG GEGEN GRIPPE*
• *TRITERPENE DERIVATIVE AND ITS ANTI-
INFLUENZA USE*
• *DÉRIVÉ DE TRITERPÈNE ET SON UTILI-
SATION ANTIGRIPPALE*
(71) Peking University, State Key Laboratory of
Natural and Biomimetic Drugs School of
Pharmaceuticals Sciences, Beijing 100191,
CN
(72) ZHOU, Demin, Beijing 100191, CN
YU, Maorong, Beijing 100191, CN
XIAO, Sulong, Beijing 100191, CN
YU, Fei, Beijing 100191, CN
PENG, Yiyun, Beijing 100191, CN
QIU, Yunyan, Beijing 100191, CN
ZHANG, Lihe, Beijing 100191, CN
WANG, Yitao, Taipa, Macau, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07K 1/18 → (51) **C07K 14/025**

C07K 1/18 → (51) **G01N 30/88**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 910 564 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/42**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 13848530.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078497 21.10.2013
(87) WO 2014/065245 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233011
(54) • *SCHWACH SAURES PH-REAKTIVES PEP-
TID UND LIPOSOM DAMIT*
• *WEAKLY ACIDIC pH-RESPONSIVE
PEPTIDE AND LIPOSOME CONTAINING
SAME*
• *PEPTIDE SENSIBLE AU pH FAIBLEMENT
ACIDE ET LIPOSOME LE CONTENANT*

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27,
Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8444, JP
(72) KOGURE, Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-0801,
JP
HAMA, Susumu, Otsu-shi Shiga 520-0226,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07K 14/00** (11) **2 910 565 A2**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 14200166.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2010 US 303631 P

(54) • *Modifizierte ADAM-Disintegrin-Domänen-
Polypeptide und Verwendungen*
• *Modified ADAM disintegrin domain poly-
peptides and uses*
• *Polypeptides modifiés du domaine désin-
tégrine ADAM et leurs utilisations*

- (71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
- (72) Minea, Radu O., Arcadia, CA 91007, US
Swensen, Stephen D., Glendale, CA 91206-3119, US
Markland, Francis S. Jr., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 11742753.4 / 2 534 171

(51) **C07K 14/025** (11) **2 910 566 A1**
C12N 15/37 **C12N 15/63**
C12N 7/02 **C07K 1/18**
A61K 39/295 **A61K 39/12**
A61P 31/20 **A61P 15/00**
A61P 17/12

- (25) En (26) En
(21) 15160363.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 CN 200710105763
(54) • Verkürztes L1-Protein des humanen Papillomavirus 11
• A truncated L1 protein of human papillomavirus 11
• Protein L1 tronquée du papillomavirus 11 humain

- (71) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
- (72) Zhang, Yun, Fujian 361005, CN
Wang, Jin, Fujian 361005, CN
Yang, Chunyan, Fujian 361005, CN
Gu, Ying, Fujian 361005, CN
Li, Shaowei, Fujian 361005, CN
Xia, Ningshao, Fujian 361005, CN
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (62) 08757380.4 / 2 154 148

C07K 14/11 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/245** (11) **2 910 567 A1**
C12N 9/12 **C12N 15/54**
C12N 15/63 **C12P 13/08**
C12N 1/21 **C12R 1/185**

- (25) Zh (26) En
(21) 13846350.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/075751 16.05.2013
(87) WO 2014/059789 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210398902
(54) • ASPARAGINSÄUREKINASE-III-MUTANT SOWIE WIRTSZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
• ASPARAGINIC ACID KINASE III MUTANT AND HOST CELLS AND USE THEREOF
• MUTANT D'ACIDE ASPARAGINIQUE KINASE III ET CELLULES HÔTES ET LEUR UTILISATION

- (71) Cofco Biochemical (Anhui) Co., Ltd, No.1 Zhongliang Road, Bengbu, Anhui 233010, CN
Tianjin Institute Of Industrial Biotechnology, Chinese Academy of Sciences, Xiqidao 32

- Tianjin Airport Economic Park, Tianjin 300308, CN
- (72) YUE, Guojun, Bengbu Anhui 233010, CN
SUN, Jibin, Tianjin 300308, CN
ZHENG, Ping, Tianjin 300308, CN
LIU, Jiao, Tianjin 300308, CN
LI, Qinggang, Tianjin 300308, CN
XIA, Linghe, Bengbu Anhui 233010, CN
ZHOU, Yongsheng, Bengbu Anhui 233010, CN
LUO, Hu, Bengbu Anhui 233010, CN
ZHOU, Yong, Bengbu Anhui 233010, CN
MAN, Yun, Bengbu Anhui 233010, CN
LU, Zongmei, Bengbu Anhui 233010, CN
MA, Yanhe, Tianjin 300308, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/09**

C07K 14/37 → (51) **A01N 63/04**

C07K 14/395 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 910 568 A2**
C12N 15/62 **C12N 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 15151636.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.06.2008 US 131579 P
02.07.2008 US 133792 P
- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung von BAX- und BAK-Mangel-Zelllinien
• Methods and compositions for generation of BAX- and BAK-deficient cell lines
• Procédés et compositions pour la génération de lignées cellulaires déficientes en BAX et BAK

- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) Collingwood, Trevor, Novato, CA 94947, US
Gregory, Philip D., Orinda, CA 94563, US
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 09762887.9 / 2 294 191

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 910 569 A1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 14198511.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2008 EP 08102708
28.11.2008 EP 08170231
- (27) 13.03.2009 PCT/EP2009/053017
- (54) • Proteasestabilisierte, acylierte Insulinanaloga
• Protease stabilized, acylated insulin analogues
• Analogues de l'insuline acylés, stabilisés à la protéase

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Hoeg-Jensen, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
Tagmose, Tina Møller, 2880 Bagsværd, DK
Kjeldsen, Thomas Børglum, 2880 Bagsværd, DK
Glendorf, Tine, 2880 Bagsværd, DK
Garibay, Patrick W., 2880 Bagsværd, DK
Madsen, Peter, 2880 Bagsværd, DK

- Jakobsen, Palle, 2880 Bagsværd, DK
Kodra, János Tibor, 2880 Bagsværd, DK
Petersen, Jacob Sten, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 09722934.8 / 2 254 906

(51) **C07K 14/62** (11) **2 910 570 A1**
A61K 38/28

- (25) En (26) En
(21) 14198513.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2008 EP 08102708
28.11.2008 EP 08170231
- (27) 13.03.2009 PCT/EP2009/053017
- (54) • Proteasestabilisierte, acylierte Insulinanaloga
• Protease stabilized, acylated insulin analogues
• Analogues de l'insuline acylés, stabilisés à la protéase

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Hoeg-Jensen, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
Tagmose, Tina Møller, 2880 Bagsværd, DK
Kjeldsen, Thomas Børglum, 2880 Bagsværd, DK
Glendorf, Tine, 2880 Bagsværd, DK
Garibay, Patrick W., 2880 Bagsværd, DK
Madsen, Peter, 2880 Bagsværd, DK
Jakobsen, Palle, 2880 Bagsværd, DK
Kodra, János Tibor, 2880 Bagsværd, DK
Petersen, Jacob Sten, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 09722934.8 / 2 254 906

(51) **C07K 14/62** (11) **2 910 571 A1**
A61K 38/28

- (25) En (26) En
(21) 14198514.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2008 EP 08102708
28.11.2008 EP 08170231
- (27) 13.03.2009 PCT/EP2009/053017
- (54) • Proteasestabilisierte, acylierte Insulinanaloga
• Protease stabilized, acylated insulin analogues
• Analogues de l'insuline acylés, stabilisés à la protéase

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Hoeg-Jensen, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
Tagmose, Tina Møller, 2880 Bagsværd, DK
Kjeldsen, Thomas Børglum, 2880 Bagsværd, DK
Glendorf, Tine, 2880 Bagsværd, DK
Garibay, Patrick W., 2880 Bagsværd, DK
Madsen, Peter, 2880 Bagsværd, DK
Jakobsen, Palle, 2880 Bagsværd, DK
Kodra, János Tibor, 2880 Bagsværd, DK
Petersen, Jacob Sten, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 09722934.8 / 2 254 906

(51) **C07K 14/705** (11) **2 910 572 A1**
C07K 19/00 **C12N 1/21**
C12N 15/11 **C12N 15/62**
A61K 38/17 **A61P 31/18**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15158937.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2010 US 412557 P
- (54) • Lösliche PD-1-Varianten, Fusionskonstrukt und Verwendungen davon

- Soluble pd-1 variants, fusion constructs, and uses thereof
 - Variants solubles PD-1, structures de fusion et utilisations de ceux-ci
- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Chen, Zhiwei, Hong Kong, CN
Zhou, Jingying, Hong Kong, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 11839154.9 / 2 638 061

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/00** → (51) **G01N 30/88****C07K 16/10** → (51) **G01N 33/576****C07K 16/12** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/14** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 910 573 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 31/4745 **A61K 31/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 13847461.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006178 17.10.2013
(87) WO 2014/061277 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231579
(54) • DURCH BINDUNG ÜBER EINEN LINKER MIT HYDROPHILER STRUKTUR HERGESTELLTES ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT
• ANTIBODY-DRUG CONJUGATE PRODUCED BY BINDING THROUGH LINKER HAVING HYDROPHILIC STRUCTURE
• CONJUGUÉ ANTICORPUS-MÉDICAMENT PRODUIT PAR LIAISON PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN LIEUR AYANT UNE STRUCTURE HYDROPHILE
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) NAITO, Hiroyuki, Tokyo 140-8710, JP
NAKADA, Takashi, Tokyo 140-8710, JP
YOSHIDA, Masao, Tokyo 140-8710, JP
ASHIDA, Shinji, Tokyo 140-8710, JP
MASUDA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
MIYAZAKI, Hideki, Tokyo 140-8710, JP
KASUYA, Yuji, Tokyo 140-8710, JP
ABE, Yuki, Tokyo 140-8710, JP
OGITANI, Yusuke, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/09****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09****C08B 15/00** → (51) **C01G 45/02**

- (51) **C08B 15/08** (11) **2 910 574 A1**
D21H 11/18 **D21H 11/20**
- (25) Ja (26) En

- (21) 13846378.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077220 07.10.2013
(87) WO 2014/061485 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228681
(54) • CELLULOSE NANOFASERN
• CELLULOSE NANOFIBERS
• NANOFIBRES DE CELLULOSE
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) TSUJI, Shiho, Tokyo 114-0002, JP
NAKAYAMA, Takeshi, Tokyo 114-0002, JP
MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **2 910 575 A1**
A61K 47/36 **A23L 1/0532**
A61K 8/73

- (25) En (26) En
(21) 15159594.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 14.03.2008 US 207858
14.03.2008 US 207857
14.03.2008 US 207856
12.03.2009 US 403097

- (54) • DURCH IONENAUSTAUSCHPROZESS MODIFIZIERTE CARRAGEEN
• CARRAGEENAN MODIFIED BY ION-EXCHANGE PROCESS
• CARRAGHÉNANE MODIFIÉ PAR UN PROCESSUS D'ÉCHANGE D'IONS
- (71) CP Kelco, U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) Trudsoe, Jens, DK-4000 Roskilde, DK
(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 09718931.0 / 2 252 635

(51) **C08B 37/00** (11) **2 910 576 A1**
A61K 47/36 **A23L 1/0532**
A61K 8/73

- (25) En (26) En
(21) 15159599.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 14.03.2008 US 207858
14.03.2008 US 207857
14.03.2008 US 207856
12.03.2009 US 403097

- (54) • DURCH IONENAUSTAUSCHPROZESS MODIFIZIERTE CARRAGEEN
• CARRAGEENAN MODIFIED BY ION-EXCHANGE PROCESS
• CARRAGHÉNANE MODIFIÉ PAR UN PROCESSUS D'ÉCHANGE D'IONS
- (71) CP Kelco, U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) Trudsoe, Jens, DK-4000 Roskilde, DK
(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 09718931.0 / 2 252 635

C08B 37/08 → (51) **A61K 8/73****C08B 37/08** → (51) **A61K 47/36****C08F 2/22** → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 910 577 A1**
C08K 5/372 **C08K 5/52**
C08L 23/02

- (25) En (26) En
(21) 15154391.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.09.2010 JP 2010203622
(54) • Verfahren zur Herstellung eines stabilisierten Polymers
• Method for Producing Stabilized Polymer
• Procédé de production d'un polymère stabilisé
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) Kawamoto, Naoshi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
Urushihara, Tsuyoshi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
Okamoto, Kohei, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
Seguchi, Tetsuya, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 11823387.3 / 2 615 118

C08F 2/44 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C08F 8/30** (11) **2 910 578 A1**
C08F 299/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13847339.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006097 11.10.2013
(87) WO 2014/061251 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228989
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDMODIFIZIERTEM POLYBUTADIEN ODER ENDMODIFIZIERTEM HYDRRIERTEM POLYBUTADIEN UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• METHOD FOR PRODUCING END-MODIFIED POLYBUTADIENE OR END-MODIFIED HYDROGENATED POLYBUTADIENE AND COMPOSITION CONTAINING SAME
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYBUTADIÈNE À EXTRÉMITÉS MODIFIÉES OU DE POLYBUTADIÈNE HYDROGÈNE À EXTRÉMITÉS MODIFIÉES ET COMPOSITIONS EN CONTENANT
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) HASHIMOTO, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 20/36** (11) **2 910 579 A1**
C07C 251/86 **C07D 295/22**
G02B 5/30 **G02F 1/13363**

- (25) Ja (26) En
(21) 13847704.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078099 16.10.2013
(87) WO 2014/061709 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232314
(54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG,

POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROPE SUBSTANZ

- *POLYMERIZABLE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMER, AND OPTICALLY ANISOTROPIC SUBSTANCE*
- *COMPOSÉ POLYMÉRISABLE, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, POLYMÈRE ET SUBSTANCE OPTIQUEMENT ANISOTROPE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
 (72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP
 KIRIKI Satoshi, Tokyo 100-8246, JP
 OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, JP
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 120/18 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 212/04** (11) **2 910 580 A1**
C08F 220/12 **C08F 222/04**
C08L 25/12

(25) Ja (26) En
 (21) 13849031.3 (22) 10.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/077567 10.10.2013
 (87) WO 2014/065129 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 JP 2012232704

- *COPOLYMER ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON AROMATISCHEN VINYL-VINYLCYANIDHARZ*
- *COPOLYMER FOR IMPROVING HEAT RESISTANCE OF AROMATIC VINYL-VINYL CYANIDE RESIN*
- *COPOLYMÈRE POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA CHALEUR D'UNE RÉSINE VINYLE AROMATIQUE-CYANURE DE VINYLE*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
 (72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
 OHTSUKA, Takeshi, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
 MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
 SHINDO, Yuichi, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C08F 216/06** (11) **2 910 581 A1**
B01D 53/22 **B01D 69/00**
B01D 71/02 **B01D 71/38**
B01D 71/40 **C01B 31/20**
C08F 220/06 **C08J 5/18**
C08K 3/26 **C08L 29/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 13848273.2 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/078885 18.10.2013
 (87) WO 2014/065387 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 JP 2012232586

- *COPOLYMER UND KOHLENDIOXID-GAS-TRENNUNGSMEMBRAN*
- *COPOLYMER AND CARBON DIOXIDE GAS SEPARATION MEMBRANE*

- *COPOLYMÈRE ET MEMBRANE DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE GAZEUX*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) HIROSE, Kenichi, Samutprakarm, TH
 SUGIYAMA, Hayato, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 NAKASUJI, Takehiro, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 FURUKAWA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 220/00 → (51) **H01L 21/027**

C08F 220/06 → (51) **C08F 216/06**

C08F 220/12 → (51) **B60K 37/00**

C08F 220/12 → (51) **C08F 212/04**

C08F 220/16 → (51) **G03G 9/13**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 910 582 A1**
B32B 27/30 **C08F 120/18**
C08J 5/18 **C08L 33/10**
C08L 33/14 **H01L 31/042**

(25) Ja (26) En
 (21) 13847646.0 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/078208 17.10.2013
 (87) WO 2014/061744 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 JP 2012230033

- *ACRYLHARZFILM SOWIE LAMINAT UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
- *ACRYLIC RESIN FILM, AND LAMINATE AND SOLAR CELL MODULE EACH OF WHICH USES SAME*
- *FILM DE RÉSINE ACRYLIQUE, ET STRATIFIÉ ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
 (72) KAWAGUCHI, Yuji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
 KONOKAWA, Yuhei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C08F 220/26 → (51) **H01L 21/027**

C08F 220/28 → (51) **G03G 9/13**

C08F 220/34 → (51) **G03G 9/13**

C08F 220/38 → (51) **G02B 5/30**

C08F 222/04 → (51) **C08F 212/04**

C08F 230/08 → (51) **H01L 21/027**

C08F 283/10 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 299/00** (11) **2 910 583 A1**
B29C 45/14 **B32B 27/18**
B32B 27/30

(25) Ja (26) En
 (21) 13846495.3 (22) 20.09.2013

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

BA ME
 (86) JP 2013/075578 20.09.2013
 (87) WO 2014/061402 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 JP 2012231804

- *LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCICHTIGE FOLIE, GEFORMTER MEHRSCICHTIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEFORMTEN MEHRSCICHTIGEN ARTIKELS*

- *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION, MULTILAYER SHEET, MOLDED MULTILAYER ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED MULTILAYER ARTICLE*

- *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE, FEUILLE MULTI-COUCHE, ARTICLE MULTI-COUCHE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE MULTI-COUCHE MOULÉ*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) SATOU, Yoshiaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
 ABE, Yoshinori, Tokyo 100-8253, JP
 FUJIMOTO, Noriko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C08G 6/02** (11) **2 910 584 A1**
C08L 61/02 **C09B 67/46**
C09D 5/02 **C09D 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 15153043.3 (22) 29.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.02.2014 DE 102014203231

- *Dispergierharze für Pigmentpräparationen mit geringem flüchtigen organischen Anteil*
- *Dispersing resins for pigment preparations with low volatile organic content*
- *Résine de dispersion pour préparations de pigment à teneur organique volatile réduite*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Veit, Thomas, 58097 Hagen, DE
 Ewald, Michael, 45768 Marl, DE
 Engelke, Daniel, 46286 Dorsten, DE
 Burian, Bettina, 46282 Dorsten, DE
 Alzer, Heiko, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
 Schwarze, Jan, 46244 Bottrop, DE
 Reuter, Ellen, 44799 Bochum, DE
 Kleinsteinberg, Frank, 46519 Alpen, DE
 Roland, Katrin, 45257 Essen, DE
 Rödiger, Sandra, 44795 Bochum, DE
 Retzlaff, Erika, 45772 Marl, DE
 Kroes, Sylvia, 45770 Marl, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/78**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/78**
C08G 18/40 → (51) **C09D 175/04**
C08G 18/42 → (51) **C08G 18/66**
C08G 18/42 → (51) **C09D 175/04**
C08G 18/44 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 910 585 A1**
C08G 18/76 **C08G 64/30**
C08G 18/10 **C08G 18/16**
C08G 18/18 **C08G 18/32**
C08G 18/42 **C08G 18/44**

(25) De (26) De
(21) 14156098.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schotterkörper sowie Verfahren zur Herstellung von Schotterkörpern*
• *Ballast layer and method for production of ballast layers*
• *Corps de ballast et procédé de fabrication de corps de ballast*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gross, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE Erwe, Torsten, 51519 Odenthal, DE Kleiner, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/78** (11) **2 910 586 A1**
C08G 18/79 **C08G 18/24**
C08G 18/32

(25) De (26) De
(21) 14190394.8 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 EP 14156071
(54) • *Transparente Polyurethane mit hoher Glasübergangstemperatur Tg*
• *Transparent polyurethanes with high glass transition temperature Tg*
• *Polyuréthanes transparents à température de transition vitreuse Tg élevée*

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Matner Mathias Dr., 41464 Neuss, DE Casselmann Holger Dr., 51519 Odenthal, DE Zhuang Wei Dr., 40789 Monheim, DE Achten Dirk Dr., 51375 Leverkusen, DE Ehlers Michael, 47829 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C08G 59/20** (11) **2 910 587 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08L 63/00**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 13847148.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078388 18.10.2013
(87) WO 2014/061811 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231631
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, LAMINAT, METALLFOLIENKASCHIERTES LAMINAT UND LEITERPLATTE*
• *RESIN COMPOSITION, PRE-PREG, LAMINATE, METAL FOIL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉ-IMPREGNÉ, PLAQUE STRATIFIÉE, PLAQUE STRATIFIÉE ENROBÉE D'UNE FEUILLE MÉTALLIQUE, ET CARTE IMPRIMÉE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) CHIBA, Tomo, Tokyo 125-8601, JP TAKAHASHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP SHIGA, Eisuke, Tokyo 125-8601, JP OGASHIWA, Takaaki, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08G 59/20** (11) **2 910 588 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08L 63/00**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 13847657.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078389 18.10.2013
(87) WO 2014/061812 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231632
19.08.2013 JP 2013169894

(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, LAMINAT UND LEITERPLATTE*
• *RESIN COMPOSITION, PREPREG, LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉ-IMPREGNÉ, STRATIFIÉE, ET TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIMÉ*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP CHIBA, Tomo, Tokyo 125-8601, JP OHNISHI, Nobuyoshi, Tokyo 125-8601, JP TOMIZAWA, Katsuya, Tokyo 125-8601, JP TAKADA, Keisuke, Tokyo 125-8601, JP SHIGA, Eisuke, Tokyo 125-8601, JP OGASHIWA, Takaaki, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08G 64/16** (11) **2 910 589 A1**
B29C 55/02 **C07C 33/36**
C07C 67/02 **C07C 67/347**
C07C 69/616 **C08J 5/18**
G02F 1/13363

(25) Ja (26) En
(21) 13847237.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078009 15.10.2013
(87) WO 2014/061677 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228946
21.06.2013 JP 2013130882

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, GE-STRECKTE FOLIE, ZIRKULAR POLARISIERTER PLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RESIN COMPOSITION, STRETCHED FILM, CIRCULARLY POLARIZING PLATE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, FILM ALLONGÉ, PLAQUE DE POLARISATION DE FAÇON CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) UEHARA Hisatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP HAYASHI Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP SUMITANI Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP KUSAKA Haruhiko, Tokyo 100-8251, JP NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP HIRAMI Yuuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

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

C08G 64/30 → (51) **C08G 18/66**

C08G 69/04 → (51) **C07C 209/84**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 910 590 A1**
H01G 11/04 **H01M 10/052**

(25) En (26) En
(21) 14305254.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neue lithiumdotierte pernigranilinbasierte Materialien, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen in verschiedenen Anwendungen*
• *New lithium-doped Pernigraniline-based materials, their methods of preparation and their uses in various applications*
• *Nouveaux matériaux à base de pernigraniline dopés au lithium, leurs procédés de préparation et leurs utilisations dans des applications diverses*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR

(72) Gaubicher, Joël, 44000 NANTES, FR Jimenez Manero, Pablo, 44000 NANTES, FR Lestriez, Bernard, 44000 NANTES, FR Bonnet, Jean-Pierre, 75116 PARIS, FR Guymard, Dominique, 44880 SAUTRON, FR

(74) Goulard, Sophie, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **C08G 73/10** (11) **2 910 591 A1**
(25) En (26) En

(21) 15155847.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 JP 2014030834
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyimidharz, Verfahren zur Herstellung eines Polyimidüberzugs, Verfahren zur Herstellung*

von Polyamidsäurelösung, Polyimidüberzug und Polyamidsäurelösung

- Method of producing polyimide resin, method of producing polyimide coating, method of producing polyamic acid solution, polyimide coating, and polyamic acid solution
 - Procédé de production de résine de polyimide, procédé de production d'un revêtement de polyimide, procédé de production d'une solution d'acide polyamique, revêtement de polyimide et solution d'acide polyamique
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Noda, Kunihiro, KANAGAWA, 211-0012, JP
Chisaka, Hiroki, KANAGAWA, 211-0012, JP
Shiota, Dai, KANAGAWA, 211-0012, JP
Someya, Kazuya, KANAGAWA, 211-0012, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 73/10 → (51) **C09C 1/48**

- (51) **C08G 75/04** (11) **2 910 592 A1**
C09J 4/00 **C09J 11/04**
C09J 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13847796.3 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078026 16.10.2013
(87) WO 2014/061687 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230603
- POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER ARTIKEL
 - POLYMERIZABLE COMPOSITION, AND CURED ARTICLE
 - COMPOSITION POLYMERISABLE, ET ARTICLE DURCI
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OKAZAKI Hitoshi, Tokyo 125-8601, JP
NAMIKI Kousuke, Tokyo 125-8601, JP
TAKEUCHI Motoharu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08H 8/00 → (51) **C01G 45/02**

C08J 3/00 → (51) **C08J 3/205**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 910 593 A1**
C08F 283/10 **C08F 2/22**
- (25) En (26) En
(21) 14156451.8 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Duromer-Thermoplast Hybrid-Nanopartikel und Compositbeschichtungen
 - Thermoset-thermoplastic hybrid nanoparticles and composite films
 - Nanoparticules hybrides thermodurcies-thermoplastiques et films composites
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Taden, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
Landfester, Katharina, 55122 Mainz, DE

Zhang, Yang, 40233 Düsseldorf, DE

- (51) **C08J 3/205** (11) **2 910 594 A2**
C08K 7/02 **C08L 27/12**
C08J 3/00 **C08L 33/22**

- (25) En (26) En
(21) 15158914.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.12.2011 US 201161570882 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluorelastomerzusammensetzungen mit Fluorkunststofffibrillen, auf diese Weise hergestellte Zusammensetzungen und aus dieser Zusammensetzung hergestellte gehärtete Artikel
- Process for manufacturing fluoroelastomer compositions containing fluoro-plastic fibrils, the composition so produced and cured articles prepared from said composition
 - Procédé de fabrication de compositions fluoroélastomères contenant des fibrilles fluoro-plastiques, composition ainsi produite et articles durcis préparés à partir de ladite composition

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Bish, Christopher J., Kennet Square, PA Pennsylvania 19348, US
Kourtakis, Konstantinos, Media, PA Pennsylvania 19063, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (62) 12809054.5 / 2 791 217

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 910 595 A1**
C08L 43/04 **H01B 1/24**
H01B 3/44

- (25) En (26) En
(21) 14156143.1 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Polymermischungen
 - Polymer Blends
 - Mélanges de polymères
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Uematsu, Takashi, 44442 Stenungsund, SE
Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, SE
Linder, Åsa, 41743 Göteborg, SE
Hermansson, Åsa, 414 77 Göteborg, SE
- (74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 910 596 A1**
B29B 11/16 **B29C 70/06**
D03D 1/00 **D03D 3/02**
D04B 1/22 **D04B 21/20**
D04C 1/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13847431.7 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/074803 13.09.2013
(87) WO 2014/061384 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229891
- VERSTÄRKUNGSFASER-/HARZFASER-VERBUNDSTOFF ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGEHENDEN FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN

HARZVERBUNDMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

- REINFORCING FIBER/RESIN FIBER COMPOSITE FOR PRODUCTION OF CONTINUOUS-FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME
 - COMPOSITE DE FIBRE DE RENFORCEMENT/FIBRE DE RÉSINE POUR LA FABRICATION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES CONTINUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (72) OHTANI Akio, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
NAKAI Asami, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/10**

C08J 5/06 → (51) **D06M 15/55**

- (51) **C08J 5/10** (11) **2 910 597 A1**
C08L 77/00 **C08J 5/04**
C08L 77/06

- (25) De (26) De
(21) 14156190.2 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Thermoplastische Zusammensetzungen
 - Thermoplastic compositions
 - Compositions thermoplastiques
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, DE
Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE
Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 216/06**

C08J 5/18 → (51) **C08F 220/18**

C08J 5/18 → (51) **C08G 64/16**

C08J 5/18 → (51) **C08L 27/16**

C08J 5/18 → (51) **C09J 7/00**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/20**

C08J 7/00 → (51) **B32B 25/08**

C08J 7/04 → (51) **G02B 5/26**

- (51) **C08J 9/12** (11) **2 910 598 A1**
B29C 45/00 **B29C 49/06**
B29K 105/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13849236.8 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078286 18.10.2013
(87) WO 2014/065205 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232739
21.01.2013 JP 2013008668
- DEHNFORMKÖRPER AUS OLEFINHARZ-SCHAUM
 - OLEFIN RESIN FOAM STRETCH MOLDED BODY

- *CORPS MOULÉ DE MOUSSE ÉTIRÉ EN RÉSINE OLÉFINE*
- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
- (72) AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 IINO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08K 3/00** → (51) **C08G 59/20**
-
- C08K 3/08** → (51) **H01B 1/00**
-
- C08K 3/20** → (51) **C08L 27/16**
-
- C08K 3/26** → (51) **C08F 216/06**
-
- C08K 3/38** → (51) **H05K 1/02**
-
- C08K 5/11** → (51) **C08L 1/08**
-
- C08K 5/14** → (51) **C09J 7/00**
-
- C08K 5/372** → (51) **C08F 2/44**
-
- C08K 5/52** → (51) **C08F 2/44**
-
- C08K 5/521** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 5/5435** → (51) **C08L 83/07**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08J 3/205**
-
- (51) **C08K 7/06** (11) **2 910 599 A1**
C08L 21/00 **C22C 47/06**
C22C 47/08
- (25) En (26) En
 (21) 15158313.5 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 23.07.2003 JP 2003278186
 18.08.2003 JP 2003294244
 08.06.2004 JP 2004169668
- (54) • *Kohlenstoffaserverbundstoffmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung, Formprodukt aus Kohlenstoffaserverbundstoff und Verfahren zu seiner Herstellung, Kohlenstoffaserverbundstoffmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung sowie Formprodukt aus Kohlenstoffaserverbundstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Carbon fiber composite material and method of producing the same, formed product of carbon fiber composite and method of producing the same, carbon fiber-metal composite material and method of producing the same, and formed product of carbon fiber-metal composite and method of producing the same*
- *Matériau composite à fibres de carbone et procédé de production associé, produit formé de composite de fibres de carbone et procédé de production associé, matériau composite métallique à fibres de carbone et procédé de production associé et produit formé de composite métallique à fibres de carbone et procédé de production associé*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- (72) Noguchi, Toru, Nagano 386-8505, JP
 Magario, Akira, Nagano 386-8505, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 04254382.7 / 1 500 677
-
- C08K 7/14** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 9/04** → (51) **C01B 31/04**
-
- C08K 9/04** → (51) **D06M 15/55**
-
- (51) **C08L 1/08** (11) **2 910 600 A1**
C08K 5/11
- (25) Ja (26) En
 (21) 13847762.5 (22) 15.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/077932 15.10.2013
 (87) WO 2014/061644 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 JP 2012231816
 (54) • *CELLULOSEESTERZUSAMMENSETZUNG*
 • *CELLULOSE ESTER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'ESTER DE CELLULOSE*
- (71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP
 Daihachi Chemical Industry Co., Ltd., 8-13, Hiranomachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) IMANISHI Shinichiro, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP
 OKUMURA Yasuo, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP
 YANAI Kazunobu, Higashiosaka-shi Osaka 5770056, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- C08L 5/00** → (51) **A61K 8/73**
-
- (51) **C08L 7/00** (11) **2 910 601 A1**
B60C 19/08 **B60C 1/00**
C08L 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 14190950.7 (22) 29.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 29.01.2014 JP 2014014623
 (54) • *Kautschukzusammensetzung für Faserlagenaufgaben, Luftreifen und Verfahren zur Herstellung der Kautschukzusammensetzung für Faserlagenaufgaben*
- *Rubber composition for fiber ply cord topping, pneumatic tire, and method for manufacturing rubber composition for fiber ply cord topping*
- *Composition de caoutchouc pour nappage de cordon de pli de fibre, pneumatique et procédé de fabrication de ladite composition*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 Yamana, Ayuko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 7/00** (11) **2 910 602 A2**
C08L 9/00 **B60C 17/00**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 14198384.1 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 17.12.2013 KR 20130156851
 (54) • *Seitenwandeinsatzgummizusammensetzung für Notlaufreifen und daraus hergestellter Reifen*
- *Sidewall insert rubber composition for run-flat tire and tire produced using the composition*
- *Composition de caoutchouc à insert de paroi latérale pour pneumatique à affaissement limité et pneu obtenu à l'aide de celle-ci*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
 (72) Choi, Ji Eun, 305-725 Daejeon, KR
 Park, Sung Hee, 305-726 Daejeon, KR
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
-
- C08L 9/00** → (51) **C08L 7/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08K 7/06**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08F 2/44**
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 910 603 A1**
D01F 6/04
- (25) Zh (26) En
 (21) 12887048.2 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2012/087685 27.12.2012
 (87) WO 2014/063425 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 CN 201210404447
 (54) • *ULTRAHOCHMOLEKULARES POLYETHYLEN HARZ UND DESSEN ANWENDUNG*
- *ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE RESIN AND ITS APPLICATION*
- *RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA ÉLEVÉ ET SON APPLICATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
 (72) ZHOU, Jianyong, Zibo Shandong 255400, CN
 LI, Xiaoqing, Zibo Shandong 255400, CN
 LI, Liuzhong, Zibo Shandong 255400, CN
 BI, Xiaolong, Zibo Shandong 255400, CN
 LI, Wenyi, Zibo Shandong 255400, CN
 YU, Yongling, Zibo Shandong 255400, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 23/06** → (51) **C09J 7/00**
-
- C08L 25/12** → (51) **C08F 212/04**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08J 3/205**
-
- (51) **C08L 27/16** (11) **2 910 604 A1**
C08J 5/18 **C08K 3/20**
G02B 3/14 **G02B 26/00**
G02B 26/02 **G02B 1/19**
H01G 4/18
- (25) Ja (26) En
 (21) 13848067.8 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/078073 16.10.2013
(87) WO 2014/061700 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228973
18.01.2013 JP 2013007606
- (54) • HOCHDIELEKTRISCHE FOLIE
• HIGH DIELECTRIC FILM
• FILM À HAUTE CONSTANCE DIÉLECTRIQUE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TATEMICHU Mayuko, Osaka 530-8323, JP
OTA Miharuru, Osaka 530-8323, JP
YOKOTANI Kouji, Osaka 530-8323, JP
KOMATSU Nobuyuki, Osaka 530-8323, JP
NAKAMURA Hisako, Osaka 530-8323, JP
SHIGENAI Fumiko, Osaka 530-8323, JP
HAZAMA Takeshi, Osaka 530-8323, JP
KINOSHITA Masakazu, Osaka 530-8323, JP
KOH Meiten, Osaka 530-8323, JP
ISHIKAWA Takuji, Osaka 530-8323, JP
IGUCHI Takashi, Osaka 530-8323, JP
UCHIDA Kazunobu, Osaka 530-8323, JP
FUKATANI Tomoyuki, Osaka 530-8323, JP
KITAHARA Takahiro, Osaka 530-8323, JP
KODANI Tetsuhiro, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 29/04** → (51) **C08F 216/06**
-
- C08L 31/04** → (51) **C09J 7/00**
-
- C08L 33/10** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08L 33/14** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08L 33/22** → (51) **C08J 3/205**
-
- C08L 43/04** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 51/04** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08L 61/02** → (51) **C08G 6/02**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/20**
-
- C08L 65/00** → (51) **H01B 1/00**
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 910 605 A1**
C08L 51/04 **C08K 7/14**
C08K 5/521
- (25) Ko (26) En
(21) 13783215.0 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/005168 12.06.2013
(87) WO 2014/061891 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 KR 20120115778
(54) • FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYCARBONAT
• GLASS FIBER-REINFORCED POLYCARBONATE FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGÉANTE DE POLYCARBONATE RENFORCÉE DE FIBRES DE VERRE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jong Kuk, Daejeon 305-738, KR
KIM, Yong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Myeung Il, Daejeon 305-738, KR
OK, Dae Yong, Daejeon 305-738, KR
AHN, Sung Tae, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08L 75/04** → (51) **A61K 6/087**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08J 5/10**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08J 5/10**
-
- C08L 79/08** → (51) **C09C 1/48**
-
- C08L 81/02** → (51) **A61K 6/087**
-
- C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **2 910 606 A1**
C08L 83/05 **C08K 5/5435**
H01L 33/56
- (25) Ja (26) En
(21) 13849766.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/077848 11.10.2013
(87) WO 2014/065143 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232847
(54) • WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
• THERMOSETTING RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
(72) TAJIMA Akio, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, JP
MATSUO Takashi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, JP
KAWABATA Kiichi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, JP
AYAMA Koichi, Tokyo 100-8105, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) **C01B 31/04**
-
- C08L 101/00** → (51) **D06M 15/55**
-
- (51) **C09B 11/28** (11) **2 910 607 A1**
G01N 31/00 **G01N 31/22**
G01N 33/52 **G01N 33/84**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846619.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/077880 15.10.2013
(87) WO 2014/061623 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230140
(54) • NEUARTIGE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER EISENKONZENTRATION DURCH VERWENDUNG DER NEUARTIGEN VERBINDUNG ALS CHELATFARBBLDNER
• NOVEL COMPOUND, AND METHOD FOR MEASURING IRON CONCENTRATION BY USING NOVEL COMPOUND AS CHELATE COLOR FORMER
• NOUVEAU COMPOSÉ, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE FER FAISANT APPEL AU NOUVEAU COMPOSÉ À TITRE DE CHROMOGÈNE DE TYPE CHÉLATE
- (71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuoku Osaka 540-8605, JP
(72) FUJITA Yoshikazu, Takatsuki-shi Osaka 569-1094, JP
OHASHI Toshinari, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
YAMAMOTO Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
TAKAGAKI Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
HASABA Satoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C09B 35/205** (11) **2 910 608 A1**
C09D 11/328 **D06P 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 14000669.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Dimere anionische Monoazofarbstoffe
• Dimeric anionic monoazo dyes
• Colorants monoazo anionique dimère
- (71) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH
(72) Gisler, Markus, Dr., 4310 Rheinfelden, CH
Nusser, Rainer, Dr., 79395 Neuenburg am Rhein, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- C09B 67/46** → (51) **C08G 6/02**
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 910 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156110.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kalziumkarbonatprodukts
• Process for the preparation of a calcium carbonate filler product
• Procédé pour la préparation d'un produit de remplissage à base de carbonate de calcium
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Ippolito, Fabio, 4665 Oftringen, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 910 610 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156165.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kalziumkarbonatfüllprodukts
• Process for the preparation of a calcium carbonate filler product
• Procédé pour la préparation d'un produit de remplissage à base de carbonate de calcium

- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH
BLUM, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH
GANE, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09C 1/48** (11) **2 910 611 A1**
C09C 1/56 **C08G 73/10**
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 15155844.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031634
27.06.2014 JP 2014133376
03.02.2015 JP 2015019727
(54) • *Rußschwarzdispersion*
• *Carbon black dispersion*
• *Dispersion de noir de carbone*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) Shiota, Dai, Kanagawa, 211-0012, JP
Noda, Kunihiko, Kanagawa, 211-0012, JP
Chisaka, Hiroki, Kanagawa, 211-0012, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/48**

C09D 1/08 → (51) **C04B 28/04**

C09D 5/02 → (51) **C08G 6/02**

C09D 5/24 → (51) **H01B 1/22**

C09D 7/00 → (51) **C01B 33/44**

C09D 7/12 → (51) **H01B 1/22**

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/165**

C09D 11/328 → (51) **C09B 35/205**

C09D 17/00 → (51) **C08G 6/02**

C09D 17/00 → (51) **H01B 1/00**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 910 612 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/40**
(25) De (26) De
(21) 14155867.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Beschichtungsmittelzusammensetzungen und daraus hergestellte Beschichtungen und sowie deren Verwendung*
• *Coating compositions and coatings prepared from these and their use*
• *Compositions de produits de revêtement, revêtements ainsi fabriqués et leur utilisation*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Klein, Günter, 48165 Münster, DE
Wenking, Ulrike, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
Weiher, Christian, 48165 Münster, DE
Hoffmann, Peter, 48308 Senden, DE
Werner, Melanie, 48727 Billerbeck, DE

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 910 613 A1**
C09D 183/10
(25) En (26) En
(21) 15156210.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014032647
20.03.2014 JP 2014057375
(54) • *Beschichtungszusammensetzung und beschichteter Artikel*
• *Coating composition and coated body*
• *Composition de revêtement et corps revêtu*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kukurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Terasaki, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Kondo, Yuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 183/10 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 183/16** (11) **2 910 614 A1**
C09K 11/02
(25) En (26) En
(21) 14170614.3 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 KR 20140019723
(54) • *Beschichtungszusammensetzung mit Polysilazan und Wellenlängenkonvertierungsmittel und unter Verwendung davon vorbereitetes Wellenlängenkonvertierungsblatt*
• *Coating composition having polysilazane and wavelength converting agent and wavelength converting sheet prepared using the same*
• *Composition de revêtement ayant du polysilazane, agent de conversion de longueur d'onde et feuille de conversion de longueur d'onde préparée à l'aide de celui-ci*
(71) Korea Institute of Science and Technology, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Cho, So Hye, 130-856 Seoul, KR
Han, Joon Soo, 463-825 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Yong, 427-100 Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Ku, 472-120 Gyeonggi-do, KR
Jung, Dong Eui, 136-784 Seoul, KR
Yoo, Bok Ryul, 135-970 Seoul, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C09D 201/00 → (51) **H01B 1/00**

C09D 201/00 → (51) **H01B 1/22**

C09D 201/00 → (51) **H01H 9/02**

C09J 4/00 → (51) **C08G 75/04**

C09J 4/02 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 910 615 A1**
B32B 27/28 **B32B 27/32**
C03C 27/12 **C08J 5/18**
C08K 5/14 **C08L 23/06**
C08L 31/04 **C09J 11/06**

- C09J 123/04** **C09J 131/00**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 13846923.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/077996 15.10.2013
(87) WO 2014/061669 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229461
(54) • *GEHÄRTETE FOLIE, SCHICHTKÖRPER DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SCHICHTKÖRPERS*
• *CURED SHEET, LAMINATE BODY USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SAID LAMINATE BODY*
• *FEUILLE DURCIE, CORPS STRATIFIÉ L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT CORPS STRATIFIÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TARUTANI Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KAGA Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
INAMIYA Takato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
ARAAKE Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 910 616 A1**
B32B 27/00 **C09J 4/02**
C09J 11/04 **C09J 133/02**
G02F 1/1333 **G09F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13849746.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/077528 09.10.2013
(87) WO 2014/065126 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233036
(54) • *TRANSPARENT, DOPPELSEITIGE KLEBEFOLIE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TRANSPARENT DOUBLE-SIDED ADHESIVE SHEET AND IMAGE DISPLAY DEVICE USING SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE DOUBLE FACE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) NIIMI, Kahoru, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
INENAGA, Makoto, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09J 11/04 → (51) **C08G 75/04**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/00**

C09J 11/06 → (51) **C08G 75/04**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/00**

C09J 123/04 → (51) **C09J 7/00**

C09J 131/00 → (51) **C09J 7/00**

- C09J 133/02** → (51) **C09J 7/00**
-
- C09J 163/00** → (51) **H05K 1/02**
-
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 910 617 A1**
F16J 15/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13847315.2 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/004967 22.08.2013
(87) WO 2014/061184 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229114
- (54) • **SPHÄRISCHER BANDFÖRMIGER DICHTUNGSKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SPHERICAL BAND-SHAPED SEALING BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CORPS D'ÉTANCHÉITÉ EN FORME DE BANDE SPHÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOSHIDA, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
SATOU, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
SHIONOYA, Shin-ichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
KOIBUCHI, Ryota, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 910 618 A1**
C09K 11/54 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 14173001.0 (22) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 FR 1451470
- (54) • **Lumineszente hybride Nanomaterialien mit aggregationsinduzierter Emission**
• **Luminescent hybrid nanomaterials with aggregation induced emission**
• **Nanomatériaux hybrides luminescents à émission induite par agrégation**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
- (72) Ackermann, Jörg, 13008 Marseille, FR
Margeat, Olivier, 13008 Marseille, FR
Hissler, Muriel, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Bouit, Pierre Antoine, 35700 Rennes, FR
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- C09K 11/02** → (51) **C09D 183/16**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 910 619 A1**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
C07C 15/28 **C07C 15/38**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 15162403.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2003 JP 2003423317

- (54) • **LICHTEMITTIERENDES MATERIAL FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT UND MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG**
• **LIGHT-EMITTING MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME, AND MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**
• **MATÉRIAU LUMINESCENT POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI ET MATÉRIAU POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Kubota, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
Funahashi, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 04807321.7 / 1 696 015
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 487/04**
-
- C09K 11/54** → (51) **C09K 11/02**
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **2 910 620 A1**
H01L 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 13846503.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078219 17.10.2013
(87) WO 2014/061748 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229372
- (54) • **WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT**
• **WAVELENGTH CONVERSION MEMBER AND LIGHT-EMITTING DEVICE EMPLOYING SAME**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF PHOTOÉMETTEUR L'EMPLOYANT**
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) IWASHITA, Kazuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
UEDA, Takayuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
FUJINAGA, Masataka, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YAMANAGA, Masataka, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAGAO, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KAWANO, Takafumi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **2 910 621 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15153424.5 (22) 02.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 JP 2014034258
- (54) • **PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR**
• **PHOSPHOR, LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR**
• **PHOSPHORE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE PHOSPHORE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukuda, Yumi, Tokyo, 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
Ishida, Kunio, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **2 910 622 A1**
F21V 9/08 **H01L 33/50**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13846747.7 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/075278 19.09.2013
(87) WO 2014/061393 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228532
- (54) • **PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **PHOSPHOR, LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING APPARATUS**
• **LUMINOPHORE, DISPOSITIF ÉMETTANT LA LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KOBAYASHI, Keita, Omuta-city Fukuoka 836-8510, JP
FUSHII, Yasuhito, Omuta-city Fukuoka 836-8510, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10G 9/00** (11) **2 910 623 A1**
G05B 13/04 **G05B 23/02**
G05B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 15155787.3 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 AT 501292014
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur einer Messung**
• **Method and device for correcting a measurement**
• **Procédé et dispositif destinés à la correction d'une mesure**
- (71) OMV REFINING & MARKETING GMBH, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, AT
(72) Bacher, Wolfgang, 2440 Gramatneusiedl, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C10G 9/20** → (51) **B01J 19/00**

(51) **C10G 35/22** (11) **2 910 624 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15156294.9 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 31.10.2007 CN 200710176571
 28.11.2007 CN 200710178229
 (54) • *PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
 KONTINUIERLICHE REFORMIERUNGS-
 VORRICHTUNG WÄHREND DER AN-
 FÄNGLICHEN REAKTION*
 • *PASSIVATION PROCESS FOR A
 CONTINUOUS REFORMING APPARATUS
 DURING THE INITIAL REACTION*
 • *PROCESSUS DE PASSIVATION D'UN
 APPAREIL DE REFORMAGE EN CONTINU
 PENDANT LA RÉACTION INITIALE*
 (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22
 Chaoyangmen North Street Chaoyang
 District, Beijing 100728, CN
 Research Institute Of Petroleum Processing,
 Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District,
 Beijing 100083, CN
 (72) Wang, Jieguang, 100083 Beijing, CN
 Ma, Aizeng, 100083 Beijing, CN
 Ren, Jianqiang, 100083 Beijing, CN
 Ji, Changqing, 100083 Beijing, CN
 Zhang, Xinkuan, 100083 Beijing, CN
 Chen, Hengfang, 100083 Beijing, CN
 Zhao, Yajun, 100083 Beijing, CN
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
 DE
 (62) 08854893.8 / 2 210 929

(51) **C10L 1/188** (11) **2 910 625 A1**
C10L 1/19 **C10L 1/222**
C10L 1/224 **C10L 10/18**
F02B 47/04 **C10L 10/04**
 (25) En (26) En
 (21) 15155670.1 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.02.2014 US 201414184158
 (54) • *KRAFTSTOFFADDITIV FÜR DIE VERBES-
 SERTE LEISTUNG IN KRAFTSTOFFEIN-
 SPRITZMOTOREN*
 • *Fuel additive for improved performance in
 fuel injected engines*
 • *ADDITIF DE CARBURANT POUR UNE
 PERFORMANCE AMÉLIORÉE DANS DES
 MOTEURS À INJECTION*
 (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
 Street, Richmond, VA 23219, US
 (72) Fang, Xinggao, Midlothian, VA 23114, US
 Schwab, Scott D., Richmond, VA 23233, US
 (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
 ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
 man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
 dam, NL

C10L 1/19 → (51) **C10L 1/188**
C10L 1/222 → (51) **C10L 1/188**

(51) **C10L 1/224** (11) **2 910 626 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15155673.5 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 19.02.2014 US 201414184188
 (54) • *KRAFTSTOFFADDITIV FÜR DIESELMOTO-
 REN*

• *FUEL ADDITIVE FOR DIESEL ENGINES*
 • *ADDITIF DE CARBURANT POUR
 MOTEURS DIESEL*
 (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
 Street, Richmond, VA 23219, US
 (72) Fang, Xinggao, Midlothian, Virginia 23114,
 US
 Schwab, Scott D., Richmond, Virginia
 23233, US
 (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
 ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
 man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
 dam, NL

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/188**
C10L 10/04 → (51) **C10L 1/188**
C10L 10/18 → (51) **C10L 1/188**
C10M 107/00 → (51) **C10M 169/04**
C10M 113/10 → (51) **C01B 33/44**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 910 627 A1**
C10M 107/00 C10N 30/10
 (25) En (26) En
 (21) 15154548.0 (22) 06.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 12.04.2010 US 323024 P
 (54) • *Schmiermittel in Lebensmittelqualität für
 einen Verdichter*
 • *Food grade compressor lubricant*
 • *Lubrifiant pour compresseur de qualité
 alimentaire*
 (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
 Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) Dole, Bryan W., Midland, MI 48642, US
 Jagjit, Jasween, Midland, MI 48642, US
 Foster, Michael G., Midland, MI 48642, US
 Liije, Kenneth C., Midland, MI 48642, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
 EC1N 2DY, GB
 (62) 11719090.0 / 2 558 558

C11B 3/00 → (51) **A23L 1/015**
C11B 3/04 → (51) **A23L 1/015**
C11B 3/16 → (51) **A23L 1/015**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 910 628 A1**
C12Q 1/02 **C12Q 1/66**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13847626.2 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/078334 18.10.2013
 (87) WO 2014/061786 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 JP 2012231766
 (54) • *MIKROBENQUANTIFIZIERUNGSVOR-
 RICHTUNG SOWIE MIKROBENQUANTIFI-
 ZIERUNGSVERFAHREN*
 • *MICROBE QUANTIFYING DEVICE AND
 MICROBE QUANTIFYING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE
 MICROBES ET PROCÉDÉ DE QUANTIFI-
 CATION DE MICROBES*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) MORI, Shuichi, Tokyo 100-8280, JP
 MIYASHITA, Noe, Tokyo 100-8280, JP
 NAKATSUKA, Yuta, Tokyo 100-8280, JP
 (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
 dorfstraße 10, 80538 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**
C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/06**
C12N 1/15 → (51) **A61K 39/09**
C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/19 → (51) **A61K 39/09**
C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/21 → (51) **A61K 39/09**
C12N 1/21 → (51) **C07K 14/245**
C12N 1/21 → (51) **C07K 14/705**
C12N 1/21 → (51) **C12N 9/10**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**
C12N 5/10 → (51) **A61K 39/09**
C12N 5/10 → (51) **C12N 7/00**
C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 910 629 A1**
C07K 14/11 **C12N 5/10**
C12N 15/63 **C12N 15/87**
 (25) En (26) En
 (21) 14200291.4 (22) 05.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 06.04.1999 US 127912 P
 06.05.1999 US 132839 P
 (54) • *Rekombinante Influenzaviren für Impf-
 stoffe und Gentherapie*
 • *Recombinant influenza viruses for
 vaccines and gene therapy*
 • *Virus de la grippe recombinant pour
 vaccins et thérapie génétique*
 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUN-
 DATION, 614 Walnut Street, Madison, WI
 53705, US
 (72) Kawaoka, Yoshihiro, Middleton, WI 53715,
 US
 Neumann, Gabriele, Madison, WI 53717, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
 anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
 chen, DE
 (62) 10011896.7 / 2 345 716
 07009953.6 / 1 820 853
 00920151.8 / 1 185 615

C12N 7/02 → (51) **C07K 14/025**
C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 910 630 A1**
C12N 1/21 **C12P 7/64**
 (25) En (26) En
 (21) 15153935.0 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 25.09.2009 US 245943 P
 (54) • *Herstellung von Fettsäurederivaten*
 • *Production of fatty acid derivatives*
 • *Production de dérivés d'acides gras*
 (71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway
 Boulevard, South San Francisco, CA 94080,
 US
 (72) Gaertner, Alfred, South San Francisco, CA
 California 94080, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
 mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 10819469.7 / 2 480 680

C12N 9/12	→ (51) C07K 14/245
C12N 9/22	→ (51) C07K 14/47
C12N 9/88	→ (51) C12N 15/09
(51) C12N 15/09	(11) 2 910 631 A1
C12N 1/19	C12N 5/10
C12N 9/04	C12P 19/00
(25) Ja	(26) En
(21) 13846434.2	(22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/076958	03.10.2013
(87) WO 2014/061459	2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230994	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLID • METHOD FOR PRODUCING GLYCOLIPID • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLYCOLIPIDES	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) TAKAHASHI, Fumikazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/09	(11) 2 910 632 A1
A61K 38/46	A61K 48/00
A61P 25/00	C12N 1/15
C12N 1/19	C12N 1/21
C12N 5/10	C12N 9/88
(25) Ja	(26) En
(21) 13846643.8	(22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/078179	17.10.2013
(87) WO 2014/061735	2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232266	
(54) • NEUARTIGES HOCHFUNKTIONELLES ENZYM MIT GEÄNDERTER HUMANER BETA-HEXOSAMINIDASE-B-SUBSTRATSPEZIFITÄT UND DARAUFGANGEWENDETER PROTEASERESISTENZ • NOVEL HIGH-FUNCTIONING ENZYME HAVING ALTERED HUMAN B-HEXOSAMINIDASE B SUBSTRATE SPECIFICITY, AND HAVING PROTEASE RESISTANCE APPLIED THERETO • NOUVELLE ENZYME HAUTEMENT FONCTIONNELLE AYANT UNE SPÉCIFICITÉ DE SUBSTRAT B-HEXOSAMINIDASE B HUMAINE MODIFIÉE, ET PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA PROTÉASE	
(71) Tokushima University, 2-24, Shinkura-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP Meiji Pharmaceutical University, 522-1, Noshio 2-chome, Kiyose-shi Tokyo 2048588, JP LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP	
(72) ITO Koji, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP SAKURABA Hitoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-8588, JP TSUJI Daisuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) C12N 15/09	(11) 2 910 633 A1
C12N 5/10	C12Q 1/02
C12Q 1/66	
(25) Ja	(26) En
(21) 13847830.0	(22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/079058	21.10.2013
(87) WO 2014/061829	2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232018	
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INDUKTION EINES METABOLISIERENDEN ENZYMS WIE AUCH DER ZYTOTOXIZITÄT SOWIE VEKTOR UND ZELLE ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN • METHOD FOR EVALUATING BOTH INDUCTION OF DRUG-METABOLIZING ENZYME AND CYTOTOXICITY, AND VECTOR AND CELL FOR USE IN SAID METHOD • PROCÉDÉ POUR ÉVALUER À LA FOIS L'INDUCTION D'UNE ENZYME MÉTABOLISANT UN MÉDICAMENT ET LA CYTOTOXICITÉ, ET VECTEUR ET CELLULE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LEDIT PROCÉDÉ	
(71) National University Corporation Tottori University, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP	
(72) TADA, Masako, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP OSHIMURA, Mitsuo, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP KAWAMURA, Fumihiko, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP TSUJI, Saori, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP	
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE	
(51) C12N 15/09	(11) 2 910 634 A1
A61K 39/00	A61K 39/385
A61K 39/395	A61K 47/42
A61K 47/48	A61K 48/00
A61P 31/04	C07K 14/195
C07K 14/395	C07K 14/47
C07K 16/12	C07K 16/14
C07K 16/18	C07K 19/00
C12N 1/15	C12N 1/19
C12N 1/21	C12N 5/10
G01N 33/53	
(25) Ja	(26) En
(21) 13848760.8	(22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/078305	18.10.2013
(87) WO 2014/065210	2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233224	
(54) • IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION DER SCHWEINEÖDEMKRANKHEIT • VACCINE FOR PREVENTING PORCINE EDEMA DISEASE • VACCIN POUR PRÉVENIR LA MALADIE DE L' DÈME CHEZ LE PORC	
(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP Jectas Innovators Company Limited, 275-2, Aza-Uehara Nishihara-cho Nakagami-gun, Okinawa 9030125, JP	
(72) YOKOGAWA Kenji, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP WAKI Takashi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP	

HONDA Yoko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP UEFUJI Hiroataka, Nakagami-gun Okinawa 9030125, JP SEWAKI Tomomitsu, Nakagami-gun Okinawa 9030125, JP ARAKAWA Takeshi, Nakagami-gun Okinawa 9030125, JP HARAKUNI Tetsuya, Nakagami-gun Okinawa 9030125, JP MIYATA Takeshi, Nakagami-gun Okinawa 9030125, JP	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C12N 15/09	(11) 2 910 635 A1
C12N 5/10	C12Q 1/02
G01N 33/15	
(25) Ja	(26) En
(21) 13874395.0	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/052609	05.02.2013
(87) WO 2014/122729	2014/33 14.08.2014
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPEZIFISCHER ZELLEN AUS MENSCHLICHEN ZELLEN • METHOD FOR PREPARING SPECIFIC CELLS OF HUMAN-DERIVED CELLS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULES SPÉCIFIQUES DE CELLULES D'ORIGINE HUMAINE	
(71) Trdigm & Co., Ltd., 1-7-2 Tomari, Naha-shi, Okinawa 900-0012, JP	
(72) HAMADA, Katsutomo, deceased, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/09	(11) 2 910 636 A2
C12N 15/74	
(25) En	(26) En
(21) 15154670.2	(22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 29.01.2010 US 299922 P	
(54) • Transformationsplasmid • Transformation plasmid • Plasmide de transformation	
(71) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg. 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP	
(72) Shimatani, Yuko, Nagano 390-0877, JP Shimizu, Hitomi, Nagano 360-1242, JP Sasaki, Takayuki, Nagano 390-0312, JP	
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(62) 11737175.7 / 2 530 150	
C12N 15/09	→ (51) A61K 39/09
C12N 15/09	→ (51) C12P 7/62
C12N 15/09	→ (51) C12Q 1/68
C12N 15/09	→ (51) G01N 33/574
C12N 15/11	→ (51) C07K 14/705
(51) C12N 15/12	(11) 2 910 637 A1
A61K 48/00	C12N 15/33
C12N 15/63	C07K 14/705
C07K 14/47	
(25) En	(26) En
(21) 15160919.5	(22) 20.05.2009

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

(30) 20.05.2008 US 54571 P

14.11.2008 US 199241 P

26.11.2008 US 200430 P

(54) • **VEKTOREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG
LICHT-EMPFINDLICHER PROTEINE UND
DEREN VERWENDUNG**

• **VECTORS FOR DELIVERY OF LIGHT-
SENSITIVE PROTEINS AND METHODS OF
USE**

• **VECTEURS POUR LA DÉLIVRANCE DE
PROTÉINES PHOTOSENSIBLES ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall University of Florida PO
Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
Eos Neuroscience, Inc., 2307 Van Ness
Avenue, San Francisco, CA 94109-1880, US

(72) HORSAGER, Alan, Los Angeles, CA 90049,
US

HAUSWIRTH, William, Gainesville, FL
32608, US

LIU, Jainwen, Gainesville, FL 32605, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(62) 09800733.9 / 2 315 833

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/37 → (51) **C07K 14/025**

C12N 15/54 → (51) **C07K 14/245**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/025**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/245**

C12N 15/63 → (51) **C12N 7/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 910 638 A2**
C12N 15/87

(25) En (26) En

(21) 15151271.2 (22) 24.07.2008

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

(30) 24.07.2007 US 935046 P

(54) • **Polynukleotide, dadurch codierte Poly-
peptide und Verfahren zur Verwendung
davon zur Steigerung der abiotischen
Stresstoleranz und/oder Biomasse und/
oder des Ertrags in Pflanzen mit Expres-
sion davon**

• **Polynucleotides, polypeptides encoded
thereby, and methods of using same for
increasing abiotic stress tolerance and/or
biomass and/or yield in plants expressing
same**

• **Polynucléotides, polypeptides codés
correspondants et procédés d'utilisation
associés permettant d'améliorer la tolé-
rance au stress abiotique et/ou la
biomasse et/ou le rendement dans des
plantes les exprimant**

(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121
Rechovot, IL

(72) Ronen, Gil, 38870 Emek Hefer, IL
Karchi, Hagai, 7683400 Doar-Na Emek
Soreq, IL

Diber, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL

Vinocur, Basia Judith, 7629105 Rechovot, IL

Ayal, Sharon, 7695101 Kiryat-Ekron, IL

Emmanuel, Eyal, 76302 Rechovot, IL

Gang, Michael, 95429 Jerusalem, IL

Dimet, Dotan, 7956000 Doar-Na Sde Gat, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(62) 08776651.5 / 2 183 371

(51) **C12N 15/82** (11) **2 910 639 A1**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 15153505.1 (22) 21.09.2009

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

RS

(30) 24.09.2008 US 99629 P

24.09.2008 EP 08165001

07.10.2008 US 103301 P

07.10.2008 EP 08166008

23.10.2008 US 107695 P

23.10.2008 US 107680 P

23.10.2008 EP 08167390

23.10.2008 EP 08167387

29.04.2009 EP 09100261

26.05.2009 US 180953 P

(54) • **Pflanzen mit verbesserten Ertragseigen-
schaften und Verfahren zur Herstellung
davon**

• **Plants having enhanced yield-related traits
and a method for making the same**

• **Installations dotées de caractéristiques de
rendement améliorées et procédé de
fabrication de celles-ci**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-
hafen, DE

(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR

Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE

Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle
Gonaguet, FR

(74) Saelens, Claire, et al, BASF SE Global Intel-
lectual Property Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE

(62) 13176669.3 / 2 716 762

09783222.4 / 2 334 797

C12N 15/87 → (51) **C12N 7/00**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 910 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 14075010.0 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Substrat-
zersetzung in landwirtschaftlichen Biogas-
anlagen**

• **A method for improving substrate degra-
dation in agricultural biogas plants**

• **Procédé d'amélioration de dégradation de
substrat dans des installations agricoles à
biogaz**

(71) Biopract GmbH, Magnusstrasse 11, 12489
Berlin, DE

(72) Hanreich, Angelika, 10119 Berlin, DE

Pheiffer, Joachim, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12P 7/62** (11) **2 910 641 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 13848540.4 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078520 22.10.2013

(87) WO 2014/065253 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 JP 2012232694

22.10.2012 JP 2012232695

(54) • **MIKROBE ZUR PRODUKTION VON PHA
MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT SO-
WIE VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON
PHA MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT**

• **HIGH MOLECULAR WEIGHT PHA-
PRODUCING MICROBE AND METHOD OF
PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT
PHA USING SAME**

• **MICROORGANISMES PRODUISANT UN
PHA DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHA DE
POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ METTANT
EN UVRE CEUX-CI**

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku Osaka 530-8288, JP

(72) ARIKAWA, Hisashi, Takasago-shi Hyogo

676-8688, JP

SATO, Shunsuke, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP

MATSUMOTO, Keiji, Takasago-shi Hyogo

676-8688, JP

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

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/10**

C12P 13/08 → (51) **C07K 14/245**

C12P 19/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 910 642 A1**
C12M 1/34

(25) Ja (26) En

(21) 13846279.1 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078006 15.10.2013

(87) WO 2014/061675 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012229770

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
SELTENER ZELLEN UND VERFAHREN
FÜR DEN NACHWEIS SELTENER ZELLEN**

• **METHOD FOR RECOVERING RARE CELLS
AND METHOD FOR DETECTING RARE
CELLS**

• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ
DE PRÉLÈVEMENT DE CELLULES RARES**

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) ARAKI, Jungo, Tokyo 100-7015, JP

HOSHI, Kumiko, Tokyo 100-7015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 21/76**

(51) **C12Q 1/06** (11) **2 910 643 A1**
C12M 1/34 **G01N 1/28**

C12Q 1/66 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En

(21) 13847140.4 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078333 18.10.2013
(87) WO 2014/061785 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231768

- (54) • VERFAHREN ZUR SAMMLUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS
- BIOLOGICAL MATERIAL COLLECTION METHOD AND BIOLOGICAL MATERIAL COLLECTION DEVICE
- PROCÉDÉ DE COLLECTE DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MIYASHITA, Noe, Tokyo 100-8280, JP
MORI, Shuichi, Tokyo 100-8280, JP
NAKATSUKA, Yuta, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 910 644 A1**
C12Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 14000667.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Diagnose von neuronalen Zeroid-Lipofuscinosen
- Method for the diagnosis of neuronal ceroid lipofuscinoses
- Procédé pour le diagnostic de la céroïde-lipofuscine neuronale

(71) Steinbeis-Transferzentrum für Biopolymeranalytik und Biomolekül-Massenspektrometrie, Universitätsstraße 10, 78464 Konstanz, DE
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE), Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) Przybylski, Michael, 65468 Trebur, DE
Cozma, Claudia, 78464 Konstanz, DE
Schulz, Angela, 22527 Hamburg, DE
Braulke, Thomas, 20251 Hamburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/37**

C12Q 1/66 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/66 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/06**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 645 A1**

(25) En (26) En
(21) 14156501.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorhersage der therapeutischen Wirksamkeit von Krebsbehandlungen und Krebsprognose bei Antikörperbehandlung
- Methods and compositions for prediction of therapeutic efficacy of cancer treatments and cancer prognosis upon antibody treatment
- Procédés et compositions pour la prédiction de l'efficacité thérapeutique de traite-

ments du cancer et le pronostic du cancer lors d'un traitement à base d'anticorps

(71) STRATIFYER Molecular Pathology GmbH, Werthmannstrasse 1c, 50935 Köln, DE
(72) Wirtz, Ralph M., 50677 Köln, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Toulouser Allee 3, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 646 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187351.3 (22) 14.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.04.2004 US 825908

- (54) • *Neisseria gonorrhoeae*-Test
- *Neisseria gonorrhoeae* assay
- Dosage de *neisseria gonorrhoeae*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Harris, James M., Baltimore, MD 21212, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 05102954.4 / 1 586 663

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 647 A1**

(25) En (26) En
(21) 15155337.7 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.12.2008 US 141651 P

- (54) • *Zusammensetzungen, Kits und damit verbundene Verfahren zum Nachweis und/oder Überwachen von Listerien*
- *Compositions, kits and related methods for the detection and/or monitoring of listeria*
- *Composition, kits et méthodes correspondantes pour la détection at/ou la surveillance de listeria*

(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

(72) Reshatoff, Michael R., San Diego, CA 92127, US

Livezey, Kristin W., Encinitas, CA 92024, US
Hogan, James J., Coronado, CA 92118, US

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

(62) 09795674.2 / 2 389 449

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 648 A1**

C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/53 **G01N 37/00**

(25) En (26) En
(21) 15157499.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2009 JP 2009193702

- (54) • *Nachweis von Gallenwegkrebs durch Genexpressionsprofilierung*
- *Detection of biliary tract cancer by gene expression profiling*
- *Détection d'un cancer du trajet biliaire par profilage d'expression génique*

(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP

(72) Kaneko, Shuichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Honda, Masao, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
Sakai, Yoshio, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Yamashita, Taro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 10811669.0 / 2 471 950

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 649 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/53 **G01N 37/00**

(25) En (26) En
(21) 15157500.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2009 JP 2009193702

- (54) • *Nachweis von Bauchspeicheldrüsenkrebs durch Genexpressionsprofilierung*
- *Detection of pancreatic cancer by gene expression profiling*
- *Détection d'un cancer pancréatique par profilage d'expression génique*

(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP

(72) Kaneko, Shuichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Honda, Masao, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Sakai, Yoshio, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Yamashita, Taro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 10811669.0 / 2 471 950

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 910 650 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/53 **G01N 37/00**

(25) En (26) En
(21) 15157502.4 (22) 03.08.2010

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

(30) 24.08.2009 JP 2009193702

- (54) • *Nachweis von Kolorektalkrebs durch Genexpressionsprofilierung*
- *Detection of colorectal cancer by gene expression profiling*
- *Détection d'un cancer coloréctal par profilage d'expression génique*

(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP

(72) Kaneko, Shuichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Honda, Masao, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Sakai, Yoshio, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

Yamashita, Taro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 10811669.0 / 2 471 950

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12R 1/185 → (51) **C07K 14/245**

(51) **C21C 5/35** (11) **2 910 651 A1**
C21C 5/46 **C21C 5/48**
C21C 5/52 **F27D 27/00**

(25) De (26) De
(21) 14155804.9 (22) 19.02.2014

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

BA ME

(54) • Verfahren zum Umwälzen eines Metallbades und Ofenanlage
• Method for the circulation of a metal bath and furnace construction
• Procédé de circulation d'un bain de métal et installation de four

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Weinzinger, Michael, 4020 Linz, AT
Hartl, Franz, 4720 Kallham, AT
Kuehas, Thomas, 4222 Luftenberg, AT
Kurzmann, Thomas, 4614 Marchtrenk, AT
Lehofer, Martin, 4050 Traun, AT
Riese, Axel, 4020 Linz, AT
Rohrhofer, Andreas, 4020 Linz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/35**

C21C 5/48 → (51) **C21C 5/35**

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/667 → (51) **C21D 9/573**

C21D 1/76 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/14**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 910 652 A1**
G21C 1/02 **G21C 3/07**
G21C 7/00 **G21C 7/32**
G21C 13/087 **G21C 17/022**
G21C 19/00

(25) En (26) En

(21) 15154383.2 (22) 17.09.2009

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

(30) 18.09.2008 US 284338

(54) • System und Verfahren zum Glühen von Kernspaltungsreaktormaterial
• System and method for annealing nuclear fission reactor materials
• Système et procédé pour recuire des matériaux de réacteur à fission nucléaire

(71) TerraPower LLC, 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, WA 98004, US

(72) Ahlfeld, Charles, LaJolla, CA 92037, US
Gilleland, John Rogers, Kirkland, WA 98034, US

Hyde, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US

McAlees, David G., Bellevue, WA 98006, US
McWhirter, Jon David, Newcastle, WA 98059, US

Odedra, Ashok, Bellevue, WA 98004, US
Tegreene, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US

Walter, Joshua, C., Kirkland, WA 98300, US
Weaver, Kevan, D., Redmond, WA 98053, US

Whitmer, Charles, North Bend, WA 98045, US

Wood, Jr., Lowell, L., Bellevue, WA 98004, US

Zimmerman, George B., Lafayette, CA 94549, US

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

(62) 09814895.0 / 2 340 542

C21D 9/00 → (51) **F27D 5/00**

C21D 9/40 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/14**

(51) **C21D 9/573** (11) **2 910 653 A1**
C21D 1/667

(25) De (26) De

(21) 15156041.4 (22) 22.02.2015

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

BA ME

(30) 22.02.2014 EP 14156272

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Metallbändern
• Method and device for cooling metal strips

• Procédé et dispositif de refroidissement de bandes métalliques

(71) Stutz, Josef, Mühlestrasse 1, 5618 Bettwil, CH

(72) Stutz, Josef, 5618 Bettwil, CH

(74) Lotze, Rüdiger, Gladiolenweg 41, 53859 Niederkassel, DE

C22B 3/04 → (51) **C22B 23/00**

(51) **C22B 3/12** (11) **2 910 654 A1**
C01F 17/00 **C22B 7/00**
C22B 59/00

(25) De (26) De

(21) 15154899.7 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014101766

(54) • Verfahren zur Rückgewinnung und gegebenenfalls Trennung von Lanthaniden in Form ihrer Chloride oder Oxide aus mineralischen Abfällen und Reststoffen
• Method for recovering and optionally separating lanthanides in the form of their chlorides or oxides from mineral waste and residual materials

• Procédé de récupération et éventuellement de séparation de lanthanides sous forme de ses chlorures ou oxydes à partir de déchets et résidus minéraux

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Brämer, Thilo, 63486 Bruchköbel, DE
Gellermann, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE

Kilo, Martin, 97299 Zell am Main, DE
Brämer, Wulf, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C22B 3/44 → (51) **C22B 23/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 3/12**

(51) **C22B 23/00** (11) **2 910 655 A1**
C22B 3/04 **C22B 3/44**

(25) Ja (26) En

(21) 13875045.0 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053206 12.02.2013

(87) WO 2014/125558 2014/34 21.08.2014

(54) • NASSSCHMELZVERRFAHREN FÜR NICKELOXIDERZ
• WET-MODE NICKEL OXIDE ORE SMELTING METHOD
• PROCÉDÉ DE FUSION DE MINÉRAI D'OXYDE DE NICKEL EN VOIE HUMIDE

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) HATTORI Yasumasa, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

KAN Yasumasa, Tokyo 105-8716, JP
WATANABE Hidetoshi, Tokyo 105-8716, JP

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C22B 59/00 → (51) **C22B 3/12**

C22C 1/02 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22C 1/05** (11) **2 910 656 A1**
B22F 3/17 **B22F 3/18**
B22F 3/20 **C22C 21/00**
C22C 29/14 **C22C 32/00**
G21C 19/32 **G21F 1/08**
G21F 9/36

(25) Ja (26) En

(21) 13846532.3 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077260 07.10.2013

(87) WO 2014/061494 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012229513

(54) • BORHALTIGES ALUMINIUMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BORON-CONTAINING ALUMINUM MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• MATÉRIAU ALUMINIUM QUI CONTIENT DU BORE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERNIER

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) CHODA Takashi, Hyogo 651-2271, JP
HONDA Yukihide, Hyogo 651-2271, JP

SUZUKI Tsuyoshi, Hyogo 651-2271, JP
ISHIDA Hitoshi, Hyogo 651-2271, JP

WADA Ryutarō, Tokyo 141-8688, JP
TAKEBAYASHI Yoshiki, Tokyo 141-8688, JP

KUSAMICHI Tatsuhiko, Hyogo 651-2271, JP
KUDO Fumiaki, Hyogo 651-2271, JP

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

C22C 19/05 → (51) **F01D 5/06**

C22C 21/00 → (51) **C22C 1/05**

C22C 29/14 → (51) **C22C 1/05**

C22C 30/02 → (51) **C22C 38/02**

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/05**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 910 657 A1**
C21D 1/06 **C21D 1/76**
C21D 9/40 **C22C 38/18**
C23C 8/32 **C23C 8/80**
F16C 19/02 **F16C 19/22**
F16C 33/56 **F16C 33/62**
F16C 33/64

(25) Ja (26) En

(21) 13846585.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078071 16.10.2013
(87) WO 2014/061699 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229988
13.02.2013 JP 2013025463

(54) • *LAGERELEMENT, WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERELEMENTS*
• *BEARING ELEMENT, ROLLING BEARING AND PROCESS FOR PRODUCING BEARING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PALIER, PALIER À ROULEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT DE PALIER*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SATO, Daisuke, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
OHKI, Chikara, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 910 658 A1**
C21D 8/12 **C22C 38/12**
C22C 38/60 **H01F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13847855.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006076 11.10.2013
(87) WO 2014/061246 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229230

(54) • *WARMGEWALZTES STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG EINES UNORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR PRODUCTION OF NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR LA PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON ORIENTÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CETTE DERNIÈRE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, JP
ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP
ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 910 659 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/58**
C23G 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 13849239.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006231 22.10.2013
(87) WO 2014/064920 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232506
28.02.2013 JP 2013038202
08.03.2013 JP 2013046247

(54) • *FERRITDELSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERRITE STAINLESS STEEL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP
OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 910 660 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/10**
C22C 38/12 **C22C 38/18**
C22C 38/30 **C22C 38/40**
C22C 38/52 **C22C 1/02**
C22C 30/02 **C22C 38/00**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/58

(25) En (26) En
(21) 15000854.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.05.2012 JP 2012115787
(54) • *AUSTENITISCHE FE-NI-CR-LEGIERUNG*
• *Austenitic Fe-Ni-Cr alloy*
• *ALLIAGE FE-NI-CR AUSTÉNITIQUE*
(71) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
(72) Yamakawa, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP
Hirata, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP
Wang, Kun, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
13166927.7 / 2 666 879

(51) **C22C 38/02** (11) **2 910 661 A2**
C22C 38/04 **C22C 38/22**
C22C 38/26 **C22C 38/34**
F01N 13/16 **F01D 25/00**
F01D 25/24 **F02C 6/12**

(25) En (26) En
(21) 15154766.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414188083
(54) • *ROSTFREIE STAHLLEGIERUNGEN, TURBOLADERTURBINENGEHÄUSE AUS DEN ROSTFREIEN STAHLLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL ALLOYS, TURBOCHARGER TURBINE HOUSINGS FORMED FROM THE STAINLESS STEEL ALLOYS, AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ALLIAGES D'ACIER INOXYDABLE, CARTERS DE TURBINE DE TURBOCOMPRESSEUR FORMÉS À PARTIR DES ALLIAGES D'ACIER INOXYDABLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Chintalapati, Pavan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Wilson, Marc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Benchiheub, Rayad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Pozniak, Ted, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/10 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 910 662 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**

(25) Ja (26) En
(21) 13847783.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006139 16.10.2013
(87) WO 2014/061270 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230484
(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID HAUTE RÉISTANCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CETTE DERNIÈRE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KAWABE, Hidetaka, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SUGIHARA, Reiko, Tokyo 100-0011, JP
ITOH, Daigo, Tokyo 100-0011, JP
TAHARA, Kazunori, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haselton Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/30 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22C 38/44** (11) **2 910 663 A1**
B23K 35/30 **B23K 26/34**
B23K 35/02 **C22C 38/48**
C22C 38/50 **C22C 38/54**
C22C 38/56 **B23K 9/04**
B23K 9/16

(25) En (26) En
(21) 15162539.9 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431737

- (54) • *SCHEUERFESTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNG UND PANZERUNGS-/VERKLEIDUNGSANWENDUNGEN*
• *ABRASION AND CORROSION RESISTANT ALLOY AND HARDFACING/CLADDING APPLICATIONS*
• *ALLIAGE RÉSISTANT À LA CORROSION ET À L'ABRASION ET APPLICATIONS DE RECHARGEMENT DUR / REVÊTEMENT*

(71) Stoodly Company, 5557 Nashville Road, Bowling Green, KY 42101, US

(72) Wallin, Jack, Scottsville KY 42164, US

(72) Menon, Ravi, Goodlettsville TN 37072, US
Barnhart, Tim, Bowling Green, KY 42104, US

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(62) 13714503.3 / 2 831 300

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/52 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/56 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22C 47/06 → (51) **C08K 7/06**

C22C 47/08 → (51) **C08K 7/06**

C23C 8/32 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/80 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 14/28** (11) **2 910 664 A1**
C23C 14/50

(25) En (26) En

(21) 14156256.1 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Abscheidung eines Materials durch Abscheidung sowie gepulstes Laserverfahren zur Abscheidung eines Materials mit der Vorrichtung*
• *Device for depositing a material by pulsed laser deposition and a method for depositing a material with the device*
• *Dispositif pour déposer un matériau par dépôt par laser pulsé et procédé de dépôt d'un matériau avec le dispositif*

(71) Solmates B.V., Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL

(72) Dekkers, Jan Matthijn, 7611 CB Aadorp, NL
Janssens, Jan Arnaud, 7412 DL Deventer, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/28**

C23C 16/02 → (51) **B32B 9/00**

C23C 16/18 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 910 665 A1**
C23C 16/40 **C23C 16/18**
C07D 241/12

(25) En (26) En

(21) 14178304.3 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(30) 26.07.2013 US 201361858799 P

11.07.2014 US 201414329323

- (54) • *Flüchtige Dihydropyrazinyl- und Dihydropyrazinmetallkomplexe*
• *Volatile dihydropyrazinyl and dihydropyrazine metal complexes*
• *Complexes métalliques de dihydropyrazine et de dihydropyrazinyl volatils*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA Pennsylvania 18078, US

Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA California 92024, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 18/18** (11) **2 910 666 A1**
C23C 18/32 **C23C 18/50**
C23C 18/16 **C23F 1/30**

(25) En (26) En

(21) 14156103.5 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Vorbereitungsverfahren zur stromfreien Plattierung*
• *Pre-treatment process for electroless plating*
• *Processus de prétraitement de placage de nickel anélectrolytique*

(71) Atotech Deutschland GmbH, ErasmustraÙe 20, 10553 Berlin, DE

(72) Janssen, Boris Alexander, 12355 Berlin, DE
Lautan, Donny, 10787 Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management ErasmustraÙe 20, 10553 Berlin, DE

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/18**

C23C 18/50 → (51) **C23C 18/18**

C23F 1/30 → (51) **C23C 18/18**

C23G 1/08 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C25D 3/46** (11) **2 910 667 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155932.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186081

- (54) • *CYANIDFREIE SAURE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR MATT-SILBERELEKTROPLATTIERUNG*

• *CYANIDE-FREE ACIDIC MATTE SILVER ELECTROPLATING COMPOSITIONS AND METHODS*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE GALVANOPLASTIE D'ARGENT À MATTE D'ACIDE EXEMPTS DE CYANURE*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Foyet, Adolphe, 6014 Luzern, CH
Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adligenswil, CH
Clauss, Margit, 6010 Kriens, CH

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C25D 9/02** (11) **2 910 668 A2**
C25D 11/04 **C25D 11/08**
C25D 11/24 **C25D 11/26**
C09D 5/44

(25) En (26) En

(21) 15155273.4 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414188259

- (54) • *Direkte elektrochemische Synthese von dotierten leitfähigen Polymeren auf Metalllegierungen*
• *Direct electrochemical synthesis of doped conductive polymers on metal alloys*
• *Synthèse électrochimique directe de polymères conducteurs dopés sur des alliages métalliques*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Kinlen, Patrick John, Renton, Washington 98056, US
Lawless, Lawrence Michael, Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C25D 11/04 → (51) **C25D 9/02**

C25D 11/08 → (51) **C25D 9/02**

C25D 11/24 → (51) **C25D 9/02**

C25D 11/26 → (51) **C25D 9/02**

(51) **C25D 17/02** (11) **2 910 669 A2**
C25D 21/10 **C25D 21/18**
C25D 11/04 C25D 11/00
C25D 7/04

(25) De (26) De

(21) 14159103.2 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2014 DE 102014101175

- (54) • *Galvanische Beschichtungsanlage und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Galvanic coating system and method for operating the same*
• *Installation de revêtement galvanique et son procédé de fonctionnement*

(71) Schaaf, Harry Igor, Panoramaweg 2, 77836 Rheinmünster, DE

Belov, Sergei Nicolaewich, ul. Aviatsionnaya d.65, korp 3, kv.37, 123182 Moskau, RU

(72) Schaaf, Harry Igor, 77836 Rheinmünster, DE
Belov, Sergei Nicolaewich, 123182 Moskau, RU

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

C25D 21/10 → (51) **C25D 17/02**

C25D 21/18 → (51) **C25D 17/02**

C30B 29/06 → (51) **H01L 21/02**

C30B 31/22 → (51) **H01L 21/02**

C30B 33/02 → (51) **H01L 21/02**

D01F 6/04 → (51) **C08L 23/06**

(51) **D03D 1/00** (11) **2 910 670 A1**
D03D 15/00

(25) De (26) De
(21) 15155520.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 DE 102014102120

(54) • *Formatband*
• *Format tape*
• *Bande de garniture*

(71) Max Schlatterer GmbH & Co. KG, Alt-Ulmer-Str. 3, 89542 Herbrechtingen, DE

(72) Bez, Frank, 73566 Bartholomä, DE

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

D03D 1/00 → (51) **C08J 5/04**

D03D 3/02 → (51) **C08J 5/04**

D03D 15/00 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 910 671 A1**
D04B 15/66 **D04B 21/20**
D04B 27/00 **D04B 39/00**

(25) Zh (26) En
(21) 12885383.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/086531 13.12.2012

(87) WO 2014/048039 2014/14 03.04.2014

(30) 29.09.2012 CN 201210379627

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOFFES, FERTIGUNGSSTEUERVERFAHREN, FERTIGUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND FERTIGUNGSSYSTEM*
• *FABRIC MANUFACTURING METHOD, MANUFACTURING CONTROL METHOD, MANUFACTURING CONTROL DEVICE AND MANUFACTURING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FABRICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE FABRICATION ET SYSTÈME DE FABRICATION*

(71) AC Carpi Apparel Company Ltd., Flat H 6/F Phase 2 Kwai Shing Ind.Bldg. 42-46 Tai Lin Pai Rd. Kwai Chung, Hong Kong, CN

(72) LIU, Rong, Hong Kong, CN

CHU, Amy, Hong Kong, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

D04B 1/22 → (51) **C08J 5/04**

D04B 15/66 → (51) **D04B 1/22**

D04B 21/20 → (51) **C08J 5/04**

D04B 21/20 → (51) **D04B 1/22**

D04B 27/00 → (51) **D04B 1/22**

D04B 39/00 → (51) **D04B 1/22**

D04C 1/12 → (51) **C08J 5/04**

(51) **D04H 1/4291** (11) **2 910 672 A1**
D04H 1/4334 **D04H 1/435**
D04H 1/485 **D04H 1/541**
D04H 1/558 **E04B 1/62**
E04B 1/74 **E04B 1/84**
E04B 1/88 **E04D 12/00**

(25) De (26) De
(21) 15154110.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014001782

(54) • *Unterdeckplatte*
• *Sarking board*
• *Plaque de sous-toiture*

(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

D04H 1/4334 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/485 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/558 → (51) **D04H 1/4291**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 910 673 A2**
D06F 37/22

(25) En (26) En
(21) 15154708.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201414183867

(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsreglern und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine with balancer and control method thereof*
• *Machine à laver avec compensateurs et son procédé de commande*

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

(72) Kim, Min Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR

Jung, Dong Ha, Gyeonggi-do, KR

Rou, Doo Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 37/22 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 57/12** (11) **2 910 674 A2**
A47J 47/20 **E03C 1/04**

(25) De (26) De
(21) 15156509.0 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 DE 202014001844 U

(54) • *Trockenvorrichtung für Spültücher und Schwämme*
• *DRYING DEVICE FOR DISH CLOTHS AND SPONGES*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR LAVETTES ET ÉPONGES*

(71) Wagner, Horst, Wertheimer Strasse 3, 81243 München, DE

(72) Wagner, Horst, 81243 München, DE

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

D06F 58/20 → (51) **F26B 23/00**

D06M 13/46 → (51) **D06M 15/55**

(51) **D06M 15/55** (11) **2 910 675 A1**
D06M 13/46 **D06M 101/04**
D06M 101/12

(25) Ja (26) En
(21) 13846300.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077755 11.10.2013

(87) WO 2014/061585 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 JP 2012228841

(54) • *MODIFIZIERTE FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MODIFIED FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FIBRE MODIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nihon Sanmo Dyeing Co., Ltd., 35 Butai-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8338, JP

(72) HIRAMOTO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8338, JP

FUKUOKA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8338, JP

KANAI, Natsuko, Kyoto-shi Kyoto 612-8338, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **D06M 15/55** (11) **2 910 676 A1**
C08J 5/06 **C08K 9/04**
C08L 101/00 **D06M 101/40**

(25) Ja (26) En
(21) 13847900.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071274 06.08.2013

(87) WO 2014/061336 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230466

21.12.2012 JP 2012279139

29.01.2013 JP 2013014686

29.01.2013 JP 2013014681

29.01.2013 JP 2013014682

(54) • *KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMMATERIALS UND KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER HARZFORMARTIKEL*

• *CARBON FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITION, METHOD FOR MANUFACTURING CARBON FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING MOLDING MATERIAL, AND CARBON-FIBER REINFORCED RESIN MOLDED ARTICLE*

- COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE PAR UNE FIBRE DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE PAR UNE FIBRE DE CARBONE, MATÉRIAU DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE MOULAGE ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE PAR UNE FIBRE DE CARBONE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

D06M 101/04 → (51) D06M 15/55

D06M 101/12 → (51) D06M 15/55

D06M 101/40 → (51) D06M 15/55

D06P 1/06 → (51) C09B 35/205

- (51) **D06P 5/28** (11) **2 910 677 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/38**
B29D 35/12 **A43B 13/04**
- (25) De (26) De
(21) 14156215.7 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bedruckte schaumkunststoff-schuheinlegesohlen-rohlinge*
• *Printed shoe insole blanks of foamed plastic material*
• *Semelles de chaussures imprimées en matière synthétique expansée*
- (71) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE
- (72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, DE
- (74) Erhardt, Martin, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstraße 20, 81679 München, DE

- (51) **D21C 3/02** (11) **2 910 678 A1**
D21C 9/147 **D21C 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 15160920.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.06.2010 US 353489 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULPE FÜR EINEN WELLENSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING PULP FOR CORRUGATED MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTE À PAPIER DE SUPPORT ONDULÉ*
- (71) Packaging Corporation Of America, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Kirov, Ventsislav H, Lake Forest, IL 60045, US
Shin, Namhee, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 11729213.6 / 2 580 389

D21C 9/02 → (51) D21C 3/02

D21C 9/147 → (51) D21C 3/02

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 910 679 A1**
D21F 11/00 **D21F 11/14**
D21F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 15160204.2 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *EINE VERLÄNGERTE ANPRESSWALZE EINER PAPIERHERSTELLUNGS-MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TISSUEPAPIER*
• *AN EXTENDED NIP ROLL FOR A PAPER-MAKING MACHINE AND A METHOD OF PRODUCING TISSUE PAPER*
• *ROULEAU À PINCEMENT AUGMENTÉ POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PAPIER DE SOIE*
- (71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) Gustavsson, Tord, 664 95 Borgvik, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
- (62) 11192428.8 / 2 602 387

D21F 3/08 → (51) D21F 3/02

D21F 11/00 → (51) D21F 3/02

D21F 11/14 → (51) D21F 3/02

D21H 11/18 → (51) C08B 15/08

D21H 11/20 → (51) C08B 15/08

D21H 17/48 → (51) D21H 25/06

D21H 17/51 → (51) D21H 25/06

D21H 21/16 → (51) D21H 25/06

- (51) **D21H 25/06** (11) **2 910 680 A1**
B05D 5/00 **B05D 5/08**
B32B 27/00 **D21H 27/22**
D21H 27/24 **D21H 27/26**
D21H 27/28 **D21H 27/30**
D21H 17/48 **D21H 17/51**
D21H 21/16
- (25) De (26) De
(21) 15000128.7 (22) 19.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 DE 102014002483
- (54) • *Schichtstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminate and method for its production*
• *Matière en couche et son procédé de fabrication*
- (71) Aluminium Féron GmbH & Co. KG, Hamerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
- (72) Höls, Lothar, 52355 Düren, DE
Féron, Berhold, 52372 Kreuzau Bergheim, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

D21H 27/22 → (51) D21H 25/06

D21H 27/24 → (51) D21H 25/06

D21H 27/26 → (51) D21H 25/06

D21H 27/26 → (51) E04F 15/10

D21H 27/28 → (51) D21H 25/06

- D21H 27/30** → (51) **D21H 25/06**
- (51) **E01B 19/00** (11) **2 910 681 A1**
B61K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14156065.6 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Befeuchtungsvorrichtung für eine Schiene und Schienensystem*
• *Moistening device for a rail and rail system*
• *Dispositif d'humidification de rail et système de rail*
- (71) Rail Road Systems B.V., Jan van Zantenstraat 135, 4194 VB Meteren, NL
- (72) van Iterson, Femke, 4194 VB Meteren, NL
- (74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelostraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 910 682 A1**
E04B 1/82
- (25) De (26) De
(21) 15153732.1 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 DE 102014102166
- (54) • *FLÄCHIGE SCHALLSCHUTZKONSTRUKTION*
• *FLAT SOUND INSULATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ISOLATION ACOUSTIQUE PLANE*
- (71) Storti, Reinhold, Conzenstraße 8, 52385 Nideggen, DE
- (72) Storti, Reinhold, 52385 Nideggen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E01H 5/02** (11) **2 910 683 A1**
B25F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 14191161.0 (22) 30.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.11.2013 US 201361898520 P
28.10.2014 US 201414525255
- (54) • *Verbesserte zusammenklappbare Schaufel mit doppelten Modus*
• *Improved dual mode collapsable shovel*
• *Pelle pliante double mode améliorée*
- (71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
- (72) Spataro, Joe, Cottonwood Heights, UT Utah 84121, US
Hall, Jake, Highland, UT Utah 84003, US
Laakso, Thomas, Park City, UT Utah 84098, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

E01H 5/10 → (51) E04H 9/16

- (51) **E02B 3/26** (11) **2 910 684 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13844770.1 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077723 11.10.2013

- (87) WO 2014/058044 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225814
16.05.2013 JP 2013104184
(54) • PNEUMATISCHER KOTFLÜGEL
• PNEUMATIC FENDER
• DÉFENSE PNEUMATIQUE
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
(72) IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
8601, JP
HARA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
IEMOTO, Akihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
(74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

- (51) **E02B 8/08** (11) **2 910 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154775.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014001824
(54) • Fischlift und Verfahren zum Reinigen
eines Fischlifts
• Fish lift and method for cleaning a fish lift
• Ascenseur à poissons et procédé de
nettoyage d'un ascenseur à poissons
(71) Baumann, Georg, Argenauweg 1, 88239
Wangen, DE
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

E02B 17/00 → (51) **E02B 17/02**

- (51) **E02B 17/02** (11) **2 910 686 A2**
E02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15156618.9 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2014 NL 1040683
(54) • IN-LINE-VERBINDUNG FÜR EINE OFF-
SHORE-KONSTRUKTION, OFFSHORE-KON-
STRUKTION UND INSTALLATIONSVER-
FAHREN
• In-line connection for an offshore
onstruction; offshore construction;
method for installing
• CONNEXION EN LIGNE POUR UNE
CONSTRUCTION OFFSHORE; CONSTRUC-
TION OFFSHORE; PROCÉDÉ D'INSTALLA-
TION
(71) KCI the engineers B.V., De Brauwweg 24-30,
3125 AE Schiedam, NL
(72) van Gelder, Klaas Boudewijn, 2282 NW Rijs-
wijk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E02D 29/05** (11) **2 910 687 A1**
E02D 29/07 **E02D 29/03**
(25) De (26) De
(21) 15156530.6 (22) 25.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2014 EP 14156569
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES MEHRERE TUN-
NELABSCHNITTE AUFWEISENDEN TUN-
NELS
• DEVICE AND METHOD FOR THE FABRI-
CATION OF A TUNNEL HAVING
MULTIPLE TUNNEL SECTIONS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN TUNNEL PRÉSENTANT
PLUSIEURS TRONÇONS DE TUNNEL
(71) DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300
Amstetten, AT
(72) Hobmeier, Heinz, 3300 Amstetten, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

E02D 29/07 → (51) **E02D 29/05**

E02D 29/073 → (51) **E02D 29/05**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 910 688 A1**
(25) It (26) En
(21) 15156149.5 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.02.2014 IT RA20140007
(54) • VERRIEGELUNGS- UND FREISETZUNGS-
SYSTEM
• Lock and release system
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE ET DE
LIBÉRATION
(71) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/31,
47027 Sarsina Localita' Valbiano, IT
(72) Faedi, Marco, 47023 CESENA (FC), IT
Cangini, Giorgio, 47025 Mercato Saraceno
(FC), IT
(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l.
Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

- (51) **E02F 5/32** (11) **2 910 689 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13843264.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/070672 30.09.2013
(87) WO 2014/053686 2014/15 10.04.2014
(30) 03.10.2012 ES 201231011
03.10.2012 ES 201231013
(54) • HYDRAULIKHAMMERRORRICHTUNG
FÜR BAGGER
• HYDRAULIC HAMMER DEVICE FOR
EXCAVATORS
• DISPOSITIF À PERCUSSION HYDRAU-
LIQUE POUR MACHINES EXCAVATRICES
(71) Aracama Martinez De Lahidalga, Javier, Pol.
Ind. Jundiz. C/ Arangutxi 15, 01015 Vitoria-
Gasteiz, ES
(72) Aracama Martinez De Lahidalga, Javier,
01015 Vitoria-Gasteiz, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados
Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

E02F 9/02 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 910 690 A1**
E02F 9/22 **B66C 23/84**
H02P 7/00 **H02P 23/00**
E02F 9/12
(25) En (26) En
(21) 15156620.5 (22) 16.11.2005
(84) DE FR
(30) 17.11.2004 JP 2004333678
(54) • Drehrichtungssteuerungsvorrichtung und
Baumaschine
• Rotation control device and construction
machine
• Dispositif de commande de rotation et
engin de chantier
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) Kawaguchi, Tadashi, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2548555, JP
Morinaga, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa
2548555, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05807015.2 / 1 813 729

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/05**

- (51) **E02F 9/24** (11) **2 910 691 A1**
B60Q 1/30 **B60R 13/04**
E02F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 13846896.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077486 09.10.2013
(87) WO 2014/061528 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231924
(54) • ARBEITSMASCHINE MIT RÄDERN
• WHEELED WORK MACHINE
• MACHINE DE CHANTIER À ROUES
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP
(72) OOTA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
TSUKUI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
TODOKORO, Yuuichi, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 910 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180148.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 10.05.2007 US 928780 P
10.05.2007 US 928821 P
15.05.2007 US 930483 P
(54) • Verschleißanordnung für Erdbewegungs-
maschinen
• Wear assembly for excavating equipment
• Ensemble d'usure destiné à un équipe-
ment d'excavation
(71) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH
Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) Ollinger V.I., Charles G., Portland, OR Oregon
97201, US
Snyder, Chris D., Portland, OR Oregon
97203, US

Kreitzberg, John S., Portland, OR Oregon
97212, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE
(62) 08747674.3 / 2 160 498

(51) **E03B 7/02** (11) **2 910 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13839707.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083748 18.09.2013
(87) WO 2014/044186 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 CN 201210360617
21.12.2012 CN 201210574130
06.08.2013 CN 201310342126

(54) • MIT BODENQUELLENWÄRMEPUMPE
UND REGENERIERTEM WASSER KOM-
PATIBLES WASSERVERSORGUNGSG-
ROHRNETZWERKSYSTEM
• WATER SUPPLY PIPE NETWORK
SYSTEM COMPATIBLE FOR REGIONAL
GROUND SOURCE HEAT PUMP AND
RECLAIMED WATER
• SYSTÈME DE RÉSEAU DE TUYAUX
D'ALIMENTATION EN EAU APPROPRIÉ
POUR UNE POMPE À CHALEUR À
SOURCE DANS LE SOL RÉGIONALE ET
EAU RÉCUPÉRÉE

(71) Tianjin Geruisi New Technology of
Mechanical and Electrical Co. Ltd, Room 506
No. 248 Baidi Road Nankai District, Tianjin
300191, CN

(72) LIU, Dingguo, Tianjin 300211, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 910 694 A1**
E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 15153209.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2014 US 201461934811 P
(54) • SYSTEM ZUR DUSCHENSTEUERUNG
• SHOWER CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE DE DOUCHE

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US

(72) Mazz, Margaret C, Sheboygan, WI Wisconsin
53081, US

De Swarte, Gregory, Sheboygan, WI
Wisconsin 53081, US

Freier, Donald P., Sheboygan, WI Wisconsin
53083, US

Wick, Brian C., Sheboygan Falls, WI
Wisconsin 53085, US

Tervo, Steven M., Plymouth, WI Wisconsin
53073, US

Mueller, Jeffrey J., Manitowoc, WI
Wisconsin 54220, US

Ruh, Keith S., Elkhart Lake, WI Wisconsin
53020, US

(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

(60) 15176347.1

E03C 1/04 → (51) **D06F 57/12**

E03C 1/05 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03D 9/00** (11) **2 910 695 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305251.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 FR 1451406

(54) • Toilettenkabinenvorrichtung mit automati-
scher Reinigung und Instandhaltung
• Bathroom stall device with automated
cleaning and maintenance
• Dispositif de cabine sanitaire à nettoyage
et entretien automatisés

(71) Industrie de Thermoformage et Mécano
Soudure (Société Anonyme), ZI de la Craye,
25110 Autechaux, FR

(72) Maillard, Eric, 25220 ARCIER, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **E03D 9/08** (11) **2 910 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 15000113.9 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2014 GB 201400626

(54) • FLUSH-O-WASH
• FLUSH-O-WASH
• FLUSH-O-WASH

(71) Selassie, Waheba, 32 Rayleigh Road
Palmer's Green, London N13 5QR, GB

(72) Selassie, Waheba, London N13 5QR, GB

(51) **E03D 11/02** (11) **2 910 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181670.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 TR 201402033 U

(54) • Spülsystem
• A flushing system
• Système de chasse d'eau

(71) Kaleseramik Canakkale Kalebodur Seramik
Sanayi Anonim Sirketi, Cumhuriyet Mahallesi
Demirci Sokak No: 1 Can, Canakkale, TR

(72) Dirier, Celalettin, CANAKKALE, TR
Ugurlu, Ozkan, IZMIR, TR

(74) Dericoglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere,
06680 Ankara, TR

(51) **E03F 5/02** (11) **2 910 698 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 15154730.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 SE 1450211

(54) • ABZUGSKANALSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR FORMUNG EINES ABZUGS-
KANALSYSTEMS
• Culvert system and method of forming a
culvert system
• SYSTÈME DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ DE
FORMATION DUDIT SYSTÈME

(71) Tekniska Verken I Linköping AB, Box 1500,
581 15 Linköping, SE

(72) Sääf, Johan, 595 54 Mjölby, SE
Rydin, Gunnar, 590 39 Kisa, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

E04B 1/12 → (51) **E04C 2/22**

E04B 1/61 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/62 → (51) **D04H 1/4291**

E04B 1/74 → (51) **D04H 1/4291**

E04B 1/82 → (51) **E01F 8/00**

E04B 1/84 → (51) **D04H 1/4291**

E04B 1/88 → (51) **D04H 1/4291**

E04B 2/00 → (51) **E04C 2/22**

E04B 2/72 → (51) **E04C 2/22**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 910 699 A1**
E04C 2/38 **E04B 1/61**
E04F 19/06 **E04B 2/78**

(25) De (26) De
(21) 15153276.9 (22) 26.02.2011

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

(30) 07.05.2010 DE 202010006529 U

(54) • Kantenprofilelementanordnung
• Edge profile element assembly
• Système d'élément de profilé d'arête

(71) Hestex Systems B.V., Zwaansprengweg 19,
7332 BE Apeldoorn, NL

(72) Sint Nicolaas, Arie, 7301 BC Apeldoorn, NL

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 11001599.7 / 2 392 742

E04B 2/78 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 5/02** (11) **2 910 700 A1**

(25) En (26) En
(21) 15156363.2 (22) 24.02.2015

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

BA ME
(30) 24.02.2014 GB 201403188

(54) • BAHNSTEIG- BODENPLATTE
• STATION PLATFORM FLOOR PANEL
• DALLE DE SOL POUR QUAI DE GARE

(71) Dura Composites Limited, Unit 14 Telford
Road Gorse Lane Industrial Estate Clacton
on Sea, Essex CO15 4LP, GB

(72) Bowman, Thomas James, Colchester, Essex
CO5 8GG, GB

(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,
Colchester, Essex CO1 1ST, GB

E04B 9/04 → (51) **E04C 2/292**

E04B 9/06 → (51) **E04C 2/292**

E04B 9/24 → (51) **E04C 2/292**

(51) **E04C 2/22** (11) **2 910 701 A1**
E04C 2/296 **E04C 2/32**
E04B 2/00 **E04B 1/12**
E04B 2/72

(25) De (26) De
(21) 15156559.5 (22) 25.02.2015

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

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 202014001627 U

(54) • Hartschaumwandssystem
• HARD FOAM WALL SYSTEM
• SYSTÈME DE PAROI EN MOUSSE RIGIDE

- (71) Günthner, Stefan, Im Dreiangel 2, 78183 Hüfingen, DE
(72) Günthner, Stefan, 78183 Hüfingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **E04C 2/292** (11) **2 910 702 A1**
E04C 2/36 **E04B 9/04**
E04B 9/06 **E04B 9/24**

- (25) En (26) En
(21) 15156140.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 NL 1040682
(54) • *Bauplatte für Decken oder Wände*
• *Building panel for ceilings or walls*
• *Panneau de construction pour plafonds ou murs*

- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Van De Bult, Bart, 2661 RX Bergschenhoek, NL
Langeveld, Michiel Jacobus Johannes, 2721 GL Zoetermeer, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E04C 2/296 → (51) **E04C 2/22**

E04C 2/32 → (51) **E04C 2/22**

E04C 2/36 → (51) **E04C 2/292**

E04C 2/38 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04D 1/34** (11) **2 910 703 A1**
B65D 73/02 **E04D 15/02**
F16B 15/08

- (25) De (26) De
(21) 14155998.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dachhakenstreifen*
• *Roof hooks strip*
• *Bande de crochets de toit*

- (71) Raimund Beck Nageltechnik GmbH, Raimund-Beck-Straße 1, 5270 Mauerkirchen, AT
(72) Siemers, Stefan, 84489 Burghausen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04D 12/00 → (51) **D04H 1/4291**

E04D 15/02 → (51) **E04D 1/34**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 910 704 A1**
(25) Hu (26) De
(21) 15152259.6 (22) 23.01.2015

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

- BA ME
(30) 23.01.2014 HU 1400019 U
(54) • *GELENKARMMARKISE*
• *AWNING WITH ARTICULATED ARMS*
• *MARQUISE À BRAS ARTICULÉ*

- (71) Cseh, Karoly, Bem utca 5., 2120 Dunakeszi, HU
(72) Cseh, Karoly, 2120 Dunakeszi, HU

- (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **E04F 13/08** (11) **2 910 705 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 14460046.7 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.07.2013 PL 40488313

- (54) • *Modulares System von Platten, insbesondere Wandplatten*
• *A modular system of panels, especially wall panels*
• *Système modulaire de panneaux, notamment des panneaux de paroi*

- (71) Integart Systems IBMT, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Maszynowa 1 Blonie, 55-330 Miekinia, PL

- (72) Kot-Zaniewski, Sławomir, 54-434 Wroc?aw, PL

- (74) Kozłowska, Regina, ul. Pomorska 4/16, 50-218 Wrocław, PL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 910 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155997.8 (22) 20.02.2015

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

- BA ME
(30) 25.02.2014 SE 1450218

- (54) • *Montagelement zur beabstandeten Aufhängung einer Fassadenverkleidung an einer Wand eines Gebäudes*
• *Mounting element for suspending at a distance a façade covering on a wall of a building*
• *Élément de montage pour suspendre à distance un habillage de façade sur un mur de bâtiment*

- (71) Olicon AB, P.O. Box 274, 731 26 Köping, SE

- (72) Sjölander, Oliver, 731 43 KÖPING, SE

- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 910 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156372.6 (22) 24.02.2014

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

- BA ME
(54) • *Stützelement für einen Doppel- oder Hohlrumboden*
• *Support element for a double or false floor*
• *Élément d'appui pour un double fond ou un faux-plancher*

- (71) MERK Timber GmbH, Industriestrasse 2, 86551 Aichach, DE

- (72) Amorth, Andreas, 85238 Petershausen, DE

- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **2 910 708 A1**
E04F 15/02 **B44C 5/04**
D21H 27/26

- (25) En (26) En
(21) 14156614.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (54) • *Kunststoffbodenbeläge mit farbigem Überzug*
• *Synthetic floor coverings with colored overlay*
• *Revêtements de sol synthétique avec superposition colorée*

- (71) Tarkett GDL S.A., ZI Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

- (72) Branko, Bugarcic, Backa Palanka, CS

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

E04F 19/06 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04G 11/08** (11) **2 910 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155682.9 (22) 19.02.2014

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

- BA ME
(54) • *Schalungselement*
• *Formwork element*
• *Élément de coffrage*

- (71) Liebstückel, Martin, Ringstrasse 9, 97753 Karlstadt, DE

- (72) Liebstückel, Martin, 97753 Karlstadt, DE

- (74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Müns-tereifel, DE

E04G 17/00 → (51) **B23P 6/04**

(51) **E04G 21/20** (11) **2 910 710 A1**
C04B 40/06
(25) De (26) De
(21) 15155951.5 (22) 20.02.2015

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

- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014002621

- (54) • *Wintermörtel, sowie Verfahren zur Herstellung und Verarbeitung desselben*
• *WINTER MORTAR, AND METHOD FOR PRODUCING AND PROCESSING THE SAME*
• *MORTIER D'HIVER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE PRÉPARATION*

- (71) rent a scientist GmbH, An der Irlter Höhe 3 a, 93055 Regensburg, DE

- (72) Nusko, Robert, 93109 Wiesent, DE

- Parzl, Adolf, 93055 Regensburg, DE

- Maier, Georg, 93047 Regensburg, DE

- Zech, Oliver, 93047 Regensburg, DE

- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **E04H 1/12** (11) **2 910 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000636.2 (22) 24.02.2014

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

- BA ME
(54) • *Anordnung mit einem Motor*
• *Assembly comprising an engine*
• *Ensemble comprenant un moteur*

- (71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE

- (72) Benno KOKOSCHKA, 76229 Karlsruhe, DE
Abdulkadir SEGIN, 68259 Mannheim, DE
Heinrich BAAS, 67549 Worms, DE

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

- (51) **E04H 9/16** (11) **2 910 712 A1**
E01H 5/10 **H02J 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13847176.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/006106 11.10.2013
(87) WO 2014/061255 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232371
(54) • **SCHNEESCHMELZSTEUERUNG UND
SCHNEESCHMELZVERWALTUNGSSYS-
TEM MIT DER SCHNEESCHMELZSTEU-
ERUNG**
• **SNOW MELTING CONTROLLER AND
SNOW MELTING MANAGING SYSTEM
COMPRISING SNOW MELTING
CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONTE
DE NEIGE ET SYSTÈME DE GESTION DE
FONTE DE NEIGE COMPRENANT UN
DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONTE
DE NEIGE**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MISE, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
BABA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SOGO, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
OGAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

E04H 12/22 → (51) **A63C 19/06**

- (51) **E05B 13/00** (11) **2 910 713 A2**
(25) De (26) De
(21) 14196000.5 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 AT 5002614 U
(54) • **EINSTECKSCHLOSS**
• **MORTISE LOCK**
• **SERRURE À MORTAISER**
(71) Kaba GmbH, Ulrich-Bremi-Strasse 2, 3130
Herzogenburg, AT
(72) Kornhofer, Markus, 3451 Michelhausen, AT
Graf, Manuel, 3130 Herzogenburg, AT
Reiter, Hanspeter, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9,
1014 Wien, AT

E05B 15/04 → (51) **E05C 9/22**

- (51) **E05B 45/06** (11) **2 910 714 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155830.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 FR 1451373
(54) • **Zylinderschloss mit einer Einbruchschutz-
vorrichtung**
• **Lock cylinder with anti-tampering means**
• **Barillet muni d'un dispositif anti-effraction**
(71) Freyermuth, Patrick, 1, rue des Chataigniers,
57800 Cocheren, FR

- (72) Freyermuth, Patrick, 57800 Cocheren, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des
Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 910 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155783.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Schließvorrichtung und zugehöriges Ver-
fahren, Computerprogramm und Compu-
terprogrammprodukt**
• **Lock device and associated method,
computer program and computer
program product**
• **Dispositif de verrouillage et procédé
associé, programme informatique et
produit de programme informatique**
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE
(72) Forsberg, Tomas, 724 66 VÄSTERÅS, SE
Jonsson, Tomas, 144 62 RÖNNINGE, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 910 716 A2**
E05B 47/02
(25) De (26) De
(21) 15155507.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014102218
(54) • **Zuhaltung**
• **Holder**
• **Gächette**
(71) K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG,
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Batz, André, 44797 Bochum, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05C 9/22** (11) **2 910 717 A2**
E05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 14000906.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 EP 14000590
(54) • **STANGENFÜHRUNG FÜR EINE STANGE
EINES SCHLOSSES**
• **BAR GUIDE FOR A BAR OF A LOCK**
• **GUIDAGE DE TIGE POUR LA TIGE D'UNE
SERRURE**

- (71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co.
KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus,
DE
(72) Schramm, Marcel, DE - 45131 Essen, DE
Knickenberg, Thomas, DE - 40724 Hilden,
DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E05D 3/04 → (51) **A47G 29/12**

E05D 5/14 → (51) **A47G 29/12**

E05D 11/00 → (51) **A47G 29/12**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 910 718 A1**
E05D 15/08
(25) En (26) En
(21) 15152975.7 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.02.2014 KR 20140021779
(54) • **FENSTER-/TÜRSYSTEM MIT FLACHER
SPUR MIT C-FÖRMIGEN STÜTZROLLEN**
• **WINDOW/ DOOR SYSTEM WITH FLAT
TRACK HAVING "C"-SHAPED ROLLER
SUPPORTS**
• **SYSTÈME DE FENÊTRE/PORTE AVEC
RAIL PLAT AYANT DES SUPPORTS DE
ROULEAUX EN FORME DE «C»**
(71) Kim, Soon Seok, 154 Deungwon-ri Jori-eup
Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
(72) Kim, Soon Seok, 413-821 Gyeonggi-do, KR
(74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

E05D 15/10 → (51) **B61D 19/02**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 910 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194021.3 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 CN 201420073854 U
(54) • **Abdeckung einer Gebäudeöffnung**
• **Covering of building's opening**
• **Couverture de l'ouverture d'un bâtiment**
(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No.
236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun
District, Taichung City 408, TW
(72) Chen, Lin, 408 Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 910 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155384.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102052
(54) • **VARIABLER BETRIEBSMECHANISMUS**
• **Variable operating mechanism**
• **MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT
VARIABLE**
(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-
74, 95145 Oberkotzau, DE
(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft mbB Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

E05F 11/04 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **E05F 15/14** (11) **2 910 721 A1**
B60J 5/06 **E05F 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13846967.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/077912 15.10.2013

- (87) WO 2014/061637 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229963
(54) • *AUTOMATISCHE ÖFFNUNGS-/SCHLIESS-VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *AUTOMATIC OPENING/CLOSING DEVICE FOR VEHICLE USE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMATIQUE POUR VÉHICULE*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) ATOMURA, Tatsuya, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
URANO, Yoshitaka, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **E05F 15/622** (11) **2 910 722 A1**
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 15152352.9 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 202014100845 U
(54) • *Seitenklappenanordnung*
• *Side flap assembly*
• *Système de trappes latérales*
- (71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Bröder, Meik, 53179 Bonn, DE
Anheier, Lars, 56330 Kobern-Gondorf, DE
Lellman, Andre, 56332 Oberfell, DE
Burg, Stefan, 56729 Ettringen, DE
Arnold, Jörg, 56283 Mermnuth, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

- (51) **E06B 1/02** (11) **2 910 723 A1**
E06B 1/60
(25) Pl (26) En
(21) 14460007.9 (22) 23.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Isolierender Fensterrahmen*
• *Insulating window frame*
• *Cadre de fenêtre isolante*
- (71) Bruzi, Krzysztof, Fabianow ul. Nowa 15, 63-330 Dobrzyca, PL
Bruzi, Renata, Fabianow ul. Nowa 15, 63-330 Dobrzyca, PL
(72) Bruzi, Krzysztof, 63-330 Dobrzyca, PL
Bruzi, Renata, 63-330 Dobrzyca, PL
(74) Piatkowska, Elzbieta, Kancelaria Patentowa Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185 Poznan, PL

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/02**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 910 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154600.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014203091
(54) • *Mit einem wärmedämmenden Material befüllter Rahmen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Frame filled with a heat insulation material and method for producing the same*

- *Cadre rempli de matière thermo-isolante et son procédé de fabrication*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Schäffner, Dirk, 76756 Bellheim, DE
Herr, Ann-Kathrin, 63452 Hanau, DE
Gärtner, Gabriele, 63454 Hanau, DE
Asbahr, Hark-Oluf, 67161 Gönheim, DE
Menzel, Frank, 63456 Hanau, DE
Geisler, Matthias, 63538 Großkrotzenburg, DE

E06B 7/12 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 910 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155407.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 FR 1451334
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN AUFROLLBARES VERDUNKELUNGSMITTEL*
• *CASING FOR A ROLLING CONCEALMENT MEANS*
• *CAISSON POUR UN MOYEN ROULANT D'OCCULTATION*
- (71) Deprat Jean SA, Société Anonyme 139 rue des Arts, 59100 Roubaix, FR
(72) Kimpe, Florent, 59100 ROUBAIX, FR
Castell, Mathias, 59100 ROUBAIX, FR
Wirth, Simon, 59100 ROUBAIX, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 31, rue des Poissonceaux CS40009, 59044 Lille, FR

E06B 9/24 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 910 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155765.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Lichteinstellungsrollovorrichtung und Montageverfahren dafür*
• *Light adjusting roller blind device and method for mounting the same*
• *Dispositif de store de réglage de lumière et son procédé de montage*
- (71) K.E. & Kingstone Co., Ltd., 6F., No. 120, Sec. 2 Jianguo N. Road Zhongshan District, Taipei City, TW
(72) Huang, Wen-Chong, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

E21B 10/00 → (51) **B22F 3/03**

- (51) **E21B 10/43** (11) **2 910 727 A1**
E21B 29/08
(25) En (26) En
(21) 15151298.5 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 US 201414185727
(54) • *Frac-Plug-Fräsbohreinsatz*
• *Frac plug mill bit*
• *Tête de fraisage de fracturation*
- (71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) King, William W., Houston, TX Texas 77069, US

- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 910 728 A2**
E21B 21/06
(25) En (26) En
(21) 15154968.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 US 201461942938 P
09.02.2015 US 201514617270
(54) • *Durchflusssystem zum Bohren von Öl- und Gasbohrlöchern*
• *Continuous flow system for drilling oil and gas wells*
• *Système d'écoulement continu permettant de forer des puits de pétrole et de gaz*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Bansal, Ram K., Houston, TX Texas TX 77065, US
George, Geoff, Magnolia, TX Texas TX 77355, US
Buchanan, Gerald Wes Don, Calgary, Alberta AB T2Y 1W2, CA
Cunningham, Justin, Houston, TX Texas TX 77055, US
De Leon, Eisenhower, Houston, TX Texas TX 77025, US
Noske, Joe, Houston, TX Texas TX 77006, US
Ring, Lev, Houston, TX Texas TX 77077, US
Leal, Jerlib J, Houston, TX Texas TX 77056, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 21/06 → (51) **E21B 19/16****E21B 29/08** → (51) **E21B 10/43****E21B 41/00** → (51) **B22F 3/03**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 910 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154816.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414179255
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LOKALISIERTE BOHRLOCHANALYSE UND STEUERUNG*
• *Systems and methods for localized well analysis and control*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE ET D'ANALYSE DE PUIITS LOCALISÉS*
- (71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd., 2 Corporation Road No. 06-05/10, Corporation Place, Singapore 618494, SG
(72) Machado, Miguel Armando, CP 86040 Villahermosa, MX
Suheil, Hassan S., Houston, TX Texas 77024, US
Mashetty, Srikanth G., Houston, TX Texas 77077, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 910 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154817.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201414179266

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LOKALEN DURCHFÜHRUNG EINER BOHR-LOCHPRÜFUNG**

- *Systems and methods for locally performing well testing*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA RÉALISATION LOCALE DE TESTS DE PUITS*

(71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd., 2 Corporation Road No. 06-05/10, Corporation Place, Singapore 618494, SG

(72) Machado, Miguel Armando, CP 86040 Villahermosa, MX

- Mashetty, Srikanth G., Houston, TX Texas 77077, US
- Purohit, Mahesh, Bausher, OM
- Suheil, Hassan S., Houston, TX Texas 77024, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **E21B 47/00** (11) **2 910 731 A1**
E21B 47/12 E21B 43/12
E21B 47/10

(25) En (26) En

(21) 14156297.5 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(54) • **Beobachtung der Huboperationen eines Brunnenabflussskolbens**

- *Monitoring well effluent plunger lift operations*
- *Surveillance des opérations de levage de piston d'effluents de puits*

(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Den Boer, Johannes Josephus, 2288 GS Rijswijk, NL

- In 't Panhuis, Petrus Hendrikus Maria Wilhelmus, 2288 GS Rijswijk, NL
- Molenaar, Menno Mathieu, Calgary, Alberta T2P 0E5, CA
- Mustafina, Daria, 2288 GS Rijswijk, NL
- Peringod, Ramachandran Thazhathe, Calgary, Alberta T2Y 3V8, CA
- Somanchi, Vamsikiran, Calgary, Alberta, CA
- Wyker, Brendan, Missouri City, TX 77459, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21C 35/22** (11) **2 910 732 A1**
(25) En (26) En

(21) 14156350.2 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(54) • **Bergbaumaschinenfiltrationseinheit mit minimierter Schallabstrahlung**

- *Mining machine filtration unit with minimised sound emission*
- *Unité de filtration de machine d'exploitation minière à émission acoustique réduite*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Gonzalez, Leonardo, A-8740 Zeltweg, AT

Lammer, Egmont, A-8720 Knittelfeld, AT
Schranner, Christian, 8741 Weisskirchen, AT

(51) **E21D 9/06** (11) **2 910 733 A1**
B05B 7/00

(25) De (26) De

(21) 14156561.4 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(54) • **Schaumgenerator für eine Erddruckschild-Tunnelvortriebsmaschine und Verfahren zum Konditionieren abgetragenen Bodenmaterials als Stützmedium für ein Erddruckschild**

- *Foam generator for an earth pressure shield tunnel propulsion machine and method for conditioning removed soil material as a support medium for an earth pressure shield*
- *Générateur de mousse pour un tunnelier à pression de terre et procédé de conditionnement du matériau de sol extrait en tant que moyen de support pour pression de terre*

(71) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken, Am Kruppwald 1-8, 46238 Bottrop, DE

Porr Bau GmbH, Absberggasse 47, 1100 Wien, AT

(72) Hörlein, Norbert, 1220 Wien, AT

Kleen, Eugen, 46514 Schermbeck, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F01D 5/00 → (51) **F02C 9/00**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 910 734 A1**
C22C 19/05

(25) En (26) En

(21) 15161355.1 (22) 26.01.2012

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

(30) 30.03.2011 JP 2011074206

(54) • **HOCH- UND MITTELDRUCKDAMPFTURBINE**

- *HIGH AND INTERMEDIATE PRESSURE STEAM TURBINE*
- *TURBINE À VAPEUR À HAUTE ET MOYENNE PRESSION*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Nishimoto, Shin, Tokyo, 108-8215, JP

Tanaka, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, JP

Nakano, Takashi, Tokyo, 108-8215, JP

Kawasaki, Kenji, Tokyo, 108-8215, JP

Yamamoto, Ryuichi, Tokyo, 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 12765834.2 / 2 692 985

(51) **F01D 5/08** (11) **2 910 735 A1**
F01D 25/12 **F02C 7/18**

(25) En (26) En

(21) 15155553.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201461942896 P

(54) • **BOHRLOCHKORB FÜR EINE GASBETRIEBENE TURBINE**

- *BORE BASKET FOR A GAS POWERED TURBINE*
- *PANIER D'ALÉSAGE D'UNE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gons, William M., Camp Hill, PA 17011, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 910 736 A1**
F02C 7/18 **F01D 25/12**

(25) En (26) En

(21) 15155557.0 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201461942866 P

(54) • **MEHRTEILIGER BOHRLOCHKORB FÜR EINE GASBETRIEBENE TURBINE**

- *MULTI-PIECE BORE BASKET FOR A GAS POWERED TURBINE*
- *PANIER À ALÉSAGE EN PLUSIEURS PARTIES POUR UNE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gons, William M., Camp Hill, PA 17011, US

(74) Mardis, Joshua L., Palm Beach Gardens, FL 33418, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 910 737 A1**
F04D 29/32 **F04D 29/66**

(25) En (26) En

(21) 15152087.1 (22) 22.01.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 GB 201403072

(54) • **Rotor für eine Turbomaschine und zugehöriges Verfahren**

- *A rotor for a turbo-machine and a related method*
- *Rotor pour une turbomachine et procédé associé*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Orford, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 910 738 A1**
F16J 15/32

(25) En (26) En

(21) 15160624.1 (22) 02.09.2010

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

(30) 24.11.2009 US 624902

(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG UND MOTOR**

- *SEALING APPARATUS AND ENGINES*
- *APPAREIL DE SCELLEMENT ET MOTEURS*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Takeuchi, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962, US

Gibson, Nathan, Morristown, NJ New Jersey 07962, US

Hynes, Tina, Morristown, NJ New Jersey 07962, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 10175149.3 / 2 325 442

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/44**

F01D 13/00 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 910 739 A1**
F02C 9/28 **H02P 9/04**
H02P 9/48
(25) En (26) En
(21) 15152873.4 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 GB 201403178
(54) • *Stromgenerator für einen Gasturbinen-
motor*
• *Electrical power generator for a gas
turbine engine*
• *Générateur de puissance électrique pour
un moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Edwards, Huw Llewelyn, deceased, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 15/10 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 910 740 A1**
F16H 1/28 **F16H 19/00**
(25) En (26) En
(21) 15156166.9 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201461942770 P
(54) • *Getriebe für Synchronisationsring mit ver-
stellbaren Leitschaufeln*
• *Variable vane synchronization ring trans-
mission mechanisms*
• *Mécanismes de transmission d'anneau de
synchronisation pour aubes variables*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Teixeira, John D, Palm City, FL Florida
34990, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 19/00 → (51) **F01K 23/10**

F01D 25/00 → (51) **C22C 38/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/24 → (51) **C22C 38/02**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 910 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156366.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beheizbare Schubstange für eine Dampf-
turbine*
• *Heatable push rod for a steam turbine*
• *Tige de poussée chauffante pour une
turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Barkowski, David, 47058 Duisburg, DE

F01K 13/00 → (51) **G21D 1/02**

F01K 13/02 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 910 742 A1**
F01D 13/00 **F01D 15/10**
F01D 19/00 **F01K 23/16**
F16D 1/00 **F02C 6/18**
F16D 48/00

(25) De (26) De
(21) 14155892.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Kuppeln einer Dampf-
turbine und einer Gasturbine mit einem ge-
wünschten Differenzwinkel*
• *Method for coupling a steam turbine and
a gas turbine with a required difference
angle*
• *Procédé de couplage d'une turbine à
vapeur et d'une turbine à gaz avec un
angle différentiel*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Dänner, Mirko, 42549 Velbert, DE
Müller, Patrick, 91052 Erlangen, DE
Pieper, Daniel, 45529 Hattingen, DE
Zimmer, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr,
DE

(51) **F01K 23/10** (11) **2 910 743 A1**
F01K 13/02

(25) En (26) En
(21) 15154785.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 US 201414184872
(54) • *Verfahren und System zur Optimierung
eines Kombikraftwerks*
• *Method and system for optimization of
combined cycle power plant*
• *Procédé et système pour l'optimisation de
centrale électrique à cycle combiné*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Schmitt, Thomas P., Billerica, MA Massa-
chusetts 01821, US
Tiwari, Awadesh Kumar, 560066 Bangalore,
IN
Muthuramalingam, Mahendhra, Billerica, MA
Massachusetts 01821, US
Asati, Mahesh Kumar, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 23/16 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 910 744 A1**
F01L 1/356

(25) Ja (26) En
(21) 12886214.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/076099 09.10.2012
(87) WO 2014/057530 2014/16 17.04.2014
(54) • *PHASENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN AUTOMOBILMOTOR*
• *AUTOMOTIVE ENGINE PHASE-
ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PHASE DE
MOTEUR DE VÉHICULE*

(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi,
Kanagawa 257-0031, JP

(72) NAGADOH Masayasu, Hadano-shi Kanagawa
257-0031, JP
WATANABE Takashi, Hadano-shi Kanagawa
257-0031, JP
HOMMA Koichi, Hadano-shi Kanagawa 257-
0031, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 910 745 A1**

(25) De (26) De
(21) 14198665.3 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2014 DE 102014101236
(54) • *Hydraulikventil für einen Schwenkmotor-
versteller einer Nockenwelle*
• *Hydraulic valve for a pivoting engine
adjuster of a camshaft*
• *Soupape hydraulique pour un moteur
oscillant d'un arbre à came*
(71) Hillite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5,
97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Schulze, Dietmar, 35394 Gießen, DE
Hofmann, Tanja, 97837 Erlenbach, DE

F01L 1/356 → (51) **F01L 1/34**

F01M 11/03 → (51) **B01D 27/10**

F01M 11/04 → (51) **B01D 27/10**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 910 746 A1**
F01N 9/00

(25) Ko (26) En
(21) 13847574.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009138 14.10.2013
(87) WO 2014/061946 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120114884
(54) • *MEHRSTUFIGE REGENERATIONSVOR-
RICHTUNG FÜR DPF UND REGENERATI-
ONSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-STEP REGENERATION DEVICE OF
DPF AND REGENERATION METHOD
THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE
FILTRE À PARTICULES DIESEL À
PLUSIEURS ÉTAGES ET SON PROCÉDÉ
DE RÉGÉNÉRATION*

(71) Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga
Jung-gu, Seoul 100-730, KR

(72) YU, Beom Kyun, Incheon 401-010, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/10** (11) **2 910 747 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/08**
F01N 9/00 **F01N 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15151438.7 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 FR 1451433

- (54) • *Verwaltungssystem von On-Board-Diagnosesystemen, das mit einer Abgasleitung eines Kraftfahrzeugs verbunden ist*
- *System for managing on-board diagnostics associated with an exhaust line for exhaust gases of a motor vehicle*
- *Système de gestion de diagnostics embarqués associé à une ligne d'échappement de gaz d'échappement d'un véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Crehan, Gabriel, 92420 Vaucresson, FR
Bizet, Charles, 94170 Le Perreux sur Marne, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/14**

F01N 3/28 → (51) **B01F 5/06**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 910 748 A1**
F01N 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 12891331.6 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/070618 13.08.2012

(87) WO 2014/027394 2014/08 20.02.2014

- (54) • *ADDITIVZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *ADDITIVE AGENT SUPPLY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ADDITIF POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/16 → (51) **C22C 38/02**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 910 749 A1**
F16L 23/08

(25) De (26) De

(21) 14199955.7 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014102356

- (54) • *Profilschelle*
- *Profile clamp*
- *Collier profilé de serrage*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 37/013** (11) **2 910 750 A1**
F02B 37/00 **H01M 8/00**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En

(21) 13847817.7 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005743 26.09.2013

(87) WO 2014/061208 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 JP 2012228916

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KITADA, Takayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 47/04 → (51) **C10L 1/188**

F02B 77/04 → (51) **G01F 17/00**

F02C 6/12 → (51) **C22C 38/02**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/143 → (51) **F02K 3/115**

F02C 7/143 → (51) **F28F 3/04**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 910 751 A1**
F02C 7/228

(25) En (26) En

(21) 15155794.9 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201461941851 P

- (54) • *Brennstoffverteiler für einen Gasturbinenmotor*
- *Fuel manifold for a gas turbine engine*
- *Collecteur de carburant pour un moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cutler, Kari L., Portland, CT 06480, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/22** (11) **2 910 752 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155795.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201461941860 P

- (54) • *Brennstoffverteiler mit integrierter Stützvorrichtung für einen Gasturbinenmotor*
- *Fuel manifold fitting with integral support for a gas turbine engine*

- *Raccord de collecteur de carburant avec support intégral pour un moteur à turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) CUTLER, Kari L., Portland, CT Connecticut 06480, US

(74) SZCZAPA, Joseph, Suffield, CT Connecticut 06078, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/228 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 910 753 A1**
F01D 5/00 **B29C 73/04**
B29C 43/18

(25) En (26) En

(21) 15156460.6 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201461944372 P

- (54) • *Reparatur oder Neufertigung von Auskleidungsplatten für einen Gasturbinenmotor*
- *Repair or remanufacture of liner panels for a gas turbine engine*
- *Réparation ou refabrication de paroi de protection pour un moteur à turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Holland, Brian K., Mason, MI Michigan 48854, US

(74) Morden, Michael A., Holt, MI Michigan 48842, US

Gates, Brandon A., DeWitt, MI Michigan 48820, US

Bogue, William, Hebron, CT Connecticut 06248, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/28 → (51) **F01D 15/10**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/22**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 910 754 A1**
F02D 41/02 **F02D 41/14**
F02D 45/00 **F02M 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13858126.9 (22) 25.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078992 25.10.2013

(87) WO 2014/083985 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 JP 2012262261

- (54) • *GASMOTOR*
- *GAS ENGINE*
- *MOTEUR À GAZ*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OTSUBO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **F02D 35/02** (11) **2 910 755 A1**
F02D 41/00

(25) De (26) De

(21) 15000277.2 (22) 30.01.2015

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

BA ME
(30) 20.02.2014 AT 1202014

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
- Method for operating a combustion engine
- Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Kopecek, Herbert, 6130 Schwaz, AT
 Birgel, Andreas, 6020 Innsbruck, AT
 Schiestl, Stefan, A - 6210 Wiesing, AT
 Spyra, Nikolaus, 6020 Innsbruck, AT
 Waldhart, Michael, A-6410 Telfs, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 910 756 A1**
F02D 13/02

(25) En (26) En
 (21) 14156242.1 (22) 21.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Ausgeglichenen Zylinderbetrieb von Verbrennungsmotoren
 - Cylinder balanced operation of internal combustion engines
 - Opération équilibrée de cylindres de moteurs à combustion interne

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Holst, Hauke, 24161 Altenholz, DE

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

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 910 757 A1**
F02D 41/40 F02D 41/14
F02D 41/06

(25) De (26) De
 (21) 14195560.9 (22) 01.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2014 DE 102014202050

- (54) • Verfahren zur Regeneration eines Partikel-filters eines Verbrennungsmotors sowie entsprechend ausgestaltete Steuermittel und Fahrzeug
- Method for regenerating a particulate filter of a combustion engine and correspondingly equipped control means and vehicle
- Procédé de régénération d'un filtre à particules d'un moteur à combustion interne et moyen de commande en étant équipé et véhicule

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Heilkenbrinker, Claus, 38162 Cremlingen, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 910 758 A1**
F02D 41/24 **F01N 3/20**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15151434.6 (22) 16.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2014 FR 1450742

- (54) • KORREKTURVERFAHREN FÜR EINE MO-DELLIERUNG EINER STICKOXIDMENGE STROMAUFWÄRTS EINES SELEKTIV KATALYTISCHEN REDUKTIONSSYSTEMS
- METHOD FOR CORRECTING A MODEL FOR ESTIMATING AN AMOUNT OF NITROGEN OXIDES UPSTREAM FROM A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM
- PROCEDE DE CORRECTION D'UN MODELE D'ESTIMATION D'UNE QUAN-TITE D'OXYDES D'AZOTES EN AMONT D'UN SYSTEME DE REDUCTION CATA-LYTIQUE SELECTIVE

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Suy, Dara, 95360 Montmagny, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 910 759 A1**
F02D 11/10

(25) En (26) En
 (21) 15154909.4 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR REGELUNG DES AUSGANGSDREHMO-MENTS
 - TORQUE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE COUPLE DE SORTI POUR VÉHICULE

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo 108-8410, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-chen, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 910 760 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 13847562.9 (22) 15.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/077940 15.10.2013
 - (87) WO 2014/061649 2014/17 24.04.2014
 - (30) 16.10.2012 JP 2012229078
 - (54) • ZYLINDERINTERNE DRUCKMESSVOR-RICTHUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR
 - IN-CYLINDER PRESSURE DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRES-SION DANS LES CYLINDRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) URANO, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

WATANABE, Masatoshi, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/02**

F02F 1/00 → (51) **G01F 17/00**

(51) **F02F 1/24** (11) **2 910 761 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 12889512.5 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/081658 06.12.2012
 - (87) WO 2014/087519 2014/24 12.06.2014
 - (54) • VORGEFORMTER ARTIKEL FÜR EINEN ZYLINDERKOPF, ZYLINDERKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZYLINDERKOPFS
 - PREFORMED ARTICLE FOR CYLINDER HEAD, CYLINDER HEAD, AND METHOD FOR MANUFACTURING CYLINDER HEAD
 - ARTICLE PRÉFORMÉ POUR CULASSE DE CYLINDRE, CULASSE DE CYLINDRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE CULASSE DE CYLINDRE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02G 5/02** (11) **2 910 762 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 12890985.0 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/084201 28.12.2012
 - (87) WO 2014/103060 2014/27 03.07.2014
 - (54) • ABWÄRME NUTZENDER BEHÄLTER MIT NUTZUNG VON ABWÄRME AUS EINEM GENERATORMOTOR
 - WASTE HEAT UTILIZING CONTAINER THAT UTILIZES WASTE HEAT OF GENERATOR ENGINE
 - CONTENANT UTILISANT LA CHALEUR RÉSIDUELLE QUI UTILISE LA CHALEUR RÉSIDUELLE D'UN MOTEUR DE GÉNÉ-RATEUR

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YAMANAKA, Tomokazu, Tokyo 108-8215, JP

HIRAI, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

SHIMODAIRA, Shuichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5293, JP

NARITA, Hirokazu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5293, JP

ABE, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5293, JP

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

(51) **F02G 5/02** (11) **2 910 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12891119.5 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/084199 28.12.2012
(87) WO 2014/103058 2014/27 03.07.2014

(54) • **BEHÄLTEREINHEIT**
• **CONTAINER UNIT**
• **UNITÉ DE CONTENANT**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) YAMANAKA, Tomokazu, Tokyo 108-8215,
JP
HIRAI, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
SHIMODAIRA, Shuichi, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5293, JP
NARITA, Hirokazu, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5293, JP
ABE, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa
252-5293, JP

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

(51) **F02G 5/02** (11) **2 910 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12891127.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/084200 28.12.2012
(87) WO 2014/103059 2014/27 03.07.2014
(54) • **MOTORGEGENERATORVORRICHTUNG MIT
EINER BEHÄLTEREINHEIT UND EINER
ROHRVERBINDUNGSFUNKTION**
• **CONTAINER UNIT-TYPE ENGINE
GENERATOR DEVICE HAVING PIPE
CONNECTING FUNCTION**
• **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE MOTEUR
DE TYPE UNITÉ DE CONTENANT AYANT
UNE FONCTION DE RACCORD DE
CONDUITE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YAMANAKA, Tomokazu, Tokyo 108-8215,
JP
HIRAI, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
SHIMODAIRA, Shuichi, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5293, JP
NARITA, Hirokazu, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5293, JP
ABE, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa
252-5293, JP

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

(51) **F02K 3/115** (11) **2 910 765 A1**
F02C 7/143 **F28F 3/04**
F28F 9/02 **F28D 9/00**

(25) En (26) En
(21) 15154721.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201461943035 P

(54) • **EINPHASIGER MIKRO-MINIKANALWÄR-
METAUSCHER FÜR DIE GASTURBINEN-
ZWISCHENKÜHLUNG**
• **SINGLE PHASE MICRO/MINI CHANNEL
HEAT EXCHANGERS FOR GAS TURBINE
INTERCOOLING**
• **ÉCHANGEURS DE CHALEUR À MICRO/
MINI-CANALUX À SIMPLE PHASE POUR
LE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE
À GAZ**

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana
46225-1103, US
Rolls-Royce North American Technologies,
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN
46241, US

(72) Loebig, James C., Greenwood, IN Indiana
46142, US
Dejulio, Emil R., Columbus, IN Indiana
47203, US
Donovan, Eric S., Fishers, IN Indiana 46038,
US

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

F02K 3/115 → (51) **F28F 3/04**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02M 21/06** (11) **2 910 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153293.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102473
(54) • **Einrichtung zur Verdampfung von tiefsie-
denden, verflüssigten Gasen**
• **Device for evaporation of low-boiling
liquefied gases**
• **Dispositif d'évaporation de gaz liquides à
bas point d'ébullition**

(71) Marine Service GmbH, Mattentwiete 1,
20457 Hamburg, DE
(72) Schmidt-Lüssmann, Jochen, 21244 Buch-
holz, DE
Müller-Rieck, Jan-Christian, 22159 Ham-
burg, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 910 767 A1**
F02M 55/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15153330.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 FR 1451442
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil**
• **Fuel injector**
• **Injecteur de carburant**

(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
(72) Thibault, Thierry, 37530 Saint-Ouen-les-
Vignes, FR
Rodier, Nicolas, 41000 Blois, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 910 768 A1**
F02M 55/00
(25) En (26) En

(21) 14156573.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Kraftstoffleistenvorrichtung für einen Ver-
brennungsmotor und Verfahren zu ihrer
Herstellung**
• **Fuel rail assembly for an internal
combustion engine and method for
producing the same**
• **Ensemble de rail de carburant pour
moteur à combustion interne et son
procédé de production**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Di Domizio, Gisella, 56017 San Giuliano
Terme, IT
Latini, Massimo, 50053 Empoli (FI), IT
Pasquali, Marco, 57128 Livorno, IT
Weigl, Georg, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **2 910 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156469.0 (22) 25.02.2014

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

BA ME
(54) • **Brennstoffpumpmechanismus**
• **Fuel pumping mechanism**
• **Mécanisme de pompage de carburant**
(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
(72) McCRINDLE, Christopher, West Malling,
Kent ME19 4FJ, GB
(74) Foulkes, Laura Helen, Delphi Diesel Systems
Patent Department Counteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 61/16** (11) **2 910 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155909.6 (22) 20.02.2014

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

BA ME
(54) • **Filteranordnung und Kraftstoffinjektor**
• **Filter assembly and fuel injector**
• **Ensemble de filtre et injecteur de carbu-
rant**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Izzo, Ivano, 56127 Pisa, IT
Leger, Cédric, 56033 Capannoli (PI), IT
Manzo, Gianluigi, 56124 Pisa, IT
Matteucci, Luca, 56121 Pisa, IT
Mehi, Marco, 57016 Vada (LI), IT

F02N 11/04 → (51) **H02P 9/08**

F03B 7/00 → (51) **F03B 11/00**

(51) **F03B 11/00** (11) **2 910 771 A1**
F03B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 13828445.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069277 16.07.2013
(87) WO 2014/024645 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176500
(54) • **AUSRÜSTUNG ZUR STROMERZEUGUNG
AUS WASSERKRAFT**

- *HYDROELECTRIC POWER GENERATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT HYDROÉLECTRIQUE DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) THK CO., LTD., 3-11-6, Nishigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) TERAMACHI, Akihiro, Tokyo 141-8503, JP
ASO, Toshiyuki, Tokyo 141-8503, JP
AIDA, Tomoyuki, Tokyo 141-8503, JP
SAKUYAMA, Takashi, Tokyo 141-8503, JP
HAYASAKA, Keisuke, Tokyo 141-8503, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 910 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156020.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031213
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL, WINDTURBINENROTOR UND WINDTURBINENGENERATORSYSTEM*
• *WIND TURBINE BLADE, WIND TURBINE ROTOR AND WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM*
• *PALE D'ÉOLIENNE, ROTOR D'ÉOLIENNE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Fukami, Koji, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 910 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 15156312.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.05.2006 DE 102006022272
- (54) • *Rotorblattanschluss*
• *Rotor blade connection*
• *Connexion pour pale de rotor*
- (71) Servion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) Quell, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
Bendel, Urs, 24787 Fockbek, DE
Schubert, Matthias, 24768 Rendsburg, DE
Eusterbarkey, Carsten, 25813 Simonsberg, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- (62) 07724417.6 / 2 016 283
-
- (51) **F03D 3/04** (11) **2 910 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846163.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) JP 2013/075432 20.09.2013
(87) WO 2014/057789 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225271
- (54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIND-POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) Sun Design Office Co. Ltd., 1-7 Yakuin 4-chome Chuo-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
- (72) SHIRAIISHI, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
TANABE, Tadao, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **F03D 5/04** (11) **2 910 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200497.7 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.02.2014 CN 201410060821
26.05.2014 CN 201410222027
- (54) • *Windkraftenergieerzeugungssystem und Verfahren dafür*
• *A wind power electricity generation system and method thereof*
• *Système de génération d'électricité à partir d'une éolienne et procédé associé*
- (71) Yan, Qiang, Room 404 No. 44, Tongchuan Road Lane 1422 Putuo District, Shanghai 200333, CN
- (72) Yan, Qiang, Shanghai 200333, CN
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 910 776 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 15154863.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 US 201414183567
- (54) • *Verfahren zur Einstellung eines Steigungsreferenzpunkts für eine Windturbinenschaufel an einem Rotor*
• *Method for setting a pitch reference point for a wind turbine blade on a rotor*
• *Procédé de réglage d'un point de référence de pas d'une pale d'éolienne sur un rotor*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Obrecht, John M., Louisville, CO Colorado 80027, US
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 910 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155593.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 US 201414184797
- (54) • *DYNAMISCHE EINSCHALTWINDGESCHWINDIGKEIT FÜR WINDTURBINEN*
• *DYNAMIC CUT-IN WIND SPEED FOR WIND TURBINES*
• *VITESSE DYNAMIQUE DE VENT MINIMUM DE DÉMARRAGE POUR ÉOLIENNES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) HIREMATH, Vijaykumar Muppaya, 560066 Bangalore, IN
NAIR, Shimnamol Padmanabhan, 560029 Bangalore, IN
BOMMAREDDY, Aswini Karteek, 560066 Bangalore, IN
-
- APPURAJ, Karthikeyan, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 910 778 A1**
F03D 9/00 (11) **2 910 778 A1**
F03D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 12890383.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/082939 19.12.2012
(87) WO 2014/097429 2014/26 26.06.2014
- (54) • *WINDMÜHLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDMILL AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *MOULIN À VENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, JP
HONDA, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 910 779 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 14179310.9 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 KR 20140019747
- (54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT, WINDENERGIEANLAGE SOWIE ANORDNUNGSSTRUKTUR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND POWER GENERATION UNIT, WIND FARM, AND ARRANGEMENT STRUCTURE AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *ÉOLIENNE, PARC ÉOLIEN, STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉS*
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
- (72) Lee, Ik Hyung, 137-810 Seoul, KR
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 910 780 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 14179350.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 KR 20140019744
- (54) • *Windenergieerzeugungseinheit, Windenergieanlage, und Anordnungsstruktur und Steuerungsverfahren dafür*
• *Wind power generation unit, wind farm, and arrangement structure and control method of the same*
• *Unité de génération d'énergie éolienne, parc éolien, structure de l'agencement et procédé de commande associés*
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu

Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
(72) Lee, Ik Hyung, 137-810 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 910 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156348.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarwärmeenergiesystem*
- *Solar thermal power system*
- *Système d'énergie solaire*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Ehram, Andreas, 5415 Rieden, CH
Conte, Enrico, 3098 Schliern b. Köniz, CH

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F04B 7/04 → (51) **A61M 11/02**

F04B 9/127 → (51) **A61M 11/02**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 910 782 A1**
F04B 53/20 **F04B 35/04**
H02K 41/02 **H02P 25/06**
(25) Ko (26) En
(21) 13833495.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/007814 30.08.2013

(87) WO 2014/035181 2014/10 06.03.2014

(30) 03.09.2012 KR 20120097276

03.09.2012 KR 20120097278

- (54) • *KOLBENKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON*
- *RECIPROCATING COMPRESSOR AND METHOD FOR DRIVING SAME*
- *COMPRESSEUR ALTERNATIF ET SON PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KI, Sunghyun, Seoul 153-801, KR

NOH, Kiwon, Seoul 153-801, KR

AHN, Kwangwoon, Seoul 153-801, KR

PARK, Kyeongbae, Seoul 153-801, KR

JEON, Simoon, Seoul 153-801, KR

PARK, Joonsung, Seoul 153-801, KR

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

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/04**

F04B 49/00 → (51) **F15B 11/00**

F04B 49/00 → (51) **F15B 11/05**

F04B 49/06 → (51) **F04D 15/00**

F04B 49/08 → (51) **F15B 11/05**

F04B 49/20 → (51) **F04D 15/00**

F04B 53/20 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04C 2/08** (11) **2 910 783 A1**
F04C 2/16 **B29C 47/36**
F04C 13/00

(25) De (26) De
(21) 15000218.6 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014002396

- (54) • *Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in einflutiger Bauweise*
- *Dual spindle helical spindle pump with a single-entry design*
- *Pompe à vis à broche double dans une construction à simple flux*

(71) Jung & Co. Gerätebau GmbH, Auweg 2, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, DE

(72) Weshen, Christov, 31675 Bückeburg, DE
Jung, Hans, 25421 Pinneberg, DE

(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **F04C 2/16** (11) **2 910 784 A1**
F04C 13/00

(25) De (26) De
(21) 15000217.8 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014002395

- (54) • *Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in einflutiger Bauweise*
- *Dual spindle helical spindle pump with a single-entry design*
- *Pompe à vis à broche double dans une construction à simple flux*

(71) Jung & Co. Gerätebau GmbH, Auweg 2, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, DE

(72) Jung, Hans, 25421 Pinneberg, DE
Weshen, Christov, 31675 Bückeburg, DE

(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F04C 2/16 → (51) **F04C 2/08**

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/16**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 910 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155754.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 KR 20140019743

- (54) • *SPIRALVERDICHTER*
- *SCROLL COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À SPIRALES*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Suchul, 153-802 Seoul, KR

Jin, Honggyun, 153-802 Seoul, KR

Park, Kiwon, 153-802 Seoul, KR

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

(51) **F04D 13/02** (11) **2 910 786 A1**
F04D 15/02 **F16M 1/00**
F16P 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 15155664.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 JP 2014031932

- (54) • *DECKEL FÜR EINE ROTIERENDE MASCHINE*
- *COVER FOR ROTATABLE APPARATUS*
- *COUVERCLE POUR APPAREIL ROTATIF*

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) Kyo, Seigo, Tokyo, 144-8510, JP

Nakamura, Yoichi, Tokyo, 144-8510, JP

Kawabata, Junya, Tokyo, 144-8510, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 13/06 → (51) **H02K 11/02**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 910 787 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13843458.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076476 30.09.2013

(87) WO 2014/054554 2014/15 10.04.2014

(30) 04.10.2012 JP 2012221876

- (54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
- *WATER SUPPLY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU*

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) IKEDA, Masayoshi, Tokyo 144-8510, JP

TEJIMA, Tomoharu, Tokyo 144-8510, JP

KINOMIYA, Hironori, Tokyo 144-8510, JP

NINOSHITA, Noboru, Tokyo 144-8510, JP

TAMURA, Hiroyuki, Tokyo 144-8510, JP

TATEISHI, Kazufumi, Tokyo 144-8510, JP

NAKAJIMA, Kaoru, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 910 788 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/20**

(25) It (26) En
(21) 14425018.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Pumpstation in einem Fluidzirkulationssystem, zugehöriges Zirkulationssystem und Pumpstation zur Durchführung dieses Verfahrens*

- *Method for controlling a pumping station within a fluid circulation system, related circulation system and pumping station for realizing said method*
- *Procédé de commande d'une station de pompage dans un système de circulation de fluide, système de circulation apparentés et station de pompage pour réaliser ledit procédé*

(71) Askoll Holding S.r.l. a socio unico, Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (VI), IT

(72) Marion, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Antonucci, Emanuele, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 1943-1945, 5, 40121 Bologna, IT

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 910 789 A1**
F04D 29/10
- (25) En (26) En
(21) 15153719.8 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 US 201414184122
- (54) • *Dichtungsanordnung für einen Brennstoffzellenverdichter*
• *Sealing arrangement for fuel cell compressor*
• *Agencement d'étanchéité pour compresseur de pile à combustible*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Beresewicz, Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Guidry, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Johnson, Rick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mason, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Thompson, Glenn F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 19/00 → (51) **F24F 1/38**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 910 790 A1**
F04D 29/063 **F16C 33/66**
F16N 31/00 **F16N 7/40**
- (25) De (26) De
(21) 15152061.6 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 102014102272
- (54) • *VAKUUMPUMPE-LAGERSCHMIERUNG, DIE UNTERSCHIEDLICHE PUMPORIENTIERUNGEN ZULÄßT*
• *VACUUM PUMP BEARING LUBRICATION ALLOWING DIFFERENT PUMP ORIENTATIONS*
• *LUBRIFICATION DE PALIER DE POMPE À VIDE AUTORISANT DIFFÉRENTES ORIENTATIONS DE LA POMPE*
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Sönke, Gilbrich, 35753 Greifenstein, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 910 791 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/048**
H01F 7/02 **H01F 41/02**
- (25) De (26) De
(21) 15152067.3 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 102014102273
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Koci, Bernd, 35641 Schöffengrund, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F04D 25/02** (11) **2 910 792 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/60**
F16L 21/08 **F16L 37/107**
F16L 37/248
- (25) De (26) De
(21) 15153459.1 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 DE 102014002240
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE FLUIDISCHE VERBINDUNG EINES FLUIDROHRABSCHNITTS MIT EINEM WEITEREN FLUIDROHRABSCHNITT*
• *CONNECTING DEVICE FOR THE FLUID CONNECTION OF A FLUID TUBE SECTION WITH ANOTHER FLUID TUBE SECTION*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR LA LIAISON FLUIDIQUE D'UNE SECTION DE TUBE DE FLUIDE AVEC UNE AUTRE SECTION DE TUBE DE FLUIDE*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Skorpíková, Petra, 67176 Nasimerice, CZ
Kopriva, Martin, 66462 Hrusovany u Brna, CZ

F04D 29/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/048 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/063 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/10 → (51) **F04D 17/12**

- (51) **F04D 29/30** (11) **2 910 793 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846393.0 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077930 15.10.2013
- (87) WO 2014/061642 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 PCT/JP2012/076670
- (54) • *TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *TURBO FAN AND AIR CONDITIONER*
• *RÉACTEUR À DOUBLE FLUX ET CLIMATISEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/22**

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/02**

F04D 29/52 → (51) **F24F 1/38**

F04D 29/60 → (51) **F04D 25/02**

F04D 29/64 → (51) **F24F 1/38**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F15B 1/08** (11) **2 910 794 A1**
F15B 1/10 **F15B 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 15156431.7 (22) 24.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 JP 2014032916
- (54) • *AKKUMULATOR*
• *Accumulator*
• *ACCUMULATEUR*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (72) Mizukami, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F15B 1/10 → (51) **F15B 1/08**

F15B 1/22 → (51) **F15B 1/08**

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 910 795 A1**
E02F 9/22 **F04B 49/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846268.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078202 17.10.2013
- (87) WO 2014/061741 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012231101
- (54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) IMURA Shinya, Tokyo 100-8280, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KANETA Tomoaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE Hideoshi, deceased, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F15B 11/024** (11) **2 910 796 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15153740.4 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014102336
- (54) • *Steuerventileinrichtung mit einer Schwimmstellung*
• *Control valve device with a float position*
• *Dispositif de vanne de commande à position flottante*
- (71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kraft, Dr., Wolfgang, 63762 Ringheim, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **F15B 11/05** (11) **2 910 797 A1**
E02F 9/22 **F04B 49/00**
F04B 49/08

- (25) Ja (26) En
(21) 13847113.1 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077364 08.10.2013

- (87) WO 2014/061507 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230071
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) TAKEBAYASHI, Yoshifumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI, Kiwamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
MORI, Kazushige, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Natsuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **2 910 798 A1**
F16K 11/07

- (25) De (26) De
(21) 14000618.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrwegeventil*
• *Multi-port valve*
• *Soupape multi-voies*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Göller, Thomas, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 2/02 → (51) **B23P 6/04**

F16B 2/08 → (51) **B60R 21/213**

(51) **F16B 7/06** (11) **2 910 799 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14199737.9 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 DE 202014100782 U
- (54) • *Zug-Druck-Stange*
• *Push-pull rod*
• *Pince de traction-compression*
- (71) RO-RA Aviation Systems GmbH, Gewerbepark 8, 4862 Schörfing a. Attersee, AT
- (72) Haller, Matthias, 4862 Schörfing, AT
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE

(51) **F16B 15/02** (11) **2 910 800 A1**
F16B 45/00 F16B 5/01

- (25) De (26) De
(21) 15154706.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 DE 102014102162
- (54) • *Befestigungsmittel für das Aufhängen von Schallabsorbieren und Schallabsorbiersystem*
• *Attachment means for the suspension of sound absorbers and sound absorber system*

• *Moyen de fixation pour la suspension d'isolants acoustiques et système d'isolant acoustique*

- (71) MM Infra GmbH & Co. KG, Ernst-Abbe-Straße 12, 52249 Eschweiler, DE
- (72) Mathey, Michael, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

F16B 15/08 → (51) **E04D 1/34**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 910 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156287.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Blindnietbefestiger*
• *Blind rivet fastener*
• *Système de fixation à rivet aveugle*
- (71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Nordendstrasse 13-39, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) Scholefield, Diana, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Gärtner, Richard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Booth, Stuart, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Gross, Johannes, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16C 19/00 → (51) **F16C 37/00**

F16C 19/02 → (51) **C22C 38/00**

F16C 19/22 → (51) **C22C 38/00**

F16C 19/36 → (51) **F16C 37/00**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 910 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847035.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078070 16.10.2013
(87) WO 2014/061698 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228892
- (54) • *SCHUBLAGER*
• *THRUST BEARING*
• *PALIER DE BUTÉE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) FURUNO Akihisa, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 29/04** (11) **2 910 803 A1**
F16C 29/08 **F16H 25/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 13847239.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078027 16.10.2013
(87) WO 2014/061688 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229462
- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEAR-BEWEGUNGEN*
• *LINEAR MOTION GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT LINÉAIRE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) OWADA Tomoyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KAGAMI Masaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **2 910 804 A1**

- (25) It (26) En
(21) 15154258.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2014 IT MI20140187
- (54) • *Linearführungssystem mit Überlastsicherung*
• *Linear guide system with overload protection*
• *Système de guidage linéaire avec protection contre les surcharges*
- (71) Nadella S.r.l., Via Melette, 16, 20128 Milano, IT
- (72) Dellupi, Andrea, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), IT
Tondelli, Fulvio Silvio Gino, 20146 MILANO, IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F16C 29/08 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 910 805 A1**

- B29C 47/88** **B32B 15/00**
B32B 27/00 **B32B 27/20**
B32B 37/08 **B32B 37/10**
B32B 15/18 **B32B 27/28**
F16C 33/28 B29K 705/10
B29L 7/00 B29K 705/06
B29K 71/00 B29K 705/02
B29L 9/00 B29K 705/00
B29C 47/00 B29C 47/06
B29C 47/14 B29K 705/12
B32B 37/12

- (25) De (26) De
(21) 15155732.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014102125
- (54) • *Hybrider Metall-Kunststoff-Verbund für ein Gleitlager und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hybrid metal/plastic composite for a sliding bearing and method for its preparation*
• *Composite synthétique-métal hybride pour un palier lisse et son procédé de fabrication*
- (71) Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH, Möddinghofe 31, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Bovenkamp, André, 42287 Wuppertal, DE
Welsch, Klaus, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16C 33/28 → (51) **F16C 33/20**

F16C 33/56 → (51) **C22C 38/00**

F16C 33/62 → (51) **C22C 38/00**

F16C 33/64 → (51) **C22C 38/00**

F16C 33/66 → (51) **F04D 19/04****F16C 33/66** → (51) **F16C 37/00**(51) **F16C 37/00** (11) **2 910 806 A1**
B23B 19/02 **B23Q 11/12**
F16C 19/00 **F16C 19/36**
F16C 33/66(25) Ja (26) En
(21) 13839999.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075223 19.09.2013
(87) WO 2014/046153 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 JP 2012209135
24.09.2012 JP 2012209136
24.09.2012 JP 2012209137
24.09.2012 JP 2012209138
24.09.2012 JP 2012209139(54) • **KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE LAGERVOR-
RICHTUNG**
• **COOLING STRUCTURE FOR BEARING
DEVICE**
• **STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT
POUR UN DISPOSITIF DE PALIER**(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP(72) MORI, Masatsugu, Kuwana-shi Mie 511-
0867, JP(72) MIZUTANI, Mamoru, Kuwana-shi Mie 511-
8678, JP(72) ONDA, Yuushi, Kuwana-shi Mie 511-8678,
JP(72) TAMADA, Kenji, Kuwana-shi Mie 511-8678,
JP(72) HAYASHI, Yasuyoshi, Kuwana-shi Mie 511-
8678, JP(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE**F16D 1/00** → (51) **F01K 23/10****F16D 3/18** → (51) **G03G 21/16**(51) **F16D 7/02** (11) **2 910 807 A2**(25) En (26) En
(21) 15155484.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186093

(54) • **DREHMOMENTEINSCHRÄNKENDE ACHS-
ANORDNUNG**• *Torque limiting axle assembly*
• **ENSEMBLE D'ESSIEU À LIMITATION DE
COUPLE**(71) Sypris Technologies, Inc., 101 Bullitt Lane,
Suite 205, Louisville, Kentucky 40222, US(72) Straub, Stephen W., Louisville, Kentucky
40245, US(72) Maled, Patrick T., New Albany, Indiana
47150, US(72) McGeeney, John R., Louisville, Kentucky
40204, US(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB(51) **F16D 23/06** (11) **2 910 808 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13846385.6 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/006182 18.10.2013

(87) WO 2014/061278 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231447

(54) • **SYNCHRONISIEREN ÜBERTRAGUNG
VORRICHTUNG**• **TRANSMISSION SYNCHRONIZING
DEVICE**• **DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE
TRANSMISSION**(71) Aisin Ai Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP(72) KAWAMOTO, Mitsugu, Nishio-shi Aichi 445-
0006, JP(72) HANYU, Susumu, Nishio-shi Aichi 445-
0006, JP(72) KATO, Hiroyuki, Nishio-shi Aichi 445-0006,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 910 809 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13848059.5 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078345 18.10.2013

(87) WO 2014/061792 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231474

(54) • **SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG FÜR
HANDSCHALTGETRIEBE EINES FAHR-
ZEUGS**• **SYNCHRONIZATION DEVICE FOR
MANUAL TRANSMISSION OF VEHICLE**• **DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION
POUR TRANSMISSION MANUELLE DE
VÉHICULE**(71) AISIN Ai Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(72) SASAKI Yuu, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(72) ICHIKAWA Masaya, Nishio-shi Aichi 445-
0006, JP(72) KANESA Tsuyoshi, Nishio-shi Aichi 445-
0006, JP(72) NITTA Yasuhiro, Nishio-shi Aichi 445-0006,
JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE**F16D 48/00** → (51) **F01K 23/10****F16D 65/00** → (51) **F16D 65/097**(51) **F16D 65/097** (11) **2 910 810 A1****F16D 65/00**

(25) En (26) En

(21) 15151150.8 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414188980

(54) • **Belagklammer mit nichtlinearer Steifigkeit**• *Pad clip with nonlinear stiffness*• **Clip de fixation de plaquette avec une
rigidité non linéaire**(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-
5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo
103-8534, JP(72) Lou, Gang, Rochester, MI Michigan 48306,
USBoyle, Brian Lewis, Farmington Hills, MI
Michigan 48335, USRoszman, Eric John, Farmington Hills, MI
Michigan 48334, US(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE**F16F 1/36** → (51) **F16F 9/58**(51) **F16F 7/08** (11) **2 910 811 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 13881752.3 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) BR 2013/000114 10.04.2013

(87) WO 2014/165951 2014/42 16.10.2014

(54) • **HYDRAULISCHER STOßDÄMPFER FÜR
AUFHÄNGUNGSSYSTEM UND VERBES-
SERTER ENTSPRECHENDES HYDRAU-
LISCHER ANSCHLAG**• **HYDRAULIC SHOCK ABSORBER FOR
SUSPENSION SYSTEM AND CORRE-
SPONDING IMPROVED HYDRAULIC
STOP**• **AMORTISSEUR HYDRAULIQUE POUR
SUSPENSION ET BUTÉE HYDRAULIQUE
AMÉLIORÉE**(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT(71) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças
Ltda., Av. Alexandre de Gusmão, 1395, cj.02
Bairro Capuava, CEP: 09110901 Santo
André-SP, BR(72) SOROMENHO, Geraldo Bontempi, CEP:
09185-450 Santo André-SP, BR(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

vorrichtung mit einem derartigen Dämpfungssystem

- Damping system with energy recovery for a motor vehicle and drive device using such a damping system
- Système d'amortissement à récupération d'énergie pour un véhicule automobile et dispositif d'entraînement doté d'un tel système d'amortissement

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Tröbst, Steffen, 07646 Waldeck, DE

F16F 15/18 → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16G 3/06** (11) **2 910 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154390.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2014 US 201414176739

- Einstellbare Aufzugsbandfuge
 - Adjustable elevator belt splice
 - Épissure de courroie d'ascenseur réglable
- (71) Maxi-Lift, Inc., 16400 Midway Road, Addison, TX 75001, US

(72) Phillips, Paul Daniel, Frisco, TX 75035, US
Muller, Lars Mees, 2665 EM Bleiswijk, NL
Van Der Wouden, Willem Bertus, 2914BT Nieuwerkerk aan den IJssel, NL

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16H 1/28 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 910 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 15163000.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
 - TWIN CLUTCH TRANSMISSION
 - TRANSMISSION À EMBRAYAGE DOUBLE
- (71) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

(72) Ibamoto, Masahiko, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP
Nakamura, Hideki, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

Hagihara, Daisuke, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 11789777.7 / 2 578 901

(51) **F16H 3/66** (11) **2 910 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161171.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- Automatisches Getriebe mit verbesserter Getriebeanordnung
 - Automatic transmission with improved gear arrangement
 - Boîte de vitesses automatique munie d'agencement d'engrenage amélioré
- (71) Allison Transmission Inc., P.O. Box 894, Indianapolis, IN 46207, US

(72) ETCHASON, Edmond M, New Palestine, IN Indiana 46163, US

(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 12858989.2 / 2 795 157

(51) **F16H 3/66** (11) **2 910 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161174.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2011 US 201161577262 P
(54) • Automatisches Getriebe mit Verbesserter Getriebeanordnung

- Automatic transmission with improved gear arrangement
- Boîte de vitesses automatique munie d'agencement d'engrenage amélioré

(71) Allison Transmission Inc., P.O. Box 894, Indianapolis, IN 46207, US

(72) ETCHASON, Edmond M, New Palestine, IN Indiana 46163, US

(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 12858989.2 / 2 795 157

F16H 3/66 → (51) **B60W 10/08**

F16H 3/72 → (51) **B60W 10/08**

(51) **F16H 7/12** (11) **2 910 818 A1**
B22D 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 13847837.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077777 11.10.2013

(87) WO 2014/061593 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 JP 2012228899

21.11.2012 JP 2012255028

04.12.2012 JP 2012265196

- AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE HILFSVORRICHTUNG
- HYDRAULIC AUTOMATIC TENSIONER FOR AUXILIARY DEVICE
- TENDEUR AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE POUR UN DISPOSITIF AUXILIAIRE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) KITANO Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

FUKAHORI Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

SATOMURA Aisaku, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

YAMADA Masayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 19/00 → (51) **F01D 17/16**

F16H 25/22 → (51) **F16C 29/04**

F16H 57/02 → (51) **B60L 1/00**

(51) **F16H 57/031** (11) **2 910 819 A2**
F16H 57/035 **F16H 57/04**
F16H 59/40

(25) En (26) En
(21) 15155363.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014033248

- (54) • STUFENLOSES KEILRIEMENGETRIEBESYSTEM FÜR EIN GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
- V-BELT CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION SYSTEM FOR STRADDLE TYPE VEHICLE
- SYSTÈME DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE À COURROIE TRAPÉZOÏDALE POUR VÉHICULE À ENFOURCHER

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Takiguchi, Chikashi, Saitama, 351-0193, JP
Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP

Yokotani, Hitoshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/035**

(51) **F16H 57/035** (11) **2 910 820 A2**
F16H 57/04 **F16H 57/031**

(25) En (26) En
(21) 15155360.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014033246

24.02.2014 JP 2014033247

- (54) • Stufenloses Keilriemengetriebe für Grätschitzfahrzeug
- V-belt continuously variable transmission for saddle-ride type vehicle
- Transmission variable continue pour véhicules du type à enfourcher

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Takiguchi, Chikashi, Saitama, 351-0193, JP
Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Hitoshi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16H 57/035 → (51) **F16H 57/031**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/031**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/035**

F16H 59/40 → (51) **F16H 57/031**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 910 821 A1**
F16H 61/688

(25) En (26) En
(21) 14156026.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes eines Fahrzeugs
- Method for controlling a dual clutch transmission of a vehicle
- Procédé pour commander une transmission à double embrayage d'un véhicule

(71) Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V., Avenida 5 de Febrero No. 2115 Fraccionamiento Industrial Benito Juarez, Queretaro, 76120, MX

(72) De Visscher, Nico, 9270 Laarne, BE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 910 822 A1**
F16J 15/06
(25) En (26) En
(21) 15152302.4 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 GB 201403008
(54) • *Maschinenhohlraumabdichtung*
• *Machine cavity seal*
• *Joint pour une cavité de machine*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Hodgkinson, Carl, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/12 → (51) **C09K 3/10**

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 910 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847540.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/077578 10.10.2013
(87) WO 2014/061543 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232435
(54) • *BALGDICHTUNG*
• *BELLOWS SEAL*
• *JOINT À SOUFFLETS*
(71) EagleBurgmann Japan Co., Ltd., 1-12-15
Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587,
JP
(72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **2 910 824 A1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 15155417.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014032095
(54) • *Dichtungsring*
• *Seal ring*
• *Bague d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) Watanabe, Hideya, Ibaraki, 319-1535, JP

- (51) **F16K 5/04** (11) **2 910 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152452.7 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.01.2014 JP 2014012026
(54) • *Ventil und Baumaschine damit*
• *Valve and construction machine with the
same*
• *Soupape et engin de chantier équipé de
celle-ci*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichiku 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

- (72) Hayashi, Ryosuke, Hiroshima-shi.,
Hiroshima 731-5161, JP
Irieda, Katsuya, Hiroshima-shi., Hiroshima
731-5161, JP
Eita, Akihiko, Hiroshima-shi., Hiroshima
731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 910 826 A2**
F16K 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305152.9 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2014 FR 1400261
(54) • *Drehbarer Kugelhahn und sein Herstel-
lungsverfahren*
• *Rotatable ball valve and method for
manufacturing same*
• *Vanne à boisseau sphérique rotatif et son
procédé de fabrication*

- (71) SYSTEMES MOTEURS, Parc Ariane IV 7
avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt,
FR
(72) Becker, Nicolas, 68000 COLMAR, FR
Deletang, Romain, 88600 AYDOILLES, FR
Floranc, Alexandre, 68000 COLMAR, FR
Moreau, Fabien, 68370 ORBEY, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 7/06** (11) **2 910 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874366.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/078145 31.10.2012
(87) WO 2014/068696 2014/19 08.05.2014
(54) • *QUETSCHVENTILVORRICHTUNG*
• *PINCH VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE À MANCHON*
(71) Ohki-Industry Co., Ltd., 1-4-17 Kami,
Kounosu-shi Saitama 365-0078, JP
(72) OHKI, Akihito, kounosu-shi Saitama 365-
0078, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 910 828 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 15155264.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029194
(54) • *Elektromagnetisches Ventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Matsumoto, Michio, Tokyo, 193-0941, JP
Sendo, Isao, Tokyo, 193-0942, JP
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/02**

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 910 829 A1**
F16L 3/24 F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 15000138.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 CH 258142014
(54) • *Rohrschellenelement für eine Rohrhalte-
rung und Rohrhalterung*
• *Pipe clamp element for a pipe support and
pipe support*
• *Élément de collier de serrage de tuyau
pour un support de tuyau et support de
tuyau*
(71) STS Systemtechnik Schänis GmbH, Feld 9,
8718 Schänis, CH
(72) Huwyler, Willy, 6330 Cham, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

F16L 3/24 → (51) **F16L 3/10**

F16L 13/02 → (51) **F28F 9/02**

F16L 13/08 → (51) **F28F 9/02**

F16L 21/08 → (51) **F04D 25/02**

F16L 23/08 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 910 830 A2**
F16L 33/02
(25) En (26) En
(21) 14002416.7 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2014 US 201414147027
(54) • *Schwachlast-Doppelklappendichtungs-
anordnung*
• *Low load dual flap seal assembly*
• *Ensemble joint à double clapet de faible
charge*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) Wagner, John B, Greenfield, IN 46140, US

F16L 33/02 → (51) **F16L 25/00**

F16L 37/107 → (51) **F04D 25/02**

F16L 37/248 → (51) **F04D 25/02**

- (51) **F16L 41/08** (11) **2 910 831 A1**
A62C 35/68
(25) Es (26) En
(21) 15382068.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 ES 201430240 U
(54) • *Abzweigrohr und Verfahren zur Herstel-
lung eines Abzweigs in einem rohrförmigen
Körper*
• *Branched tube and method for forming a
branch in a tubular body*
• *Tube de dérivation et procédé de forma-
tion d'une dérivation dans un corps tubu-
laire*
(71) Filinox, S.A., c. Sant Adria, 76, 08030 Bar-
celona, ES
(72) Suris Jorda, Luis M^a, 08030 Barcelona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza
304, 08008 Barcelona, ES

(51) **F16L 47/03** (11) **2 910 832 A1**
H05B 3/44

(25) Ko (26) En
(21) 13847132.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009137 14.10.2013
(87) WO 2014/061945 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 KR 20120116075
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES ELEKTRISCH KONDENSIERTEN ANSCHLUSSROHRS FÜR EIN KUNSTHARZROHR MIT EINEM LEITFÄHIGEN POLYMERKOMPLEX ALS HEIZELEMENT UND VERFAHREN DAFÜR**

• **APPARATUS FOR CONTROLLING POWER OF ELECTRICALLY FUSED CONNECTION PIPE FOR SYNTHETIC RESIN PIPE USING CONDUCTIVE POLYMER COMPLEX AS HEATING ELEMENT, AND METHOD FOR SAME**
• **APPAREIL POUR COMMANDER L'ALIMENTATION D'UN TUBE DE RACCORDEMENT RÉUNI PAR FUSION ÉLECTRIQUE À UN TUYAU DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE AU MOYEN D'UN COMPLEXE POLYMÈRE CONDUCTEUR EN TANT QU'ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE, ET SON PROCÉDÉ**

(71) Georg Fischer Piping Systems Ltd., Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) KWAK, You Shik, Busan 614-080, KR
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16L 47/12** (11) **2 910 833 A1**
(25) De (26) De

(21) 15153188.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 DE 102014203145
(54) • **RohrverbindungsVorrichtung**
• **Pipe connection device**
• **Dispositif de liaison de conduits**
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
(72) Miethlinger, Jürgen, Dr., 4851 Gampern, AT Mayrbäurl, Erwin, 4481 Asten, AT Atzmüller, August, 4174 Niederwaldkirchen, AT
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16L 53/00** (11) **2 910 834 A1**
(25) De (26) De

(21) 14199758.5 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014102353
(54) • **Beheizbare Fluidleitung und Verbinder für eine beheizbare Fluidleitung**
• **Connector for a heatable fluid conduit and heatable fluid conduit**
• **Conduite de fluide pouvant être chauffée et connecteur pour une conduite de fluide pouvant être chauffée**
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **F16L 53/00** (11) **2 910 835 A1**
(25) De (26) De

(21) 14199759.3 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014102357
(54) • **Beheizbare Fluidleitung**
• **Heatable fluid line**
• **Conduite de fluide pouvant être chauffée**
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Birman, Ervin, 24000 Subotica, RS Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **F16L 53/00** (11) **2 910 836 A1**
(25) De (26) De

(21) 14199763.5 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 DE 102014102362
(54) • **Verbinder für eine Fluidleitung**
• **Connector for a fluid line**
• **Connecteur pour une conduite de fluide**
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Birman, Ervin, 24000 Subotica, RS Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

F16L 55/162 → (51) **F16L 58/10**

(51) **F16L 58/10** (11) **2 910 837 A1**
B29C 45/17 **B29C 33/30**
F16L 55/162 **F16L 101/10**
F16L 101/30

(25) En (26) En
(21) 15163273.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 GB 201314340
(54) • **FAHRZEUG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES GEBOGENEN LEITUNGSABSCHNITTS**
• **A VEHICLE FOR INDUCTION HEATING A BENT PIPELINE SECTION**
• **VÉHICULE POUR CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UNE SECTION DE PIPELINE COURBE**

(71) Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline Centre Farrington Road Rossendale Road Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB
(72) George, Michael, Burnley, Lancashire BB11 5BT, GB Barker, Nicholas, Burnley, Lancashire BB12 0HS, GB Dibble, Anthony, Preston, Lancashire PR1 9EQ, GB
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 14178219.3 / 2 835 570

(51) **F16L 59/02** (11) **2 910 838 A1**
F16L 59/065

(25) En (26) En
(21) 15153481.5 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414187605
(54) • **MEHRTEILIGE KERNVAKUUMISOLATIONSPANEELLE MIT HYBRIDER SPERRSCHICHTFOLIENHÜLLE**
• **MULTI-SECTION CORE VACUUM INSULATION PANELS WITH HYBRID BARRIER FILM ENVELOPE**
• **PANNEAUX D'ISOLATION SOUS VIDE DE NOYAU À SECTIONS MULTIPLES AVEC ENVELOPPE À FILM BARRIÈRE HYBRIDE**
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F16L 59/065 → (51) **F16L 59/02**

F16L 101/10 → (51) **F16L 58/10**

F16L 101/30 → (51) **F16L 58/10**

F16M 1/00 → (51) **F04D 13/02**

F16N 7/40 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F16N 29/00** (11) **2 910 839 A1**
(25) En (26) En

(21) 15156080.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414188819
(54) • **Druckschalter zur Ölversorgung**
• **Pressure switch for oil supply**
• **Commutateur de pression pour une alimentation en huile**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lemmers, Glen C., Loves Park, IL 61111, US Behling, David S., Belvidere, IL 61008, US Seiler, Paul K., Rockford, IL 61107, US Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, US Krecklow, Joshua J., Leaf River, IL 61047, US Rateike, Leroy R., Rockford, IL 61109, US Okoya, Abiodun, Loves Park, IL 61111, US
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16N 31/00 → (51) **F04D 19/04**

F16P 1/02 → (51) **F04D 13/02**

F16T 1/22 → (51) **F24H 8/00**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 910 840 A2**
F17C 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 15153754.5 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 FR 1451086
(54) • **Verbundbehälter und sein Herstellungsverfahren**
• **Composite container and method for manufacturing same**

- *Réservoir composite et son procédé de fabrication*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Weber, Mathilde, 94250 GENTILLY, FR
- (74) Renault, Philippe, 78000 VERSAILLES, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 1/16 → (51) **F17C 1/06**

F17C 5/00 → (51) **F17C 13/02**

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 910 841 A1**
F25B 1/00 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 14799093.1 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068475 10.07.2014
- (87) WO 2015/098158 2015/26 02.07.2015
- (30) 27.12.2013 JP 2013273096
- (54) • *STATION ZUR FÖRDERUNG VON GEKÜHLTEM WASSERSTOFF UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WASSERSTOFF*
- *COLD HYDROGEN SUPPLY STATION AND HYDROGEN-COOLING DEVICE*
 - *STATION D'ALIMENTATION EN HYDROGÈNE FROID ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'HYDROGÈNE*

- (71) Shinwa Controls Co., Ltd., 2-8-4 Gorikida Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP
- (72) SEKI Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0025, JP
- HIGUCHI Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0025, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F17C 13/02** (11) **2 910 842 A2**
F17C 13/12 **F17C 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14189611.8 (22) 21.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2014 FR 1450456
- (54) • *Station und Verfahren zur Lieferung eines entzündlichen Kraftstofffluids*
- *Station and method for supplying a flammable fuel fluid*
 - *Station et procédé de fourniture d'un fluide carburant inflammable*
- (71) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR
- (72) Varrassi, Lucien, 57890 Porcellette, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/12 → (51) **F17C 13/02**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 910 843 A1**
F21V 7/00 **F21V 23/00**
F21V 23/02 **F21Y 103/02**
- (25) De (26) De
(21) 14156314.8 (22) 24.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Beleuchtungseinheit*
- *Lighting device*
 - *Lampe*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
- Keper, Alexander, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 910 844 A1**
F21V 5/00 **F21V 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 14156324.7 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optik und Beleuchtungsvorrichtung*
- *Optical Reflectors and illumination device*
 - *Réflecteurs optique et dispositif d'éclairage*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Möller, Dennis, 59557 Lippstadt, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 910 845 A1**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21V 3/04 **F21Y 101/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 13861476.3 (22) 20.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/087475 20.11.2013
- (87) WO 2014/086232 2014/24 12.06.2014
- (30) 04.12.2012 CN 201220660444 U
- (54) • *LED-GLÜHLAMPE LAMPE MIT WEITWINKEL-LICHTEMISSION*
- *LED BULB LAMP CAPABLE OF WIDE ANGLE LIGHT EMISSION*
 - *LAMPE À AMPOULE À DEL APTE À UNE ÉMISSION DE LUMIÈRE À GRAND ANGLE*
- (71) Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd., No. 1280 Shuying Road Minhang District, Shanghai 201100, CN
- Shanghai Sansi Science and Technology Development Co. Ltd., No.1280 Shuying Rd Minhang District, Shanghai 201100, CN
- Jiashan Sansi Photoelectric Technology Co. Ltd., No.166 Shuangyun Rd Dayun Town Jiashan County Jiaying, Zhejiang 314113, CN
- (72) WANG, Huafeng, Shanghai 201100, CN
- WANG, Peng, Shanghai 201100, CN
- XU, Li, Shanghai 201100, CN
- CHEN, Min, Shanghai 201100, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

F21S 8/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 910 846 A1**
F21V 15/01 **F21V 21/10**
F21V 21/116
- (25) De (26) De
(21) 14156316.3 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungseinheit und Trägerkörper für die Beleuchtungseinheit*
- *Illumination unit and support structure for the same*
 - *Unité d'éclairage et corps de support pour l'unité d'éclairage*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
- Keper, Alexander, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 910 847 A2**
F21V 5/04 **F21V 7/04**
F21Y 101/02

- (25) De (26) De
(21) 15150804.1 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 DE 102014203335
- (54) • *Lichtmodul eines Kraftfahrzeugscheinwerfers und Scheinwerfer mit einem solchen Lichtmodul*
- *Light module of a motor vehicle headlight and headlight with such a light module*
 - *Module d'éclairage d'un projecteur de véhicule automobile et projecteur avec un tel module d'éclairage*
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) **B60K 37/00**

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

F21S 8/10 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 910 848 A1**
F21S 8/10 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13848043.9 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077576 10.10.2013
- (87) WO 2014/061542 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012230905
- (54) • *LEUCHTE FÜR FAHRZEUG*
- *LIGHTING FIXTURE FOR VEHICLE*
 - *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE*
- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (72) IWASAKI Kazunori, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21S 9/02 → (51) **G09F 13/04**

F21V 3/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 8/00 → (51) **G09F 13/04**

F21V 9/08 → (51) **C09K 11/80**

(51) **F21V 14/04** (11) **2 910 849 A1**
F21W 131/105 **F21W 131/406**
(25) Zh (26) En
(21) 13846950.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071756 22.02.2013
(87) WO 2014/059752 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210394319
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE BÜHNEN-
LAMPE*
• *OPTICAL SYSTEM FOR STAGE LAMP*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LAMPE DE
SCÈNE*

(71) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.,
No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu
District, Guangzhou, Guangdong 511450,
CN
(72) JIANG, Weikai, Guangzhou Guangdong
511450, CN
(74) Bergmeier, Werner, Rieter Ingolstadt Spin-
nereimaschinenbau AG Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/08**

F21V 17/10 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/16 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 910 850 A1**
F21Y 103/00 F21Y 101/02
F21V 23/06
(25) En (26) En
(21) 15153640.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 IT MI20140255
(54) • *Halterung für LEDs, insbesondere für
LED-Module*
• *Supporting device for LEDs, particularly
for LED modules*
• *Dispositif de support pour des diodes
électroluminescentes, en particulier pour
modules à DEL*

(71) A.A.G. Stucchi S.r.l., Via IV Novembre 30/32,
23854 Olginate, IT
(72) Stucchi, Antonietta, 23854 Olginate LC, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/10 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/116 → (51) **F21S 8/08**

(51) **F21V 21/35** (11) **2 910 851 A1**
F21V 23/00 **F21V 23/06**
F21V 33/00 **A47F 11/10**
F21W 131/405 F21Y 101/02
F21Y 103/00

(25) De (26) De
(21) 15152149.9 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014102349
(54) • *Regalsystem*
• *Shelf system*
• *Système de rayons*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-
Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) Staib, Ralph, 89340 Leipheim, DE
Handerer, Manfred, 89331 Winterbach, DE

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/00 → (51) **F21V 21/35**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/06 → (51) **F21V 21/35**

F21V 23/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 910 852 A1**
F21K 99/00 **F21V 17/10**
F21V 17/16 **F21V 23/00**
F21V 17/12 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14156253.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Energieeffiziente Reflektorlampe mit hoher
Intensität*
• *Energy efficient high intensity reflector
lamp*
• *Lampe à réflecteur à haute intensité et
écoénergétique*

(71) Chao, Wen-Hsien, 241, Sec. 1 Mei Liao Road
He Mei Chen, Changhua-Hsien, TW
(72) Chao, Wen-Hsien, Changhua-Hsien, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 33/00 → (51) **F21V 21/35**

F21W 131/105 → (51) **F21V 14/04**

F21W 131/406 → (51) **F21V 14/04**

F21Y 101/02 → (51) **C09K 11/80**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 103/02 → (51) **F21K 99/00**

F23B 90/08 → (51) **F23L 11/00**

F23C 3/00 → (51) **F23L 15/04**

F23D 3/00 → (51) **G21C 1/08**

F23D 14/12 → (51) **F23L 15/04**

F23D 14/66 → (51) **F23L 15/04**

(51) **F23G 7/10** (11) **2 910 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156185.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbrennungsanlage und Verfahren zur
Verbrennung von faseriger Biomasse*
• *A combustion system and a method for
combusting fibrous biomass*

• *Système de combustion et procédé de
combustion de biomasse fibreuse*
(71) Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53,
2300 Copenhagen S, DK
(72) Houbak, Niels, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/62**

(51) **F23L 11/00** (11) **2 910 854 A2**
F23M 11/02 **F23B 90/08**
F24B 1/189

(25) De (26) De
(21) 15000485.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 DE 102014002276
(54) • *Rauchgasklappeneinrichtung*
• *Flue gas valve device*
• *Dispositif de clapet de gaz de fumée*
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563
Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F23L 15/04** (11) **2 910 855 A1**
F23C 3/00 **F23D 14/12**
F23D 14/66

(25) De (26) De
(21) 14156188.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rekuperatorbrenner mit Zusatzwärmetau-
scher*
• *Recuperative burner with supplementary
heat exchanger*
• *Brûleur à récupérateur avec échangeur de
chaleur supplémentaire*
(71) WS-Wärmeprozessertechnik GmbH, Dornier-
strasse 14, 71272 Renningen, DE
(72) Wünnig, Dr.-Ing. Joachim G., 71229 Leon-
berg, DE
Wünnig, Dr. Joachim A., 71229 Leonberg,
DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F23M 11/02 → (51) **F23L 11/00**

F24B 1/189 → (51) **F23L 11/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 910 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 15156370.7 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102471
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts
und Gargerät*
• *Method for operating a cooking device
and cooking device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil
de cuisson et appareil de cuisson*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) Klasmeier, Jürgen, 86899 Landsberg, DE
Klimm, Karin, 87648 Aitrang, DE
Reich, Sonja, 86899 Landsberg, DE
Bröll, Thomas, 86944 Oberdießen, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 910 857 A1**
F24C 15/16 **F24C 15/18**

(25) De (26) De
(21) 15153874.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014202917
(54) • *Haushaltsgerät mit einem Frontbauteil mit integriertem Griff*
• *Household appliance with a front component with integral handle*
• *Appareil ménager doté d'un élément avant à poignée intégrée*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kotlinski, Thomas, 80337 München, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **2 910 858 A1**
H05B 3/68 **H05B 3/74**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 14155959.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, Rechnerprogrammprodukt und Anordnung zum Schutz eines automatisierten Verfahrens zum Betrieb eines Haushaltsgeräts auf Basis einer Sensormessung zur Bereitstellung einer erwarteten Prozessgröße*
• *Method, computer program product and arrangement for guarding an automated process to operate a household appliance based on a sensor measurement to provide an expected process parameter*
• *Procédé, produit de programme informatique et système pour protéger un processus automatisé pour faire fonctionner un appareil ménager basé sur une mesure de capteur pour fournir un paramètre de traitement attendu*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Blümel, Frank, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Knausenberger, Martin, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Reul, Kurt, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Häuslein, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Carrella, Stefano, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/16 → (51) **F24C 15/02**

F24C 15/18 → (51) **F24C 15/02**

(51) **F24D 3/12** (11) **2 910 859 A1**
F24D 19/02 **F24H 9/12**
F24D 19/00

(25) De (26) De
(21) 15153199.3 (22) 20.10.2011

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

(30) 23.10.2010 EP 10013911

(54) • *Heizkörper*
• *Heater*
• *Radiateur*

(71) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Diethelm, Roland, 8404 Winterthur, CH

Götz, Renato, 5035 Unterentfelden, CH

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 11008424.1 / 2 444 745

F24D 19/00 → (51) **F24D 3/12**

F24D 19/02 → (51) **F24D 3/12**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 910 860 A1**
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 14000632.1 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Thermostatventilsystem und Verfahren zur Regelung eines Thermostatventils*
• *A thermostatic valve system and a method for regulating a thermostatic valve*
• *Système de soupape thermostatique et procédé de régulation d'une soupape thermostatique*

(71) TA Hydronics S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH

(72) Henke, Bernhard, 59929 Brilon, DE

Thybo, Claus, 6300 Sonderburg, DK

Seitz, Stefan, 6312 Steinhausen, CH

(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 910 861 A1**

(25) De (26) De
(21) 14156571.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum kühlen oder heizen und Anordnung zum abgleichen eines wasser- oder dampfführenden Systems zum kühlen oder heizen*
• *System for cooling or heating and system for compensation of a water or steam system for cooling or heating*
• *Système de refroidissement ou de chauffage et dispositif d'équilibrage d'un circuit de circulation d'eau ou de vapeur de refroidissement ou de chauffage*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH

(72) Goyal, Ashishkumar, Basingstoke, Hampshire, RG22 6DJ, GB

Hilborne-Clarke, Axel, 59821 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 910 862 A1**
F24F 13/20 **F24F 13/14**

(25) Zh (26) En
(21) 12883715.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080670 28.08.2012

(87) WO 2014/032229 2014/10 06.03.2014

(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR CONDITIONING INDOOR MACHINE*
• *APPAREIL INTÉRIEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) GB Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Refrigeration Main Building East Area Midea Industry Town Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN

(72) MAO, Xianyou, Foshan Guangdong 528311, CN

LIU, Yang, Foshan Guangdong 528311, CN
WAN, Ming, Foshan Guangdong 528311, CN
XIA, Xiaodeng, Foshan Guangdong 528311, CN

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

(51) **F24F 1/38** (11) **2 910 863 A1**
F04D 29/52 **F24F 1/40**
F04D 29/64 **F04D 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14196261.3 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 KR 20130150899

(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Jaehyuk, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR

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

F24F 1/40 → (51) **F24F 1/38**

(51) **F24F 1/46** (11) **2 910 864 A1**
F25B 25/00 **F25B 41/00**
F25D 16/00 **F24F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15155733.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 IT PD20140037

(54) • *Wasserkühleinheit für Klimaanlage*
• *Water cooling unit for conditioning systems*

• *Unité de refroidissement d'eau pour des systèmes de conditionnement*

(71) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT

(72) Furlan, Giancarlo, 35126 Padova, IT
Dall'olio, Roberto, 40138 Bologna, IT

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

F24F 5/00 → (51) **F24F 1/46**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 910 865 A1**
(25) PI (26) En
(21) 14461509.3 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Lüfters, der Luft in einen geschützten*

- Raum einbläst, insbesondere zur Brandbelüftung zum Schutz von Fluchtwegen*
- System and method for controlling a fan insufflating air into a protected space, especially in fire ventilation for the protection of escape routes
 - Système et procédé de commande d'un ventilateur insufflant de l'air dans un espace protégé, notamment en ventilation coupe-feu pour la protection de voies d'évacuation
- (71) Plum Sp. z o.o., Ignatki 27a, 16-001 Kleosin, PL
- (72) Szumski, Maciej, 16-001 Kleosin, PL
- (74) Siewleski, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

- (51) **F24F 12/00** (11) **2 910 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156602.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • System und Verfahren für Frostschutz
• System and method for freezing protection
• Système et procédé pour la protection contre le gel
- (71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Sundelin, Peter, 02400 Kyrkslätt, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

F24F 13/10 → (51) **A62C 2/12**

F24F 13/14 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24H 8/00** (11) **2 910 867 A1**
F16T 1/22
(25) De (26) De
(21) 15155494.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 AT 501302014
- (54) • Kondensatabscheider
• Condensate separator
• Séparateur de condensat
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wipperfürth, DE
- Gaisbauer, Norbert, 42799 Leichlingen, DE
- Müller, Hans-Willi, 42659 Solingen, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 9/12 → (51) **F24D 3/12**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 910 868 A1**
F24J 2/10 **F24J 2/24**
(25) Ja (26) En
(21) 13847995.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006189 18.10.2013
(87) WO 2014/061281 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231033
18.10.2012 JP 2012231098
18.10.2012 JP 2012231170
09.01.2013 JP 2013002122
09.01.2013 JP 2013001967
- (54) • SONNENWÄRMEGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND SONNENWÄRMEGEWINNUNGSVERFAHREN
• SOLAR HEAT COLLECTING DEVICE AND SOLAR HEAT COLLECTING METHOD
• DISPOSITIF DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE
- (71) SolarFlame Corporation, 2-8 Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8437, JP
- Mihama Corporation, 2-8 Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8437, JP
- (72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F17C 5/06**

F25B 1/00 → (51) **F25B 7/00**

- (51) **F25B 6/02** (11) **2 910 869 A1**
F25B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 13843575.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/063731 16.05.2013
(87) WO 2014/054310 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 PCT/JP2012/076007
- (54) • WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
• HEAT PUMP DEVICE
• DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 7/00** (11) **2 910 870 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12884923.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/074214 21.09.2012
(87) WO 2014/045400 2014/13 27.03.2014
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KURACHI, Akinori, Tokyo 102-0073, JP
- YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
- SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- HORIUCHI, Katsunori, Tokyo 102-0073, JP
- HARAIGAWA, Hirofumi, Tokyo 102-0073, JP
- TARUMI, Yuji, Tokyo 102-0073, JP
- MIYAI, Junichi, Tokyo 102-0073, JP
- SATO, Nobuki, Tokyo 102-0073, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 7/00** (11) **2 910 871 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12884974.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/074197 21.09.2012
(87) WO 2014/045394 2014/13 27.03.2014
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 7/00** (11) **2 910 872 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12886969.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/077197 22.10.2012
(87) WO 2014/064744 2014/18 01.05.2014
- (54) • TIEFKÜHLVORRICHTUNG
• FREEZING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONGÉLATION
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, JP
- ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP
- IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **F25B 21/00** (11) **2 910 873 A1**
H02K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 14155749.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Kühlung einer elektrischen Maschine
• Cooling of an electric machine
• Refroidissement d'une machine électrique
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kümmler, Horst, 13505 Berlin, DE
- Seibicke, Frank, 14822 Borkheide, DE

F25B 21/02 → (51) **G01N 1/40**

F25B 21/04 → (51) **G01N 1/40**

F25B 25/00 → (51) **F24F 1/46**

F25B 27/00 → (51) **F25B 6/02**

F25B 41/00 → (51) **F24F 1/46**

(51) **F25B 41/06** (11) **2 910 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187511.2 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2013 JP 2013209505
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES VORGESTEU-
ERTES VENTIL**
• **PILOT OPERATED ELECTROMAGNETIC
VALVE**
• **SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
PILOTÉE**
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Ogawa, Hirofumi, Tokyo, 193-0942, JP
Saeki, Shinji, Japan, 193-0942, JP
Andoh, Toshihiro, Japan, 193-0942, JP
Abe, Shigeru, Japan, 193-0942, JP
Yuasa, Tomohiro, Japan, 193-0942, JP
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25B 43/02** (11) **2 910 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153295.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025469
(54) • **Ölabscheider**
• **Oil separator**
• **Séparateur d'huile**
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Ogawa, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka,
540-6207, JP
Imai, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka,
540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **2 910 876 A2**
F25C 5/00 **F25D 23/04**
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 15156429.1 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021056
25.02.2014 KR 20140021848
(54) • **Eisherstellungsvorrichtung, Kühlschranks
mit der Eisherstellungsvorrichtung und
Verfahren zur Steuerung des Kühl-
schranks**
• **Ice making device, refrigerator including
ice making device, and method of
controlling refrigerator**
• **Dispositif de fabrication de glace, réfrigé-
rateur comprenant un dispositif de fabri-
cation de glace et procédé de commande
de réfrigérateur**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Donghoon, 153-802 Seoul, KR
LEE, Seojin, 153-802 Seoul, KR
LEE, Woogyong, 153-802 Seoul, KR
KIM, Bongjin, 153-802 Seoul, KR
CHO, Seungyeon, 153-802 Seoul, KR
YEOM, Seungseob, 153-802 Seoul, KR

(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

F25C 5/00 → (51) **F25C 1/24**

F25D 11/00 → (51) **F25D 23/02**

F25D 16/00 → (51) **F24F 1/46**

F25D 23/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 910 877 A1**
A45C 11/00 **F25D 11/00**
F25D 23/00 **H04M 1/04**
H04M 1/11

(25) Ja (26) En
(21) 13844991.3 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075707 24.09.2013
(87) WO 2014/057798 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226942
12.03.2013 JP 2013049071
31.05.2013 JP 2013115459
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings
Corporation, 2-15 Sotokanda 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15
Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0021, JP
(72) MARUTANI, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP
FURUTA, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
TSUKAMOTO, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
MASHIMO, Takuya, Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Kota, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 910 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152173.9 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187640
(54) • **Vakuumverpackte 3D-vakuumisolierte
Türstruktur und Verfahren dafür mittels
einer Werkzeughalterung**
• **Vacuum packaged 3D vacuum insulated
door structure and method therefor using
a tooling fixture**
• **Structure de porte isolée sous vide 3D
emballée sous vide et procédé associé
utilisant un accessoire d'outillage**
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **F25D 23/02** (11) **2 910 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152828.8 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 KR 20140020486

(54) • **Kühlschranks**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Kyukwan, 137-893 Seoul, KR
KIM, Minsub, 137-893 Seoul, KR
HAN, Sungkyong, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 910 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154577.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187622
(54) • **Faltbarer Ansatz zur Erzeugung einer va-
kuumisolierten 3D-Tür aus flachen 2D-Va-
kuumisoliationspaneelen**
• **A folding approach to create a 3D vacuum
insulated door from 2D flat vacuum insu-
lation panels**
• **Approche de pliage afin de créer une porte
à isolation de vide 3D à partir de panneaux
d'isolation de vide 2D**
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

F25D 23/04 → (51) **F25C 1/24**

F25D 23/12 → (51) **F25C 1/24**

F25D 25/02 → (51) **F25D 27/00**

(51) **F25D 27/00** (11) **2 910 881 A1**
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 15153502.8 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187484
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEITEN FÜR KÜHL-
SCHRANKSCHUBLADEN UND -KÖRBE**
• **LIGHTING UNITS FOR REFRIGERATOR
DRAWERS AND BASKETS**
• **UNITÉS D'ÉCLAIRAGE POUR TIROIRS ET
PANIERS DE RÉFRIGÉRATEUR**
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Sankhgond, Basavraj Ishwar, 21025 Come-
rio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

F25J 3/02 → (51) **B01D 59/04**

(51) **F26B 23/00** (11) **2 910 882 A1**
D06F 58/20
(25) PI (26) En
(21) 14461607.5 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2014 PL 40706514
14.03.2014 PL 40752714
23.12.2014 PL 41062914

- 23.12.2014 PL 41063114
- (54) • *Trockner zum Trocknen von feuchten Objekten mit Zirkulation eines Trocknungsmediums und Verfahren zum Schutz der Wärmepumpe des Trockners zum Trocknen von feuchten Gegenständen vor Überhitzung*
- *Drying machine for drying of wet objects with circulation of drying medium and method for protecting heat pump of drying machine for drying of wet objects against overheating*
- *Machine de séchage permettant le séchage d'objets mouillés avec circulation de fluide de séchage et procédé de protection de la pompe à chaleur de la machine de séchage pour le séchage d'objets humides contre la surchauffe*
- (71) Kordecka, Wiesława, ul. Kwiatowa 7, Uraz, 55-120 Oborniki Slaskie, PL
- (72) Kordecki, Piotr, 55-120 Oborniki Slaskie, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

- (51) **F26B 23/00** (11) **2 910 883 A1**
D06F 58/20
- (25) Pl (26) En
(21) 14461608.3 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2014 PL 40706514
23.12.2014 PL 41062914
- (54) • *TROCKNER ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEN OBJEKTEN MIT ZIRKULATION EINES TROCKNUNGSMEDIUMS UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEN GEGENSTÄNDEN*
- *DRYING MACHINE FOR DRYING OF WET OBJECTS WITH CIRCULATION OF DRYING MEDIUM AND METHOD FOR LEADING DRYING MEDIUM IN DRYING MACHINE FOR DRYING OF WET OBJECTS*
- *MACHINE DE SÉCHAGE PERMETTANT LE SÉCHAGE D'OBJETS MOUILLÉS AVEC CIRCULATION DE FLUIDE DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR LE SÉCHAGE D'OBJETS HUMIDES*
- (71) Kordecka, Wiesława, ul. Kwiatowa 7, Uraz, 55-120 Oborniki Slaskie, PL
- (72) Kordecki, Piotr, 55-120 Oborniki Slaskie, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

- (51) **F27D 5/00** (11) **2 910 884 A1**
C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 15155694.1 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 102014102297
06.11.2014 DE 102014116224
- (54) • *Gitterrost zur industriellen Warmbehandlung*
- *Grating for industrial heat processing*
- *Caillebotis destiné au traitement thermique industriel*
- (71) KOGO Kornmeyer Graphit GmbH, Im Nassen 3, 53578 Windhagen, DE
- (72) Kornmeyer, Torsten, 53639 Königswinter, DE

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- F28B 9/10** → (51) **G21D 1/02**
- F28D 7/16** → (51) **B01J 19/00**
- F28D 7/16** → (51) **F28D 21/00**
- F28D 9/00** → (51) **F02K 3/115**
- F28D 9/00** → (51) **F28F 3/04**
- (51) **F28D 21/00** (11) **2 910 885 A1**
F28D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 15155930.9 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414188302
- (54) • *ABGASVORWÄRMER MIT GETEILTER FLUSSKONDENSIERUNG UND WÄRMERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*
- *SPLIT FLOW CONDENSING ECONOMIZER AND HEAT RECOVERY METHOD*
- *ÉCONOMISEUR DE CONDENSATION DE FLUX DIVISÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (71) Combustion & Energy Systems Ltd., 25 Royal Crest Court Suite 110, Markham, Ontario L3R 9X4, CA
- (72) Veitch, Daniel, Churchill, Ontario L0L 1K0, CA
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- F28F 1/12** → (51) **B01J 19/00**
- (51) **F28F 1/40** (11) **2 910 886 A1**
B21D 53/08
- (25) De (26) De
(21) 15151275.3 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.01.2014 DE 102014200680
- (54) • *Wärmeübertrager*
- *Heat exchanger*
- *Caloporteur*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Kölblin, Rüdiger, 73732 Esslingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (51) **F28F 3/04** (11) **2 910 887 A1**
F28F 9/02
F02C 7/143 **F28D 9/00**
F02K 3/115
- (25) En (26) En
(21) 15154715.5 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201461943064 P
- (54) • *MIKROKANALWÄRMETAUSCHER FÜR GASTURBINENZWISCHENKÜHLUNG UND -KONDENSATION*
- *MICROCHANNEL HEAT EXCHANGERS FOR GAS TURBINE INTERCOOLING AND CONDENSING*
- *ÉCHANGEURS DE CHALEUR À MICRO-CANAUX POUR LE REFROIDISSEMENT*

- ET LA CONDENSATION D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
- Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Loebig, James C., Greenwood, IN Indiana 46142, US
- Dejulio, Emil R., Columbus, IN Indiana 47203, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- F28F 3/04** → (51) **F02K 3/115**
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 910 888 A1**
F16L 13/02 **F16L 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 14466007.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbindungsrichtung, und entsprechender thermischer Wärmetauscher, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Connecting device, and corresponding thermal exchanger, particularly for a motor vehicle*
- *Dispositif de raccordement et échangeur thermique correspondant, en particulier pour un véhicule à moteur*
- (71) Valeo Vymeniky Tepla k.s., Skandinávská 992, 267 53 Zbrák, CZ
- (72) Forst, Jan, 26762 Osek, CZ
- Kanok, Jan, 163 00 Praha, CZ
- Vacek, Stanislav, 261 01 Píbram, CZ
- (74) Havlík, Michal, Associated Law Offices Vsetecka Zeleny Svorcik Kalensky Hálkova 2, 120 00 Praha 2, CZ
- F28F 9/02** → (51) **F02K 3/115**
- F28F 9/02** → (51) **F28F 3/04**
- F28F 21/08** → (51) **B01J 19/00**
- F28F 25/12** → (51) **G21C 1/08**
- (51) **F41A 33/00** (11) **2 910 889 A1**
F41B 11/89
- (25) En (26) En
(21) 14155864.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mechanismus zur Emulation des Nachladegeräusches*
- *Firearm chambering sound emulation mechanism*
- *Mécanisme d'émulation du son de rechargement d'une arme à feu*
- (71) Guay Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe Dist., New Taipei City 234, TW
- (72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB
- (74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE
- (51) **F41B 11/681** (11) **2 910 890 A1**
F41B 11/87 **F42B 35/00**
G01M 7/08 **F41B 11/722**
F41B 11/723
- (25) En (26) En
(21) 15155143.9 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189777

- (54) • *Mündungsaustrittstester*
- *Muzzle exit tester*
- *Testeur de sortie de bouche de canon*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Graham, Jason, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Grossman, Owen D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41B 11/722 → (51) **F41B 11/681**

F41B 11/723 → (51) **F41B 11/681**

F41B 11/87 → (51) **F41B 11/681**

F41B 11/89 → (51) **F41A 33/00**

(51) **F42B 33/06** (11) **2 910 891 A1**
F42D 5/04

(25) En (26) En

(21) 14156089.6 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (54) • *Ladeanordnung für ein Zerlegesystem*
- *Loading arrangement for a destruction system*
- *Dispositif de chargement pour un système de destruction*

(71) Dynasafe Demil Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 Torslanda, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F42B 35/00 → (51) **F41B 11/681**

F42D 5/04 → (51) **F42B 33/06**

G01B 7/28 → (51) **G01L 1/12**

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10**

G01B 11/00 → (51) **G01C 3/06**

G01B 11/00 → (51) **G05D 1/02**

G01B 11/00 → (51) **G06T 7/60**

G01B 11/00 → (51) **G08G 1/04**

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01B 11/27** (11) **2 910 892 A1**
G01M 5/00 **G01M 11/08**
G01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 15155082.9 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201414184550

- (54) • *System und Verfahren zum Testen von Kompressionsplatten*
- *System and method for testing compression panels*

- *Système et procédé pour tester des panneaux de compression*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Griess, Kenneth H., Chicago, IL 60606, US

Esposito, Jack J., Chicago, IL 60606, US

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

(51) **G01B 11/30** (11) **2 910 893 A1**
B21B 38/02

(25) De (26) De

(21) 15000528.8 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 DE 102014002454

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln von Planheitsabweichungen beim Behandeln eines bandförmigen Guts*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING VARIATIONS IN FLATNESS WHEN HANDLING A MATERIAL IN THE FORM OF A STRIP*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ÉCARTS DE PLANÉITÉ LORS DU TRAITEMENT D'UN PRODUIT EN FORME DE BANDE*

(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Krambeer, Hagen, 41363 Jüchen, DE

Brandenburger, Jens, 47839 Krefeld, DE

Müller, Ulrich, Dr., 40789 Monheim, DE

Tacke, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 910 894 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155229.6 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 JP 2014029802

- (54) • *Formmessvorrichtung und Korrekturverfahren für Formmessfehler*
- *Shape measuring apparatus and shape measurement error correction method*
- *Appareil de mesure de forme et procédé de correction d'erreur de mesure de forme*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Nakagawa, Hideyuki, Ibaraki, 305-0854, JP

Ishikawa, Nobuhiro, Ibaraki, 305-0854, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **2 910 895 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155404.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 JP 2014032300

- (54) • *Koordinatenmessmaschine und Verfahren zur Berechnung einer Korrekturmatrix mit der Koordinatenmessmaschine*
- *Coordinate measuring machine and method for calculating correction matrix by coordinate measuring machine*

- *Machine de mesure de coordonnées et procédé de calcul de matrice de correction par machine de mesure de coordonnées*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Nakagawa, Hideyuki, Ibaraki, 305-0854, JP

Ishikawa, Nobuhiro, Ibaraki, 305-0854, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01C 1/00** (11) **2 910 896 A1**
G01C 17/34

(25) Zh (26) En

(21) 13847867.2 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/084719 30.09.2013

(87) WO 2014/059881 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 CN 201210396600

- (54) • *ANTENNENPOSITIONSMESSENSOR UND MESSVERFAHREN FÜR ANTENNENPOSITION*

- *ANTENNA ATTITUDE MEASUREMENT SENSOR AND ANTENNA ATTITUDE MEASUREMENT METHOD*

- *CAPTEUR DE MESURE D'ATTITUDE D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ATTITUDE D'ANTENNE*

(71) Bi, Shijie, No.12-3-2 Juyuanli Donggaodi Fengtai District, Beijing 100076, CN

(72) Bi, Shijie, Beijing 100076, CN

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **2 910 897 A1**
G01B 11/00 **G06T 1/00**
H04N 13/02 **B60R 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13848068.6 (22) 02.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/076757 02.10.2013

(87) WO 2014/061446 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231501

- (54) • *STEREOBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEREOBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

- *STEREO IMAGE PROCESSING DEVICE AND STEREO IMAGE PROCESSING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) KAKEGAWA Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **2 910 898 A2**
G01C 15/02

(25) En (26) En

(21) 15153234.8 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414189381

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur lösbaren Befestigung fotogrammetrischer Ziele auf einer Oberfläche*
 - *Method and apparatus for removably attaching photogrammetric targets to a surface*
 - *Procédé et appareil permettant de fixer de manière amovible des cibles photogramétriques sur une surface*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Desjardien, Matthew Ray, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Lagally, Christie Dusty, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 11/06** (11) **2 910 899 A1**
G06T 17/05
- (25) En (26) En
(21) 14165716.3 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414188454
- (54) • *Verfahren und System zum Bilden eines dreidimensionalen Modells aus Satellitenbildern*
 - *A method and a system for building a three-dimensional model from satellite images*
 - *Procédé et système pour la construction d'un modèle tridimensionnel à partir d'images satellitaires*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Haglund, Leif, 590 45 Brokind, SE
- Nygren, Ola, 585 62 Lingham, SE
- Isaksson, Folke, 582 42 Linköping, SE
- Borg, Johan, 589 57 Linköping, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- G01C 15/02** → (51) **G01C 11/02**
- G01C 17/34** → (51) **G01C 1/00**
- G01C 19/00** → (51) **B32B 15/00**
- G01C 19/60** → (51) **B32B 15/00**

- (51) **G01C 19/62** (11) **2 910 900 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15155621.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414188405
- (54) • *Kernmagnetresonanz-Gyroskopsystem*
 - *Nuclear magnetic resonance gyroscope system*
 - *Système de gyroscope à résonance magnétique nucléaire*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US
- Larsen, Michael S., Woodland Hills, CA California 91367, US
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- G01C 19/62** → (51) **G01R 33/26**
- G01C 21/26** → (51) **G06F 3/01**

G01C 21/36 → (51) **B60Q 1/48**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 910 901 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/11**
- (25) En (26) En
(21) 14156093.8 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Momentangeschwindigkeit eines Benutzers und zur Schätzung der Herzfrequenz*
 - *Method for determining an instant velocity of a user and for improving estimation of heart rate*
 - *Procédé pour déterminer une vitesse instantanée d'un utilisateur et pour améliorer l'estimation du débit cardiaque*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Renevey, Philippe, 1005 Lausanne, CH
- Grossenbacher, Olivier, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01C 22/00 → (51) **G01P 15/18**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 910 902 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15155815.2 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 DE 102014102264
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des Energieverbrauchs in einem lokalen Stromversorgungssystem*
 - *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE ENERGY CONSUMPTION IN A LOCAL POWER SUPPLY SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LOCAL*
- (71) LOKISA Smart Energy GmbH, Trierer Str. 53a, 53894 Mechernich, DE
- (72) Salewski, Christian, 53894 Mechernich, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G01D 4/02** (11) **2 910 903 A1**
G01R 22/06
- (25) De (26) De
(21) 14155915.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Erkennen von Stromdiebstahl in einem Niederspannungsnetz*
 - *Method for detecting electricity theft in a low voltage network*
 - *Procédé de détection du vol de courant dans un réseau basse tension*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abart, Andreas, 4810 Gmunden, AT
- Pitz, Richard, 1040 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 910 904 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15000167.5 (22) 21.01.2015

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

- BA ME
- (30) 13.02.2014 EP 14000520
- (54) • *Reluktanz-Kettensensor sowie Verfahren zur Messung der Kettenlänge*
 - *Reluctance chain sensor and method for measuring chain elongation*
 - *Capteur à chaîne à réluctance et procédé de mesure d'éirement de chaîne*
- (71) ivis antriebsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
- Kreisfeld, Peter, 90610 Winkelhaid, DE
- Madlener, Florian, 81377 München, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01D 11/30** (11) **2 910 905 A1**
G01K 1/14
- (25) De (26) De
(21) 15000049.5 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.02.2014 DE 202014001581 U
- (54) • *Messsensorträger, Messsensorträgeranordnung und Messanordnung*
 - *Measurement sensor holder, measurement sensor holder assembly and measuring assembly*
 - *Support de capteur de mesure, agencement de support de capteur de mesure et dispositif de mesure*
- (71) Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG, Iso-texstrasse 1, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) Schiffke, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G01F 1/716** (11) **2 910 906 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14003688.0 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014002393
04.07.2014 DE 102014009902
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines kernmagnetischen Durchflussmessgeräts*
 - *Method for operating a nuclear magnetic flow meter*
 - *Procédé de fonctionnement d'un appareil de mesure de débit à noyau magnétique*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
- (72) Hogendoorn, Cornelius Johannes, 4211 BG Sijk, NL
- Tromp, Rutger Reinout, 3311 EM Dordrecht, NL
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/716 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 1/74** (11) **2 910 907 A1**
G01F 1/716
- (25) De (26) De
(21) 15000316.8 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014002224

- 10.07.2014 DE 102014010238
(54) • *Durchflussmessgerät mit einer ein tomographisches Messprinzip umsetzenden Messvorrichtung*
• *Flow measuring device with a measuring device that implements the tomographic measurement principle*
• *Débitmètre doté d'un dispositif de mesure convertissant un principe de mesure tomographique*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Hogendoorn, Cornelis Johannes, 4211 BG Spijk, NL
Tromp, Rutger Reinout, 3311 EM Dordrecht, NL
Zoetewei, Marco Leendert, 3344 EP Hendrik-Ido-Ambach, NL
Boursché, Olaf Jean, 3319 PH Dordrecht, NL
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **G01F 5/00** (11) **2 910 908 A1**
G01F 1/36
(25) En (26) En
(21) 15155784.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 JP 2014030843
(54) • *Strömungsmesser des Differenzdrucktyps und Durchflussregler damit*
• *Differential pressure type flowmeter and flow controller provided with the same*
• *Débitmètre à pression différentielle et contrôleur de débit équipé de celui-ci*
- (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Igarashi, Hiroki, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G01F 17/00** (11) **2 910 909 A1**
F02B 77/04 **F02F 1/00**
G01M 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 13846576.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/078230 17.10.2013
(87) WO 2014/061751 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232268
(54) • *VOLUMENMESSVORRICHTUNG UND VOLUMENMESSVERFAHREN*
• *VOLUME MEASURING DEVICE AND VOLUME MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VOLUME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE VOLUME*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G01F 23/292** (11) **2 910 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 14198233.0 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 DE 102014102295
(54) • *Sensor zum Bestimmen eines Füllstandes*
• *Sensor for determining a fill state*
• *Capteur destiné à déterminer un niveau de remplissage*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hirt, Günter, 77790 Steinach, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
-
- (51) **G01G 19/08** (11) **2 910 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 14397508.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbessertes Messsystem für ein Materialtransferfahrzeug*
• *Improved measurement system for a material transfer vehicle*
• *Système de mesure amélioré pour véhicule de transfert de matériel*
- (71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Gustafsson, Jouni, 33240 Tampere, FI
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G01G 19/08** (11) **2 910 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 14397509.2 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbessertes Überwachungssystem*
• *Improved monitoring system*
• *Système de surveillance améliorée*
- (71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 00330 Helsinki, FI
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G01G 21/28** (11) **2 910 913 A1**
G01G 23/06
(25) En (26) En
(21) 14156291.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bereitstellung von Wiegeergebnissen*
• *Method and arrangement for providing weighing results*
• *Procédé et agencement permettant de fournir des résultats de pesage*
- (71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 33500 Tampere, FI
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G01G 23/02** (11) **2 910 914 A1**
G01G 23/10 **G01G 7/04**
(25) De (26) De
(21) 14156187.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Wägevorrichtung und Verfahren zum Betreiben der Wägevorrichtung*
- (71) *Weighing device and method for operating the weighing device*
• *Dispositif de pesée et procédé de fonctionnement du dispositif de pesée*
- (71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Riefler-Weber, Klaus, 84478 Waldkraiburg, DE
Peters, Andreas, 84544 Aschau am Inn, DE
Zeck, Wolfram, 84453 Mühldorf, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
-
- G01G 23/06** → (51) **G01G 21/28**
-
- G01G 23/10** → (51) **G01G 23/02**
-
- G01J 1/42** → (51) **G02B 3/00**
-
- G01J 1/42** → (51) **G08B 15/00**
-
- G01J 5/48** → (51) **G01N 25/72**
-
- (51) **G01K 1/14** (11) **2 910 915 A1**
G01K 7/16
(25) En (26) En
(21) 15151690.3 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029862
(54) • *Thermistorbefestigungsstruktur, Thermistorentfernungsverfahren und Klimaanlagevorrichtung*
• *Thermistor fixing structure, thermistor removing method, and air-conditioning apparatus*
• *Structure de fixation de thermistance, procédé d'élimination de thermistance et appareil de climatisation*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ihikawa, Masato, TOKYO, 102-0073, JP Goto, Takuya, TOKYO, 102-0073, JP Suzuki, Akimoto, TOKYO, 102-0073, JP Kinami, Masahide, TOKYO, 102-0073, JP Ikeda, Hisanori, TOKYO, 102-0073, JP Yokota, Shuhei, TOKYO, 102-0073, JP Koyanagi, Youhei, TOKYO, 102-0073, JP Ishigami, Katsuya, TOKYO, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- G01K 1/14** → (51) **G01D 11/30**
-
- G01K 7/16** → (51) **G01K 1/14**
-
- (51) **G01K 13/02** (11) **2 910 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154698.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414186728
(54) • *Gesamtlufttemperatursonde mit niedriger stirnseitiger Projektionsfläche*
• *Total air temperature probe with low frontal projected area*
• *Sonde de température totale d'air avec aire à faible projetée frontale*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

- (72) Isebrand, Scott D., Minneapolis, MN
Minnesota 55407, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01L 1/04 → (51) **G01L 1/12**

- (51) **G01L 1/12** (11) **2 910 917 A1**
G01B 7/28 **G01L 1/04**
G01L 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846523.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078020 16.10.2013
(87) WO 2014/061684 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232012
19.10.2012 JP 2012232009
19.10.2012 JP 2012232006

- (54) • *SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SENSOR AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *CAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18,
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-8661, JP

- (72) SHIGETO, Junichi, Osaka-shi Osaka 550-
8661, JP
FUKUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 550-
8661, JP

- ONO, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
LUO, Zhiwei, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/12**

G01L 5/10 → (51) **B66D 5/16**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 910 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847081.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006124 15.10.2013
(87) WO 2014/061263 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230043

- (54) • *DRUCKSENSOR UND SENSOREINHEIT DAMIT*
• *PRESSURE SENSOR, AND SENSOR UNIT PROVIDED WITH SAME*
• *CAPTEUR DE PRESSION, ET UNITÉ DE DÉTECTION LE COMPORANT*

- (71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho,
55-5 Wakamiya 2-chome Nakano-ku, Tokyo
165-8907, JP

- Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9530, JP

- (72) ISHIKAWA, Takuro, Sayama-shi Saitama
350-1395, JP

- KANAI, Yuji, Sayama-shi Saitama 350-1395,
JP
MATSUNAMI, Kazuhiro, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-9530, JP

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

- (51) **G01L 13/06** (11) **2 910 919 A1**
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 15156153.7 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 NL 2012304

- (54) • *Druckmessvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pressure sensing device and method for manufacturing such a device*
• *Dispositif de détection de pression et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

- (71) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nij-
megen, NL

- (72) Raben, Jurgen Leonardus Theodorus Maria,
6545 CL Nijmegen, NL

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

G01L 19/04 → (51) **G01L 13/06**

- (51) **G01M 3/24** (11) **2 910 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001403.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.10.2013 DE 102013016744
12.03.2014 DE 102014003554

- (54) • *Verfahren zur Synchronisation der Daten-
aufzeichnungen in Rohrleitungsnetzen*
• *Method for synchronising data records in
raw conduit networks*
• *Procédé de synchronisation des enregis-
trements de données dans des réseaux de
canalisations*

- (71) Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik
GmbH, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

- (72) Iann, Max, 96148 Baunach, DE
Schuberth, Harald, 96149 Breitengüßbach,
DE
Sarvan, Michael, 96047 Bamberg, DE

G01M 5/00 → (51) **G01B 11/27**

G01M 7/08 → (51) **F41B 11/681**

G01M 11/08 → (51) **G01B 11/27**

G01M 15/08 → (51) **G01F 17/00**

G01M 17/02 → (51) **G05B 11/36**

G01M 17/02 → (51) **G05B 17/02**

G01N 1/10 → (51) **G01N 33/48**

G01N 1/28 → (51) **C12Q 1/06**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 910 921 A1**
B01L 7/00 **F25B 21/02**
F25B 21/04 **G01N 1/42**
G01N 1/44 **H01L 35/32**
G01N 3/54 **G01N 11/00**
G01N 35/00 **G01N 25/14**

- (25) De (26) De
(21) 15154652.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 AT 501272014

- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Temperatur
und Temperierbehälter*
• *Method for adjusting temperature and
tempering container*
• *Procédé de réglage de la température et
réceptif de thermorégulation*

- (71) Anton Paar ProveTec GmbH, Ludwig-Erhard-
Ring 13, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

- (72) Kindt, Carsten, 12247 Berlin, DE
Eilers, Helmut, 15732 Schulzendorf, DE

- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G01N 1/42 → (51) **G01N 1/40**

G01N 1/44 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 3/06** (11) **2 910 922 A1**
G01N 3/18 **G01N 3/32**

- (25) De (26) De
(21) 15000191.5 (22) 23.01.2015

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

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014102077

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung
einer Längenänderung einer Probe und/
oder zur Messung einer Deformationskraft
an einer Probe*
• *Device and method for measuring a length
variation of a sample and/or measurement
of a deformation force affecting a sample*
• *Dispositif et procédé de mesure d'une
modification de longueur d'un échantillon
et/ou de mesure d'une force de déforma-
tion sur un échantillon*

- (71) Netzsch Gerätebau GmbH, Wittelsbacher-
strasse 42, 95100 Selb, DE

- (72) Wölhlfahrt, Fabian, 95100 Selb, DE
Denner, Thomas, 95100 Selb, DE
Storch, Georg, 95100 Selb, DE

G01N 3/06 → (51) **G01N 21/88**

G01N 3/08 → (51) **G01B 11/27**

G01N 3/18 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/32 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/54 → (51) **G01N 1/40**

G01N 11/00 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 11/14** (11) **2 910 923 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382060.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung
der Zugkraft zwischen einer Flüssigkeit
und einer Oberfläche*
• *Device and method for measuring the
drag force between a liquid and a surface*
• *Dispositif et procédé pour mesurer la
force de traînée entre un liquide et une
surface*

- (71) Fundacion Tekniker, Polo tecnologico de
Eibar c/ Inaki Goenaga 5, 20600 Eibar (Gui-
puzkoa), ES

- (72) Conte, Marcello, 20600 Eibar (Guipuzkoa),
ES
Pinedo Araukua, M Bihotz, 20600 Eibar
(Guipuzkoa), ES

- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de
la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **G01N 15/00** (11) **2 910 924 A1**
B01D 21/24 **B01D 21/26**
G01N 33/28 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 14162441.1 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414187409
- (54) • *Nichtmetallisches Rückstandsüberwachungssystem*
• *Non-Metallic Debris Monitoring System*
• *Système de surveillance de débris non métalliques*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Chavez, Andrea, Colleyville, TX 76034, US
Ehinger, Ryan, Southlake, TX 76092, US
Gerardi, Joseph, Dryden, NY 13053, US
McGlaun, Monte, Abilene, TX 79602, US
Olson, Eric, Fort Worth, TX 76110, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 910 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846414.4 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077299 08.10.2013
(87) WO 2014/061498 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229996
- (54) • *OPTISCH-TOMOGRAFISCHE BILDERFASUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL TOMOGRAPHIC IMAGE ACQUIRING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE TOMOGRAPHIQUE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANAKA, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SOGAWA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 910 926 A1**
G01N 21/27 **G01N 33/68**
- (25) De (26) De
(21) 14155821.3 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen einer Blutplasmprobe*
• *Method and device for assigning a blood plasma sample*
• *Procédé et dispositif d'affectation d'un échantillon de plasma sanguin*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(72) Klíneec, Darko, 75365 Calw, DE
Köhler, Michael, 71364 Winnenden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 910 927 A1**
G01N 21/39
- (25) En (26) En
(21) 15156474.7 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.11.2011 JP 2011258910
- (54) • *Laser-Gasanalytator*
• *Laser gas analyzer*
• *Alayseur de gaz laser*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Hirata, Takaaki, Tokyo, 180-8750, JP
Mitsumoto, Yasuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
Ooyama, Masaya, Tokyo, 180-8750, JP
Kanbara, Nobuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
Fujimura, Naoyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Maeda, Minoru, Tokyo, 180-8750, JP
Sugiyama, Tadashi, Tokyo, 180-8750, JP
Cowie, Alan, Tokyo, 180-8750, JP
Zhu, Jie, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 12194413.6 / 2 597 456

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 910 928 A1**
G01N 21/17 **G02B 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12886672.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/077030 19.10.2012
(87) WO 2014/061147 2014/17 24.04.2014
- (54) • *CARS-MIKROSKOP*
• *CARS MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE DRASC*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) MIKAMI Hideharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/69** (11) **2 910 929 A1**
G01N 21/71

- (25) En (26) En
(21) 15156136.2 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 JP 2014032256
19.02.2015 JP 2015030158
- (54) • *Plasmaspektrometrieverfahren*
• *Plasma spectrometry method*
• *Procédé de spectrométrie de plasma*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Tanaka, Takashige, Kyoto 602-0008, JP
Shiraki, Yasunori, Kyoto 602-0008, JP

- Kudo, Akitsugu, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/71 → (51) **G01N 21/69**

- (51) **G01N 21/75** (11) **2 910 930 A1**
G01N 33/543
- (25) Ja (26) En
(21) 13849432.3 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078406 21.10.2013
(87) WO 2014/065221 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232488
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN UND ANALYSE-SYSTEM FÜR DEN GLEICHZEITIGEN NACHWEIS ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG MEHRERER ARTEN VON ZIELSUBSTANZEN*
• *ANALYSIS METHOD AND ANALYSIS KIT FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING OR QUANTITATING MULTIPLE TYPES OF TARGET SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE ET TROUSSE D'ANALYSE POUR QUANTIFIER OU DÉTECTER SIMULTANÉMENT DE MULTIPLES TYPES DE SUBSTANCES CIBLE*
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
- (72) SUGIMOTO, Takaki, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
UEDA, Tetsuya, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
KOBAYASHI, Shuichi, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 910 931 A1**
C12Q 1/02 **G01N 33/18**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 13847533.0 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078335 18.10.2013
(87) WO 2014/061787 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231771
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG EINER BIOSUBSTANZ UND INSTRUMENT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG EINER BIOSUBSTANZ*
• *METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF BIOSUBSTANCE AND INSTRUMENT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF BIOSUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE D'UNE BIOSUBSTANCE ET INSTRUMENT POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE D'UNE BIOSUBSTANCE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NAKATSUKA, Yuta, Tokyo 100-8280, JP
MORI, Shuichi, Tokyo 100-8280, JP
MIYASHITA, Noe, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 910 932 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 14187900.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2008 US 22261 P
(27) 16.01.2009 PCT/US2009/031341
- (54) • *Entwicklung und Verwendung von cysteinmarkierten fluoreszierenden Sonden aus ungebundenen Analyten*
• *Development and use of cysteine-labeled fluorescent probes of unbound analytes*
• *Développement et utilisation de sondes fluorescentes marquées de cystéine d'analytes non liés*
- (71) Ffa Sciences, LLC, 3550 General Atomics Court Bldg. 2, Rm. 129, San Diego, CA 92121, US
(72) Kleinfeld, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, US
Huber, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, US
Kampf, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
Kwan, Thomas, San Diego, CA 92122, US
Zhu, Baolong, San Diego, CA 92122, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 09701867.5 / 2 238 431

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/82** (11) **2 910 933 A1**
G01N 33/28
- (25) De (26) De
(21) 14156620.8 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung des Gesamteisengehalts in einer Probe eines flüssigen Schmieröls*
• *Method for determining the total iron content in a sample of a liquid lubricating oil*
• *Procédé de détermination de la teneur totale en fer dans un échantillon d'une huile de lubrification liquide*
- (71) CM Technologies GmbH, Marie Curie Strasse 5, 35337 Elmshorn, DE
(72) Jeske, Andreas, 25336 Elmshorn, DE
Winkler, Matthias, 25337 Elmshorn, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 910 934 A1**
G01B 11/06 **G01N 21/896**
- (25) De (26) De
(21) 15151641.6 (22) 19.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.01.2014 DE 102014100594
- (54) • *Vorrichtung zur Inspektion eines mit einer beschichteten Oberfläche versehenen Materials und entsprechendes Verfahren*
• *Device for inspecting a material provided with a coated surface and corresponding method*
• *Dispositif d'inspection d'un matériau doté d'une surface revêtue et procédé correspondant*
- (71) Isra Surface Vision GmbH, Albert-Einstein-Allee 36-40, 45699 Herten, DE
(72) Kubiak, Dr. Rolf, 44269 Dortmund, DE

- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (51) **G01N 21/88** (11) **2 910 935 A2**
G01N 3/06
- (25) En (26) En
(21) 14184819.2 (22) 15.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2014 US 201414165676
- (54) • *Zerstörungsfreie Prüfung von Strukturen mithilfe von Bewegungsvergrößerungstechnologie*
• *Non-destructive evaluation of structures using motion magnification technology*
• *Évaluation non destructive de structures au moyen de la technologie de grossissement de mouvement*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tapia, William Joseph, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Georgeson, Gary E., CHIGACO, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/84**

- (51) **G01N 21/956** (11) **2 910 936 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156430.2 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Inspektion von Nanostrukturen*
• *Inspecting nanostructures*
• *Nanostructures d'inspection*
- (71) Fundacio Privada Institut Catala de Nanociencia i Nanotecnologia (ICN2), Campus UAB, Edifici ICN2, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Institut Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES
Kehoe, Timothy, 15 Airfield Court Donnybrook, 4 Dublin, IE
(72) Kehoe, Timothy, Dublin, 4, IE
Sotomayor Torres, Clivia Marfa, 42553 Velbert, DE
Delgado Simao, Claudia Custodia, 08012 Barcelona, ES
Gomis Brescó, Jordi, 08242 Manresa, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardtsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **G01N 23/203** (11) **2 910 937 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15152620.9 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 DE 102014203090
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung einer kristallographischen Kandidatenphase eines Kristalls*
• *Method for identifying a crystallographic candidate phase of a crystal*
• *Procédé d'identification d'une phase de candidat cristallographique d'un cristal*
- (71) Bruker Nano GmbH, Am Studio 2 D, 12489 Berlin, DE
(72) Schwager, Dr. Thomas, 10247 Berlin, DE

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 24/00 → (51) **B32B 15/00**

G01N 25/14 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 25/66** (11) **2 910 938 A1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 14000666.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Müller, Martin, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominic, 8712 Stäfa, CH
Niederberger, Dominik, 8712 Stäfa, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 25/72** (11) **2 910 939 A1**
G01J 5/48

- (25) Ja (26) En
(21) 13847829.2 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/066632 17.06.2013
(87) WO 2014/061308 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230499
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HOHLSTELLEN IN EINER GIPSSBAU-PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSSBAUPLATTE*
• *METHOD FOR DETECTING VOIDS IN GYPSUM-BASED CONSTRUCTION BOARD AND METHOD FOR PRODUCING GYPSUM-BASED CONSTRUCTION BOARD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VIDES DANS UN PANNEAU DE CONSTRUCTION À BASE DE GYPSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION À BASE DE GYPSE*
- (71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) YONEZAWA, Shinji, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
UENO, Yasutoshi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G01N 27/00 → (51) **B66B 7/12**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 910 940 A1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 14000587.7 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusammensetzung einer polyionischen Flüssigkeit und einer Metallverbindung für den Nachweis von CO₂-Gas bei niedrigen Temperaturen*

- *Composition of a poly ionic liquid and a metal compound for the detection of CO2 gas at low temperatures*
 - *Composition d'un liquide poly ioniques et une composé métallique pour la détection de gaz CO2 à basse température*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) Niederberger, Markus, 6386 Wolfenschiessen, CH
Kränzlin, Niklaus, 8003 Zürich, CH
Koziej, Dorota, 8005 Zürich, CH

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 910 941 A1**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
(25) Ja (26) En
(21) 13847619.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/006170 17.10.2013
(87) WO 2014/061273 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230740
(54) • *SENSOR, SENSORMODUL UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *SENSOR, SENSOR MODULE, AND DETECTION METHOD*
• *DÉTECTEUR, MODULE DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
- (71) Bio Sensor Inc., 311 Residia Minami 1-jo 1-2 Minami 1-jo Higashi 2-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0051, JP
(72) TAMURA, Kohji, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0051, JP
KOGURE, Tsuneo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0051, JP
GOTO, Norio, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0051, JP
MUKASA, Koichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0051, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 910 942 A1**
G01N 29/265
(25) En (26) En
(21) 14400010.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Prüfanordnung zur Ultraschallprüfung eines mechanischen Bauteils*
• *Testing arrangement for ultrasonic testing of a mechanical component*
• *Dispositif de test pour le contrôle par ultrasons d'un composant mécanique*
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Holzheimer, Manuel, D-81541 Munich, DE
Bludau, Jakob, D-80939 Munich, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22**
G01N 30/06 → (51) **G01N 35/00**
G01N 30/08 → (51) **G01N 35/00**
G01N 30/20 → (51) **G01N 35/00**
G01N 30/24 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 910 943 A1**
B01D 15/08 **B01J 20/281**
B01J 39/04 **B01J 39/20**
B01J 39/26 **C07K 1/18**
C07K 16/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13846286.6 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/075941 25.09.2013
(87) WO 2014/061411 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230396
(54) • *KATIONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIETRÄGER ZUM RAFFINIEREN VON ANTIKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ANTIKÖRPER-MONOMEREN VON POLYMEREN DAVON BEI VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPERWIRKSTOFFHERSTELLUNG*
• *CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY CARRIER FOR REFINING OF ANTIBODIES, AND METHOD FOR SEPARATION OF ANTIBODY MONOMERS FROM POLYMERS THEREOF PRODUCED IN ANTIBODY DRUG MANUFACTURING PROCESS*
• *CHARGE DE CHROMATOGRAPHIE À ÉCHANGE DE CATIONS PERMETTANT DE RAFFINER DES ANTICORPS, ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MONOMÈRES D'ANTICORPS À PARTIR DE LEURS POLYMÈRES PRODUITS DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE MÉDICAMENTS ANTICORPS*

- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
(72) ISHIHARA, Takashi, Tokyo 100-8185, JP
SUZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8185, JP
SUZUKI, Yasuaki, Tokyo 100-8185, JP
MATSUMOTO, Yoshihiro, Minamata-shi, Kumamoto 867-0053, JP
AOYAMA, Shigeyuki, Tokyo 100-8105, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- G01N 31/00** → (51) **C09B 11/28**
G01N 31/22 → (51) **C09B 11/28**
G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**
G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**
G01N 33/15 → (51) **G01N 33/574**
G01N 33/18 → (51) **G01N 21/76**
G01N 33/28 → (51) **G01N 15/00**
G01N 33/28 → (51) **G01N 21/82**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 910 944 A1**
B03B 5/00 **G01N 1/10**
G01N 1/28 **A61M 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 13849029.7 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/006232 22.10.2013
(87) WO 2014/064921 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232592
21.01.2013 JP 2013008139
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*

- *DISPOSITIF À FILTRE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NOGAMI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Takeki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SESEI, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 910 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157618.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2008 US 101299 P
(54) • *Molekularsonden zur Bildgebung von Myelin*
• *Molecular probes for imaging of myelin*
• *Sondes moléculaires pour l'imagerie de la myéline*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) Wang, Yanming, Beachwood, OH Ohio 44122-1367, US
Wu, Chunying, Beachwood, OH Ohio 44122, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 09818434.4 / 2 344 877

- G01N 33/50** → (51) **G01N 21/76**
G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**
G01N 33/52 → (51) **C09B 11/28**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 910 946 A1**
G01N 35/08
(25) Ko (26) En
(21) 13847636.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/009174 15.10.2013
(87) WO 2014/061954 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120114508
(54) • *STREIFEN FÜR EINEN LATERALFLUSS-TEST MIT EINEM SUBPAD UND DARIN VERWENDETE KASSETTE FÜR DEN LATERALFLUSSTEST*
• *STRIP FOR LATERAL FLOW ASSAY, COMPRISING SUBPAD, AND CARTRIDGE FOR LATERAL FLOW ASSAY USED THEREIN*
• *BANDE POUR DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL, COMPRENANT UNE SOUS-PLAGE, ET CARTOUCHE POUR DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL UTILISÉE DANS CELLE-CI*

- (71) Boditechmed. Inc, 1144-2 Geodu-ri Dongnae-myeon Chuncheon-si, Gangwon-do 200-883, KR
(72) KIM, Byeong Chul, Chuncheon-si Gangwon-do 200-160, KR
PARK, Ki Tae, Chuncheon-si Gangwon-do 200-883, KR
KIM, Hyun Jeong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-170, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**
G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**
G01N 33/532 → (51) **G01N 33/574**
G01N 33/533 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 910 947 A1**
G01N 21/64 **G01N 21/78**
(25) Ja (26) En
(21) 13848099.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078207 17.10.2013
(87) WO 2014/061743 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230893
(54) • **TESTVERFAHREN MIT OBERFLÄCHEN-
PLASMONENFELDVERSTÄRKTER FLUO-
RESZENZSPEKTROSKOPIE**
• **ASSAY METHOD USING SURFACE
PLASMON-FIELD ENHANCED FLUOR-
ESCENCE SPECTROSCOPY**
• **PROCÉDÉ DE DOSAGE FAISANT APPEL À
LA SPECTROSCOPIE DE FLUORESCENCE
PAR EXALTATION PLASMONIQUE DE
SURFACE**

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) KAYA, Takatoshi, Tokyo 100-7015, JP
OOTANI, Makiko, Tokyo 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/75**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 910 948 A1**
A61K 31/713 **A61K 45/00**
A61K 45/06 **A61P 1/00**
A61P 13/02 **A61P 15/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/532 **G01N 33/533**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 13847615.5 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076123 26.09.2013
(87) WO 2014/061419 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230245
(54) • **NEUARTIGE KREBSMARKER UND VER-
WENDUNG DAVON**
• **NOVEL CANCER MARKER AND UTILI-
ZATION THEREOF**
• **MARQUEUR DE CANCER INNOVANT ET
SON UTILISATION**

(71) Public University Corporation Nara Medical
University, 840 Shijo-cho Kashihara-shi,
Nara 634-8521, JP
(72) KONISHI, Noboru, Kashihara-shi Nara 634-
8521, JP
SHIMADA, Keiji, Kashihara-shi Nara 634-
8521, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
Partner mbB Bavariaring 26, 80336 Mün-
chen, DE

(51) **G01N 33/576** (11) **2 910 949 A1**
G07K 16/10 **G01N 33/68**
(25) En (26) En

(21) 15152848.6 (22) 29.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.09.2006 US 841800 P
28.08.2007 US 846052
(54) • **Kombinativverfahren für Hepatitis-C-
Virus-Antigen und -Antikörper**
• **Combination hepatitis C virus antigen and
antibody detection method**
• **Combinaison d'un antigène du virus de
l'hépatite C et procédé de détection d'an-
ticorps**

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Rodgers, Brian, C., Bromley, Kent BR2 9AH,
GB
Burch, Graham, J., South Darenth, Kent DA4
9AN, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 07814531.5 / 2 064 551

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/25**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/76**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/84 → (51) **C09B 11/28**

G01N 33/94 → (51) **A01K 67/027**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 910 950 A1**
G01N 30/06 **G01N 30/20**
G01N 30/08 **G01N 30/24**
G01N 1/38 **G01N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 14000603.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Analytisches Verfahren**
• **Analytic method**
• **Procédé analytique**

(71) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222
Zwingen, CH
DANI Instruments S.A., Via a Ranel, 6594
Contone, CH
(72) Bergna, Manuela, 20900 Monza, IT
Schüler, Kai Heinrich, 9114 Hoffeld, CH
Läubli, Thomas, 8824 Schönenberg, CH
Fasanotti, Massimiliano Saini, 6932 Bregan-
zona, CH
(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner
Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach,
3000 Bern 14, CH

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/40**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/53**

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 910 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154699.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 US 201414184248
(54) • **Windfahne für dynamische Flusswinkel-
messung**
• **Vane device for a dynamic flow angle
measurement**
• **Girouette pour une mesure d'angle
d'écoulement dynamique**

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,
US
(72) Daup, Michael Robert, Minneapolis 55417,
US
Naslund, Brian Brent, Chanhassen, MN
Minnesota 55317, US
Sherman, Andrew Edmund, Farmington, MN
Minnesota 55024, US
Zhongmin Li, Richard, San Diego, CA Cali-
fornia 92128, US
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01P 15/125** (11) **2 910 952 A1**
G01P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 12886642.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/076691 16.10.2012
(87) WO 2014/061099 2014/17 24.04.2014
(54) • **TRÄGHEITSSENSOR**
• **INERTIAL SENSOR**
• **CAPTEUR INERTIEL**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP
(72) YAMANAKA, Kiyoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8280, JP
JEONG, Heewon, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8280, JP
HAYASHI, Masahide, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01P 15/125** (11) **2 910 953 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847107.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082626 30.08.2013
(87) WO 2014/059832 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201210391609
(54) • **PARALLELPLATTENKONDENSATOR UND
BESCHLEUNIGUNGSSENSOR DAMIT**
• **PARALLEL PLATE CAPACITOR AND
ACCELERATION SENSOR COMPRISING
SAME**
• **CONDENSATEUR À PLAQUES PARAL-
LÈLES ET CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION
LE COMPRENANT**

(71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 8
Xinzhou Road Wuxi New District, Jiangsu
214028, CN
(72) GUO, Meihan, Jiangsu 214028, CN
ZHANG, Xinwei, Jiangsu 214028, CN
XIA, Changfeng, Jiangsu 214028, CN
SU, Wei, Jiangsu 214028, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

(51) **G01P 15/18** (11) **2 910 954 A1**
A61B 5/11 **G01C 22/00**
(25) En (26) En
(21) 15155635.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2014 TW 103106314

- (54) • Verfahren zum Zählen von Schritten und elektronische Vorrichtung damit
- Method for counting steps and electronic apparatus using the same
- Procédé de comptage de pas et appareil électronique utilisant celui-ci
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Chen, Yen-Wen, New Taipei City 221, TW
- Lin, Rung-Lung, New Taipei City 221, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01P 21/00 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 910 955 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 15156099.2 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 IT PD20140042
- (54) • Strommessvorrichtung für Stromleitungen
- Current measuring device for electric power lines
- Dispositif de mesure de courant pour lignes électriques
- (71) SGE S.R.L., Via Zanica, 17/O, 24050 Grassetto (BG), IT
- (72) Berton, Mario, I-35042 Este (PD), IT
- Pedron, Andrea, I-35132 Padova, IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 910 956 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15152007.9 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2014 DE 102014100668
- (54) • Strommessenrichtung
- Current measuring device
- Dispositif de mesure de courant
- (71) Comexio GmbH, Eisenberger Straße 56a, 67304 Kerzenheim, DE
- (72) Christmann, Marc, 67304 Kerzenheim, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 910 957 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13846830.1 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (87) JP 2013/005845 01.10.2013
- (87) WO 2014/061214 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012231023
- (54) • STROMAUSFALLERKENNUNGSVERFAHREN, STROMAUSFALLFÜHLER, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
- POWER FAILURE DETECTION METHOD, POWER FAILURE DETECTOR, LIGHTING DEVICE, AND POWER SUPPLY DEVICE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNE D'ALIMENTATION, DÉTECTEUR DE PANNE D'ALIMENTATION, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Advance Create Inc., Tsudome Building 6-4-10 Minamishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP

- LABROS Inc., No. 6 Azuma Building 7th Floor 2-7, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0025, JP
- (72) SATO, Hideki, Tokyo 140-0004, JP
- KAJI, Toshiyuki, Tokyo 140-0004, JP
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

G01R 19/165 → (51) **H02J 7/00**

G01R 21/00 → (51) **H02J 13/00**

G01R 22/00 → (51) **H02J 13/00**

G01R 22/06 → (51) **G01D 4/02**

G01R 23/15 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 910 958 A1**
- H02H 3/46** **G01R 23/15**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15152502.9 (22) 26.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.02.2014 FR 1451344
- (54) • Störungserkennung, insbesondere einer vorübergehenden Störung, in einem Stromnetz
- Detecting a fault, in particular a transient fault, in an electrical network
- Détection d'un défaut, notamment transitoire, dans un réseau électrique
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Verneau, Guillaume, 38050 Grenoble, FR
- Baumes, Nathalie, 38050 Grenoble, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01R 31/02 → (51) **B05B 5/025**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 910 959 A1**
- H02H 7/26** **H02H 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14155730.6 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Fehlerortung in DC-Netzen
- Fault location in DC networks
- Localisation des pannes dans des réseaux à courant continu
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) Davidson, Colin, Stafford ST17 4PS, GB
- Trainer, David Reginald, Alvaston, Derby DE24 0AQ, GB
- Barker, Carl, Walton, Stone ST15 0LN, GB
- Bagleybter, Oleg, Baswich, Stafford ST17 0AQ, GB
- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 31/08 → (51) **G01V 1/20**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 910 960 A1**
- H01L 23/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15160816.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.04.2010 FR 1052978
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRME- UND STRAHLENBELASTUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES
- METHOD AND DEVICE FOR PLACING UNDER THERMAL STRESS AND IRRADIATING AN INTEGRATED CIRCUIT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE SOUS CONTRAINTE THERMIQUE ET DE RAYONNEMENT D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) Moliere, Florian, 92120 MONTRouGE, FR
- Morand, Sébastien, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- Douin, Alexandre, 78370 PLAISIR, FR
- Salvaterra, Gérard, 92140 Clamart, FR
- Binois, Christian, 28700 Francourville, FR
- Peyre, Daniel, 78470 St Remy-lès-Chevreuse, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Ipside 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR
- 11715703.2 / 2 561 373

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 910 961 A1**
- H05C 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 15000524.7 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014002388
- (54) • Verfahren und Messeinheit zur Ermittlung von Wicklungsfehlern in Elektrogeräten
- Method and measuring unit for determining coil errors in electric appliances
- Procédé et unité de mesure destinés à déterminer des erreurs de bobine dans des appareils électriques
- (71) GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH, Südwestpark 15, 90449 Nürnberg, DE
- (72) Pekar, Heinrich Michael, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
- Bernstein, Markus, 90574 Roßtal, DE
- Styhler, Klaus, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 910 962 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15154897.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 JP 2014031389
- (54) • Vorrichtung zur Schätzung der Restlebensdauer einer Batterie, Batteriepack, Kondensator, Elektrofahrzeug und Verfahren zur Schätzung der Restlebensdauer einer Batterie
- Battery remaining-life estimation apparatus, battery pack, capacitor, electric vehicle, and battery remaining-life estimation method
- Appareil d'estimation de durée de vie restante de batterie, bloc-batterie, condensateur, véhicule électrique et procédé d'estimation de durée de vie restante de batterie
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hotta, Shin, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 910 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155128.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 CN 201410060094
(54) • *Verfahren und Instrumente zum Prüfen von Batterien*
• *Methods and instruments for testing batteries*
• *Procédés et instruments pour tester des batteries*

(71) Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd, 4th Floor, Building 6 Linghong Road No 280 Changning District, Shanghai, CN
(72) Cheek, Steven, Changning District, CN
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/20**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

G01R 33/06 → (51) **H01L 21/311**

G01R 33/20 → (51) **B32B 15/00**

(51) **G01R 33/26** (11) **2 910 964 A1**
G01C 19/62
(25) En (26) En
(21) 15155623.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414188436
(54) • *Sondenstrahlfrequenzstabilisierung in einem atomischen Sensorsystem*
• *Probe beam frequency stabilization in an atomic sensor system*
• *Stabilisation de la fréquence du faisceau de sonde atomique dans un système de capteur*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01R 33/28 → (51) **B32B 15/00**

G01R 33/34 → (51) **B32B 15/00**

(51) **G01R 33/385** (11) **2 910 965 A1**
G01R 33/3875
(25) En (26) En
(21) 14155823.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrkanaliges Schaltsystem für MRI Matrix-Gradientenspulen*
• *Multi-channel switching system for MRI matrix gradient coils*
• *Système de commutation multicanaux pour bobines à gradient de matrice IRM*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) Yu, Huijun, 79106 Freiburg, DE
(74) Littin, Sebastian, 79106 Freiburg, DE

Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/387 → (51) **B32B 15/00**

G01R 33/3875 → (51) **G01R 33/385**

G01R 33/42 → (51) **B32B 15/00**

G01R 33/44 → (51) **B32B 15/00**

(51) **G01R 33/563** (11) **2 910 966 A1**
G01R 33/483 **G01R 33/565**
(25) De (26) De
(21) 15154066.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014203113
(54) • *Mehrschicht-MRT mit bewegtem Tisch*
• *Multi-slice moving table MRI*
• *IRM multi-couches avec une table mouvante*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stemmer, Alto, 91054 Erlangen, DE

(51) **G01S 1/70** (11) **2 910 967 A1**
G01S 5/16

(25) En (26) En
(21) 15156535.5 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 US 201461944491 P
(54) • *Lasernavigationssystem und -verfahren*
• *Laser navigation system and method*
• *Système et procédé de navigation laser*
(71) Adys Controls, Inc., 18 Technology Drive Suite 139, Irvine, CA 92618, US
(72) Goldberg, Brian Scott, Ladera Ranch, CA California 92694, US
Franz, Ryan Wayne, Boulder, CO Colorado 80304, US
(74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 5/16 → (51) **G01S 1/70**

(51) **G01S 7/41** (11) **2 910 968 A1**
G01S 13/52 **G01S 13/58**
G01S 13/91 **G08G 1/015**
G01S 13/86

(25) De (26) De
(21) 14155688.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Radachse eines Fahrzeugs*
• *Device and method for detecting a wheel axle of a vehicle*
• *Dispositif et procédé de détection d'une essieu de roue d'un véhicule*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01S 7/481** (11) **2 910 969 A1**
G01S 17/42 **G01S 7/486**

(25) De (26) De
(21) 15150727.4 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014102420
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objekterfassung in einem Überwachungsbereich*

• *Optoelectronic sensor and method for recording objects in a monitoring area*
• *Capteur optoélectronique et procédé de saisie d'objets dans une zone de surveillance*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Steinkogler, Sascha, Dr., 79106 Freiburg, DE
Ehrler, Carsten, 79111 Freiburg, DE
Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 910 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154591.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 EP 14156567
(54) • *Laserscanner*
• *Laser scanner*
• *Lecteur laser*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Eisele, Florian, 79108 Freiburg, DE
Pfleger, Thomas, 79183 Waldkirch, DE
(74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/486 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/88**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/10**

G01S 13/52 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/86 → (51) **H04N 13/00**

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/93 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 910 971 A1**
B23K 26/08 **G02B 26/12**
G06K 9/00 **G06K 9/20**
G06K 9/62 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15156243.6 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014033078
19.02.2015 JP 2015030514
(54) • *Objekterkennungsvorrichtung und Objekterkennungsverfahren*

- *Object recognition apparatus and object recognition method*
 - *Appareil de reconnaissance d'objet et procédé de reconnaissance d'objet*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujimoto, Hideomi, Kanagawa, 222-8530, JP
Sekiguchi, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Guan, Haike, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Shuichi, Kanagawa, 222-8530, JP
Nakajima, Mitsuru, Kanagawa, 222-8530, JP
Aoki, Shin, Tokyo, 143-8555, JP
Yokota, Soichiro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G02B 27/00****G01S 17/02** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G01S 17/10** (11) **2 910 972 A1**
G01S 7/486 **G01S 7/497**
- (25) De (26) De
(21) 15151418.9 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 DE 102014102209
- (54) • *Entfernungsmessender Sensor und Verfahren zur Abstandsbestimmung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Distance measuring sensor and method for determining the distance from objects in a monitoring zone*
• *Capteur mesurant l'éloignement et procédé destiné à la détermination de distance d'objets dans une zone de surveillance*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Marra, Martin, 79117 Freiburg, DE
Clemens, Klaus, 79367 Weisweil, DE
Daubmann, Michael, 79674 Todtnau, DE
Albert, Magnus, 79104 Freiburg, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 17/88** (11) **2 910 973 A1**
G01S 7/487 **G08G 1/048**
- (25) Ja (26) En
(21) 13847419.2 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/064064 21.05.2013
(87) WO 2014/061301 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231704
- (54) • *LASERENTFERNUNGSMESSVERFAHREN UND LASERENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *LASER DISTANCE MEASUREMENT METHOD AND LASER DISTANCE MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE AU LASER ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE AU LASER*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) NAGATA, Kouichirou, Tokyo 135-8710, JP
HISAMITSU, Yutaka, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 910 974 A1**
G01S 7/486 **G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846553.9 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/064063 21.05.2013
(87) WO 2014/061300 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231703
- (54) • *LASERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND LASERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER MONITORING METHOD AND LASER MONITORING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE LASER ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE LASER*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) NAGATA, Kouichirou, Tokyo 135-8710, JP
HISAMITSU, Yutaka, Tokyo 135-8710, JP
SEKIMOTO, Kiyohide, Tokyo 135-8710, JP
SHIRAKI, Hirofumi, Tokyo 135-8710, JP
KANESAKA, Kaoru, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01S 19/14 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 910 975 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13849654.2 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078602 22.10.2013
(87) WO 2014/065286 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201213657533
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNG EINES DETEKTORMODULS, GAMMASTRAHLENDETEKTOR SOWIE PET-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING DISPOSITION OF DETECTOR MODULE, GAMMA-RAY DETECTOR, AND PET DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DISPOSITION D'UN MODULE DE DÉTECTEUR, DÉTECTEUR DE RAYONS GAMMA ET DISPOSITIF PET*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) WANG, Gin Chung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BURR, Kent C., Vernon Hills, Illinois 60061, US
DU, Huini, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WANG, Jerry, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01T 1/167** (11) **2 910 976 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15155422.7 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.02.2014 DE 102014202786
- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER OBERFLÄ-*

- CHENKONTAMINATION AN LANGGESTRECKTEN GEGENSTÄNDEN*
TESTING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A SURFACE CONTAMINATION ON EXTENDED OBJECTS
DISPOSITIF DE VÉRIFICATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONTAMINATION DE SURFACE SUR DES OBJETS ALLONGÉS
- (71) EnBW Energie BADEN-WÜRTTEMBERG AG, Durchlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Karsubke, Frank, 71711 Murr, DE
Detting, Frank, 74336 Brackenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

G01V 1/20 (11) **2 910 977 A1**
G01R 31/08

- (25) En (26) En
(21) 14305240.5 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer Stromversorgungsleitung in einem seismischen Kabel, entsprechendes System, Computerprogrammprodukt und nicht transitorisches computerlesbares Trägermedium*
• *Method for monitoring an electrical power supply line comprised in a seismic cable, corresponding system, computer program product and non-transitory computer-readable carrier medium*
• *Procédé de surveillance d'une ligne d'alimentation électrique incluse dans un câble sismique, système correspondant, produit de programme informatique et support lisible par ordinateur non transitoire*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) Sellin, Isabelle, 44360 Vigneux De Bretagne, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 910 978 A1**
G01V 1/20 **B63B 22/12**
- (25) En (26) En
(21) 14305230.6 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückholssystem für einen Streamer*
• *Retriever system for a streamer*
• *Système de récupération pour flûte*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) Roger, Thierry, 44200 NANTES, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **G01V 3/15** (11) **2 910 979 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15155254.4 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 FR 1451349
- (54) • *Detektor von Metallgegenständen mit integrierter Kommunikationsschnittstelle*
• *Metal object locator with built-in communication interface*

- *Localisateur d'objets métalliques à interface de communication intégrée*
- (71) SARL XPLORE, 8 rue de Développement ZI de VIC, 31320 Castanet-Tolosan, FR
(72) Loubet, Alain, 31120 Castanet-Tolosan, FR
(74) Maupilier, Didier, Ipside 7-9 Allée Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G01V 5/00** (11) **2 910 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275262.5 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 CN 201410061813
(54) • *Rückstrahlungsuntersuchungsverfahren und -system für einen menschlichen Körper*
• *Human body back scattering inspection method and system*
• *Procédé et système d'inspection de rétro-diffusion pour le corps humain*

- (71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) Chen., Zhiqiang, 100084 Haidian District, CN
Zhao., Ziran, 100084 Haidian District, CN
Li., Yuanjing, 100084 Haidian District, CN
Wu., Wanlong, 100084 Haidian District, CN
Ruan., Ming, 100084 Haidian District, CN
Zhang., Li, 100084 Haidian District, CN
Jin., Yingkang, 100084 Haidian District, CN
Tang., Le, 100084 Haidian District, CN
Ding., Xianli, 100084 Haidian District, CN
Zhu., Chenguang, 100084 Haidian District, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G01V 8/12** (11) **2 910 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189867.6 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.02.2014 JP 2014032389
(54) • *FOTOELEKTRISCHER SENSOR*
• *PHOTOELECTRIC SENSOR WITH SENSITIVITY PARAMETER ADJUSTING MEANS*
• *CAPTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Okuno, Motoharu, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Imai, Kiyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Uemura, Kosuke, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G01V 8/12** (11) **2 910 982 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 14198961.6 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.02.2014 JP 2014032390
24.07.2014 JP 2014151246
(54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Captteur photo-électrique*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Okuno, Motoharu, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Imai, Kiyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Uemura, Kosuke, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G01V 8/14** (11) **2 910 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 14197665.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.02.2014 JP 2014032387
(54) • *FOTOELEKTRISCHER SENSOR*
• *PHOTOELECTRIC SENSOR*
• *CAPTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Uetsuji, Yasuhito, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 910 984 A1**
G02B 27/09 **G02B 27/10**
G02B 27/12 **H01S 3/00**
G01J 1/42

- (25) De (26) De
(21) 15156277.4 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.02.2014 DE 102014203324
(54) • *Linse mit wenigstens einer objektseitigen und mindestens einer bildseitigen lichtbrechenden Fläche*
• *Lens with at least one refractive surface on both the object side and the image side*
• *Lentille dotée d'au moins une surface réfringente côté objectif et au moins côté image*

- (71) Sypro Optics GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Stelzer, Carsten, 99425 Weimar, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 3/14 → (51) **C08L 27/16**

(51) **G02B 5/26** (11) **2 910 985 A1**
B32B 5/16 **B32B 7/02**
B32B 27/04 **C08J 7/04**
C03C 17/32

- (25) Ja (26) En
(21) 13847359.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/006185 18.10.2013
(87) WO 2014/061279 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231814
10.12.2012 JP 2012269388
08.02.2013 JP 2013022952

- (54) • *WÄRMESTRAHLENABSCHIRMENDE FOLIE*
• *HEAT-RAY-SHIELDING SHEET*

• *FEUILLE D'ÉCRANTAGE VIS-À-VIS D'UN RAYON THERMIQUE*

- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HARA, Yukihiro, Tokyo 115-8588, JP
HIGETA, Takahiro, Tokyo 115-8588, JP
ARIFUKU, Michiharu, Tokyo 115-8588, JP
SAITO, Shoko, Tokyo 115-8588, JP
KIYOANAGI, Noriko, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 910 986 A1**
C08F 220/38 **G02F 1/1335**
G02F 1/13363 **G02F 1/1337**

- (25) Ja (26) En
(21) 13848764.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/078487 21.10.2013
(87) WO 2014/065243 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233076

- (54) • *RETARDER, ZIRKULÄRE POLARISATORPLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RETARDER, CIRCULARLY POLARISING PLATE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *RETARDATEUR, PLAQUE DE POLARISATION CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'AF-FICHAGE D'IMAGES*

- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) AIMATSU, Masashi, Tokyo 100-8246, JP
OOISHI, Hitoshi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C08F 20/36**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/024 → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 910 987 A1**
G02B 6/024 **H01S 3/067**

- (25) Ja (26) En
(21) 13846720.4 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/075827 25.09.2013
(87) WO 2014/061409 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229268
(54) • *OPTISCHE FASER UND FASERLASER-VORRICHTUNG DAMIT*
• *OPTICAL FIBER AND FIBER LASER APPARATUS USING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET APPAREIL À FIBRE OPTIQUE LA COMPRENANT*

- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 910 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14815560.9 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/082157 14.07.2014

(87) WO 2015/106550 2015/29 23.07.2015

(30) 14.01.2014 PCT/CN2014/016155

- (54) • GLASFASERSTECKER UND GLASFASER-
STECKER-KOMPONENTENSYSTEM
- OPTICAL FIBER CONNECTOR AND
OPTICAL FIBER CONNECTOR
COMPONENT SYSTEM
- CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES ET
SYSTÈME DE COMPOSANTS DE
CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YAN, Xiongwei, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

LAN, Xiaobo, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

FU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Jianpeng, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

CHEN, Shirong, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

XIONG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 910 989 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157998.4 (22) 03.01.2008

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

(30) 24.01.2007 US 657403

- (54) • Verfahren zur Wandlung der mecha-
nischen Schnittstelle eines Glasfaserver-
binders
- Method of converting a mechanical
interface of a fiber optic connector
- Procédé de convertir une interface méca-
nique d'un connecteur de fibre optique

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-
2252, US

(72) Lu, Yu, Eden Prairie, NJ 55347, US

Reagan, Randy, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(62) 08713473.0 / 2 106 562

(51) **G02B 6/42** (11) **2 910 990 A1**

G02B 6/02 **G02B 27/09**
G02B 27/10

(25) Ja (26) En

(21) 13846628.9 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077114 04.10.2013

(87) WO 2014/061474 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012229553

- (54) • LASERMODUL
- LASER MODULE
- MODULE LASER

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP

(72) SAKAMOTO Shinichi, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **2 910 991 A1**

G02B 6/12

(25) En (26) En

(21) 15000487.7 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201461943108 P

02.02.2015 US 201514611392

- (54) • Optische und thermische Schnittstelle für
photonische integrierte Schaltungen
- Optical and thermal interface for photonic
integrated circuits
- Interface optique et thermique de circuits
photoniques intégrés

(71) Aurion, Inc., 6868 Cortona Drive Suite C,
Goleta, CA 93117, US

(72) Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA
93111, US

Koch, Brian R., San Carlos, CA 94070, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/40**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 910 992 A1**

G03H 1/22

(25) En (26) En

(21) 14305253.8 (22) 24.02.2014

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

BA ME

- (54) • Optisches System mit einem räumlichen
Lichtmodulator
- Optical system comprising a spatial light
modulator
- Système optique comprenant un modula-
teur spatial de lumière

(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de
l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) Guillon, Marc, 78000 Versailles, FR

Papagiakoumou, Eirini, 92160 Antony, FR

Emiliani, Valentina, 75014 Paris, FR

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

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 910 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154503.5 (22) 19.08.2011

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

(30) 20.08.2010 US 375703 P

- (54) • Digitalmikroskop
- Digital microscope
- Microscope numérique

(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West
214th Street, Torrance, CA 90501, US

(72) Hing, Paul, 88696 OWINGEN-BILLAFINGEN,
DE

Romer, Christian, 78465 KONSTANZ, DE

Hensler, Sven, 78343 GAIENHOFEN, DE

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

(62) 11749675.2 / 2 606 394

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) **C08L 27/16**

G02B 26/02 → (51) **C08L 27/16**

G02B 26/12 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 910 994 A1**

G01S 17/02 **G05D 3/12**

(25) En (26) En

(21) 15153704.0 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201414184317

(54) • Polarisiertes Verfolgungssystem und Ver-
fahren zum Verfolgen von Bewegung

• Polarized tracker system and method for
tracking movement

• Système de poursuite polarisée et procédé
pour suivre un mouvement

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Larson, Brent D., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Leiphon, Ken, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Reinhart, Greg, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

G02B 27/01 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G02B 27/02** (11) **2 910 995 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13847030.7 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/008471 23.09.2013

(87) WO 2014/061920 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 KR 20120116220

(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG

• OPTICAL DEVICE

• DISPOSITIF OPTIQUE

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SHIN, Sungchul, Seoul 137-724, KR

LEE, Seunggyu, Seoul 137-724, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/00**

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/42**

G02B 27/10 → (51) **G02B 3/00**

G02B 27/10 → (51) **G02B 6/42**

G02B 27/12 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 910 996 A2**

H04N 13/04

(25) Ru (26) En

(21) 13848499.3 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) UA 2013/000150 19.12.2013

(87) WO 2014/065773 2014/18 01.05.2014

(88) 26.06.2014

(30) 22.10.2012 UA 2012012101 U

(54) • AUTOSTEREOSKOPISCHES SYSTEM

• AUTOSTEREOSCOPIE SYSTEM

• SYSTÈME AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE

(71) UAB "3D TAU", Laisvės pr. 125A, Vilnius, LT

(72) ODNOROZHENKO, Vasily Borisovich,

Dnepropetrovsk 49000, LT

STEPANJAN, Benjamin Gurgonovich,

Dnepropetrovsk 49000, LT

(74) Klimaitiene, Otilija, AAA Law J. Jasinski

street 16A, 03163 Vilnius, LT

G02B 27/22 → (51) **G03B 15/02**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **C09J 7/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 910 997 A1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1362**

(25) Zh (26) En

(21) 14838762.4 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/080727 25.06.2014

(87) WO 2015/096431 2015/26 02.07.2015

(30) 26.12.2013 CN 201310731238

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTEL-

LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• DISPLAY DEVICE APPARATUS AND

MANUFACTURING METHOD THEREOF

• APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON

PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing
100016, CN

Hefei BOE Optoelectronics Technology Co.,

Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New

Railway Station District, Hefei, Anhui

230012, CN

(72) WANG, Hui, Beijing 100176, CN

GUO, Yuanhui, Beijing 100176, CN

WANG, Chun, Beijing 100176, CN

CHEN, Junsheng, Beijing 100176, CN

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45
086, 104 30 Stockholm, SE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/13363 → (51) **C08F 20/36**

G02F 1/13363 → (51) **C08G 64/16**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1337 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/12**

G02F 1/19 → (51) **C08L 27/16**

(51) **G03B 5/04** (11) **2 910 998 A1**
G03B 5/06 **G03B 17/56**

(25) En (26) En

(21) 15155704.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 20.02.2014 JP 2014030655

(54) • ADAPTER UND KAMERASYSTEM

• Adapter and camera system

• ADAPTEUR ET SYSTÈME DE CAMÉRA

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko

3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hayakawa, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501,

JP

Nagaoka, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-

8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 5/06 → (51) **G03B 5/04**

(51) **G03B 15/02** (11) **2 910 999 A2**
G02B 27/22 **H04N 13/00**

H04N 7/15 **H04N 5/272**

H04N 7/14 **H04N 19/112**

H04N 19/132 **H04N 19/137**

H04N 19/186 **H04N 19/17**

H04N 19/20 **H04N 19/587**

H04N 5/222

(25) En (26) En

(21) 15159297.9 (22) 14.07.2009

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

(30) 14.07.2008 US 80411

15.10.2008 GB 0818862

12.06.2009 GB 0910117

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FILMEN

• Method and System for Filming

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE

FILMER

(71) Holicom Film Limited, 44 Flask Walk

Hampstead, London NW3 1HE, GB

(72) Ley, Stephen, London, Greater London NW3

1HE, GB

O'Connell, Ian Christopher, London, Greater

London NW3 1HE, GB

Finn, Bruce, London, Greater London NW3

1HE, GB

(74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100

Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16

8QQ, GB

(62) 09785325.3 / 2 310 908

(51) **G03B 17/08** (11) **2 911 000 A1**
H04N 5/225

(25) Zh (26) En

(21) 14854894.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/078171 22.05.2014

(87) WO 2015/100925 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 CN 201410005856

(54) • WASSERDICHTES GEHÄUSE FÜR EINE

KAMERA

• WATERPROOF HOUSING FOR PHOTO-

GRAPHING DEVICE

• BOÎTIER ÉTANCHE À L'EAU POUR UN

DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE

(71) Shenzhen AEE Technology Co. Ltd., AEE Hi-

Tech Park Sun Industrial Area Xili Nanshan

District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN

(72) ZHANG, Xianzhi, Shenzhen Guangdong

518108, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-

Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G03B 17/14 → (51) **G03B 17/56**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 911 001 A1**
H04M 1/02 **G03B 17/14**

(25) En (26) En

(21) 15155676.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 25.02.2014 US 201414188745

(54) • Vorrichtung für tragbares Vorrichtung-

zubehör

• Apparatus for portable device accessories

• Appareil pour accessoires de dispositif

portable

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610

Espoo, FI

(72) Eromäki, Marko, 33820 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property

Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G03B 17/56 → (51) **G03B 5/04**

G03B 27/54 → (51) **H04N 1/04**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/038** (11) **2 911 002 A1**
C07C 39/17 **G03F 7/004**

H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 13847887.0 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078104 16.10.2013

(87) WO 2014/061710 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 JP 2012229482

(54) • RESISTZUSAMMENSETZUNG

• RESIST COMPOSITION

• COMPOSITION DE RÉSERVE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,

Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo

100-8324, JP

(72) TAKASUKA, Masaaki, Hiratsuka-shi

Kanagawa 254-0016, JP

ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa

254-0016, JP

OKADA, Yu, Kurashiki-shi Okayama 712-

8525, JP

OCHIAI, Yumi, Kurashiki-shi Okayama 712-

8525, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG

mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-

chen, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 9/00** (11) **2 911 003 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

(25) Zh (26) En

(21) 13846613.1 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080800 05.08.2013

(87) WO 2014/059811 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 CN 201210402248

(54) • AUSSERAXIALES AUSRICHTUNGSSYS-

TEM UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN

• OFF-AXIS ALIGNMENT SYSTEM AND

ALIGNMENT METHOD

• SYSTÈME D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ

D'ALIGNEMENT HORS AXE

- (71) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHANG, Pengli, Shanghai 201203, CN
XU, Wen, Shanghai 201203, CN
WANG, Fan, Shanghai 201203, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G03G 9/13** (11) **2 911 004 A1**
C08F 220/16 **C08F 220/28**
C08F 220/34

- (25) Ja (26) En
- (21) 13846615.6 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078218 17.10.2013
(87) WO 2014/061747 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012230222

- (54) • *POLYMERES DISPERGIERMITTEL FÜR FLÜSSIGENTWICKLER, FLÜSSIGENTWICKLER UND DRUCKSACHE*
- *POLYMERIC DISPERSANT FOR LIQUID DEVELOPERS, LIQUID DEVELOPER, AND PRINTED MATTER*
- *AGENT DISPERSANT POLYMÈRE POUR RÉVÉLATEURS LIQUIDES, RÉVÉLATEUR LIQUIDE, ET IMPRIMÉ*

- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
- (72) SONETA, Yuji, Tokyo 104-8378, JP
HATTORI, Kazumasa, Tokyo 104-8378, JP
- (74) Koepe & Partner Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 911 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15152004.6 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.02.2014 KR 20140019693
- (54) • *Kartuscheneinheit und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Cartridge unit and electrophotographic image forming apparatus including the same*
- *Unité de cartouche et appareil de formation d'images électrophotographiques l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Sang-hoon, Suwon-si, KR
Lee, Seung-gweon, Suwon-si, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 911 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154261.0 (22) 09.02.2015

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

BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024474

- (54) • *Tonerfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Toner conveying device and image forming apparatus including the same*
- *Dispositif de transport de toner et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Morita, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G03G 15/08** (11) **2 911 007 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15154557.1 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 US 201414184666

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Montage eines extern lesbaren Überwachungsmoduls auf eine austauschbare rotierende Kundenkomponente in einer Betriebsvorrichtung*
- *Systems and methods for mounting an externally readable monitoring module on a rotating customer replaceable component in an operating device*
- *Systèmes et procédés de montage d'un module de surveillance lisible de manière externe sur un composant rotatif remplaçable par le client dans un dispositif de commande*

- (71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Fowler, Jeffrey Michael, Rochester, NY New York 14625, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 911 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154494.7 (22) 10.02.2015

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

BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027558
17.02.2014 JP 2014027559

- (54) • *Andruckwalze, Reinigungsvorrichtung und Bilderwärmungsvorrichtung*
- *Urging roller, cleaning device and image heating device*
- *Rouleau de poussée, dispositif de nettoyage et dispositif de chauffage d'image*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hatazaki, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 911 009 A2**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 15155964.8 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014033032
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Fukai, Shougo, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **2 911 010 A1**
G03G 15/08 **G03G 15/00**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 15155801.2 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014034326

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **2 911 011 A1**
F16D 3/18 **F16D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15156577.7 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014033565
25.12.2014 JP 2014261964

- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Power transmission device and image forming apparatus including same*
- *Dispositif de transmission électrique et appareil de formation d'image comprenant celui-ci*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takagi, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
Suido, Naoyuki, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Yamazaki, Kimiharu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

G03H 1/22 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G04B 17/04** (11) **2 911 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156053.2 (22) 20.02.2014

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

- BA ME
- (54) • *Oszillator einer Uhr*
- *Timepiece oscillator*
- *Oscillateur de pièce d'horlogerie*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Henein, Simon, 2000 Neuchâtel, CH
Kjelberg, Ivar, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/22** (11) **2 911 013 A1**
G04B 19/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 14156008.6 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(54) • *Uhr, die den Sonnenauf- und -untergang an jedem Punkt der Erde anzeigen kann*
• *Timepiece capable of indicating the sunrise or sunset at any point on the globe*
• *Pièce d'horlogerie pouvant indiquer le lever ou le coucher du soleil en tout point du globe*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH
Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, CH
Léchoth, Dominique, 2732 Reconvilier, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/22**

G04C 3/04 → (51) **G04C 3/10**

(51) **G04C 3/10** (11) **2 911 014 A2**
G04C 5/00
G04C 3/04
H02K 7/065

(25) Fr (26) Fr
(21) 14186296.1 (22) 25.09.2014

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

BA ME

(30) 23.12.2013 EP 13199427
11.07.2014 EP 14176816

(54) • *Interaktion zwischen zwei Uhrwerkskomponenten*
• *Interaction between two clock components*
• *Interaction entre deux composants d'horlogerie*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, CH
Helffer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Winkler, Pascal, 2074 Marin, CH
Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 5/00** (11) **2 911 015 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14186297.9 (22) 25.09.2014

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

BA ME

(30) 23.12.2013 EP 13199427
11.07.2014 EP 14176816

(54) • *Natürliche Entlüftung*
• *Natural escapement*
• *Echappement naturel*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, CH
Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 5/00 → (51) **G04C 3/10**

G04G 21/00 → (51) **H04M 1/725**

G04G 21/02 → (51) **A61B 5/00**

G04G 21/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G04G 21/08** (11) **2 911 016 A1**
G06F 3/046

(25) En (26) En
(21) 15151713.3 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186502

(54) • *Hochfrequenzbasierte Berührungsbildschirm*
• *Radio frequency based touchscreen*
• *Ecran tactile basé sur la fréquence radio*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Majava, Ville, 90440 Kempele, FI
Sorvala, Juha, 90440 Kempele, FI
Puolakanaho, Pertti, 90440 Kempele, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G05B 11/36** (11) **2 911 017 A1**
G01M 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 13847899.5 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078018 15.10.2013
(87) WO 2014/061683 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229926

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR INVERSE ANTWORTSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR INVERSE RESPONSE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE RÉPONSE INVERSE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) NISHIDA Yoshiharu, Kobe-shi, HYOGO 651-2271, JP

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

G05B 11/36 → (51) **G05B 17/02**

G05B 13/04 → (51) **C10G 9/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 911 018 A1**
G05B 23/02
G05B 17/02

(25) En (26) En
(21) 14156403.9 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(54) • *Gebäudeautomatisierungssystem mit einem Vorhersage-Modell*
• *Building automation system using a predictive model*
• *Système d'automatisation de construction avec un modèle de prédiction*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Copley, Jonathan Miles, 6300 Zug, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 911 019 A1**
G01M 17/02
G05B 11/36

(25) Ja (26) En
(21) 13847618.9 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078017 15.10.2013
(87) WO 2014/061682 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229924

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STATISCHES SYSTEM MIT TOTZEIT*
• *CONTROL DEVICE FOR ASTATIC SYSTEM HAVING DEAD TIME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME ASTATIQUE AYANT UN TEMPS MORT*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) NISHIDA Yoshiharu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G05B 17/02 → (51) **C10G 9/00**

G05B 17/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 911 020 A1**

(25) En (26) En
(21) 14155879.1 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erweiterung eines Basis-Steuerblocks*
• *Extending a basic control block*
• *Extension d'un bloc de commande de base*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Fors, Niklas, 211 50 Malmö, SE
Hedin, Görel, 224 65 Lund, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 911 021 A1**
G05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 15156006.7 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 DE 102014002242

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Heimautomatisierungssystems*
• *METHOD FOR OPERATING A HOME AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DOMESTIQUE*

(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE

(72) Milde, Per-Michael, 46325 Borken, DE
Kemper, Patrick, 48155 Münster, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 911 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 15150738.1 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014030089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LEITERPROGRAMMS*
• *LADDER PROGRAM GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PROGRAMME EN ÉCHELLE*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Shiromoto, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Handa, Hiroyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G05B 19/404 → (51) **B25J 9/10**

G05B 19/4093 → (51) **B25J 9/10**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 911 023 A1**
G06K 7/10 **G06K 17/00**
G06Q 50/04

(25) Ja (26) En
(21) 13846544.8 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076899 03.10.2013
(87) WO 2014/061455 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230967
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER KRAFTFAHRZEUGFERTIGUNGSSTRASSE*
• *MOTOR VEHICLE PRODUCTION LINE MANAGEMENT SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LIGNE DE PRODUCTION DE VÉHICULE À MOTEUR ET MÉTHODE DE GESTION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NUMATA Yuichiro, Tokyo 100-8280, JP
FUJII Kiyotaka, Tokyo 100-8280, JP
OGAWA Yoshiyuki, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 911 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156189.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines industriellen Automatisierungsnetzwerks sowie Feldgerät*
• *Method for commissioning an industrial automation network and field device*
• *Procédé de mise en service d'un réseau d'automatisation industriel et appareil de terrain*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lutz, Benjamin, Dr., 76327 Pfinztal, DE
Rachut, Holger, 14473 Potsdam, DE
Runde, Stefan, Dr., 75045 Walzbachtal, DE

Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 911 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196644.0 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 US 201414189247
(54) • *Initiiertes Testgesundheitsverwaltungssystem und -verfahren*
• *Initiated test health management system and method*
• *Système et procédé de gestion de la santé de test initié*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Vechart, Andrew Peter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Busch, Darryl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Enns, Dale Frederick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 911 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 14199239.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.01.2014 US 201414162499
(54) • *Implementierung standardisierter Verhaltensweisen in einer Hosting-Vorrichtung*
• *Implementing alarm presentation standardized behaviors in a hosting device*
• *Mise en oeuvre des comportements normalisés dans un dispositif d'hébergement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Downor, Johnny, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 911 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155597.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414186158
(54) • *Funktionssicherheits-Monitorstift*
• *Functional safety monitor pin*
• *Broche de surveillance de la sécurité fonctionnelle*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gehrels, Cornelis, Redhill RH1 1SH, GB
Vaucher, Cicero Silveira, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Van Dijk, Luc, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G05B 23/02 → (51) **C10G 9/00**

G05B 23/02 → (51) **F24C 15/10**

G05B 23/02 → (51) **G05B 15/02**

G05B 23/02 → (51) **G06Q 10/06**

G05B 23/02 → (51) **G07C 5/00**

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 911 028 A1**
G01B 11/00 **G06T 1/00**
G06T 7/60 **H04N 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13848539.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077963 15.10.2013
(87) WO 2014/065159 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232909
(54) • *ABSTANDSMESSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *DISTANCE MEASUREMENT DEVICE AND VEHICLE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET VÉHICULE L'UTILISANT*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KURANUKI Yoshiki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/08 → (51) **B62K 17/00**

G05D 3/12 → (51) **G02B 27/00**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05F 3/02 → (51) **H02J 5/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 911 029 A1**
H05K 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 13846456.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065240 31.05.2013
(87) WO 2014/061302 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229643
(54) • *MANIPULIERBARE VORRICHTUNG*
• *MANIPULABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF MANIPULABLE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAMURA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
TACHIBANA, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
WATAMURA, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
SHIMIZU, Minoru, Tokyo 108-0075, JP
MOTOISHI, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 911 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 14199008.5 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2014 KR 20140000892
07.01.2014 KR 20140001961

- (54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Kihyun, 137-893 SEOUL, KR
Sung, Jaehyun, 137-893 SEOUL, KR
Park, Sangdon, 137-893 SEOUL, KR
Ryu, Inkeun, 137-893 SEOUL, KR
Song, Jongwon, 137-893 SEOUL, KR
Kwon, Ilgeun, 137-893 SEOUL, KR
Lee, Kidong, 137-893 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 911 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155455.7 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020463
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung in einer Abdeckung*
• *Electronic device and electronic device included in a cover*
• *Dispositif électronique et dispositif électronique inclus dans un couvercle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Seung Hyun, 446-782 Gyeonggi-do, KR
Chun, Hong Moon, 446-595 Gyeonggi-do, KR
Yang, Soon Woong, 446-987 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **2 911 032 A1**
H04M 1/02 **H04M 1/18**
(25) En (26) En
(21) 15155954.9 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020939
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Schutzabdeckung dafür*
• *Electronic device and protective cover therefor*
• *Dispositif électronique et son capot de protection*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Tae-Seuk, Gyeonggi-do 443-742, KR
Ahn, Hyo-Geun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Sang-Won, Gyeonggi-do 443-742, KR
Choi, Jong-Chul, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 911 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156252.7 (22) 24.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201461944055 P

- 15.10.2014 KR 20140139284
- (54) • *HARDWARE-ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *Hardware shield device and electronic devices including the same*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE MATÉRIEL ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT CEUX-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Heo, Joon, 443-400 Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung Ki, 445-330 Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung Bum, 443-795 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/26** (11) **2 911 034 A1**
G06F 1/28 **H02H 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 14195407.3 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.02.2014 CN 201410062302
- (54) • *Lastvorrichtung und elektronische Vorrichtung mit Lastvorrichtung*
• *Load device and electronic device assembly with load device*
• *Dispositif de charge et ensemble de dispositif électronique avec dispositif de charge*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
- (72) Lin, Ching-Chung, Chinese Taipei, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 911 035 A1**
G06F 1/30 **H02J 9/04**
H02J 9/06 **H02J 3/04**
H02J 3/08

- (25) En (26) En
(21) 15155175.1 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201414186159
- (54) • *Redundante unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme*
• *Redundant uninterruptible power supply systems*
• *Systèmes d'alimentation sans coupure redondant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kolhatkar, Yashomani, 560066 Bangalore, IN
Vijayan, Pradeep, 560066 Bangalore, IN
Colombi, Silvio, 6616 Losone, CH
Naik, Rajendra, 560066 Bangalore, IN
Kanasakabai, Viswanathan, 560066 Bangalore, IN
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 911 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155783.2 (22) 19.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020877
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN LEISTUNGSNUTZUNG*
• *Method and apparatus for power sharing*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PARTAGER UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yu, Yongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jongkyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Siyoul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Won, Chiseon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyunseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/26** (11) **2 911 037 A1**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
(21) 15156103.2 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 KR 20140021186
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER EINGABEVORRICHTUNG*
• *Electronic device, input device, and method for controlling electronic device using the input device*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF D'ENTRÉE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Dong-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/10**

G06F 1/28 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/10**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 911 038 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847607.2 (22) 30.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/084770 30.09.2013
- (87) WO 2014/059882 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 CN 201210393892
- (54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *TERMINAL AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Jianjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KAN, Yulun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Qihu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 911 039 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 15153997.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201461942868 P
17.12.2014 US 201414573374

(54) • *Haptische Leistungsverbrauchssteuerung*
• *Haptic power consumption management*
• *Gestion haptique de la consommation de puissance*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Lacroix, Robert A., Saint-Lambert, Québec J4R 1K2, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 911 040 A1**
G06F 3/0484 **G06T 19/00**
G06F 3/0481 G06T 15/00
G06T 15/50

(25) En (26) En
(21) 15154428.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 FR 1451481
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Szene mit echten und virtuellen Objekten*
• *Method and device for controlling a scene comprising real and virtual objects*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'une scène comprenant des objets réels et virtuels*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Denis, Bernard, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
Mollet, Nicolas, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
Dumas, Olivier, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 911 041 A1**
B60K 35/00 **G01C 21/26**
G08G 1/0962 **G09B 29/00**
H04N 5/74 **G02B 27/01**

(25) En (26) En
(21) 15155018.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183364
(54) • *Erzeugung einer erweiterten Ansicht eines Ortes von Interesse*

• *Generating an augmented view of a location of interest*
• *Génération d'une vue augmentée d'un endroit intéressant*

(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Kim, Seon Man, Stamford, CT Connecticut 06901, US
Khandelwal, Rajesh, Stamford, CT Connecticut 06901, US
Butts, Donald, Stamford, CT Connecticut 06901, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/01 → (51) **B60R 16/02**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/0354 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/0362 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/041 → (51) **G01N 25/66**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 911 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191646.0 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031195

(54) • *Signalverarbeitungsschaltung, Signalverarbeitungsverfahren, Positionsdetektor und elektronische Vorrichtung*
• *Signal processing circuit, signal processing method, position detector, and electronic device*
• *Circuit de traitement de signal, procédé de traitement de signal, dispositif de détection de position et appareil électronique*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Oda, Yasuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 911 043 A1**
G06F 3/046 **G06F 3/047**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 15152802.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2014 KR 20140010738

(54) • *Berührungsfenster und Berührungsvorrichtung*
• *Touch window and touch device*
• *Fenêtre tactile et dispositif tactile*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Do Young, 100-714 Seoul, KR
Jo, Ji Won, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G06F 3/046 → (51) **G04G 21/08**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/047 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 911 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195244.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.07.2005 US 179804
(54) • *Bereicherte Drag- und Drop-Benutzer-Schnittstelle*
• *Rich drag drop user interface*
• *Infance utilisateur glisser-déposer enrichie*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cummins, Charles, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Van Dok, Cornelis K., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
De Vorchik, David G., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Hoefnagels, Stephan, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
McKee, Timothy P., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Beam, Tyler K., Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06786868.7 / 1 902 354

(51) **G06F 3/048** (11) **2 911 045 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800466.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077131 13.06.2013
(87) WO 2013/182084 2013/50 12.12.2013
(30) 16.10.2012 CN 201210392460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHALTUNG EINER VIRTUELLEN NAVIGATIONSLEISTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SWITCHING OF VIRTUAL NAVIGATION BAR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUTATION DE BARRE DE NAVIGATION VIRTUELLE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIANG, Bingxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MEI, Qin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 911 046 A1**
G06F 3/0485 **G06F 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13849680.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003741 14.06.2013

- (87) WO 2014/064863 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232692
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON CHRONOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING INFORMATION, AND METHOD AND PROGRAM FOR MANAGING CHRONOLOGICAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS CHRONOLOGIQUES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MUKAI, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
TANAKA, Aki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 3/048 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 911 047 A1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
(21) 15155330.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140017892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Information und für das Verfahren angepasste elektronische Vorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying information and electronic device adapted to the method*
• *Procédé et appareil d'affichage d'informations et dispositif électronique adapté à ce procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Hyerim, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Changho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Doosuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 911 048 A1**
G06F 3/0481
- (25) Zh (26) En
(21) 14200430.8 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.02.2014 CN 201410064984
(54) • *Anzeigeverfahren einer mobilen Vorrichtungsauswahl und Endgerät*
• *Display method of mobile device selection and terminal device*
• *Procédé d'affichage de sélection de dispositif mobile et dispositif terminal*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Ekstrand, Simon, 241 92 Eslöv, SE
Cheng, Cheng, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 911 049 A1**
G06T 13/20
- (25) Ko (26) En
(21) 13846673.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/009262 16.10.2013
(87) WO 2014/062003 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120114782
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER MENGENANIMATION UND COMPUTERLESBARES AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING CROWD ANIMATION AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE ANIMATION OÙ APPARAÎT UNE FOULE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*
- (71) Jeon, Jae Woong, 39, Banpo-daero 5-gi Seocho-gu, Seoul 137-868, KR
(72) Jeon, Jae Woong, Seoul 137-868, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0484 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 911 050 A2**
G06F 3/0354 **H04M 1/02**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 14200194.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.01.2014 KR 20140000551
(54) • *Benutzerendgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *User terminal apparatus and control method thereof*
• *Appareil de terminal d'utilisateur et son procédé de contrôle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoo, Ha-yeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-ah, Seoul, KR
Lee, Kwan-min, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 911 051 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15156089.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.02.2014 CN 201410063114
(54) • *Eingabeverfahren und Vorrichtung*
• *Input method and device*
• *Procédé et dispositif d'entrée*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) Zhang, Xu, 100085 Beijing, CN
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 911 052 A1**
G09G 5/393 **G06F 12/02**
G06T 1/60
- (25) En (26) En
(21) 14168429.0 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 US 201414184663
(54) • *Vorrichtung für gegenseitige Umsetzung von Skalar- und Vektordatensätzen und entsprechendes Verfahren*
• *Apparatus for mutual-transposition of scalar and vector data sets and related method*
• *Appareil pour transposition mutuelle d'ensembles de données scalaires et vectorielles et procédé associé*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Tsung, Pei-Kuei, New Taipei City, TW
Chang, Mu-Fan Murphy, San Jose, CA California, US
Fan, Po-Chun, Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G06F 3/16 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 911 053 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 13806566.9 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/081609 16.08.2013
(87) WO 2013/189341 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 22.10.2012 CN 201210405575
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG EINES ANWENDUNGSSTARTSYMBOLS, VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR DYNAMICALLY MODIFYING APPLICATION STARTUP ICON, MESSAGE SENDING METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DYNAMIQUE D'UNE ICÔNE DE LANCEMENT D'APPLICATION, PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGE ET TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) LU, Tianwei, Shenzhen city, Guangdong Province 518057, CN
FU, Guang, Shenzhen city, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 911 054 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14156001.1 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur Verwaltung und Bearbeitung
von Daten einer medizinischen Einrich-
tung*

- *System for management and processing
of data of a medical device*
- *Système d'administration et de traitement
de données d'un dispositif médical*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Dorn, Karlheinz, 90562 Kalchreuth, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 911 055 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12886726.4 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/076986 18.10.2012

(87) WO 2014/061141 2014/17 24.04.2014

(54) • *PARALLELE COMPUTERVORRICHTUNG*
• *PARALLEL COMPUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL PARALLÈLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WATANABE, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAKO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **2 911 056 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12886768.6 (22) 17.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083062 17.10.2012

(87) WO 2014/059613 2014/17 24.04.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DES
VERBRAUCHS EINES SPEICHERSYS-
TEMS UND SPEICHERSTEUERUNG*

- *METHOD FOR REDUCING CONSUMPTION
OF MEMORY SYSTEM AND MEMORY
CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CONSOM-
MATION DE SYSTÈME DE MÉMOIRE ET
CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Yongbing, Beijing 518129, CN

CHEN, Mingyu, Beijing 518129, CN

RUAN, Yuan, Beijing 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 911 057 A1**

G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 14155938.5 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zustandsbehafteter Dienst mit partieller
Vervielfältigung*

- *Stateful service with partial replication*

• *Service dynamique avec réplication
partielle*

(71) Rovio Entertainment Ltd, Keilaranta 17,
02150 Espoo, FI

(72) Nigam, Ankit, 02620 Espoo, FI
Seppänen, Petri, 02180 Espoo, FI
Cao, Kai, 02150 Espoo, FI

Virtanen, Antti, 00380 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

G06F 9/50 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 911 058 A1**

G06F 11/16

(25) En (26) En

(21) 15154334.5 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201414178820

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Min-
derung von systematischen Mehrfachaus-
fällen eines Softwaresteuerungssystems
im Zusammenhang mit nuklearer Sicher-
heit*

- *Methods and apparatuses for reducing
common mode failures of nuclear safety-
related software control systems*
- *Procédés et appareils permettant de
réduire les défaillances de mode commun
dans des systèmes de contrôle d'un logi-
ciel de sécurité nucléaire*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC
28401, US

(72) Kakunda, Bishara E., Morgan Hill, CA Cali-
fornia, US

Droba, Gregory S., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US

Meek, Oscar L., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 911 059 A1**

G06F 11/30

(25) En (26) En

(21) 15153198.5 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014032834

(54) • *Betriebsüberprüfungsvorrichtung für vir-
tuelle Vorrichtung und Betriebsüberprü-
fungssystem und Programm für virtuelle
Vorrichtung*

- *Operation verification device for virtual
apparatus, and operation verification
system and program for virtual apparatus*
- *Dispositif de vérification d'opération pour
appareil virtuel, système de vérification
d'opération et programme pour appareil
virtuel*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Nakazono, Koji, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 911 060 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14801434.3 (22) 19.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080271 19.06.2014

(87) WO 2014/187431 2014/48 27.11.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER RESSOURCEN-
LECKAGE UND ZUR VORHERSAGE EINES
RESSOURCENNUTZUNGSZUSTANDES*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING RESOURCE LEAKAGE AND FOR
PREDICTING RESOURCE USAGE STATE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DE FUITE DE RESSOURCES ET
DE PRÉDICTION D'ÉTAT D'UTILISATION
DE RESSOURCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Jinghui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

GONG, Xuewen, Shenzhen Guangdong
518129, CN

YUAN, Jianqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/14**

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 911 061 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 13806128.8 (22) 22.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082050 22.08.2013

(87) WO 2013/189413 2013/52 27.12.2013

(88) 13.02.2014

(30) 22.11.2012 CN 201210478383

(54) • *PUFFERVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG*

- *BUFFER PROCESSING METHOD AND
DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT DE MÉMOIRE TAMPON*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Linsheng, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **2 911 062 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13846714.7 (22) 26.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084369 26.09.2013

(87) WO 2014/059869 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 CN 201210396334

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINSTELLUNG DER CACHE-BLOCKLÄNGE
EINES CACHE-SPEICHERS*

- *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING CACHE BLOCK LENGTH OF CACHE MEMORY*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'UNE LONGUEUR DE BLOC DE CACHE D'UNE MÉMOIRE CACHE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WAN, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 911 063 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846907.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/081396 13.08.2013
(87) WO 2014/059817 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201210393665
- *FERNSPEICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT NETZWERKANGESCHLOSSENER SPEICHERVORRICHTUNG*
 - *REMOTE STORAGE SYSTEM AND METHOD USING NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS) DEVICE*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE À DISTANCE UTILISANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE EN RÉSEAU (NAS)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) RAN, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **2 911 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155705.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.02.2014 KR 20140018882
- *Speicherinitialisierungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
 - *Memory initializing method and electronic device supporting the same*
 - *Procédé d'initialisation de mémoire et dispositif électronique le supportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Won Suk, 790-882 Gyeongsangbuk-do, KR
- Jung, Jae Hoon, 446-790 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 911 065 A1**
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 15156155.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.02.2014 US 201414187290
- *Verteilt Prozedurausführung und Dateisysteme an einer Speicherschnittstelle*
 - *Distributed procedure execution and file systems on a memory interface*

- *Procédure d'exécution distribuée et systèmes de fichiers pour une interface mémoire*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- Perego, Richard, 2902 E. 148th Place, Thornton, CO 80602, US
- Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Woo, Steven, Sunnyvale, CA 94089, US
- Perego, Richard, Thornton, CO 80602, US
- Batra, Pradeep, Sunnyvale, CA 94089, US
- Lai, Lawrence, Sunnyvale, CA 94089, US
- Yeung, Chi-Ming, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 911 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155694.4 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Verfahren zur Datenübertragung, Computerprogrammgerät und Etikett*
 - *Method of transferring data, computer program product and tag*
 - *Procédé de transfert de données, dispositif de programme informatique et étiquette*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Patange, Sreedhar, 5656 AG Eindhoven, NL
- Labdhe, Nitin Ramkrishna, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 15/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 911 067 A1**
G06K 9/46 **G06F 21/32**
(25) Ko (26) En
(21) 13847155.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/005491 21.06.2013
(87) WO 2014/061895 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120114739
- *ELEKTRONISCHES UNTERZEICHNUNGSVERFAHREN AUF BASIS DER ERKENNUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG ELEKTRONISCH SIGNIERTER ELEKTRONISCHER DOKUMENTE UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES ELEKTRONISCH UNTERSCHRIEBENEN ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS AUF BASIS DER ERKENNUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN SOWIE ENDGERÄT, SERVER UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
 - *ELECTRONIC SIGNING METHOD BASED ON BIOMETRIC INFORMATION RECOGNITION AND METHOD FOR VERIFYING ELECTRONICALLY SIGNED ELECTRONIC DOCUMENT BASED ON SAID BIOMETRIC INFORMATION RECOGNITION, AND TERMINAL, SERVER, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM USING SAME*
 - *PROCÉDÉ DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE BASÉ SUR LA RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER UN*

- *DOCUMENT ÉLECTRONIQUE SIGNÉ ÉLECTRONIQUEMENT SUR LA BASE DE CETTE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES, ET TERMINAL, SERVEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (71) Secucen Co., Ltd., 2F, ITSEN Building Banpodaero 13 Seocho-gu, Seoul 137-867, KR
- (72) SHIN, Joon Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-858, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 911 068 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 14155970.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Baumstrukturspeicherverfahren zur Verwaltung der Berechnung von Datenabladung*
 - *Tree-structure storage method for managing computation offloading data*
 - *Procédé de stockage de structure arborescente pour gérer des données de déchargement de calcul*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Hui, Pan, Hong Kong, CN
- Li, Weikai, Hong Kong, CN
- Wu, Ting, Hong Kong, CN
- Peylo, Christoph, 49401 Damme, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 911 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155976.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Ereignisverbreitung in Grafikdaten*
 - *Event propagation in graph data*
 - *Propagation d'événements dans des données de graphe*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hu, Bo, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6JL, GB
- Menday, Roger, Guildford, Surrey GU1 2HH, GB
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 911 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290040.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Langfristige Gültigkeit von vorberechneter Anfrageergebnisse*
 - *Long-term validity of pre-computed request results*
 - *Validité à long terme de résultats de demande précalculés*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

- (72) Legrand, Guillaume, Waltham, MA 02453, US
Clabrini, Damien, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (60) 14003986.8

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 911 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161794.1 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2006 US 793540 P
20.04.2006 US 793537 P

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL UND DARSTELLUNG VON INHALT AUF DER BASIS VON BENUTZERNAVIGATION SOWIE AUSWAHLAKTIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM INHALT*
- *USER INTERFACE METHODS AND SYSTEMS FOR SELECTING AND PRESENTING CONTENT BASED ON USER NAVIGATION AND SELECTION ACTIONS ASSOCIATED WITH THE CONTENT*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'INTERFACE UTILISATEUR DE SELECTION ET DE PRESENTATION DE CONTENU EN FONCTION DES ACTIONS DE NAVIGATION ET DE SELECTION DE L'UTILISATEUR ASSOCIEES AU CONTENU*
- (71) Veeco, Inc., 40 Shattuck Road, Suite 303, Andover, MA 01810, US
- (72) Aravamudan, Murali, Windham, NH 03087, US
Ramakrishnan, Kajamalai G, Nashua, NH 03062, US
Barve, Rakesh, 560001 Bangalore, IN
Venkataraman, Sashikumar, 560037 Bangalore, IN
Rajasekharan, Ajit, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London, Greater London, EC4A 3BF, GB
- (62) 07761026.9 / 2 016 513

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 911 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305243.9 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Entwurf eines durch Gleichungen eingeschränkten physikalischen Systems*
- *Designing a physical system constrained by equations*
- *Conception d'un système physique contraint par des équations*
- (71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Rameau, Jean-François, 91090 Lisses, FR
Serré, Philippe, 93400 Saint-Ouen, FR
Clement, André, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 911 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000428.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201461942915 P
16.12.2014 US 201414572367

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM FILTERN VON KOMPONENTEN IN HIERARCHISCH REFERENZIERTEN DATEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR FILTERING COMPONENTS IN HIERARCHICALLY-REFERENCED DATA*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE FILTRAGE DE COMPOSANTS DANS DES DONNÉES RÉFÉRENCÉES HIÉRARCHIQUES*
- (71) Dassault Systemes Americas Corp., 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Raghavan, Mahesh, Waltham, Massachusetts 02451, US
Bach, Lawrence Steven, Waltham, Massachusetts 02451, US
Rigg, Dana, Waltham, Massachusetts 02451, US
Haynes, Peter Elliott, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 911 074 A1**
G06F 17/50
- (25) Ko (26) En
(21) 13847217.0 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/002180 18.03.2013
(87) WO 2014/061883 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120115040
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS ZUR BEURTEILUNG DER SCHIFFSICHERHEIT UND DURCHFÜHRUNG DER SCHIFFSICHERHEITSBEURTEILUNG DAMIT*
- *METHOD FOR PREPARING SHIP SAFETY ASSESSMENT MODEL AND CARRYING OUT SHIP SAFETY ASSESSMENT USING SAME*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN MODÈLE D'ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ D'UN NAVIRE ET DE RÉALISER UNE ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ D'UN NAVIRE À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Korea Institute Of Ocean Science & Technology, 787 Haean-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
- (72) KANG, Hee Jin, Gyeryong-si Chungcheongnam-do 321-765, KR
LEE, Dong Kon, Daejeon 305-308, KR
CHOI, Jin, Chungcheongnam-do 321-765, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 911 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156479.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Bestimmung einer Eignung eines Wirkstoffs für die transdermale oder trans mukosale Applikation sowie entsprechendes Verfahren*
- *System for determining a suitability of an agent for transdermal or transmucosal application and corresponding method*
- *Système de détermination de l'aptitude d'une substance active pour l'application*

- transdermale ou transmucosale et procédé correspondant*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Franke, Hanshermann, 22299 Hamburg, DE
Mohr, Patrick, 53489 Bad Breisig, DE
Eifler, René, 56072 Koblenz, DE
Bauer, Marius, 56626 Andernach, DE
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/725**

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/73**

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/73**

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 911 076 A1**
G06F 21/34 **G06F 21/41**
G06F 21/74 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 14156439.3 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Biometrische Authentifizierung*
- *Biometric authentication*
- *Authentification biométrique*
- (71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US
- (72) Smets Patrik, 2560 Nijlen, BE
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 911 077 A2**
G06F 21/74
- (25) En (26) En
(21) 15155698.2 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.02.2014 KR 20140019226
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung biometrischer Informationen in einer elektronischen Vorrichtung*
- *Method and apparatus for processing biometric information in electronic device*
- *Procédé et appareil de traitement d'informations biométriques dans un dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) An, Teain, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Taeho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyungjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Seulhan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jonghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
You, Heejun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yangsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chang, Moonso, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hyeon, Jinho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 21/32 → (51) **G06F 17/21**

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/41 → (51) **G06F 21/32**

- (51) **G06F 21/50** (11) **2 911 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155845.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 US 201461942480 P
16.05.2014 US 201414280490
(54) • *Sicherheitsteilungssystem*
• *Security sharing system*
• *Système de partage de sécurité*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US
(72) Albertson, Jacob, Palo Alto, CA 94301, US
Hildebrandt, Melody, Palo Alto, CA 94301,
US
Singh, Harkirat, Palo Alto, CA 94301, US
Sankar, Shyam, Palo Alto, CA 94301, US
Ducott, Rick, Palo Alto, CA 94301, US
Magg, Peter, Palo Alto, CA 94301, US
Kimball, Marissa, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 21/50** (11) **2 911 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 15156004.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 US 201461942480 P
30.04.2014 US 201461986783 P
29.05.2014 US 201462004651 P
20.10.2014 US 201414518757
(54) • *Gesundheitsversorgungs-Betrugs-Teilungssystem*
• *Healthcare fraud sharing system*
• *Système de partage de fraude aux soins de santé*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US
(72) Albertson, Jacob, Palo Alto, CA 94301, US
Wang, Lekan, Palo Alto, CA 94301, US
Cox, Taylor, Palo Alto, CA 94301, US
Burchhardt, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
Ketterling, Casey, Palo Alto, CA 94301, US
Sudan, Ajay, Palo Alto, CA 94301, US
McGrew, Bob, Palo Alto, CA 94301, US
Hildebrandt, Melody, Palo Alto, CA 94301,
US
Sing, Harkirat, Palo Alto, CA 94301, US
Sankar, Shyam, Palo Alto, CA 94301, US
Ducott, Rick, Palo Alto, CA 94301, US
Maag, Peter, Palo Alto, CA 94301, US
Kimball, Marissa, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 21/55 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 911 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179658.1 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 EP 14156304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sicheren Initialisieren eines Computers*

- *Method and device for secure initialisation of a computer*
• *Procédé et dispositif d'initialisation sécurisée d'un ordinateur*
(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE
(72) Wessel, Sascha, 91052 Erlangen, DE
Horsch, Julian, 80789 München, DE

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 911 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846665.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006175 17.10.2013
(87) WO 2014/061275 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230937
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKENOUCHI, Takao, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 911 082 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15156081.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.02.2014 US 201461943430 P
11.02.2015 US 201514619697
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF UND ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSBIBLIOTHEKEN*
• *Apparatus, method, and system for accessing and managing security libraries*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACCÉDER À ET DE GÉRER DES BIBLIOTHÈQUES DE SÉCURITÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Saputra, Sia Jeffry, Sunnyvale, CA 94089, US
Bobbili, Naveen, San Jose, CA 95134, US
Medhekar, Shibani, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 911 083 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156392.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Zugriff auf Daten einer physischen oder einer moralischen Person oder eines Objekts*
• *Method to access data of at least a physical or moral person or of an object*

- *Méthode d'accès aux données d'au moins une personne physique ou morale ou d'un objet*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Bocchetti, Salvatore, 1004 Lausanne, CH
(74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 911 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155349.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 US 201461942963 P
28.11.2014 US 201414555981
(54) • *Dienstautorisierungsverfahren und Vorrichtungen*
• *Service authorization methods and apparatuses*
• *Appareils et procédés d'autorisation de service*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Xu, Jinlin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jiang, Haiqing, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shimoga Prakash, Varun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Venkatesan, Arun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Srinivasan, Renuka, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhang, Xinwen, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 21/73** (11) **2 911 085 A1**
G06F 21/12
(25) Es (26) En
(21) 13846347.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070687 04.10.2013
(87) WO 2014/060618 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 ES 201231602
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG UND SICHERSTELLUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT UND DES BETRIEBS EINES COMPUTERVERPROGRAMMS AUSSCHLIESSLICH AUF DER COMPUTERVORRICHTUNG, AUF DER ES INSTALLIERT IST*
• *METHOD FOR LIMITING AND ENSURING THE OPERABILITY AND OPERATION OF A UNIQUE COMPUTER PROGRAM, EXCLUSIVELY WITH THE COMPUTER EQUIPMENT WHEREIN IT IS INSTALLED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIMITER ET D'ASSURER L'OPÉRATIVITÉ ET LE FONCTIONNEMENT D'UN PROGRAMME D'ORDINATEUR UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT AVEC LE MATÉRIEL INFORMATIQUE DANS LEQUEL IL EST INSTALLÉ*

- (71) Navista S.a.r.l., C/ Consejo de Ciento 286 2º-1ª, 08007 Barcelona, ES
(72) VINEGLA, Jean, F-66000 Perpignan, FR
BIAL, Emmanuel T.A., F-66000 Perpignan, FR
LECLERCQ, Jean Noel G., F-66000 Perpignan, FR
PINSON, Jean Marc R., F-66000 Perpignan, FR
(74) Pereira Toñá, María Irache, Av. Cerro del Aguila 2 Portal 3 Planta 2 Puerta 5 San Sebastian de los Reyes, 28702 Madrid, ES

- (51) **G06F 21/73** (11) **2 911 086 A1**
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 14290043.0 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Aktivteile, bezogen auf intrinsische Eigenschaften*
• *Integrated circuit with parts activated based on intrinsic features*
• *Circuit intégré avec des pièces activées sur la base de caractéristiques intrinsèques*
- (71) Renesas Electronics Europe GmbH, Arcadia Strasse 10, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) Poulard, Fabrice, 78140 Vélizy, FR
- (74) Piotrowicz, Paweł Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/32**

- (51) **G06F 21/78** (11) **2 911 087 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14812395.3 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/082098 11.07.2014
- (87) WO 2015/090055 2015/25 25.06.2015
- (30) 20.12.2013 CN 201310713626
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUM SPEICHERN UND LESEN VON DATEN*
• *METHOD, DEVICE AND APPARATUS FOR STORING AND READING DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET APPAREIL DE MÉMORISATION ET DE LECTURE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, He, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 21/84** (11) **2 911 088 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15155982.0 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020512
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen biometrischer Informationen*
• *Method and apparatus for displaying biometric information*
• *Procédé et appareil permettant de traiter des informations biométriques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Young-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Sung, Woon-Tahk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-Soo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Taek-Seong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Huk, Gyeonggi-do, KR
Chang, Moon-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Yang-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06K 7/10 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 911 089 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156530.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Handschrift und Gesten*
• *Method and system for handwriting and gesture recognition*
• *Procédé et système de reconnaissance de geste et d'écriture manuscrite*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Amma, Christoph, 76133 Karlsruhe, DE
Schultz, Tanja, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 911 090 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14165561.3 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414188314
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Identifizierung einer Differenz zwischen einem ersten 3D-Modell einer Umgebung und einem zweiten 3D-Modell der Umgebung*
• *A method and arrangement for identifying a difference between a first 3D model of an environment and a second 3D model of the environment*
• *Procédé et agencement permettant d'identifier une différence entre un premier modèle 3D d'un environnement et un second modèle 3D de l'environnement*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Haglund, Leif, 590 45 Brokind, SE
Borg, Johan, 589 57 Linköping, SE
Andersson, Ingmar, 583 34 Linköping, SE
Isaksson, Folke, 582 42 Linköping, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 911 091 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15154824.5 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 KR 20140019340
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Fingerabdrücken*
• *Method and apparatus for recognizing fingerprint*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hansol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Changsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jo, Yanggu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06K 9/00 → (51) **G01S 17/02****G06K 9/00** → (51) **G06K 9/20****G06K 9/00** → (51) **H01H 9/04**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 911 092 A1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 15155800.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 IL 23111114
- (54) • *Flash-Erkennung*
• *Flash detection*
• *Détection de flash*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 7710201, IL
- (72) Aphek, Ori, 5223421 Ramat Gan, IL
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06K 9/20 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 911 093 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15275034.5 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.02.2014 CN 201410063121
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer geraden Linie*
• *Method and device for detecting straight line*
• *Procédé et dispositif de détection de ligne droite*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Wang, Baichao, 100085 Beijing, CN
Wang, Lin, 100085 Beijing, CN
Chen, Zhijun, 100085 Beijing, CN
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/46 → (51) **G06F 17/21****G06K 9/62** → (51) **G01S 17/02****G06K 17/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 911 094 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15157530.5 (22) 20.02.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 14.03.2007 GB 0704890
18.05.2007 GB 0709576
- (54) • *RFID-Etiketten*
• *RFID tags*
• *Étiquettes RFID*
- (71) Cambridge Resonant Technologies Ltd, 7 The Irwin Centre Scotland Road, Dry Drayton Cambridge Cambridgeshire CB23 8AR, GB
- (72) Hill, Nicholas Patrick Roland, Cambridge, Cambridgeshire CB4 8QP, GB
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 08709629.3 / 2 122 541

G06K 19/07 → (51) **H01Q 7/06****G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 911 095 A1**
G06Q 10/02 **G06Q 50/14**
(25) En (26) En
(21) 14290050.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatisches Prüfsystem mit Agentur-
lastschrifterzeugung*
• *Automatic auditing system including
agency debit memo generation*
• *Système de vérification automatique
comprenant la génération de notes de
débit d'agence*
(71) Amadeus S.A.A., 485 route du Pin Montard
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR
Chabod, Alexandre, 06530 Peymeinade, FR
Sandamiani, Anais, 06300 Nice, FR
Rosso, Jerome, 06130 Grasse, FR
Vankalo, Marika, 06220 Vallauris, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 911 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155791.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020970
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *Notification method and electronic device*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Doo-Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geon-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yong-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bo-Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yeom, Dong-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 911 097 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 14290039.8 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Offene, ticketlose Reisedienste*
• *Open ticketless travel services*
• *Services de voyage sans ticket ouverts*
(71) Amadeus S.A.A., 485 route du Pin Montard
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Dubuc, Simon, 06600 Antibes, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 10/02 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 911 098 A1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 14155939.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bestimmung eines Indikators der Bereit-
schaft, in einem Markt zu liefern oder zu
konsumieren*
• *Determining an indicator of willingness to
supply or consume in a market*
• *Détermination d'un indicateur d'accepta-
tion pour la fourniture ou la consumma-
tion dans un marché*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Van Roermund, Timotheus Arthur, Redhill,
Surrey RH1 1SH, GB
Maaskant, Hugh, Redhill, Surrey RH1 1SH,
GB
Pennings, Maarten Christiaan, Redhill,
Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors
Intellectual Property and Licensing Red
Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 911 099 A1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 14156369.2 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-
grammprodukt zur Sammlung von Daten
eines Systems oder einer Anwendung*
• *Method, device and computer program
product for mining data of a system or
appliance*
• *Procédé, dispositif et produit de
programme informatique pour exploration
de données d'un système ou d'un appareil*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Kaelbling, Michael, 81739 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 911 100 A1**

(25) En (26) En
(21) 15155846.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 US 201461942540 P
30.06.2014 US 201414320236
(54) • *Beziehungsvisualisierungen*
• *Relationship visualizations*
• *Visualisations de relation*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US
(72) Mingione, Alessandro, Palo Alto, CA 94301,
US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 911 101 A1**
G06Q 50/28

(25) En (26) En
(21) 14156157.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Adressierung
und Identifizierung von für den Empfang
eines bereitgestellten Dienstes angepass-
ten, unbeaufsichtigten Fahrzeugen*

• *Method and system for addressing and
identifying vehicles adapted for receipt of
a delivered service while being unattended*
• *Procédé et système pour adresser et
identifier des véhicules conçus pour la
réception d'un service distribué tout en
étant sans surveillance*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda,
SE
Maresch, Johan, 41125 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 911 102 A1**
F25D 3/06

(25) En (26) En
(21) 14169262.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414188395
(54) • *Logistiksystem zur Verwaltung der ther-
mischen Aufbereitung von Einheitsladun-
gen von PCM-Paneelen und Verfahren zur
Verwendung*
• *A logistics system for managing thermal
conditioning of unit loads of PCM panels
and method of use*
• *Système de logistique de gestion de
conditionnement thermique pour charges
unitaires de panneaux PCM et procédé
d'utilisation*

(71) Minnesota Thermal Science, LLC, 3020
Niagara Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) Mayer, William T., Stacy, MN Minnesota
55079, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G06Q 10/08 → (51) **B64D 11/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 911 103 A1**

(25) En (26) En
(21) 14290049.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Überprüfungssystem mit erhöhter Genau-
igkeit*
• *Auditing system with increased accuracy*
• *Système pour auditer avec une précision
accrue*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR
Chabod, Alexandre, 06530 Peymeinade, FR
Giorgi, Laurent, 06300 Nice, FR
Mansour, Bohren Ben, 06160 Antibes, FR
Angelini, Christophe, 06130 Grasse, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 911 104 A1**
G06Q 20/34 **G06Q 20/38**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 15155722.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 JP 2014034380
(54) • *ABRECHNUNGSENDGERÄT UND -PROGRAMM*
• *Settlement terminal and program*
• *TERMINAL ET PROGRAMME DE RÈGLEMENT*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
(72) Masuda, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 911 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155912.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014032868
(54) • *POS-SYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES POS-SYSTEMS*
• *POS system, data processing device, and control method of a POS system*
• *SYSTÈME DE POINT DE VENTE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE POINT DE VENTE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hirai, Shigeru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 911 106 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13809424.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CO 2013/000003 21.06.2013
(87) WO 2014/000717 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CO 12109326
(54) • *BIOMETRISCHES VALIDIERUNGSVERFAHREN UND BIOMETRISCHES ENDGERÄT*
• *BIOMETRIC VALIDATION METHOD AND BIOMETRIC TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE VALIDATION BIOMÉTRIQUE ET TERMINAL BIOMÉTRIQUE*
(71) Identica S.A., Carrera 11 No. 93 - 53 Of. 202, 110221 Bogotá D.C., CO
(72) BOTERO MONTAÑO, Rodrigo, 110221 Bogotá D.C., CO
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 911 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154555.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.02.2014 US 201414184270
(54) • *Graphbeschneidung in Hypergraph*

- *Graph pruning in hipergraph*
• *Élagage de graphe dans un hypergraphe*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Huang, Eric, San Francisco, California 94107, US
Zhou, Rong, San Jose, California 95129, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 911 108 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 20/00**
(25) Es (26) En
(21) 14380008.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System für interaktive Schaufenster*
• *Method and system of interactive shop windows*
• *Méthode et système de vitrines interactives*
(71) Movilok Interactividad Movil, S.L., C/Tellez, 54 Oficina 1, 28007 Madrid, ES
(72) Del Ser Toral, Luis, 28007 Madrid, ES
(74) De la Fuente Fernandez, Dionisio, Invicta Patents and Trade Marks, S.L. Plaza de Castilla, 3 Bis Local, 28046 Madrid, ES

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/00 → (51) **H04W 8/00**

G06Q 50/02 → (51) **A01K 73/02**

G06Q 50/04 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 911 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156114.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung von Energieverbrauchern*
• *Method and system for identifying energy consumers*
• *Procédé et système permettant d'identifier des consommateurs d'énergie*
(71) Discovery GmbH, Bismarckstraße 5, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weidmann, Philipp Emanuel, 69115 Heidelberg, DE
Eisele, Martin, 88512 Mengen, DE
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/04**

G06Q 50/14 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 50/30 → (51) **G07C 5/00**

G06T 1/00 → (51) **G01C 3/06**

G06T 1/00 → (51) **G05D 1/02**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 1/60 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 911 110 A2**
G06T 5/40
(25) En (26) En
(21) 15152874.2 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031374
(54) • *Bildsignalverarbeitungsrichtung, Bildsignalverarbeitungsverfahren und Bildfassungsvorrichtung*
• *Image signal processing apparatus, image signal processing method, and image capturing apparatus*
• *Appareil de traitement de signaux d'images, procédé de traitement de signaux d'images et appareil de capture d'images*
(71) Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd., 1-26, Omika-cho, 5-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
(72) Hirooka, Shinichiro, Tokyo, 100-8280, JP
Yoshida, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
Sai, Hiroto, Tokyo, 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/20**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/21**

G06T 5/40 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 911 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189610.0 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.02.2014 KR 20140019265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Läsionsdetektion*
• *Apparatus and method for lesion detection*
• *Appareil et procédé de détection de lésion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Baek Hwan, Cho, Seoul, KR
Seong, Yeong Kyeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ye Hoon, Seoul, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 911 112 A1**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 15154642.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.02.2014 IN CH08502014
04.04.2014 US 201414245486
(54) • *Verfahren zur Beurteilung einer Bildveränderung und Vorrichtungen dafür*
• *Methods for assessing image change and devices thereof*
• *Procédés d'évaluation de changement d'image et dispositifs associés*
(71) Wipro Limited, Consumer Care&Lighting Division Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035, Karnataka, IN
(72) Lenka, Anil Kumar, 560068 Bangalore, IN
Hosabettu, Raghavendra, 560050 Bangalore, IN

Rugminibai, Abhijith Vijaya Kumar, 560076 Bangalore, IN
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 911 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155157.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 GB 201402972

(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Bildsegmentierung
• Method, apparatus and computer program product for image segmentation
• Procédé, appareil et produit de programme informatique pour segmentation d'image

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Wang, Tinghuai, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/02**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 911 114 A1**
G06T 5/00 **A61B 5/00**

(25) Ko (26) En
(21) 13846403.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/000062 04.01.2013
(87) WO 2014/061868 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 KR 20120115644

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER DYNAMISCHEN VERÄNDERUNG EINES OBJEKTES
• APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING DYNAMIC VARIATION OF OBJECT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CALCULER LA VARIATION DYNAMIQUE D'UN OBJET

(71) Korea University Research and Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR
(72) MOON, Young June, Seoul 137-950, KR
SONG, Yong Nam, Seoul 135-509, KR
ALI, Zamiri, Seoul 130-860, KR
PARK, Seung Woo, Seoul 135-807, KR
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 911 115 A2**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 15155030.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016946
(54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion von Farbe
• Electronic device and method for color extraction

• Dispositif électronique et procédé d'extraction de couleur

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Seung-Myung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Wang, Jee-Yeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06T 7/60** (11) **2 911 116 A1**
B25J 19/04 **G01B 11/00**
G06T 1/00 **G06T 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13846554.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074316 10.09.2013
(87) WO 2014/061372 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230872

(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
• IMAGE-PROCESSING DEVICE, IMAGE-PROCESSING METHOD, AND IMAGE-PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) HORITA, Shinichi, Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 7/60 → (51) **G05D 1/02**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/40**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 911 117 A1**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 15154404.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014033945
07.10.2014 JP 2014206445

(54) • Steuern der Anzeige von Informationen zum Warnen eines Fahrers
• Controlling display of information for alerting a driver
• Contrôler l'affichage de l'information pour alerter un conducteur

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Emura, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Mochizuki, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Arata, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 13/20 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 911 118 A1**
G06T 17/05

(25) En (26) En
(21) 14155789.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Auswahl von Datendateien zum Herunterladen
• Method for selecting data files for downloading
• Procédé pour sélectionner des fichiers de données de téléchargement
(71) My Virtual Reality Software AS, Ryensvingen 15, 0680 Oslo, NO
(72) Kristiansen, Stig Ronald, 0969 Oslo, NO
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G06T 17/05 → (51) **G01C 11/06**

G06T 17/05 → (51) **G06T 17/00**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06T 19/20** (11) **2 911 119 A1**
G06T 17/20 G06T 17/30

(25) En (26) En
(21) 14305249.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zum Entwurf eines dreidimensionalen modellierten Objekts in einer dreidimensionalen Szene durch Strangpressen einer Kurve
• A method for designing a three dimensional modeled object in a three dimensional scene by extruding a curve
• Procédé de conception d'un objet modélisé en trois dimensions dans une scène tridimensionnelle par extrusion d'une courbe

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Hong, Jean, 94290 VILLENEUVE LE ROI, FR
Köhler, Manfred, 30519 HANNOVER, DE
Peythieux, Laura, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

Boyer, Christophe, 13370 MALLEMORT, FR
Letzelter, Frédéric, 91160 LONGJUMEAU, FR
Beraud, Robert, 13220 CHATEAUNEUF LES MARTIGUES, FR

Gunther, Mathieu, 78150 LE CHESNAY, FR
(74) Brunelli, Gérard, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G07B 15/06** (11) **2 911 120 A1**
(25) De (26) De

(21) 15152265.3 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 AT 501402014

(54) • Mauterfassungsgerät eines satelliten-gestützten Mautsystems
• Toll calculation device of a satellite-based toll system
• Appareil de détection de péage d'un système de péage par satellite

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Mohln, Thomas, 3430 Tulln, AT

Jatschka, Thomas, 2102 Kleinengersdorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **2 911 121 A1**
G08G 5/00 **G06Q 10/06**
G06Q 50/30 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 15155146.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 IN CH09392014
05.08.2014 US 201414451980

(54) • *Flugzeugdatenverarbeitung und Übertragungssystem*
• *Aircraft data processing and transmission system*
• *Traitement de données d'aéronef et système de transmission*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) SUNDARARAJAN, Bharath, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

LYER, Vijayshankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
NILAGIRI, Sathya Prakash, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G07C 5/00** (11) **2 911 122 A1**
G07C 5/08

(25) En (26) En
(21) 15155661.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414186416

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FAHRMANÖVERN*
• *System and method to detect execution of driving maneuvers*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER L'EXÉCUTION DE MANŒUVRES DE CONDUITE*

(71) Smartdrive Systems, Inc., 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Palmer, Jason, Carlsbad, CA California 92009, US

Slijivar, Slaven, San Diego, CA 92121, US

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G07C 5/02 → (51) **A01K 73/02**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/02**

G07C 9/00 → (51) **H01H 9/02**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 911 123 A1**
G07D 7/18

(25) Es (26) En
(21) 15155865.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 ES 201430239

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung des Verwendungszustands von*

Banknoten und ihre Klassifizierung als geeignet und ungeeignet für die Zirkulation
• *A method and device for characterising the state of use of banknotes, and their classification as fit and unfit for circulation*
• *Procédé et dispositif servant à caractériser l'état d'utilisation de billets de banque, et leur classification en tant qu'adaptés ou non adaptés à la circulation*

(71) Banco de Espana, Alcala n° 48, 28014 Madrid, ES

(72) Kropnick Carvajal, Eduardo, 28014 Madrid, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07D 7/12 → (51) **H04N 1/04**

G07D 7/18 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 11/12** (11) **2 911 124 A1**
G07F 11/22

(25) En (26) En
(21) 14155856.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verkaufsautomat zur Ausgabe von Artikeln mit regelmäßiger Form*

• *Vending machine for dispensing articles having regular shape*
• *Distributeur automatique permettant de distribuer des articles pourvus de forme régulière*

(71) Netpak Ambalaj San. Tic. Ltd. Sti., Eyüp Bulvari 48/2 - Eyüp, 34055 Istanbul, TR

(72) Avci, Ali, 34055 Istanbul, TR

(74) Mutlu, Aydin, Invokat Intellectual Property Services Agaoglu My Office 212-D:241 Basin Ekspres Yolu Tasocagi Cad. No: 3 Bagcilar, 34218 Istanbul, TR

G07F 11/22 → (51) **G07F 11/12**

G08B 1/08 → (51) **G08B 13/00**

G08B 7/06 → (51) **G09F 13/04**

G08B 7/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G08B 13/00** (11) **2 911 125 A1**
G08B 19/00 **H04N 7/18**
G08B 1/08 **G08B 13/196**

(25) En (26) En
(21) 15158810.0 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2005 US 719369 P
24.03.2006 US 388764

(54) • *SICHERHEITSÜBERWACHUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN MITHILFE EINER GEMEINSAMEN SICHTFELDS*
• *Security monitoring arrangement and method using a common field of view*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ UTILISANT UN CHAMP DE VISION COMMUN*

(71) RSIAlarm, Inc., 202 East Golden Lake Circle, Circle Pines MN 55014, US

(72) Jentoft, Keith A., Circle Pines, 55014, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06825046.3 / 1 927 089

(51) **G08B 13/14** (11) **2 911 126 A1**
H04R 1/10

(25) En (26) En

(21) 14194305.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 CN 201410056912

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Endgeräts sowie Endgerät und Medium*

• *Method and device for protecting terminal apparatus and terminal apparatus and medium*

• *Procédé et dispositif de protection d'appareil terminal, appareil de terminal et support*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Hou, Baicen, Haidian District, CN
Tang, Mingyong, Haidian District, CN
Hua, Chengping, Haidian District, CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G08B 13/19 → (51) **G08B 15/00**

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/00**

(51) **G08B 15/00** (11) **2 911 127 A1**
G01J 1/42 **G08B 13/19**

(25) Ja (26) En
(21) 13847296.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075971 26.09.2013
(87) WO 2014/061412 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012232272
(54) • *EINDRINGUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG*

• *INTRUSION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTRUSION*

(71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(72) KONDO, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

TOMOOKA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

NOGUCHI, Michinori, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G08B 19/00** (11) **2 911 128 A1**
G08B 25/04

(25) De (26) De
(21) 14156319.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gefahrenmeldeanlage*

• *Hazard warning assembly*
• *Système d'alarme de dangers*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Spagno, Christian, 8802 Zürich, CH
Zimmermann, Martin, 8909 Zwillikon, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 19/00 → (51) **G08B 13/00**

(51) **G08B 21/22** (11) **2 911 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150027.9 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 US 201414188737
(54) • *Automatisiertes Erinnerungssystem*
• *Automated reminder system*
• *Système de rappel automatique*
(71) Oz, Doron, 582 Belfast Court, Sunnyvale, CA
94087, US
(72) Oz, Doron, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

G08B 25/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 25/00 → (51) **H04W 74/02**

G08B 25/04 → (51) **G08B 19/00**

G08B 25/10 → (51) **H04W 74/02**

(51) **G08C 15/00** (11) **2 911 130 A1**
G08C 15/06 **H04M 11/00**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846533.1 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074036 06.09.2013
(87) WO 2014/061369 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230461
(54) • *SENSORNETZWERKSYSTEM*
• *SENSOR NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE CAPTEURS*
(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Micromachine Center, 67 Kandasaku-
magashi Chiyoda-ku, Tokyo 101-0026, JP
(72) OKADA Hironao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8564, JP
ITOH Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8564, JP
ARAKAWA Masao, Tokyo 101-0026, JP
SAKAMIZU Toshio, Tokyo 101-0026, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08C 15/06 → (51) **G08C 15/00**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 911 131 A1**
H04N 5/45 **H04N 21/431**
(25) En (26) En
(21) 15154283.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 KR 20140019284
(54) • *Fernsteuerung und Verfahren zur Bild-
schirmsteuerung dafür*
• *Remote controller and method for
controlling screen thereof*
• *Télécommande et procédé de commande
d'un écran de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Seok-jae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choo, Ji-won, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

G08C 17/02 → (51) **G08C 19/00**

(51) **G08C 19/00** (11) **2 911 132 A1**
G08C 17/02 **G08C 23/04**
(25) Zh (26) En
(21) 13856913.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087496 20.11.2013
(87) WO 2014/079358 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 CN 201210470691
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, FERN-
STEUERUNG UND SCHLÜSSELWERT-
INFORMATIONSVERRÄHRUNGSSVER-
FAHREN FÜR FERNSTEUERUNG*
• *CONTROL DEVICE, REMOTE CONTROL,
AND KEY VALUE INFORMATION
PROCESSING METHOD FOR REMOTE
CONTROL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, TÉLÉCOM-
MANDE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS DE VALEURS DE
TOUCHES POUR TÉLÉCOMMANDE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xiaoling, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
FANG, Liu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

G08C 23/04 → (51) **G08C 19/00**

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/04**

G08G 1/015 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G08G 1/04** (11) **2 911 133 A1**
G01B 11/00 **G08G 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13846988.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078352 18.10.2013
(87) WO 2014/061793 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231675
(54) • *FAHRZEUGFENSTERDETEKTIONSSYS-
TEM, FAHRZEUGFENSTERDETEKTIONS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG, PRO-
GRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VEHICLE WINDOW DETECTION SYSTEM,
VEHICLE WINDOW DETECTION METHOD
AND DEVICE, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
DETECTION DE VITRE DE VÉHICULE,
PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IIZUKA, Yosuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G08G 1/048 → (51) **G01S 17/88**

G08G 1/0962 → (51) **G06F 3/01**

G08G 1/14 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 911 134 A1**
B60W 10/04 **B60W 10/06**
B60W 10/18 **B60W 40/076**
(25) Ja (26) En
(21) 13847606.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/073711 03.09.2013
(87) WO 2014/061360 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229857
(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *DRIVING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) YAMAOKA, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intés, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G08G 1/16 → (51) **B60Q 1/48**

G08G 1/16 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 911 135 A1**
G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 15154770.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 US 201461944257 P
02.07.2014 US 201414322437
(54) • *Kollaboratives Luftfahrtinformations-
sammelungs- und -verteilungssystem*
• *Kollaborative aviation information
collection and distribution system*
• *Collecte d'informations collaboratives
d'aviation et système de distribution*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Esposito, Carl, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Law, Kristen J., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Goldstein, David B., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Jongsma, Kenneth R., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G07C 5/00**

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 19/00** (11) **2 911 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156343.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bereitstellung einer und Audio- und/oder
Videokomponente für computerbasiertes
Lernen*

- *Providing an audio and/or video component for computer-based learning*
 - *Fournir un composant audio et/ou vidéo pour un apprentissage informatique*
- (71) Eopin Oy, Veininmäki 12, 02620 Espoo, FI
 (72) HEIKKILÄ, Merja, 02620 Espoo, FI
 HEIKKILÄ, Pauli, 02620 Espoo, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G09B 29/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 911 137 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13846805.3 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/069364 17.07.2013
 (87) WO 2014/061324 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 JP 2012231293
 (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM*
 • *ENCRYPTION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CRYPTAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
 OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 911 138 A2**
H04L 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 14195773.8 (22) 02.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 21.02.2014 KR 20140020527
 (54) • *Blockchiffrierungsvorrichtung mit variabler Länge und Verfahren, das zur Konservierung von Formatverschlüsselung in der Lage ist*
 • *Variable-length block cipher apparatus and method capable of format preserving encryption*
 • *Appareil de chiffrement par blocs de longueur variable et procédé capable d'un chiffrement préservant le format*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
 (72) Koo, Bonwook, 305-390 Daejeon, KR
 Roh, Dongyoung, 305-390 Daejeon, KR
 Kim, Minkyu, 305-390 Daejeon, KR
 Kim, Woo-Hwan, 305-390 Daejeon, KR
 Kwon, Daesung, 305-390 Daejeon, KR
 (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G09F 3/04 → (51) **B65B 57/00**

G09F 9/00 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 911 139 A1**
H05K 1/11 **G02F 1/1345**
 (25) En (26) En
 (21) 14195717.5 (22) 01.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201461943640 P
 13.06.2014 KR 20140072403
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus*
 • *Appareil d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jang, Hyo Jae, Gangwon-do, KR
 Park, Chan Hong, Gyeonggi-do, KR
 Bang, Jeong Ho, Seoul, KR
 Lee, Jong Myung, Seoul, KR
 Jeong, Sun Weon, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G09F 9/33** (11) **2 911 140 A1**

- (25) Ko (26) En
 (21) 13847210.5 (22) 19.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006477 19.07.2013
 (87) WO 2014/061902 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 KR 20120116080
 (54) • *TRANSPARENT E LEKTRONISCHE ANZEIGETAFEL MIT EINHEITLICHER OPTISCHER AUSGANGSLEISTUNG*
 • *TRANSPARENT ELECTRONIC DISPLAY BOARD CAPABLE OF UNIFORM OPTICAL OUTPUT*
 • *TABLEAU D’AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE TRANSPARENT POUVANT AVOIR UNE SORTIE OPTIQUE HOMOGÈNE*
- (71) G-Smatt Co., Ltd., 298-42 Cheongbuk-jungang-ro Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-832, KR
 (72) LEE, Ho Joon, Seoul 138-913, KR
 (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 13/04** (11) **2 911 141 A1**
F21S 9/02 **F21V 8/00**
G08B 7/06 **G09F 13/18**
G09F 13/22

- (25) De (26) De
 (21) 15000221.0 (22) 26.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014203036
 (54) • *Leuchte*
 • *Lamp*
 • *Éclairage*
- (71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
 (72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G09F 13/18 → (51) **G09F 13/04**

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 911 142 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15152335.4 (22) 23.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2014 US 201414173419
 (54) • *Inhaltsgesteuerte Umschaltung eines Anzeigemodus*
 • *Content controlled display mode switching*
 • *Commutation de mode d'affichage contrôlée de contenu*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hunt, Alexander, 218 72 Tygelsjö, SE
 Lindstedt, Daniel, 218 37 Bunkflostrand, SE
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/32**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 911 143 A1**
G09G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 15156131.3 (22) 23.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 KR 20140021195
 (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Organic light emitting display and driving method thereof*
 • *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Do-Ik, Gyeonggi-Do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/32 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 911 144 A1**
G09G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 15156126.3 (22) 23.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 JP 2014032442
 02.10.2014 JP 2014203561
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigesteuerverfahren*
 • *Display apparatus and display control method*
 • *Appareil d'affichage et procédé de commande dudit affichage*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kitamura, Kazuhiro, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
 Okada, Hiroki, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 911 145 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13847622.1 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077717 11.10.2013

(87) WO 2014/061574 2014/17 24.04.2014

(80) 19.10.2012 JP 2012231995

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD THEREOF
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IWAMOTO, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OZAKI, Masami, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NISHIMURA, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

UEHATA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NAKATA, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 911 146 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14838766.5 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078638 28.05.2014

(87) WO 2015/096385 2015/26 02.07.2015

(30) 25.12.2013 CN 201310726355

- (54) • GATE-TREIBERSCHALTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN
- GATE DRIVE CIRCUIT, DISPLAY APPARATUS AND DRIVE METHOD
- CIRCUIT D'EXCITATION DE GRILLE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'EXCITATION

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District, Hefei, Anhui 230012, CN

(72) LI, Hongmin, Beijing 100176, CN

LI, Xiaohu, Beijing 100176, CN

ZHANG, Xiaojie, Beijing 100176, CN

SHAO, Xianjie, Beijing 100176, CN

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G09G 5/00 → (51) **H04M 1/02**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/14**

G09G 5/377 → (51) **B60Q 1/48**

G09G 5/393 → (51) **G06F 3/14**

G10H 1/08 → (51) **G10L 13/00**

G10H 7/04 → (51) **G10L 13/00**

G10K 11/16 → (51) **B61D 17/18**

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/02**

(51) **G10L 13/00** (11) **2 911 147 A1**
G10L 13/06 **G10H 1/08**
G10H 7/04

(25) En (26) En

(21) 15155304.7 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 JP 2014031724

- (54) • Multifunktionelle Audiosignalgenerierungsvorrichtung
- Multifunctional audio signal generation apparatus
- Appareil de génération de signal audio multifonctionnel

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Shirahama, Taro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10L 13/06 → (51) **G10L 13/00**

(51) **G10L 15/19** (11) **2 911 148 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 15154586.0 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 JP 2014032688

- (54) • Dateneingabevorrichtung, Dateneingabeverfahren und Vorrichtung an Bord eines Fahrzeugs
- Data input device, data input method, and in-vehicle apparatus
- Dispositif d'entrée de données, procédé d'entrée de données et appareil embarqué

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kashimoto, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 911 149 A1**
G10L 15/08

(25) En (26) En

(21) 14155674.6 (22) 19.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Bestimmung einer Betriebsanweisung mindestens teilweise auf Basis einer räumlichen Klangeigenschaft
- Determination of an operational directive based at least in part on a spatial audio property
- Détermination d'une directive opérationnelle basée en partie au moins sur une propriété audio spatiale

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Vlermo, Miikka, 37200 Siuro, FI

Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI

Laaksonen, Lasse, 37120 Espoo, FI

Tammi, Mikko, 33310 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G10L 15/22** (11) **2 911 150 A1**
G10L 15/08

(25) En (26) En

(21) 15153710.7 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201414184327

- (54) • Verfahren und Systeme zur Integration von Sprache in Systeme
- Methods and systems for integration of speech into systems
- Procédés et systèmes d'intégration de la parole dans des systèmes

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Mccullough, Sue, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Bibby, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Sivaratri, Mahesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Ambooken, Minni, Morristown, 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 911 151 A1**
H04S 5/00 **G10L 19/008**

(25) En (26) En

(21) 15163384.9 (22) 25.11.2005

(84) DE FR GB NL

(30) 01.12.2004 KR 20040099741

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES MEHRKANAL-TONSIGNALS MITTELS RAUMINFORMATIONEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL USING SPACE INFORMATION
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO MULTI-CANAUUX UTILISANT DES INFORMATIONS D'ESPACE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Junghoe, Seoul, KR

Ko, Sangchul, Seoul, KR

Lee, Shihwa, Seoul, KR

Oh, Eunmi, Seoul, KR

Lei, Miao, 100081, CN

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 05257268.2 / 1 667 111

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/24** (11) **2 911 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155721.2 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.02.2014 KR 20140019718

- (54) • Graduelle Bandbreitenanpassung für codierte Audiosignale
- Gradual bandwidth adaptation for encoded audio signals
- Adaptation graduelle de largeur de bande pour signaux audio codés

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Son, Beak Kwon, 446-987 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun Tai, 463-811 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul Hwan, 137-910 Seoul, KR
Choi, Jae Goo, 140-210 Seoul, KR
Lee, Nam Il, 443-270 Gyeonggi-do, KR
Choi, Chul Min, 137-948 Seoul, KR
Kim, Gang Youl, 442-843 Gyeonggi-do, KR
Kim, Mi Hyang, 443-723 Gyeonggi-do, KR
Park, Eui Soon, 448-728 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Ho Chul, 135-190 Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G11B 27/00 → (51) **H04N 9/79**

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/8247**

G21B 1/03 → (51) **G21B 1/15**

- (51) **G21B 1/15** (11) **2 911 153 A1**
G21B 1/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 13846705.5 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077652 10.10.2013
- (87) WO 2014/061562 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012229145
- (54) • **LASERFUSIONSVORRICHTUNG UND KERNFUSIONSVORFAHREN**
• **LASER FUSION DEVICE AND NUCLEAR FUSION GENERATING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FUSION PAR LASER ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FUSION NUCLÉAIRE**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
The Graduate School For The Creation of New Photonics Industries, 1955-1 Kurematsu-cho Nishi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SEKINE Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KURITA Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAWASHIMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SATO Nakahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAN Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KITAGAWA Yoneyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
MORI Yoshitaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
ISHII Katsuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
FUJITA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
HANAYAMA Ryohei, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
OKIHARA Shinichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP
SUNAHARA Atsushi, Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
KOMEDA Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIMURA Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
AZUMA Hirozumi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G21C 1/02 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **G21C 1/08** (11) **2 911 154 A1**
F23D 3/00 **F28F 25/12**
G21C 1/32 **G21C 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 15155796.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414187707
- (54) • **SCHORNSTEINSTRUKTUR MIT INNEREN ABSCHNITTEN MIT EINER GEMEINSAMEN MITTE, REAKTOR MIT DER SCHORNSTEINSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **CHIMNEY STRUCTURE WITH INTERNAL PARTITIONS HAVING A COMMON CENTER, A REACTOR INCLUDING THE CHIMNEY STRUCTURE, AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **STRUCTURE DE CHEMINÉE AVEC DES CLOISONS INTERNES AYANT UN CENTRE COMMUN, RÉACTEUR COMPRENANT LADITE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Dooies, Brett J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 1/32 → (51) **G21C 1/08**

G21C 3/07 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **G21C 3/33** (11) **2 911 155 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 13848786.3 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2013/000904 14.10.2013
- (87) WO 2014/065711 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 RU 2012144862
- (54) • **KERNBRENNSTABBÜNDEL**
• **NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE**
- (71) Open Joint-Stock Company "Tvel", Kashirskoe shosse 49, Moscow 115409, RU
Open Joint-Stock Company "Novosibirsk Chemical Concentrates Plant, Ul. Bogdana Khmel'nitskogo d. 94, Novosibirsk 630110, RU
Open Joint-Stock Company "Afrkantov Experimental Design Bureau for Mechanical Engineering", Burnakovskiy proezd d. 15, Nizhny Novgorod 603074, RU
- (72) SAMOILOV, Oleg Borisovich, Nizhny Novgorod 603006, RU
ROMANOV, Aleksandr Ivanovich, Nizhny Novgorod 603035, RU
SIMANOVSKAYA, Irina Evgenjevna, Nizhny Novgorod 603086, RU
ERSHOV, Valentin Fedorovich, Nizhny Novgorod 603074, RU
ENIN, Anatolij Alekseevich, Novosibirsk 630110, RU

- SHUSTOV, Mstislav Aleksandrovich, Novosibirsk 630017, RU
TKACHEV, Andrey Aleksandrovich, Novosibirsk 603027, RU
DOLGOV, Aleksey Borisovich, Podolsk 142110, RU
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G21C 7/00 → (51) **C21D 9/00**

G21C 7/32 → (51) **C21D 9/00**

G21C 13/02 → (51) **B23P 6/04**

G21C 13/087 → (51) **C21D 9/00**

G21C 15/16 → (51) **G21C 1/08**

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 911 156 A1**
G21C 15/243 **G21D 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14156247.0 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Nachzerfallswärmeabfuhrsystem für einen Druckwasserreaktor und entsprechender Druckwasserreaktor**
• **Decay heat removal system for a pressurized water reactor and corresponding pressurized water reactor**
• **Système d'élimination de la chaleur de désintégration d'un réacteur à eau sous pression et réacteur à eau sous pression correspondante**
- (71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Reck, Marko, 91056 Erlangen, DE
Fuchs, Thomas, 50389 Wesseling, DE
Uhrig, Eckhard, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G21C 15/243 → (51) **G21C 15/18**

G21C 17/022 → (51) **C21D 9/00**

G21C 19/00 → (51) **C21D 9/00**

G21C 19/02 → (51) **B23P 6/04**

G21C 19/32 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **G21D 1/02** (11) **2 911 157 A1**
F01K 13/00 **F28B 9/10**
G21D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 15154562.1 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 JP 2014031876
- (54) • **Kernkraftanlage und Extraktionsverfahren für nicht kondensierbares Gas**
• **Nuclear power plant and non-condensable gas extraction method therefor**
• **Centrale nucléaire et son procédé d'extraction de gaz non condensables**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugitani, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
Higasa, Masaaki, Tokyo 105-8001, JP

Udagawa, Ryoza, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G21D 1/04 → (51) **G21C 15/18**

G21D 5/00 → (51) **G21D 1/02**

G21F 1/08 → (51) **C22C 1/05**

G21F 9/36 → (51) **C22C 1/05**

(51) **G21K 1/00** (11) **2 911 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160613.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON MATERIALIEN MIT HOLOGRAFISCHER LASERSTEUERUNG**
• *System and method of sorting materials using holographic laser steering*
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRIER DES MATÉRIAUX À L'AIDE DE DIRECTION HOLOGRAPHIQUE AU LASER**

(71) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapely, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB

(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL 60614, US
Lancelot, Robert W., Barrington, IL 60010, US

Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, US
Grier, David, New York, NY 10011, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 10182979.4 / 2 270 817
03772098.4 / 1 573 641

(51) **H01B 1/00** (11) **2 911 159 A1**
B05D 1/26 **B05D 5/12**
B32B 27/00 **C08K 3/08**
C08L 65/00 **C09D 17/00**
C09D 201/00 **H01B 5/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13848557.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078486 21.10.2013
(87) WO 2014/065242 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 JP 2012235178
13.02.2013 JP 2013025154
13.05.2013 JP 2013100815

(54) • **HAFTKÖRPER ZWISCHEN LEITENDEM POLYMERMETALLKOMPLEX UND SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG DES HAFTKÖRPERS. LEITFÄHIGE POLYMERMETALLKOMPLEX-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR LOCHFÜLLUNG UNTER VERWENDUNG DES LEITFÄHIGEN MATERIALS**
• **ADHESIVE BODY BETWEEN CONDUCTIVE POLYMER-METAL COMPLEX AND SUBSTRATE AND METHOD FOR FORMING ADHESIVE BODY, CONDUCTIVE POLYMER-METAL COMPLEX DISPERSION LIQUID, METHOD FOR MANUFACTURING AND APPLYING SAME, AND METHOD FOR FILLING HOLE USING CONDUCTIVE MATERIAL**

• **CORPS ADHÉSIF ENTRE UN COMPLEXE POLYMÈRE CONDUCTEUR-MÉTAL ET UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DU CORPS ADHÉSIF, LIQUIDE DE DISPERSION DU COMPLEXE POLYMÈRE CONDUCTEUR-MÉTAL, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'APPLICATION, ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN TROU À L'AIDE DE LA MATIÈRE CONDUCTRICE**

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) KAWAKITA, Jin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
CHIKYO, Toyohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

HASHIMOTO, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

HORVATH, Barbara, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 911 160 A1**
C09D 5/24 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **H01B 1/00**
H01B 5/14 **H05K 1/09**
H05K 3/12

(25) Ja (26) En

(21) 13847147.9 (22) 18.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078260 18.10.2013
(87) WO 2014/061765 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231664

(54) • **ELEKTRISCH LEITENDE PASTE**
• **ELECTROCONDUCTIVE PASTE**
• **PÂTE ÉLECTRO-CONDUCTRICE**

(71) Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP

(72) YOSHII, Yoshiaki, Niigata-shi Niigata 950-3131, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01B 1/24 → (51) **C08J 3/22**

H01B 3/44 → (51) **C08J 3/22**

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/00**

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/22**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/30**

(51) **H01B 7/08** (11) **2 911 161 A1**
H01B 11/20 **H01B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15157636.0 (22) 13.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2010 US 378640 P

(54) • **Elektrische Kabelanordnung**
• **Electrical cable arrangement**
• **Agencement de câble électrique**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Gundel, Douglas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kordecki, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(62) 10795534.6 / 2 612 332

(51) **H01B 9/00** (11) **2 911 162 A2**
B61L 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 15155424.3 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451419

(54) • **Hybridstromkabel**
• **Hybrid electric cable**
• **Câble électrique hybride**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Weider, Bruno, 68730 BLOTZHEIM, FR
Büthe, Harald, 41334 NETTETAL, DE

Lundgren, Lars-Ake, 51470 GRIMSAS, SE
Fehlbaum, Jean, 2024 SAINT-AUBIN-SAUGES, CH

Du Tertre D'Elmarcq, Eric, 78400 CHATOU, FR

Langlet, Patrick, 69330 MEYZIEU, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 11/10** (11) **2 911 163 A1**
H01B 11/18 **H05K 9/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15154744.5 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451383

(54) • **Elektromagnetisches Abschirmgeflecht für Kabel**
• **Braided electromagnetic shielding for cables**
• **Blindage électromagnétique tressé pour câbles**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Morice, Stéphane, 62790 LEFOREST, FR
Grendana, Soizik, 08170 FUMAY, FR

Sage, Jean-Jacques, 26790 SUZE-LA-ROUSSE, FR

(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 11/20 → (51) **H01B 7/08**

H01B 13/012 → (51) **B60R 16/02**

H01B 17/28 → (51) **H02G 15/072**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/34 → (51) **H01F 17/00**

H01F 7/02 → (51) **F04D 19/04**

(51) **H01F 7/13** (11) **2 911 164 A1**
H01F 7/16 **H01F 7/08**

(25) De (26) De

(21) 15000334.1 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.02.2014 DE 102014002523

- (54) • *Elektromagnetische Betätigungsvorrichtung*
• *Electromagnetic actuation device*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique*
- (71) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstraße 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) Kattler, Frank, 66346 Püttlingen, DE
- (74) Funk, Christian, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/13**

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 911 165 A1**
H01F 1/34 **H01F 27/255**
H01F 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 15162012.7 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.06.2011 JP 2011133091

- (54) • *LAMINIERTE SPULENKOMPONENTE*
• *LAMINATED COIL COMPONENT*
• *COMPOSANT DE BOBINE LAMINÉE*

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Yamamoto, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- Nakamura, Akihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- Fujita, Yuko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- Ankyu, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- Naito, Osamu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 12800256.5 / 2 722 857

H01F 17/00 → (51) **H03H 7/09**

H01F 17/06 → (51) **H04B 3/56**

H01F 27/00 → (51) **H03H 7/09**

H01F 27/255 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 911 166 A1**
H01F 38/14

- (25) En (26) En
- (21) 15152280.2 (22) 23.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.01.2014 JP 2014014198

- (54) • *Kraftaufnahmeverrichtung und Kraftübertragungsverrichtung*
• *Power receiving device and power transmitting device*
• *Dispositif de réception de puissance et dispositif de transmission de puissance*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Yuasa, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 27/36 → (51) **H04B 5/00**

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/14 → (51) **H04B 5/00**

H01F 41/02 → (51) **F04D 19/04**

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

H01G 4/18 → (51) **C08L 27/16**

H01G 11/04 → (51) **C08G 73/02**

- (51) **H01G 11/62** (11) **2 911 167 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13847905.0 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077216 07.10.2013
- (87) WO 2014/061484 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012229110

- (54) • *ELEKTROLYTSALZ UND ELEKTROLYT FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*

- *ELECTROLYTE SALT AND ELECTROLYTE FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE*

- *SEL D'ÉLECTROLYTE ET ÉLECTROLYTE DESTINÉS À UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

- (71) Nishinbo Holdings Inc., 31-11, Nihonbashi-ningyo-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

- (72) MASUDA Gen, Chiba 267-0056, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **H01H 9/02** (11) **2 911 168 A1**
G07C 9/00 **C09D 201/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15155643.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 DE 102014102083

- (54) • *ID-Geber für ein Zugangskontrollsystem*
• *ID TRANSMITTER IN FOR AN ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *GÉNÉRATEUR D'ID ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS*

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) Geldmacher, Alexander, 42113 Wuppertal, DE

- Lade, Oliver, 45897 Gelsenkirchen, DE

- Dickamp, Peter, 42719 Solingen, DE

- (74) Bals, Rüdiger, et al. Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 911 169 A2**
A61B 5/117 **G06K 9/00**
H01H 13/06

- (25) En (26) En
- (21) 14200336.7 (22) 24.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 KR 20140020903

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit physikalischer Taste*
• *Electronic device including physical key*
• *Dispositif électronique comprenant une clé physique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Choung, Tae-Doo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- Lee, Seung-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H01H 9/24 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01H 9/30** (11) **2 911 170 A1**
H01H 73/18

- (25) En (26) En
- (21) 15156424.2 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 US 201414188886

- (54) • *Partikel- und Druckumleitungsabschirmung für einen elektrischen Leistungsschalter*

- *Particulate and pressure redirection shield for an electric circuit breaker*

- *Bouclier de déflexion de pression et de particules pour un disjoncteur électrique*

- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US

- (72) Weber, Scott, Westborough, Massachusetts 01581, US

- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 11/06 → (51) **H01H 50/56**

H01H 13/02 → (51) **H04M 1/02**

H01H 13/06 → (51) **H01H 9/04**

H01H 13/06 → (51) **H04M 1/02**

H01H 13/50 → (51) **H03K 17/96**

H01H 13/86 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01H 33/38** (11) **2 911 171 A1**
H01H 33/42 **H01H 33/666**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13848618.8 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006174 17.10.2013

- (87) WO 2014/064909 2014/18 01.05.2014

- (30) 22.10.2012 JP 2012232675

- (54) • *BETRIEBSMECHANISMUS UND LEISTUNGSSCHALTERVORRICHTUNG DAMIT*
• *OPERATION MECHANISM AND POWER SWITCH DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF COMMUTATEUR DE PUISSANCE COMPORTANT CELUI-CI*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- (72) MARUYAMA, Yutaka, Tokyo, JP

- SUZUKI, Katsumi, Tokyo, JP

- OHDA, Yoshiaki, Tokyo, JP

- MARUSHIMA, Satoshi, Tokyo, JP

- (74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/38**

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/38**

(51) **H01H 47/32** (11) **2 911 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153655.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 FR 1451328
(54) • *Elektronischer Schalter zur Simulation ei-
nes mechanischen Wippschalters*
• *Electronic switch for simulating a
mechanical rocker switch*
• *Commutateur électronique permettant de
simuler une bascule de commutation
mécanique*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marchand, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné,
FR
Launay, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Guillot, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/56**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/64**

(51) **H01H 50/08** (11) **2 911 173 A1**
H01H 9/16
(25) En (26) En
(21) 15152615.9 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014030041
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(72) Hirose, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shinohara, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Tanoue, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Miyamoto, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Osumi, Yoshimasa, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Hirota, Kazuhide, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/56**

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/56**

(51) **H01H 50/56** (11) **2 911 174 A1**
H01H 50/14 **H01H 50/54**
H01H 50/04 **H01H 11/06**

(25) Ja (26) En
(21) 14838893.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071070 08.08.2014
(87) WO 2015/098173 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013272863

(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR KON-
TAKTPUNKTENDGERÄT UND ELEKTRO-
MAGNETISCHES RELAIS MIT DER BE-
SAGTEN INSTALLATIONSSTRUKTUR*

• *INSTALLATION STRUCTURE FOR
CONTACT-POINT TERMINAL AND ELEC-
TROMAGNETIC RELAY PROVIDED WITH
SAID INSTALLATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION POUR
BORNE DE POINT DE CONTACT ET
RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE MUNI DE
LADITE STRUCTURE D'INSTALLATION*

(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) HAYASHIDA, Kaori, Yamaga-shi Kumamoto
861-0596, JP

TANAKA, Hiroyasu, Yamaga-shi Kumamoto
861-0596, JP

KOZAI, Yuji, Yamaga-shi Kumamoto 861-
0596, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

H01H 50/56 → (51) **H01H 50/64**

(51) **H01H 50/64** (11) **2 911 175 A1**
H01H 50/56 **H01H 50/04**
H01H 1/26

(25) En (26) En
(21) 15152910.4 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029784

(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP

(72) Takahashi, Katsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP

Kurata, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP

Kitajima, Daishi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8630, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H01H 71/12** (11) **2 911 176 A1**
H01H 71/46 **H01H 9/24**
H01H 71/02

(25) De (26) De
(21) 15150782.9 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014001997

(54) • *Hilfsschalter mit Test-Taste*
• *Auxiliary switch with test button*
• *Commutateur auxiliaire à touche d'essai*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE

(72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
Muders, Erwin, 69126 Heidelberg, DE

Pump, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf,
DE

H01H 71/46 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01H 71/74** (11) **2 911 177 A1**
H01H 71/40

(25) En (26) En
(21) 14156607.5 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetische Auslösevorrichtung eines
thermisch-magnetischen Schutzschalters
mit Stabilisierungselement*

• *Magnetic trip device of a thermal magnetic
circuit breaker having a stabilizer element*

• *Dispositif de déclenchement magnétique
d'un disjoncteur magnétique thermique
ayant un élément stabilisateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Sandoval Camacho, Esteban, 64140
Monterrey, MX

Thomas, Stephen Scott, Atlanta 30345, US

(51) **H01H 71/74** (11) **2 911 178 A1**
H01H 71/40

(25) En (26) En
(21) 14156608.3 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetische Auslösevorrichtung eines
thermisch-magnetischen Schutzschalters
mit Anpassungselement*

• *Magnetic trip device of a thermal magnetic
circuit breaker having an adjustment
element*

• *Dispositif de déclenchement magnétique
d'un disjoncteur magnétique thermique
ayant un élément de réglage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Sandoval Camacho, Esteban, 64140
Monterrey, MX

Sizemore, Jorg, Duluth, 30096, US
Thomas, Stephen Scott, Atlanta, 30345, US

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/30**

(51) **H01J 35/14** (11) **2 911 179 A1**
H01J 35/16

(25) Ja (26) En
(21) 12886920.3 (22) 22.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/077215 22.10.2012

(87) WO 2014/064748 2014/18 01.05.2014

(54) • *RÖNTGENRÖHRENVORRICHTUNG*
• *X-RAY TUBE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TUBE À RAYONS X*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP

(72) TOMITA, Sadamu, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP

UKITA, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/14**

H01J 37/063 → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 911 180 A1**
H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 14156356.9 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Untersuchung einer Probe
in einem Ladungsträger-Mikroskop*

- *Method of examining a sample in a charged-particle microscope*
 - *Procédé d'examen d'un échantillon dans un microscope à faisceau de particules chargées*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Lazic, Ivan, 5653 NC Eindhoven, NL
Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL
Boughorbel, Faysal, 5629 GA Eindhoven, NL
Buijisse, Bart, 5646 JE Eindhoven, NL
Sader, Kasim, 6865 ER Doorwerth, NL
Lazar, Sorin, 5629 MK Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/305** (11) **2 911 181 A1**
H01J 37/063
- (25) En (26) En
(21) 15154861.7 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026487
- (54) • *Elektronenkanone, Steuerungsverfahren dafür und Maschine zur schichtweisen Herstellung mittels Elektronenstrahlen*
• *Electron gun, method of controlling same, and electron beam additive manufacturing machine*
• *Canon à électrons, procédé de commande de celui-ci et machine de fabrication additive par faisceau d'électrons*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
- (72) Satoh, Takashi, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 41/18** (11) **2 911 182 A1**
H01J 41/20
- (25) En (26) En
(21) 15154765.0 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943778 P
14.05.2014 US 201414277309
- (54) • *Mikroionepumpe basierend auf einem Dünnschichtkantenfeldsender*
• *Thin film edge field emitter based micro ion pump*
• *Micro-pompe ionique basée sur un émetteur de champ en couche mince*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Tin, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01J 41/20 → (51) **H01J 41/18**

H01L 21/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 911 183 A1**
C30B 29/06 **C30B 31/22**
C30B 33/02 **H01L 21/265**
H01L 21/324 **H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846328.6 (22) 12.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/005396 12.09.2013
(87) WO 2014/061196 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *SOI WAFER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE SOI*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) QU, Wei Feng, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
- TAHARA, Fumio, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
- OOI, Yuuki, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 911 184 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**
C08F 220/00 **C08F 220/26**
C08F 230/08
- (25) Ja (26) En
(21) 13848733.5 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/077903 15.10.2013
(87) WO 2014/065149 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232883
- (54) • *LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM PRÄGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUM PRÄGEN UND GIESSFORM ZUM PRÄGEN*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR IMPRINTING, METHOD FOR PRODUCING MOLD FOR IMPRINTING, AND MOLD FOR IMPRINTING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE POUR IMPRESSION, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MOULE POUR IMPRESSION, ET MOULE POUR IMPRESSION*
- (71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
- (72) YAMADA, Hiroko, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
SUTO, Yasuo, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/038**

H01L 21/027 → (51) **G03F 9/00**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/30 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 911 185 A1**
G01R 33/06 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 15154874.0 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029708

- (54) • *Verfahren zum Ätzen von organischen Filmen*
• *Method for etching organic film*
• *Procédé de gravure de film organique*
- (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Aro-machi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
- (72) Yamamoto, Michiharu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
Tatematsu, Shunichi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
Yamashita, Ryusuke, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
Hamada, Norihiko, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
Gemba, Koei, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01L 21/311** (11) **2 911 186 A1**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 15155213.0 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029611
- (54) • *Ätzverfahren und Plasmabehandlungsvorrichtung*
• *Etching method and plasma processing apparatus*
• *Procédé de gravure et appareil de traitement au plasma*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (72) Tomura, Maju, Miyagi, 981-3629, JP
Watanabe, Hikaru, Miyagi, 981-3629, JP
Kato, Takahiko, Miyagi, 981-3629, JP
Honda, Masanobu, Miyagi, 981-3629, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/311** (11) **2 911 187 A1**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 15155980.4 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.02.2014 JP 2014032945
02.07.2014 JP 2014136543
- (54) • *Ätzverfahren*
• *Etching method*
• *Procédé de gravure*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (72) Kitagaito, Keiji, Miyagi, 981-3629, JP
Katsunuma, Takayuki, Miyagi, 981-3629, JP
Honda, Masanobu, Miyagi, 981-3629, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 911 188 A1**
H01L 29/78

- (25) Ja (26) En
(21) 13846977.0 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/006103 11.10.2013
(87) WO 2014/061254 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228982

28.06.2013 JP 2013136641
 (54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*
 • *FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
 • *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
 (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 (72) MATSUDA, Jun-ichi, Tokyo 101-8101, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/336 → (51) **C07D 495/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 21/677 → (51) **C03C 17/32**

(51) **H01L 21/683** (11) **2 911 189 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 23/00 **H01L 21/78**

(25) En (26) En
 (21) 15159887.7 (22) 21.03.2002
 (84) DE FR GB IT NL PT
 (30) 21.03.2001 JP 2001081226

(54) • *FOLIE ZUR FORMUNG EINER SCHUTZ-FOLIE FÜR CHIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERCHIPS*
 • *Sheet to form a protective film for chips and process for producing semiconductor chips*
 • *FEUILLE POUR FORMER UN FILM DE PROTECTION POUR BUCES ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PUCES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
 Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
 Yamazaki, Osamu, Saitama-shi, Saitama, JP
 (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(72) Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
 Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
 Yamazaki, Osamu, Saitama-shi, Saitama, JP
 (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 07016260.7 / 1 852 906
 02252032.4 / 1 244 143

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/8244 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/8247** (11) **2 911 190 A1**
G11C 16/04 **H01L 21/336**
H01L 21/8244 **H01L 27/11**
H01L 27/115 **H01L 29/788**
H01L 29/792

(25) Ja (26) En
 (21) 13847756.7 (22) 27.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/076284 27.09.2013
 (87) WO 2014/061425 2014/17 24.04.2014
 (30) 19.10.2012 JP 2012231439
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG*
 • *NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF MÉMOIRE SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATIL*

(71) Floadia Corporation, 30-9, OGawahigashicho 1-chome Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
 (72) TANIGUCHI Yasuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP

KASAI Hideo, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
 SHINAGAWA Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
 OKUYAMA Kosuke, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
 (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/683**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/683**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 911 191 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14200320.1 (22) 24.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 US 201414187886
 (54) • *Thermisch ausgeglichener Parallelbetrieb von Transistoren*
 • *Thermally balanced parallel operation of transistors*
 • *Fonctionnement parallèle thermiquement équilibré de transistors*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Liu, Shengyi, Chigaco, IL 60606-2016, US
 Gao, Lijun, Chigaco, IL 60606-2016, US
 Solodovnik, Eugene V., Chigaco, IL 60606-2016, US

Karimi, Kamiar J., Chigaco, IL 60606-2016, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 23/34 → (51) **G01R 31/28**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 911 192 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13847976.1 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077766 11.10.2013
 (87) WO 2014/061588 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 JP 2012228870

(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER, STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS FÜR DAS STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER*
 • *SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK, POWER MODULE WITH HEAT SINK, AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK*
 • *SUBSTRAT DESTINÉ À UN BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR, BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DESTINÉ À UN BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR*

H01L 23/36 → (51) **G01R 31/28**

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
 (72) TERASAKI, Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
 NAGATOMO, Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

BA ME

(86) JP 2013/077766 11.10.2013
 (87) WO 2014/061588 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 JP 2012228870

H01L 23/36 → (51) **G01R 31/28**

(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER, STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS FÜR DAS STROMMODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER*
 • *SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK, POWER MODULE WITH HEAT SINK, AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK*
 • *SUBSTRAT DESTINÉ À UN BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR, BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DESTINÉ À UN BLOC DE PUISSANCE DOTÉ D'UN Puits de CHALEUR*

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

KUROMITSU, Yoshirou, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **2 911 193 A1**
H01L 23/473 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H05K 7/20**

(25) Ja (26) En
 (21) 13847105.7 (22) 20.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003863 20.06.2013
 (87) WO 2014/061178 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 JP 2012228625

(54) • *KÜHLSTRUKTUR UND WÄRMEERZEUGUNGSKÖRPER*
 • *COOLING STRUCTURE AND HEAT GENERATING BODY*
 • *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT ET CORPUS THERMOGÈNE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
 (72) TANAKA, Yasuhito, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
 ABE, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/40**

H01L 23/48 → (51) **B81C 1/00**

H01L 23/66 → (51) **H01P 5/107**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/40**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 911 194 A1**
H01L 33/44 **H01L 33/50**
H01L 33/52

(25) En (26) En
 (21) 14167763.3 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 CN 201410059021
 (54) • *Leuchtdioden (LED) Lichtquellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Light-emitting diode (LED) light source module and production process thereof*
 • *Module lumineux à diodes électroluminescentes (DEL) et son procédé de production*

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/64**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/40**

H01L 27/11 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 195 A1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
 (21) 14167763.3 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 CN 201410059021
 (54) • *Leuchtdioden (LED) Lichtquellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Light-emitting diode (LED) light source module and production process thereof*
 • *Module lumineux à diodes électroluminescentes (DEL) et son procédé de production*

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(71) Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd., Qiaozhi Village Changping Town, Dongguan City, Guangdong, CN
 (72) Cheng, Hsiang-Yi, Dongguan City Guangdong Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(25) En (26) En
(21) 15156251.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021500
24.02.2014 KR 20140021515
23.02.2015 KR 20150025169
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
SON, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Hoyoung, Gyeonggi-do 413-110, KR
PARK, Moonho, 132-904 Seoul, KR
LEE, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 196 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156254.3 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943628 P
23.02.2015 US 201514628378
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
Son, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Moonho, 132-904 Seoul, KR
Lee, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 197 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156256.8 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943628 P
23.02.2015 US 201514628411
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Seongpil, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yongil, 343-821 Dangjin-gun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 198 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156259.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943628 P
23.02.2015 US 201514628444
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
Son, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hoyoung, 413-110 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Moonho, 132-904 Seoul, KR
Lee, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 199 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156260.0 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021500
23.02.2015 KR 20150025178
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
SON, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Moonho, 132-904 Seoul, KR
LEE, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 200 A1**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 15156261.8 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021500
23.02.2015 KR 20150025174
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*

• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Seongpil, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yongil, 343-821 Dangjin-gun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 201 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156269.1 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943628 P
23.02.2015 US 201514628357
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
Son, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seongpil, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jaehoon, 435-774 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Noh, Sangsoon, 411-311 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Moonho, 132-904 Seoul, KR
Lee, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
KO, Seunghyo, 142-810 Seoul, KR
JEONG, Mijin, 143-917 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 199 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156283.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021455
24.02.2014 KR 20140021500
23.02.2015 KR 20150025176
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
Son, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seongpil, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jaehoon, 435-774 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 911 202 A1**
H01L 29/786 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 15156283.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021455
24.02.2014 KR 20140021500
23.02.2015 KR 20150025176
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and display using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et afficheur utilisant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngjang, 152-770 Seoul, KR
Son, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seongpil, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jaehoon, 435-774 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Noh, Sangsoo, 411-311 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Moonho, 132-904 Seoul, KR
Lee, Sungjin, 143-192 Seoul, KR
Ko, Seunghyo, 142-810 Seoul, KR
Jeong, Mijin, 143-917 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**
H01L 27/14 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 911 203 A1**
H04N 5/369 **H04N 5/374**
H04N 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846627.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078483 21.10.2013
(87) WO 2014/061820 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232422
(54) • **FESTKÖRPERBILDAUFNAHMELEMENT**
• **SOLID-STATE IMAGE PICKUP ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUZUKI, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/369**

H01L 27/28 → (51) **H01L 51/52**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 29/417** (11) **2 911 204 A1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 14155816.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Rückseitengate-Dünnschichttransistorvorrichtung und Schaltung**
• **Bottom gate thin film transistor device and circuit**
• **Dispositif de transistor à couches minces à grille inférieure et circuit**

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Cobb, Brian Hardy, 2628 VK Delft, NL
Myny, Kris Jef Ria, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 29/47 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **C07D 495/04**

H01L 29/786 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/417**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/82 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01L 29/861** (11) **2 911 205 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/47**
H01L 29/868 **H01L 29/872**

(25) Ja (26) En
(21) 13847805.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078145 17.10.2013
(87) WO 2014/061724 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231401
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MARUI, Toshiharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HAYASHI, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMAGAMI, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NI, Wei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
EMORI, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 911 206 A2**
H01L 31/05

(25) En (26) En
(21) 15000516.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021563
(54) • **Solarzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Solar cell module and method for manufacturing the same**
• **Module de cellule solaire et son procédé de fabrication**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Bojoong, 153-802 Seoul, KR
Kim, Minpyo, 153-802 Seoul, KR
Jang, Daehye, 153-802 Seoul, KR
Yang, Hyeyoung, 153-802 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) **C08F 220/18**

H01L 31/042 → (51) **C09J 7/00**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 911 207 A1**
(25) En (26) En

(21) 15000426.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 KR 20140021564

(54) • **Solarzellenmodul**
• **Solar cell module**
• **Module de cellule solaire**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Taeki, 153-802 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/054** (11) **2 911 208 A1**
H02S 20/32 **H02N 2/00**

(25) En (26) En
(21) 15150912.2 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414186703
(54) • **Mikrokonzentratorenanlage mit mikroelektromechanischen Systemen (MEMS) basierten Reflektoren**
• **Micro-concentrator solar array using micro-electromechanical systems (MEMS) based reflectors**
• **Réseau de cellules solaires à microconcentrateur utilisant des systèmes micro-électromécaniques (MEMS) sur la base des réflecteurs**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Karam, Nasser H., LaCanada, 91011, US
Krut, Dimitri D., Encino 91436, US
Singer, Scott B., Sherman Oaks 91423, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/10 → (51) **C07D 495/04**

H01L 33/44 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/07**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 911 209 A1**
H01L 25/075

(25) En (26) En
(21) 15156165.1 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 CN 201420075500 U
29.05.2014 US 201462004622 P

(54) • **Lichtemissionsdiodenpaketstrukturen**
• **Light emitting diode package structures**
• **Structures de paquets à diodes électroluminescentes**

(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) Cai, Pei-Song, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Shi, Junpeng, Woburn, MA Massachusetts 01801, US

Liang, Xinghua, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Guan, Jeff, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Xu, Chen-Ke, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 911 210 A1**
F01N 5/02
(25) En (26) En
(21) 15155810.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 IT MI20140269
(54) • *Elektrischer Generator mit geringer Auswirkung auf die Umwelt für ein kraftstoffbetriebenes Fahrzeug*
• *Electricity generator with low environmental impact, for a vehicle run on fuel*
• *Générateur d'électricité à faible impact sur l'environnement pour un véhicule à essence*
(71) Barin, Luca, Via Bassano del Grappa, 12, 20814 Varedo (MB), IT
(72) Barin, Luca, 20814 Varedo (MB), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01L 35/32 → (51) **G01N 1/40**
H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**
H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**
H01L 51/05 → (51) **C07D 495/04**
H01L 51/05 → (51) **G01N 27/41A**
H01L 51/05 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 911 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156358.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.12.1999 US 452346
(54) • *KOMPLEXE DER FORMEL L2MX*
• *COMPLEXES OF FORM L2MX*
• *COMPLEXES DE FORME L2LRX*
(71) The Trustees of Princeton University, 4 New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) Thompson, Mark E., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Djurovich, Peter, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Lamansky, Sergey, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Murphy, Drew, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Kwong, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Abdel-Razzaq, Feras, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Forrest, Stephen R., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Baldo, Marc A., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Burrows, Paul, Ewing, NJ New Jersey 08618, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10181664.3 / 2 278 637
08003327.7 / 1 933 395
00980863.5 / 1 252 803

H01L 51/30 → (51) **C07D 495/04**
(51) **H01L 51/42** (11) **2 911 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886510.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/076930 18.10.2012
(87) WO 2014/061128 2014/17 24.04.2014
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MOMOSE, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIKAWA, Kota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
DOI, Shuuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 51/42 → (51) **C07D 495/04**
H01L 51/50 → (51) **C07D 487/04**
H01L 51/50 → (51) **C07D 491/04**
H01L 51/50 → (51) **C07D 495/04**
H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 911 213 A1**
H01L 27/32 **H01L 51/56**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 14156379.1 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer flexiblen elektronischen Vorrichtung*
• *Method of and apparatus for manufacturing a flexible electronic device*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un dispositif électronique flexible*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Gelinck, Gerwin Hermanus, 2628 VK Delft, NL
van der Putten, Bas, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 911 214 A1**
H01L 51/05 **H01L 27/28**
H01L 27/32
(25) It (26) En

(21) 15155880.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.02.2014 IT BO20140082
(54) • *Mehrschichtige Struktur eines OLET-Transistors*
• *Multilayer structure of an OLET transistor*
• *Structure multicouche d'un transistor OLET*
(71) Amorosi, Antonio, Via Battistelli, 6, 40122 Bologna, IT
(72) Capelli, Raffaella, 40122 Bologna, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**
H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 911 215 A1**
H01M 2/20
(25) Ja (26) En
(21) 13848349.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006089 11.10.2013
(87) WO 2014/064900 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232645
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASSEMBLED BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BATTERIE ASSEMBLÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YONEDA, Haruhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAGAMI, Sadao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HAINO, Masami, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 911 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13856177.4 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080546 12.11.2013
(87) WO 2014/080797 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 JP 2012255698
(54) • *ZELLMODUL*
• *CELL MODULE*
• *MODULE ÉLÉMENTAIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) CHIBA Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 911 217 A1**
H01M 2/22
(25) En (26) En
(21) 14172494.8 (22) 16.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 US 201461941739 P
- (54) • *Zelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cell and manufacture method thereof*
• *Cellule et son procédé de fabrication*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County 33341, TW
- (72) Chen, Chin-Ming, 333 Taoyuan Hsien, TW Pan, Po-Lin, 333 Taoyuan Hsien, TW
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 911 218 A1**
H02H 7/18
- (25) En (26) En
(21) 14797554.4 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/004156 09.05.2014
- (87) WO 2014/185662 2014/47 20.11.2014
- (30) 15.05.2013 KR 20130055326
- (54) • *ÜBERSTROMBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM DAMIT*
• *OVERCURRENT BLOCKING APPARATUS AND SECONDARY BATTERY SYSTEM INCLUDING SAME*
• *APPAREIL DE BLOCAGE DE SURINTENSITE ET SYSTEME DE BATTERIE SECONDAIRE LE COMPRENANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, KR CHO, Young-Suk, Daejeon 305-380, KR KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 911 219 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15155438.3 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020164
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Jang-Gun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 911 220 A1**
H01M 2/04
- (25) En (26) En
(21) 15151989.9 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 KR 20140019690
- (54) • *Kappenanordnung und Sekundärbatterie damit*

- *Cap assembly and secondary battery including the same*
• *Ensemble de capot et batterie secondaire en disposant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang-Hyo, Gyeonggi-do, KR Jung, Won-Il, Gyeonggi-do, KR Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 911 221 A1**
H01M 4/38 **H01M 10/052**
- (25) En (26) En
(21) 15155510.9 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 US 201461941546 P
- (54) • *Elektrodenschutz mit Zusammensetzung mit einem elektrolythemmenden Ionenleiter*
• *Electrode protection using a composite comprising an electrolyte-inhibiting ion conductor*
• *Protection d'électrode utilisant un composite comprenant un conducteur d'ions à inhibition d'électrolyte*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) ter Maat, Johan, 68163 Mannheim, DE Schmidt, Rüdiger, 33098 Paderborn, DE Schneider, Holger, Tucson, AZ 85704, US Leitner, Klaus, 67063 Ludwigshafen, DE Kulisch, Jörn, 69214 Eppelheim, DE Safont Sempere, Marina, 67061 Ludwigshafen, DE
- Laramie, Michael G., Tucson, AZ 85743, US Mikhaylik, Yuriy V., Tucson, AZ 85748, US Kelley, Tracy Earl, Tucson, AZ 85748, US Child, David, Tucson, AZ 85743, US Scordilis-Kelley, Chariclea, Tucson, AZ 85748, US
- Viner, Veronika G., Tucson, AZ 85737, US Sankaran, Bala, Tucson, AZ 85704, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 911 222 A1**
H01M 10/48 **G01R 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 15156114.9 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 JP 2014033716
- (54) • *Buschienmodul*
• *Bus bar module*
• *Module de barre de bus*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Terada, Yasuharu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP Nishiwaki, Norio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP Amano, Takayoshi, OBU-SHI, AICHI-KEN, 474-8588, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 6/16**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 911 223 A1**
C01G 33/00 **H01M 4/36**
H01M 4/485 **H01M 4/62**
H01M 10/052
- (25) En (26) En
(21) 15155674.3 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 JP 2014032601
- (54) • *Titan-Niob-Verbundstoff aus elektrodenaktivem Material auf Oxidbasis und Lithium-Sekundärbatterie damit*
• *Titanium-niobium composite oxide-based electrode active material and lithium secondary battery using the same*
• *Matériau actif d'électrode basé sur un oxyde de composite titane-niobium et batterie secondaire au lithium utilisant celui-ci*
- (71) Titan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8567, JP Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakahara, Kiyoshi, Ube-shi Yamaguchi, 755-8567, JP Seki, Toshimasa, Ube-shi Yamaguchi, 755-8567, JP Ishioka, Hidenori, Ube-shi, Yamaguchi, 755-8567, JP Mino, Wataru, Ube-shi, Yamaguchi, 755-8567, JP Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 911 224 A1**
C01G 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13847482.0 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077951 15.10.2013
- (87) WO 2014/061653 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 JP 2012230144
- (54) • *LI-NI-VERBUNDOXIDTEILCHENPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *LI-NI COMPOSITE OXIDE PARTICLE POWDER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *POUDRE DE PARTICULES D'OXYDE COMPOSITE DE LI-NI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PILE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP

- (72) ISHIZAKI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
KIKUYA, Kazuhiko, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
SUGIHARA, Takahiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SANTOKI, Teruaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
HARADA, Takamitsu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
NISHIMURA, Masaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
MISHIMA, Yuji, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
SADAMURA, Hideaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 911 225 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13848009.0 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078370 18.10.2013
- (87) WO 2014/061803 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 JP 2012232196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BINDER COMPOSITION FOR ELECTRICAL STORAGE DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE LIANT POUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP
SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP
TOYODA, Mizuna, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/96**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 4/96** (11) **2 911 226 A1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13847149.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006187 18.10.2013
- (87) WO 2014/061280 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 JP 2012231325
19.10.2012 JP 2012231326
19.10.2012 JP 2012231329
19.10.2012 JP 2012231328
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN-GASDIFFUSIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL GAS DIFFUSION LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLE-CI*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiroimi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) OKANISHI, Takeou, Osaka 540-6207, JP
ISHIKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
KAWASHIMA, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
YOSHIMOTO, Norihisa, Osaka 540-6207, JP
YOSHIMOTO, Miyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 6/16** (11) **2 911 227 A1**
H01M 2/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 13854978.7 (22) 29.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006405 29.10.2013
- (87) WO 2014/076894 2014/21 22.05.2014
- (30) 19.11.2012 JP 2012253450
- (54) • *FLACHE BATTERIE*
• *FLAT BATTERY*
• *PILE BOUTON*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiroimi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) MIZUTA, Touta, Osaka 540-6207, JP
SUMIMOTO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
GOTANDA, Yukihiko, Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/00 → (51) **F02B 37/013**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **F02B 37/013**

H01M 8/06 → (51) **B01D 59/04**

H01M 8/06 → (51) **F17C 5/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 911 228 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 15153320.5 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2014 JP 2014020053
09.01.2015 JP 2015002942
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Brennstoffzelle und Gasseparator für die Brennstoffzelle*
• *Manufacturing method of fuel cell and gas separator for fuel cell*
• *Procédé de fabrication de pile à combustible et séparateur de gaz pour pile à combustible*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Watanabe, Kazuhiro, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 911 229 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12886647.2 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/076826 17.10.2012
- (87) WO 2014/061119 2014/17 24.04.2014
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *SECONDARY-BATTERY PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BATTERIE SECONDAIRE*
- (71) Eliiy Power Co., Ltd., 6-4 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Nagano Automation Co., Ltd., 401 Shimomaru, Ueda-shi, Nagano 386-0406, JP
- (72) SATO, Hiroshi, Tokyo 141-0032, JP
YAMAURA, Seiji, Ueda-shi Nagano 386-0406, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 911 230 A1**
H01M 4/48 **H01M 10/054**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13848925.7 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/075864 25.09.2013
- (87) WO 2014/065067 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 JP 2012233060
12.04.2013 JP 2013083900
05.08.2013 JP 2013162661
19.09.2013 JP 2013194505
- (54) • *ZELLE*
• *CELL*
• *CELLULE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) MIZUNO, Noritaka, Tokyo 113-8654, JP
KUDO, Tetsuichi, Tokyo 113-8654, JP
HIBINO, Mitsuhiro, Tokyo 113-8654, JP
OGASAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 113-8654, JP

- SUGA, Yosuke, Tokyo 113-8654, JP
YAMADA, Atsuo, Tokyo 113-8654, JP
YAMADA, Yuki, Tokyo 113-8654, JP
OKUOKA, Shin-ichi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
YONEHARA, Koji, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
ONO, Hironobu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SUMIDA, Yasutaka, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/052 → (51) **C08G 73/02**

H01M 10/052 → (51) **H01G 11/62**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/054 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0568 → (51) **H01G 11/62**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 911 231 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**

(25) Ja (26) En
(21) 13849555.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078503 21.10.2013
(87) WO 2014/065246 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233286

(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERIES AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIES SECONDAIRES ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) ONOZAKI, Yu, Tokyo 100-8405, JP
IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 911 232 A1**
H02J 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 13857514.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087639 21.11.2013
(87) WO 2014/079380 2014/22 30.05.2014
(30) 23.11.2012 CN 201210482514

(54) • *LADEVERFAHREN UND LADEVORRICHTUNG*
• *CHARGING METHOD AND CHARGER*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE ET CHARGEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Weijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 911 233 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 13846765.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078391 11.10.2013
(87) WO 2014/061814 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012231143

(54) • *BATTERIEBLOCK UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *BATTERY BLOCK AND BATTERY MODULE HAVING SAME*
• *BLOC DE BATTERIES, ET MODULES DE BATTERIES DOTÉ DE CELUI-CI*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) EJIRI, Yuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KOJIMA, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KIMURA, Michihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01P 5/107** (11) **2 911 234 A1**
H01L 23/66 **H01P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14177700.3 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.02.2014 JP 2014022064

(54) • *Halbleiterbauelement mit Millimeterwellenbändern*
• *Millimeter wave bands semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de gammes d'ondes millimétriques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01P 5/107** (11) **2 911 235 A1**
H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 14177701.1 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.02.2014 JP 2014022065

(54) • *Millimeterwellenbänder-Halbleitervorrichtung*
• *Millimeter wave bands semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de gammes d'ondes millimétriques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01P 5/107** (11) **2 911 236 A1**
H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 14177873.8 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.02.2014 JP 2014022066

(54) • *Millimeterwellenbänder-Halbleitervorrichtung*
• *Millimeter wave bands semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de gammes d'ondes millimétriques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 5/107**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 911 237 A1**
G01S 19/14

(25) En (26) En
(21) 15152618.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 GB 201403267
(54) • *Empfangsanordnung*
• *Receiver assembly*
• *Ensemble formant récepteur*

(71) Caterpillar Inc., N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

(72) Hebrard de Veyrinas, Frederic, 38100 Grenoble, FR

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/06**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 1/27 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 911 238 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/16**
H01Q 9/18 **H01Q 9/28**
H01Q 21/29 **H01Q 21/30**
H01Q 5/50 **H01Q 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15156233.7 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943634 P
(54) • *INTEGRIERTE MEHRBANDANTENNE*
• *Integrated multiband antenna*
• *ANTENNE À MULTIBANDES INTÉGRÉES*

(71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US

(72) Platt, John Jeremy Churchill, Grand Haven, MI Michigan 49417, US

(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 19/12**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 911 239 A1**
H01Q 1/24

(25) Ko (26) En
(21) 13847773.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/008701 01.10.2013
(87) WO 2014/061927 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 KR 20120114847
(54) • *FAHRZEUGINTERNE MULTIMEDIAVORRICHTUNG MIT EINEM ANTENNENMODUL UND EINEM DARIN INTEGRIERTEN TUNERMODUL*

- *IN-VEHICLE MULTIMEDIA DEVICE HAVING ANTENNA MODULE AND TUNER PART MODULE INTEGRATED THEREIN*
- *DISPOSITIF MULTIMÉDIA DANS UN VÉHICULE AYANT UN MODULE D'ANTENNE ET UN MODULE DE PARTIE DE SYNTONISEUR INTÉGRÉS DANS CELUI-CI*

(71) Kwang Sung Electronics Korea Co., Ltd., 356-3, Gongdan-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-845, KR
 (72) LEE, Kyu Young, Seoul 140-030, KR
 (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/28**
H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/06**
H01Q 1/52 → (51) **H01Q 7/06**
H01Q 1/52 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 911 240 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15155836.8 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.02.2014 FR 1400459
 (54) • *IFF-Antennensystem*
 • *IFF antenna system*
 • *Systeme antennaire iff*
 (71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Jacques, Philippe, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
 Tchoffo-Talom, Friedman, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
 Triconnet, Thierry, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 5/00**
H01Q 3/26 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 911 241 A1**
H01Q 15/00 **H01Q 19/19**
H01Q 3/26 **H01Q 15/16**
 H01Q 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 14305236.3 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Dualband-Strahlenreflektorantenne für breitbandige Satelliten*
 • *Dual-band multiple beam reflector antenna for broadband satellites*
 • *Antenne à réflecteur à faisceaux multiples à double bande pour satellites à large bande*
 (71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
 (72) Fonseca, Nelson Jorge Gonçalves, 2202CV Noordwijk, NL
 (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01Q 5/50 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 7/06** (11) **2 911 242 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
H04M 1/02

(25) Ja (26) En
 (21) 13846568.7 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/078084 16.10.2013
 (87) WO 2014/061702 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 JP 2012230267
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SPULENMODUL*
 • *ELECTRONIC DEVICE AND COIL MODULE*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET MODULE DE BOBINE*

(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, JP
 SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, JP
 FUKUDA, Akihiro, Tokyo 141-0032, JP
 RYOSON, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, JP
 KANNO, Masayoshi, Tokyo 141-0032, JP
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01Q 7/06** (11) **2 911 243 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/52**
H04B 1/38 **H04M 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13846675.0 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/078086 16.10.2013
 (87) WO 2014/061704 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 JP 2012230266
 06.02.2013 JP 2013021617
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANTENNENVORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC DEVICE AND ANTENNA DEVICE*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, JP
 SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, JP
 FUKUDA, Akihiro, Tokyo 141-0032, JP
 RYOSON, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, JP
 KANNO, Masayoshi, Tokyo 141-0032, JP
 KOB0, Masahiro, Tokyo 141-0032, JP
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01Q 7/06** (11) **2 911 244 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 14380009.2 (22) 25.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Antenne und Antennenherstellungsverfahren*
 • *Antenna and antenna manufacturing method*
 • *Antenne et procédé de fabrication d'antenne*
 (71) Premo, S.L., Av. Severo Ochoa, 33, 29590 Campanillas (Málaga), ES

(72) Cobos Reyes, Sergio, 29010 Málaga (Málaga), ES
 Navarro Pérez, Francisco Ezequiel, 29540 Bobadilla Estación Antequera (Málaga), ES
 Rojas Cuevas, Antonio, 29180 Málaga, ES
 Villarrubia García, Maria del Mar, 29006 Málaga, ES
 Cañete Cabeza, Claudio, 29620 Torremolinos (Málaga), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/28**
H01Q 9/18 → (51) **H01Q 1/28**
H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/28**
H01Q 15/00 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 19/12** (11) **2 911 245 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 19/19**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13846682.6 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/058996 27.03.2013
 (87) WO 2014/061293 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 JP 2012228862
 (54) • *REFLEKTORANTENNENVORRICHTUNG*
 • *REFLECTOR ANTENNA DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ANTENNE À RÉFLECTEUR*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TAKIKAWA, Michio, Tokyo 100-8310, JP
 INASAWA, Yoshio, Tokyo 100-8310, JP
 NISHINO, Tamotsu, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 5/00**
H01Q 19/19 → (51) **H01Q 19/12**
H01Q 21/28 → (51) **H04B 7/06**
H01Q 21/29 → (51) **H01Q 1/28**
H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/28**

H01R 4/34 → (51) **H01R 11/12**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 911 246 A1**
H01R 13/11 **H01R 4/24**
H01R 13/56 **H01R 13/58**
 (25) En (26) En
 (21) 14000619.8 (22) 21.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Fassungsanordnung*
 • *Socket assembly*
 • *Ensemble de douille*
 (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Staudenmaier, Gerd, 88090 Immenstaad, DE
 (74) Meel, Thomas, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H01R 11/12** (11) **2 911 247 A1**
H01R 4/34
- (25) Ja (26) En
(21) 13847234.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078364 18.10.2013
(87) WO 2014/061798 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232027
- (54) • **ANSCHLUSSKLEMME**
• **CONNECTION TERMINAL**
• **BORNE DE CONNEXION**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) YOSHIDA, Haruki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
- TSUSHIMA, Yoshitaka, Fujieda-shi Shizuoka
426-0034, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 11/12** (11) **2 911 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847748.4 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078363 18.10.2013
(87) WO 2014/061797 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231604
- (54) • **ANSCHLUSSKLEMME**
• **CONNECTION TERMINAL**
• **BORNE DE CONNEXION**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) YOSHIDA Haruki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
- TSUSHIMA Yoshitaka, Fujieda-shi Shizuoka
426-0034, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 12/82 → (51) **H01R 13/645**

H01R 13/00 → (51) **H05K 1/14**

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 911 249 A1**
H01R 24/78 **H01R 27/00**
H01R 13/655 **H01R 103/00**
- (25) It (26) En
(21) 15155236.1 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 IT MI20140252
- (54) • **ELEKTRISCHE MEHRFACHSTECKDOSE**
• **MULTIPLE ELECTRICAL SOCKET**
• **PRISE DE COURANT MULTIFICHE**
- (71) 4 Box S.r.l., Piazzale Segesta 15, 20148
Milano, IT
- (72) Malanca, Pietro, IT-43123 Parma, IT
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 911 250 A1**
H01R 13/641
- (25) En (26) En
(21) 14155983.1 (22) 20.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Gehäuseanordnung für einen elektrischen
Verbinder und dergleichen**
• **Enclosure assembly for an electrical
connector and same**
• **Ensemble enceinte pour connecteur élec-
trique et analogue**
- (71) Connecteurs Electriques Deutsch, ZI La
Madeleine 17 Rue Lavoisier, 27000 Evreux,
FR
- (72) Houry, Laurent, 27240 Le Roncenay-
Authenay, FR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/645**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/645** (11) **2 911 251 A1**
H01R 12/82 **H01R 13/639**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846376.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078390 18.10.2013
(87) WO 2014/061813 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232357
- (54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105
North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19801, US
- ITT Cannon, Ltd., 11-3 Hibarigaoka 5-
chome, Zama-shi, Kanagawa 252-0003, JP
- (72) IKENAKA, Kazuo, Zama-shi Kanagawa 252-
0003, JP
- SUZUKI, Ryuichi, Zama-shi Kanagawa 252-
0003, JP
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H01R 13/655 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 911 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13848082.7 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078362 18.10.2013
(87) WO 2014/061796 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231598
- (54) • **ANSCHLUSSKLEMMENSTRUKTUR FÜR
EINEN ELEKTROKABEL**
• **TERMINAL CONNECTION STRUCTURE
FOR ELECTRIC CABLE**
• **STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNES
POUR CÂBLE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KATO Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-
1421, JP
- MIYAJIMA Takaaki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/453**

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/453**

H01R 43/28 → (51) **B60R 16/02**

H01S 3/00 → (51) **G02B 3/00**

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/036**

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 911 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156075.5 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Sammelschienenadapter und System aus
Sammelschienen und einem Sammel-
schienenadapter**
• **Busbar adapter and system consisting of
bus bars and a busbar adapter**
• **Adaptateur de barre collectrice et système
constitué de barres collectrices et d'un
adaptateur de barre collectrice**
- (71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Systeme, Mönchrodenener Strasse 10, 96472
Rödental, DE
- (72) Steinberger, Philipp, 96472 Rödental, DE
Masel, Joram, 96317 Kronach, DE
Lenker, Hubert, 96515 Sonneberg, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **2 911 254 A1**
H01B 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13847802.9 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077860 11.10.2013
(87) WO 2014/061618 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230979
- (54) • **KABELHALTESTRUKTUR**
• **CABLE HOLDING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MAINTIEN DE CÂBLES**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-
1421, JP
- NAKAMURA, Miki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
- OHMORI, Yoshitake, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 15/072** (11) **2 911 255 A1**
H01B 17/28

- (25) En (26) En
(21) 14155791.8 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Hochspannungsdurchführungsvorrich-
tung und Herstellungsverfahren dafür**
• **High voltage lead-through device and
method of manufacturing the same**
• **Dispositif de traversée haute tension et
son procédé de fabrication**
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) Forssen, Cecilia, SE-724 60 Västerås, SE
Penayo, Francisco, SE-771 50 Ludvika, SE
Faleke, Håkan, SE-722 31 Västerås, SE
Martini, Harald, SE-722 18 Västerås, SE
Schiessling, Joachim, SE-749 42 Enköping,
SE

Lavesson, Nils, SE-723 48 Västerås, SE
Hedlund, Roger, SE-771 92 Ludvika, SE
Sjöberg, Peter, 771 43 Ludvika, SE
(74) Savela, Reino Alekski, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 911 256 A1**
H02H 3/093 **H02H 3/087**
H02H 7/18 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 15155903.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014102352
(54) • *Batteriestromspeichersystem mit Lichtbogenschutz, Energieumwandlungssystem und Schutzverfahren*
• *Battery energy storage system with arc flash protection, energy conversion system and protection method*
• *Système de stockage d'énergie de batterie avec protection de flash à arc, système de conversion d'énergie et procédé de protection*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Roesner, Robert, 85748 Garching, DE
Rytz, Christoph, 85748 Garching, DE
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

H02H 3/087 → (51) **H02H 1/00**

H02H 3/087 → (51) **H02H 9/04**

H02H 3/093 → (51) **H02H 1/00**

H02H 3/24 → (51) **G06F 1/26**

H02H 3/46 → (51) **G01R 31/02**

H02H 7/18 → (51) **H01M 2/10**

H02H 7/18 → (51) **H02H 1/00**

H02H 7/18 → (51) **H02J 7/00**

H02H 7/26 → (51) **G01R 31/08**

H02H 9/02 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 911 257 A1**
H02H 3/087 **H02H 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15151815.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2014 FR 1450455
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG EINES SCHALT-KREISES GEGEN ÜBERLASTSPANNUNGEN, UND STROMVERSORGUNG, DAS EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST*
• *PROTECTING DEVICE FOR PROTECTING A CIRCUIT AGAINST OVERVOLTAGE AND POWER SUPPLY COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CIRCUIT CONTRE DES SURTENSIONS ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) MERSEN France SB SAS, 15, rue Jacques Vaucanson, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR

(72) Tournier, Dominique, 69009 LYON, FR
De Palma, Gianfranco, 49124 ST BARTHE-LEMY D'ANJOU, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H02J 1/00** (11) **2 911 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847677.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006116 15.10.2013
(87) WO 2014/061259 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012231590
(54) • *STROMROUTER, STROMVERSORGUNGSNETZSYSTEM, STROMAUSTAUSCHVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BETRIEBSSTEUERUNG DES STROMROUTERS*
• *ELECTRIC POWER ROUTER, ELECTRIC POWER NETWORK SYSTEM, ELECTRIC POWER INTERCHANGE METHOD, AND PROGRAM FOR CONTROLLING OPERATION OF ELECTRIC POWER ROUTER*
• *ROUTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE RÉSEAU D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET PROGRAMME PERMETTANT DE CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT D'UN ROUTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Abe, Rikiya, 2-2-3 Midorigaoka Nino-miyamachi, Naka-gun, Kanagawa 259-0132, JP
(72) ABE, Rikiya, Naka-gun, Kanagawa 259-0132, JP
ICHINO, Kiyohisa, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02J 1/12 → (51) **H02M 3/158**

H02J 3/00 → (51) **E04H 9/16**

H02J 3/00 → (51) **H02M 5/458**

H02J 3/04 → (51) **G06F 1/26**

H02J 3/08 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02J 3/12** (11) **2 911 259 A1**
H02J 3/14 **H02J 3/24**
(25) De (26) De
(21) 14156363.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nutzung eines drehzahlgeregelten Antriebs zur Netzstabilisierung*
• *Use of a speed-controlled drive for network stabilisation*
• *Utilisation d'un entraînement à régime régulé pour la stabilisation du réseau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE
Buchstaller, Dominic, 91056 Dechsendorf, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/32 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 911 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155780.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einrichtung zur Einspeisung windkraft-erzeugter elektrischer Energie in ein elektrisches Netz*
• *Device for feeding wind power generated electric energy into an electricity network*
• *Dispositif d'injection d'énergie électrique éolienne dans un réseau électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sahan, Benjamin, 90762 Fürth, DE
Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 911 261 A2**
H02M 7/48

(25) En (26) En
(21) 15000489.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 KR 20140019232
(54) • *Stromumwandlungs- und Photovoltaikmodul*
• *Power conversion apparatus and photovoltaic module*
• *Appareil de conversion de puissance et module photovoltaïque*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Giyob, 153-802 Seoul, KR
Jung, Youngbok, 153-802 Seoul, KR
Oh, Heungchan, 153-802 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 911 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 15156866.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.11.2009 JP 2009255465
16.11.2009 JP 2009261294
(54) • *Stromverteilungssystem*
• *Power distribution system*
• *Systèmes de distribution de puissance*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Koshin, Hiroaki, Osaka, 540-6207, JP
Yoshitake, Akira, Osaka, 540-6207, JP
Iwamatsu, Yuusuke, Osaka, 540-6207, JP
Kawaguchi, Kei, Osaka, 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10827971.2 / 2 498 364

(51) **H02J 3/38** (11) **2 911 263 A2**
(25) En (26) En

(21) 15158419.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.06.2009 US 187202 P
24.06.2009 US 220035 P
02.10.2009 US 248136 P

- 08.10.2009 US 249778 P
08.10.2009 US 249783 P
17.05.2010 US 345446 P
- (54) • **BELEUCHTUNGSAGNOSTISCHE SOLAR-TAFEL**
• *Illumination agnostic solar panel*
• **PANNEAU SOLAIRE AGNOSTIQUE D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Tenksolar, Inc., 9549 Penn Avenue South, Bloomington, MN 55431, US
- (72) Meyer, Dallas, W., Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
Berg, Lowell, J., Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Meyer, Forrest, C., Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
Knight, Raymond, W., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
Wheeler, Steven, E., Northfield, MN Minnesota 55057, US
Novotny, John, P., Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 10790069.8 / 2 443 666

H02J 3/38 → (51) **H02J 9/06**

H02J 3/38 → (51) **H02M 3/158**

H02J 3/46 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 911 264 A1**
B60L 11/18
H02J 7/02 **G05F 3/02**
H02J 17/00
- (25) De (26) De
(21) 14156254.6 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ladeschaltung für einen Akkumulator mit erhöhter Ausgangsspannung*
• *Charging circuit for a battery with elevated output voltage*
• *Circuit de charge pour un accumulateur doté d'une tension de sortie accrue*
- (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
- (72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 911 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155188.4 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.02.2014 KR 20140019941
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung einer Anomalie während des drahtlosen Ladens*
• *Method for preventing abnormality during wireless charging*
• *Procédé de prévention d'anomalie durant une charge sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Hee-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Song, Keum-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 911 266 A1**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15155536.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020271
21.02.2014 KR 20140020272
12.09.2014 KR 20140121349
- (54) • *Drahtloses Senden und Empfangen von Stromversorgung*
• *Transmitting and receiving power wirelessly*
• *Transmission et réception d'énergie sans fil*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Chang Ik, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, KR
Han, Hee Sun, Gyeonggi-Do, KR
Park, Yong Woon, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Hyung Wook, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung Heum, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Sang Ho, Gyeonggi-Do, KR
Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, KR
Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 911 267 A1**
G01R 31/36 **G01R 19/165**
H01M 10/48 **H02H 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 15150812.4 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2014 KR 20140015115
- (54) • *Batterieverwaltungssystem*
• *Battery management system*
• *Système de gestion de batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Jin-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Gu, Jae-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 911 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152966.6 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 JP 2014031827
- (54) • *Ladegeräthalter*
• *Charger holder*
• *Support de chargeur*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Todoroki, Masakazu, OSAKA, Osaka 5810071, JP
Kawase, Yuki, OSAKA, Osaka 5810071, JP
Nagasawa, Masahiko, OSAKA, Osaka 5810071, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 911 269 A1**
H02J 13/00 **H02J 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 15156414.3 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014102366
25.02.2014 EP 14156661
- (54) • *Energieversorgungseinrichtung mit Batterieüberwachung und Batterieüberwachungsverfahren*
• *Power supply device with battery monitoring and battery monitoring method*
• *Dispositif d'alimentation en énergie avec surveillance de la batterie et procédé de surveillance de la batterie*
- (71) RP-Technik GmbH, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE
- (72) Ranostaj, Frank, Dr. phil. nat., 60437 Frankfurt am Main, DE
Pasedag, Roland, 63322 Rödermark, DE
Pasedag, Reinald, 63110 Rodgau, DE
Sezmener, Erol, 60488 Frankfurt am Main, DE
Eichler, Martin, Dr. phil. nat., 61350 Bad Homburg, DE
Harms, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patent-anwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02H 1/00**

H02J 7/00 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 911 270 A1**
H02J 5/00 **H04B 5/00**
H04W 52/44
- (25) En (26) En
(21) 15156514.0 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.02.2014 JP 2014034571
10.02.2015 JP 2015023806
- (54) • *Stromübertragungseinheit und Stromübertragungsverfahren*
• *Power transfer unit and power transfer method*
• *Unité de transfert de puissance et procédé de transfert de puissance*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nakase, Takafumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 9/06**

H02J 9/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/04 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 911 271 A1**
A61M 1/10 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En

(21) 13847151.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076621 30.09.2013
(87) WO 2014/061436 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232430

(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTSTREIFEN
UND KUNSTHERZSYSTEM*
• *POWER-SUPPLY SWITCHING CIRCUIT
AND ARTIFICIAL HEART SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CŒUR
ARTIFICIEL*

(71) Sun Medical Technology Research
Corporation, 2990, Shiga, Suwa-shi, Nagano
392-0012, JP

(72) SHINOHARA, Kazuto, Suwa-shi Nagano 392-
0012, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 911 272 A1**
H02J 3/32 **H02J 3/38**
H02J 3/46 **H02J 7/35**

(25) Ja (26) En

(21) 13847832.6 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077933 15.10.2013
(87) WO 2014/061645 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229261

(54) • *STROMQUELLENSTEUERUNGSSYSTEM,
STEUERUNGSVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN*
• *POWER SOURCE CONTROL SYSTEM,
CONTROL DEVICE AND CONTROL
METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE SOURCE
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPO-
SITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) OGURA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H02J 9/06 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 911 273 A1**
G01R 21/00 **G01R 22/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13847010.9 (22) 29.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005111 29.08.2013
(87) WO 2014/061187 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 JP 2012232374
21.05.2013 JP 2013107406

(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR
MESSUNG EINER STANDBY-LEISTUNG*
• *STAND-BY POWER ESTIMATION DEVICE,
PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ALIMENTATION
DE REMPLACEMENT, PROGRAMME*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SHIMIZU, Noriyoshi, Chuo-ku, Osaka-Shi, JP
NISHIYAMA, Takashi, Chuo-ku, Osaka-Shi,
JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 13/00 → (51) **H04Q 9/00**

H02J 17/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 911 274 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191537.1 (22) 03.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201461941567 P

(54) • *Magnetfliesenanordnung*
• *Magnet tiles assembly*
• *Ensemble de carreaux d'aimant*

(71) Portescap SA, Rue Jardiniere 155 Case Pos-
tale, 2301 La Chaux de Fonds, CH

(72) Baud, Cyril, 2301 La Chaux-de Fonds, CH
Montagnat-Rentier, Alexis, 2301 La Chaux-
de Fonds, CH

Carlino, Johnny, 2301 La Chaux-de Fonds,
FR

(74) Poindron, Cyrille, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H02K 3/24 → (51) **H02K 9/19**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 911 275 A1**
H02K 7/00 **H02K 7/09**
H02K 7/14

(25) En (26) En

(21) 15153411.2 (22) 02.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 FR 1451396

(54) • *Modularer Motor und magnetische Lager-
anordnung und Herstellungsverfahren da-
für*

• *A modular motor and magnetic bearing
assembly, and a manufacturing method
therefor*

• *Moteur modulaire et ensemble palier
magnétique et procédé de fabrication
associé*

(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de
Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs,
27950 Saint-Marcel, FR

(72) Carrasco, Eduardo, 27920 ST ETIENNE
SOUS BAILLEUL, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H02K 7/00 → (51) **H02K 5/20**

H02K 7/065 → (51) **G04C 3/10**

H02K 7/09 → (51) **H02K 5/20**

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 9/00** (11) **2 911 276 A1**

H02K 9/10 **H02K 9/19**

(25) De (26) De

(21) 14155888.2 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlkreislauf mit mindestens zwei Kühl-
mitteln für elektrische Maschine*
• *Cooling circuit with at least two coolants
for an electric machine*

• *Circuit de refroidissement comprenant au
moins deux fluides de refroidissement
pour machine électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Jäkel, Christian, 47169 Duisburg, DE

H02K 9/00 → (51) **F25B 21/00**

H02K 9/10 → (51) **H02K 9/00**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 911 277 A2**
H02K 3/24

(25) En (26) En

(21) 15155894.7 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020686

(54) • *GETRENNTE KÜHLKREISLAUFSTRUKTUR
FÜR WASSERGEKÜHLTEN STROMGENE-
RATOR UND KÜHLVERFAHREN DAFÜR*

• *Separated coolant circulation structure for
water-cooled power generator and cooling
method thereof*

• *STRUCTURE DE CIRCULATION DE
LIQUIDE DE REFOIDISSEMENT SÉPARÉ
POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
REFROIDI PAR EAU ET PROCÉDÉ DE
REFROIDISSEMENT DE CELUI-CI*

(71) Doosan Heavy Industries & Construction
Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu
Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792,
KR

(72) Lee, Hakjae, 642-843 Gyeongsangnam-do,
KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

H02K 9/19 → (51) **H02K 9/00**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 911 278 A2**
F04D 13/06

(25) De (26) De

(21) 14193414.1 (22) 17.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2014 DE 102014201491

(54) • *Kreiselpumpenmotor*
• *Centrifugal pump motor*
• *Moteur à pompe centrifuge*

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35,
90459 Nürnberg, DE

(72) GIESELMANN, Heinz, 90403 Nürnberg, DE
PARTHIER, Rico, 90439 Nürnberg, DE

H02K 16/00 → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02K 21/16** (11) **2 911 279 A2**

(25) En (26) En

(21) 15151995.6 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2014 KR 20140010861

- (54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor und Reiner damit*
- *Brushless direct current motor and cleaner using the same*
- *Moteur à courant continu sans balais et nettoyeur l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kwang Soo, Seoul, KR
- Kim, Deok Jin, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 41/02 → (51) F04B 17/04

- (51) **H02K 55/04** (11) **2 911 280 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13847789.8 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/005222 04.09.2013
- (87) WO 2014/061189 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012228945
- (54) • *FELDROTOR EINER SUPRALEITENDEN ROTATIONSMASCHINE*
- *FIELD ROTOR FOR SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE*
- *ROTOR DE CHAMP DESTINÉ À UNE MACHINE TOURNANTE SUPRACONDUCTRICE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) SATO, Yoshichika, Hyogo 673-8666, JP
- UMEMOTO, Katsuya, Hyogo 673-8666, JP
- ITO, Takafumi, Hyogo 673-8666, JP
- IWASAKI, Hayato, Hyogo 673-8666, JP
- TSUMURA, Yousuke, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/12 → (51) B60L 11/18

H02M 1/12 → (51) H02M 5/458

- (51) **H02M 1/14** (11) **2 911 281 A1**
- H02M 3/07**
- (25) En (26) En
- (21) 14156424.5 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronisches Gerät*
- *Electronic device*
- *Appareil électronique*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Dalwadi, Jaydeep, 5656 AG Eindhoven, NL
- Evani, Satya Sai, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 1/42 → (51) H02M 5/458

H02M 3/07 → (51) H02M 1/14

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 911 282 A1**
- H02M 3/20**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13790135.1 (22) 25.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/077938 25.06.2013
- (87) WO 2013/170808 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.10.2012 CN 201210393107
- (54) • *STROMQUELLE UND SPANNUNGS-REGELVERFAHREN FÜR DIE STROM-QUELLE*
- *POWER SOURCE AND POWER SOURCE VOLTAGE REGULATING METHOD*
- *SOURCE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TENSION DE SOURCE D'ALIMENTATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Linguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02M 3/155 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 911 283 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14198975.6 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2013 JP 2013272913
- (54) • *Gleichspannungswandler, Schaltnetzteilvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
- *DC/DC converter, switching power supply device, and electronic apparatus*
- *Convertisseur CC/CC, dispositif d'alimentation à découpage et appareil électronique*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yorozu, Yasuaki, Tokyo, Tottori 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 911 284 A1**
- H02J 3/38** **H02J 1/12**
- H02M 3/155** **H02J 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 15000517.1 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 DE 102014002592
- (54) • *Schaltungsanordnungen und Verfahren zum Abgreifen elektrischer Leistung von mehreren Modulsträngen*
- *Switch assemblies and method for picking up electric power from multiple module strands*
- *Circuits et procédé de détection de la puissance électrique de plusieurs enroulements de module*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Gommeringer, Mario, 78333 Stockach, DE
- Schmitt, Alexander, 76137 Karlsruhe, DE
- Kolb, Johannes, 75236 Kämpfelbach, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02M 3/20 → (51) H02M 3/155

- (51) **H02M 3/28** (11) **2 911 285 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13849068.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085402 17.10.2013
- (87) WO 2014/063590 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 CN 201210404331
- (54) • *VERSCHACHTELTER LLC-STROMAUSGLEICHSWANDLER*
- *INTERLEAVED LLC CURRENT EQUALIZING CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'ÉGALISATION DE COURANT LLC ENTRELACÉ*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) LI, Kunfeng, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- ZHAGN, Huali, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- DENG, Denis, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- GU, Jack, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- YANG, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H02M 5/458 (11) 2 911 286 A1 H02J 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 14155787.6 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einrichtung zur Einspeisung windkraft-erzeugter elektrischer Energie in ein elektrisches Netz*
- *Device for feeding wind power generated electric energy into an electricity network*
- *Dispositif d'injection d'énergie électrique éolienne dans un réseau électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sahan, Benjamin, 90762 Fürth, DE
- Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

(51) H02M 5/458 (11) 2 911 287 A1 H02M 7/23 H02M 1/12 H02M 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 14156426.0 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Oberschwingungen*
- *Apparatus and method for reducing harmonics*
- *Appareil et procédé de réduction d'harmoniques*
- (71) Danfoss Power Electronics A/S, Ulsnæs 1, 6300 Gråsten, DK
- (72) Zare, Firuz, 6320 Egersund, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02M 7/23 → (51) H02M 5/458

H02M 7/48 → (51) H02J 3/38

H02N 2/00 → (51) **H01L 31/054**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 911 288 A1**
H02P 25/02

(25) En (26) En
(21) 14155964.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fremderregte Synchronmaschine mit aus dem Gleichspannungszwischenkreis des Statorumrichters versorgter Erregung*
• *Separately excited synchronous machine with excitation supplied from dc-link of stator inverter*
• *Machine synchrone à excitation séparée alimenter du circuit intermédiaire d'ondeleur stator*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dujic, Drazen, 1094, Paudex, CH
Wahlstroem, Jonas, 5213 Villnachern, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 6/08** (11) **2 911 289 A2**
H02K 16/00

(25) En (26) En
(21) 15155141.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 TW 103203039
09.01.2015 TW 104100775
(54) • *Motordrehzahlregelungssystem und Verfahren dafür*
• *Motor speed control system and method thereof*
• *Système de commande de vitesse de moteur et procédé associé*
(71) Hanking Power Technology Co., Ltd., 1F., No. 167, Wenchang Road Xiaoxi VII. Zhutang Township, Changhua County 525, TW
(72) Chuang, Tzu-Nan, 525 Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 911 290 A2**
H02P 21/00

(25) En (26) En
(21) 14176649.3 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014034593
(54) • *Elektrische Drehmaschinensteuerungsvorrichtung und Steuerverfahren für eine elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electric machine control apparatus and control method for rotary electric machine*
• *Appareil de commande de machine électrique rotative et procédé de commande pour machine électrique rotative*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) TAKAKI, Mamoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MORIMOTO, Shinya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

BALOGH, Amir Noor, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
HISATSUNE, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KAKIHARA, Masanobu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02P 7/00 → (51) **E02F 9/20**

H02P 9/04 → (51) **F01D 15/10**

(51) **H02P 9/08** (11) **2 911 291 A2**
F02N 11/04 **H02P 9/14**
F02C 7/268

(25) En (26) En
(21) 14200356.5 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414187851
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer synchronen Maschine als Generator/Anlasser*
• *Method and system for controlling synchronous machine as generator/starter*
• *Procédé et système de commande de machine synchrone en tant que générateur/démarrreur*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Gao, Lijun, CHIGACO, 60606-2016, US
Liu, Shengyi, CHIGACO, 60606-2016, US
Krolak, Matthew J., CHIGACO, 60606-2016, US
Solodovnik, Eugene V., CHIGACO, 60606-2016, US
Karimi, Kamiar J., CHIGACO, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02P 9/10** (11) **2 911 292 A1**
H02P 9/30

(25) En (26) En
(21) 14188293.6 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Generatorsystem zum Betrieb eines Generators*
• *A method and a generator system for operating a generator*
• *Procédé et système de générateur permettant de faire fonctionner un générateur*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Safari-Zadeh, Immanuel, 5504 Othmarsingen, CH
Schäfer, René Wilhelm, 5034 Suhr, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02P 9/14 → (51) **H02P 9/08**

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

H02P 9/48 → (51) **F01D 15/10**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 911 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 15153157.1 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014102376
(54) • *Drehfeldmaschine und Verfahren zum Bestimmen der Winkelposition ihres Rotors*
• *Rotating field machine and method for determining the angular position of its rotor*
• *Générateur à champ tournant et procédé de détermination de la position angulaire de son rotor*
(71) Jenaer Antriebstechnik GmbH, Buchaer Straße 1, 07745 Jena, DE
(72) König, Christian, 99897 Tambach-Dietharz, DE
Förster, Matthias, 07907 Plothen, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/18**

H02P 23/00 → (51) **E02F 9/20**

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/08**

H02P 25/06 → (51) **F04B 17/04**

H02S 20/32 → (51) **H01L 31/054**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 911 294 A1**
H03F 1/34 **H03F 3/195**
H03F 3/24 **H03F 3/68**
H04B 1/00 **H04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 14305237.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sendeverfahren zur Reduzierung von ungewollten Signalverzerrungen in einem Multibandradiofrequenzsignal, Sendevorrichtung und Netzknoten*
• *Transmitter method for reducing unwanted signal distortions in a multi-band radio frequency signal, transmitter apparatus and network node thereof*
• *Méthode d'émission afin de réduire des distortions de signal dans un signal de radio fréquence multibande, appareil d'émission et noeud de réseau correspondant*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE
Wong, James, Richmond, Surrey TW9 3JX, GB
Wiegner, Dirk, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03H 1/00** (11) **2 911 295 A1**
H03H 7/01 **H03H 7/42**
H01F 27/26 H01F 17/06
(25) En (26) En
(21) 15155525.7 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186144

(54) • *Filteranordnung gegen elektromagnetische Interferenz*

• *Electromagnetic interference filter assembly*

• *Filtre d'interférences électromagnétiques*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Craig, Evan Lawrence, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US

(74) Ashton, Gareth Mark, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H03H 1/00 → (51) **H04B 3/56**

H03H 7/01 → (51) **H03H 1/00**

(51) **H03H 7/09** (11) **2 911 296 A1**
H01F 17/00 **H01F 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13847760.9 (22) 28.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072951 28.08.2013

(87) WO 2014/061351 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231313

(54) • *GLEICHTAKTFILTER*

• *COMMON MODE FILTER*

• *FILTRE DE MODE COMMUN*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) YOSUI, Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

AKIYAMA, Hisashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H03H 7/42 → (51) **H03H 1/00**

(51) **H03K 3/356** (11) **2 911 297 A1**
H03K 19/003 **H04L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 15154704.9 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 US 201414183979

(54) • *STABILITÄTSVERSTÄRKE PHYSIKALISCH UNKLONBARE FUNKTIONSSCHALTUNGSANORDNUNG*

• *Stability-enhanced physically unclonable function circuitry*

• *CIRCUITS DE FONCTION NON CLONABLES PHYSIQUEMENT À STABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Pedersen, Bruce B., San Jose, CA California 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 17/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H03K 17/0812** (11) **2 911 298 A1**

H03K 17/14 H03K 17/16

(25) En (26) En

(21) 14156570.5 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gate-Treiberschaltung mit einem Spannungsstabilisator und einem Verfahren*

• *Gate drive circuit with a voltage stabilizer and a method*

• *Circuit d'attaque de grille avec stabilisateur de tension et procédé*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Kittilä, Juha-Pekka, 00381 Helsinki, FI

Niemi, Mika Ilkka Olavi, 00381 Helsinki, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H03K 17/95** (11) **2 911 299 A1**

(25) De (26) De

(21) 14155957.5 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Schaltung zum Auswerten einer von einem Sensor erfassten physikalischen Messgröße*

• *Method and circuit for evaluating a physical measurement value measured by a sensor*

• *Procédé et circuit d'exploitation d'une grandeur de mesure physique enregistrée par un capteur*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) Seefried, Roland, 69121 Heidelberg, DE

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

H03K 17/95 → (51) **A61G 3/06**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 911 300 A1**
H01H 13/50 **H03K 17/965**

(25) En (26) En

(21) 14305241.3 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Berührungsempfindliche elektrische Steuerungsvorrichtung mit haptischer Rückmeldung*

• *Touch sensitive electrical control device with a haptic feedback*

• *Dispositif de commande électrique tactile à retour haptique*

(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Gruszeninks, Johann, 76476 Bischweiler, DE

Rapp, Marc, 76187 Karlsruhe, DE

Mollitor, Jens, 77656 Offenburg, DE

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H03K 17/965 → (51) **H03K 17/96**

H03K 19/003 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 911 301 A1**

H03M 1/74

(25) En (26) En

(21) 15151969.1 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2014 US 201414169986

(54) • *Stromquellenkalibrierung mit Verfolgung von Temperatur und Vorspannungsstrom*

• *Current source calibration tracking temperature and bias current*

• *Étalonnage de source de courant permettant le suivi de variation de température et de courant de polarisation*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Zhu, Haiyang, Wilmington, MA 01887, US
Yang, Wenhua W., North Andover, MA 01845, US

Egan, Nathan T., Burlington, MA 01803, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **2 911 302 A2**

(25) En (26) En

(21) 15151665.5 (22) 19.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2014 US 201414167002

(54) • *Analog-Digital-Wandler mit mehreren Eingängen*

• *Multi-input analog-to-digital converter*

• *Convertisseur analogique-numérique à entrées multiples*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Man, Guanghua, Greensboro, NC North Carolina 27409, US

Brannon, Joseph. B., Greensboro, NC North Carolina 27410, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03M 3/00** (11) **2 911 303 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156565.5 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Delta-Sigma-Modulator und Verfahren zur Signalumsetzung*

• *Delta-sigma modulator and method for signal conversion*

• *Modulateur delta-sigma et procédé de conversion de signaux*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Christen, Thomas, 8049 Zürich, CH

Fröhlich, Thomas, 8307 Ottikon, CH

Fitzi, Andreas, 8712 Stäfa, CH

Prelog, Dusan, 9252 Radenci, SI

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H03M 7/30 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 911 304 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305248.8 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sliding Window Decodierung für LDPC Faltungscodes (LDPC-CC)*
• *Sliding window decoding of LDPC convolutional codes (LDPC-CC)*
• *Décodage à fenêtre glissante de codes de type LDPC convolutifs*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schmalen, Laurent, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Leven, Andreas B., 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H03F 1/32**

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/32**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 911 305 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13807022.2 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081987 21.08.2013
(87) WO 2013/189404 2013/52 27.12.2013
(30) 21.11.2012 CN 201210475369
- (54) • **MULTIPLEXER**
• **MULTIPLEXER**
• **MULTIPLEXEUR**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- TIAN, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SHEN, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHAO, Lijuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04B 1/403 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H04B 1/692** (11) **2 911 306 A1**
H04W 72/04 **H04W 84/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13846781.6 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/073767 04.09.2013
(87) WO 2014/061361 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231053
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MINETA Nobuyuki, Tokyo 100-8310, JP
SATO Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
INOUE Seiya, Tokyo 100-8310, JP
KIMURA Takehisa, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/7073** (11) **2 911 307 A1**
H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 14290042.2 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Empfänger zum Erfassen und Nachführen von Spreizspektrumsnavigationssignalen mit veränderlichen Unterträgern**
• **Receiver for acquiring and tracking spread spectrum navigation signals with changing subcarriers**
• **Récepteur pour l'acquisition et le suivi des signaux de navigation à étalement de spectre avec changement de sous-porteuses**
- (71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Floch, Jean-Jacques, 81677 München, DE
- Soualle, Francis, 81543 München, DE
- Wendel, Jan, 81373 München, DE

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 911 308 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14753619.7 (22) 22.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072419 22.02.2014
(87) WO 2014/127742 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 CN 201310056462
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALINTERFERENZVERARBEITUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL INTERFERENCE PROCESSING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU BROUILLAGE D'UN SIGNAL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Long, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Huajiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LV, Linjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04B 1/713 → (51) **H04B 1/7073**

(51) **H04B 1/74** (11) **2 911 309 A1**
H04B 1/403

- (25) De (26) De
(21) 14199224.8 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 DE 102014203093
- (54) • **Funkgerät und Verfahren zum Übertragen von Informationen**
• **Radio and method of transmitting information**
• **Appareil radio et procédé de transmission d'informations**
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Ebersberger, Michael, 82140 Olching, DE

- Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/74** (11) **2 911 310 A1**
H04L 29/06 **H04L 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 14199242.0 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 DE 102014203095
- (54) • **Funkgerät-System und Verfahren mit Zeitparameter-Auswertung**
• **Radio device system and method with time parameter evaluation**
• **Système d'appareil radio et procédé avec évaluation de paramètres temporels**
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Ebersberger, Michael, 82140 Olching, DE
- Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **2 911 311 A1**
H01F 17/06 **H03H 1/00**
H04B 15/00 **H05K 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 15155766.7 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2014 DE 202014001558 U
- (54) • **Vorrichtung zum Absorbieren bzw. Reduzieren von Störsignalen auf einem elektrischen Leiter**
• **Device for absorbing or reducing interference on an electrical conductor**
• **Dispositif destiné à absorber ou à réduire des signaux parasites sur un conducteur électrique**
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Huber, Franz, 5211 Lengau, AT
- Lindinger, Gerlinde, 5071 Wals, AT
- Schleich, Harald, 83404 Ainring, DE
- Quehenberger, Karsten, 5164 Seeham, AT
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 911 312 A1**
H01F 27/36 **H01F 38/14**
H01Q 1/27 **H01Q 1/52**

- (25) De (26) De
(21) 15151950.1 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 DE 102014203169
- (54) • **Antenne mit Schirmvorrichtung und Herstellungsverfahren**
• **Antenna with screening device and manufacturing method**
• **Antenne dotée de dispositif de protection et procédé de fabrication**

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Lim, Seng Shin, 139959 Singapore, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/02**

H04B 5/00 → (51) **H04M 1/725**

H04B 7/005 → (51) **H04W 52/60**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 911 313 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 14199757.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2010 KR 20100022122
08.07.2010 KR 20100065898
09.07.2010 KR 20100066458
14.07.2010 KR 20100068167
27.07.2010 KR 20100072506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen von Daten in einem MIMO-
System*
• *Method and apparatus for transmitting
and receiving data in a MIMO system*
• *Appareil et procédé de transmission et de
réception de données dans un système
MIMO*
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) OH, Jong-Ee, 305-509 Daejeon, KR
CHEONG, Minho, 305-759 Daejeon, KR
LEE, Sok-Kyu, 305-762 Daejeon, KR
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patent-
und Rechtsanwälte PartGmbH Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 11753658.1 / 2 547 002

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 911 314 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13787275.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/078751 03.07.2013
(87) WO 2013/167018 2013/46 14.11.2013
(30) 22.10.2012 CN 201210404158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODEBUCHVERARBEITUNG BEI KANAL-
INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING
CODEBOOK PROCESSING ON CHANNEL
INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
EXÉCUTER UN TRAITEMENT PAR LIVRE
DE CODES SUR DES INFORMATIONS DE
CANAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Shijun, Shenzhen Guangdong
518057, CN
LIU, Ye, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 911 315 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847049.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073329 28.03.2013
(87) WO 2014/059759 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201210391318
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,
BASISSTATION UND SYSTEM FÜR
MEHRNUTZER-MIMO-SYSTEM*
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD, BASE
STATION AND SYSTEM FOR MULTI-
USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-
OUTPUT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE
SIGNAUX, STATION DE BASE ET
SYSTÈME ASSOCIÉ POUR UN SYSTÈME
MULTIPLIS UTILISATEURS MULTIPLES
ENTRÉES MULTIPLES SORTIES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHAO, Yuqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 911 316 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14156231.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antennensystem und Verfahren zur
Steuerung dieses Antennensystems*
• *Antenna system and a method for
controlling said antenna system*
• *Système d'antenne et procédé pour
commander ledit système d'antenne*
(71) Airrays GmbH, Kieler Strasse 28, 01109
Dresden, DE
(72) AUE, Volker, 01309 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 911 317 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
(21) 15155840.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414186505
(54) • *Uplink-Antennenauswahlvorrichtung und
Verfahren*
• *Uplink antenna selection device and
method*
• *Dispositif de sélection d'antenne de
liaison montante et procédé*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Ali, Shirook, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Erkmen, Faruk, Waterloo, Ontario N2K 0A7,
CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 911 318 A1**
H04W 16/28 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 15161113.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.09.2008 US 93699 P
(54) • *MIMO-STRAHLFORMUNGSVERFAHREN
UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION
EINES DIFFERENTIELLEN CODEBUCHS
FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *MIMO BEAMFORMING METHOD AND
METHOD OF CONSTRUCTING A DIFFER-
ENTIAL CODEBOOK FOR A WIRELESS
NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAIS-
CEAUX MIMO ET PROCÉDÉ DE CONS-
TRUCTION D'UN LIVRE DE CODES
DIFFÉRENTIELS POUR UN RÉSEAU SANS
FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Zheng, Shanshan, No.4 building Wanshou
27th Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) ZHENG, Shanshan, 100081 Beijing, CN
LI, Qinghua, San Ramon, CA 94582, US
ZHANG, Senjie, Beijing 100084, CN
ZHENG, Hongming, Haidian District Beijing
100085, CN
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 09812114.8 / 2 321 910

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/06 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/08 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 911 319 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15162527.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.05.2009 US 176088 P
16.12.2009 US 639169
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENVERSTÄR-
KER*
• *METHOD AND REPEATER*
• *PROCÉDÉ ET RÉPÉTEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Mu, Fenghao, SE-24563 Hjärap, SE
Andersson, Stefan, 22479 Lund, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 10716826.2 / 2 427 974

(51) **H04B 7/26** (11) **2 911 320 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 13849249.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009425 22.10.2013
(87) WO 2014/065568 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716628 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EI-
NES DRAHTLOSEN RAHMENS EINER BE-
NUTZERVORRICHTUNG SOWIE BENUT-
ZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR KONFIGURIERUNG EINES DRAHT-*

- LOSEN RAHMENS EINER BASISSTATION UND BASISSTATION*
METHOD FOR CONFIGURING WIRELESS FRAME OF USER EQUIPMENT AND USER EQUIPMENT, AND METHOD FOR CONFIGURING WIRELESS FRAME OF BASE STATION AND BASE STATION
PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UNE TRAME SANS FIL D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UNE TRAME SANS FIL DE STATION DE BASE ET STATION DE BASE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 911 321 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13849881.1 (22) 22.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2013/009417 22.10.2013
 (87) WO 2014/065563 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 US 201261716628 P
 23.10.2012 US 201261717603 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON WIRELESS-RAHMEN VON BENUTZERVORRICHTUNGEN, BENUTZERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON WIRELESS-RAHMEN EINER BASISSTATION UND BASISSTATION*
 • *METHOD FOR CONFIGURING WIRELESS FRAME OF USER EQUIPMENT, USER EQUIPMENT, METHOD FOR CONFIGURING WIRELESS FRAME OF BASE STATION, AND BASE STATION*
 • *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE TRAME SANS FIL D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE TRAME SANS FIL DE STATION DE BASE ET STATION DE BASE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 10/2575 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 911 322 A1**
G02B 6/42 **H04B 10/80**
 (25) En (26) En
 (21) 15151817.2 (22) 20.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 23.01.2014 US 201461930596 P

- 09.12.2014 TW 103142738
 08.01.2015 US 201514592198
 (54) • *Aktives optisches Kabel inklusive Energieverwaltung*
 • *Active optical cable including a power management function*
 • *Câble optique actif comprenant une fonction de gestion de puissance*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533 Chung-Cheng Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
 (72) Ying, Cheng-Ming, 231 Taipei, TW
 Lin, Yu-Lung, 231 Taipei, TW
 (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04B 10/80 → (51) **H04B 10/40**

H04B 15/00 → (51) **H04B 3/56**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 911 323 A1**
H01Q 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 14156141.5 (22) 21.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selbstkalibrierung von Antennengruppen*
 • *Method and apparatus for self-calibrating antenna arrays*
 • *Procédé et appareil permettant d'étalonner automatiquement des réseaux d'antennes*
- (71) Airrays GmbH, Kieler Strasse 28, 01109 Dresden, DE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04B 17/00 → (51) **H04N 17/00**

H04H 20/33 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04H 40/90** (11) **2 911 324 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15156105.7 (22) 23.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.02.2014 EP 14156409
 (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Kollisionsvermeidung*
 • *Method and controller for collision avoidance*
 • *Procédé et appareil de commande pour éviter les collisions*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Eitel, Dr.-Ing. Ben, 71116 Gärtringen, DE
 Guth, Heimo, 77776 Bad-Rippoldsau, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **2 911 325 A1**
H04J 3/16

- (25) En (26) En
 (21) 14305262.9 (22) 25.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Schnelle GCC-Fehlerdetektion*
 • *Fast GCC failure detection*
 • *Détection de défaillance de GCC rapide*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Fritschi, Klaus, 90411 Nürnberg, DE
 Thomas, Wolfgang, 90411 Nürnberg, DE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **2 911 326 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 13847247.7 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2013/082734 30.08.2013
 (87) WO 2014/059834 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 CN 201210397877
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 911 327 A1**
H04W 24/00

- (25) Ko (26) En
 (21) 13845439.2 (22) 07.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2013/008939 07.10.2013
 (87) WO 2014/058194 2014/16 17.04.2014
 (30) 08.10.2012 US 201261711199 P
 25.10.2012 US 201261718197 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
 • *METHOD FOR TRANSCIEIVING CONTROL INFORMATION, AND APPARATUS FOR SAME*
 • *PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE, ET APPAREIL À CET EFFET*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Myoungseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 911 328 A1**
H04W 72/12

- (25) Ko (26) En
 (21) 13846435.9 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2013/009282 17.10.2013

- (87) WO 2014/062011 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 US 201261715316 P
07.11.2012 US 201261723748 P
15.11.2012 US 201261727107 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN ODER ÜBERTRAGEN EINES DOWNLINK-STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING OR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR OU TRANSMETTRE UN SIGNAL SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jihyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 13/10 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 911 329 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12888393.1 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/084682 15.11.2012
- (87) WO 2014/075272 2014/21 22.05.2014
- (54) • *KANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
- *CHANNEL TRANSMISSION METHOD, DEVICE, BASE STATION AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAL, DISPOSITIF, STATION DE BASE ET TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Yuchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 911 330 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13848056.1 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/082617 30.08.2013
- (87) WO 2014/059831 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 CN 201210401402
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON CODIERUNGSANWEISUNGSINFORMATIONEN UND ZUR BESTIMMUNG EINER VOR-CODIERUNGSMATRIX*

- *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR TRANSMITTING CODING INSTRUCTION INFORMATION AND FOR DETERMINING PRE-CODING MATRIX*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'INSTRUCTION DE CODAGE ET POUR DÉTERMINER UNE MATRICE DE PRÉCODAGE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 911 331 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14305257.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Steuern eines Übertragungsformats, Fernbedienungsteil und Zentral-einheit eines Basisstations-Senders-/empfängers*
- *Apparatus, method and computer program for controlling a transmission format, remote unit and central unit of a base station transceiver*
- *Appareil, procédé et programme informatique pour commander un format de transmission, unité à distance et unité centrale d'un émetteur-récepteur de station de base*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 911 332 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13846956.4 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085182 14.10.2013
- (87) WO 2014/059910 2014/17 24.04.2014
- (30) 17.10.2012 CN 201210395054
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON ANTWORTINFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SENDING ANSWER INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI D'INFORMATIONS DE RÉPONSE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/18 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 911 333 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15155277.5 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.08.2010 US 374214 P
04.10.2010 US 389633 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CSI-RS-RESSOURCENZUWEISUNG IN LTE-ADVANCED-SYSTEMEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CSI-RS RESOURCE ALLOCATION IN LTE-ADVANCED SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCE CSI-RS DANS DES SYSTÈMES LTE-ADVANCÉ*
- (71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
- (72) Wenfeng, Zhang, Plano, TX 75025, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 11818680.8 / 2 606 618

H04L 5/00 (11) **2 911 334 A1**
H04W 72/04

- (25) En (26) En
- (21) 15155619.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 CN 201410059203
- (54) • *UPLINK-RESSOURCENPLANUNG FÜR NOMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *UPLINK RESOURCE SCHEDULING FOR NOMA COMMUNICATION SYSTEMS*
- *PLANIFICATION DES RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE TYPE NOMA*
- (71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Chen, Xiaohang, 100190 Beijing, CN
Li, Anxin, 100190 Beijing, CN
Harada, Atsushi, 100190 Beijing, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/16**

H04L 9/00 → (51) **H04B 1/74**

H04L 9/06 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 911 335 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14156230.6 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Physikalisch unklonbares funktionsbasiertes Fälschungsschutzsystem*
- *Physical uncloneable function based anti-counterfeiting system*
- *Système anti-contrefaçon basé sur une fonction physique qui ne peut pas être clonée*
- (71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE

- (72) Baldini, Gianmarco, 21027 Ispra, Varese, IT
Sanchez Martin, Jose Ignacio, 21020 Bar-
dello, Varese, IT
Nai Fovino, Igor, 21040 Castronno, Varese,
IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

H04L 9/32 → (51) **H03K 3/356**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 911 336 A1**
G06F 1/26 **G06F 1/32**
H04L 12/24 **H04L 12/931**
H04L 12/935
(25) Zh (26) En
(21) 15155325.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2014 CN 201410064843
(54) • *Stromquellenrüstung und Verfahren*
• *Power sourcing equipment and method*
• *Équipement d'alimentation en énergie et*
procédé
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Ma, Zhaoyang, 518129, P.R. Shenzhen, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 911 337 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845519.1 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082405 27.08.2013
(87) WO 2014/056360 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384678
(54) • *FUNKTIONSAUSFÜHRUNGSVERFAHREN*
UND VORRICHTUNG
• *OPERATION EXECUTION METHOD AND*
DEVICE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION*
D'OPÉRATION
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Guoman, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHANG, Baoya, Shenzhen Guangdong
518057, CN
MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 911 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154898.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 KR 20140019096
(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrich-*
tung
• *Communication method and apparatus*
• *Appareil et procédé de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Shin, Chang Yong, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezui-
denhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 911 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888110.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084236 07.11.2012
(87) WO 2014/071578 2014/20 15.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
VERARBEITUNG EINER LEITUNGS-
ERKENNUNG
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING*
LINE DETECTION
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-*
MENT DE DÉTECTION DE LIGNE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Xingguo, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YU, Zhongyang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Xiaoshuang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 911 340 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847374.9 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/083580 16.09.2013
(87) WO 2014/059843 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210395212
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLER-*
BEHEBUNG AN EINEM INTERNET-DER-
DINGE-GATEWAY
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING*
FAULT OF INTERNET OF THINGS
GATEWAY
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION*
DE DÉFAILLANCE D'UNE PASSERELLE
DE L'INTERNET DES OBJETS
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Qianpeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 911 341 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847852.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/083628 17.09.2013
(87) WO 2014/059844 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210398054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DYNAMISCHEN GATEWAY-UMSCHAL-

TUNG EINER VERTEILTEN ROBUSTEN
NETZWERKVERBINDUNG

- *METHOD AND DEVICE FOR DYNA-*
MICALLY SWITCHING GATEWAY OF
DISTRIBUTED RESILIENT NETWORK
INTERCONNECT
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTA-*
TION DYNAMIQUE D'UNE PASSERELLE
D'INTERCONNEXION DE RÉSEAU
DISTRIBUÉ RÉSILIENT (DRNI)
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Xueqiong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
GUO, Zhui, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/06**

H04L 12/26 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 911 342 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13801269.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079475 16.07.2013
(87) WO 2013/182140 2013/50 12.12.2013
(30) 19.10.2012 CN 201210401199
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM AUS HEIM-GA-*
TEWAY UND INTELLIGENTEM ENDGERÄT
SOWIE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
DAFÜR
• *HOME GATEWAY AND INTELLIGENT*
TERMINAL INTEGRATED SYSTEM AND
COMMUNICATION METHOD THEREFOR
• *PASSERELLE DOMESTIQUE ET SYSTÈME*
INTÉGRÉ DE TERMINAL INTELLIGENT ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
CORRESPONDANT
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Huan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LI, Xinghua, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/741**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 911 343 A1**
H04M 1/733 **H04M 3/00**
H04W 4/12 **H04W 48/18**
H04W 80/06

- (25) Ja (26) En
(21) 13846473.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/005876 02.10.2013
(87) WO 2014/061220 2014/17 24.04.2014

- (30) 17.10.2012 JP 2012230001
- (54) • *ENDGERÄT, NACHRICHTENVERTEILUNGSSYSTEM, NACHRICHTENVERTEILUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSPROGRAMM*
- *TERMINAL, MESSAGE DISTRIBUTION SYSTEM, MESSAGE DISTRIBUTION METHOD, AND MESSAGE RECEPTION PROGRAM*
 - *TERMINAL, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGE, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MESSAGE ET PROGRAMME DE RÉCEPTION DE MESSAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ONISHI, Takeo, Tokyo 108-8001, JP
SHIROSHIMA, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
KAWATO, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
OONO, Tadayuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 911 344 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846471.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083777 18.09.2013
(87) WO 2014/059845 2014/17 24.04.2014

- (30) 16.10.2012 CN 201210393784
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN DER WARTZEIT IN EINER UPLINK-MAKRODIVERSITÄTSKOMBINATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY ADJUSTING WAITING TIME OF UPLINK MACRO DIVERSITY COMBINING*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER DYNAMIQUEMENT LE TEMPS D'ATTENTE DE COMBINAISON À MACRODIVERSITÉ EN LIAISON MONTANTE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Mintian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 911 345 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13849740.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080901 06.08.2013
(87) WO 2014/063510 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 CN 201210404745

- (54) • *INHALTSERFASSUNGSVERFAHREN SOWIE BENUTZERVORRICHTUNG UND CACHE-KNOTEN*
- *CONTENT ACQUISITION METHOD, AND USER EQUIPMENT AND CACHE NODE*
 - *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE CONTENU, ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET NOEUD DE CACHE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Shucheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/715** (11) **2 911 346 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888330.3 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084518 13.11.2012
(87) WO 2014/075216 2014/21 22.05.2014
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VIRTUELLER CLUSTER*
- *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR ESTABLISHING VIRTUAL CLUSTER*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU PERMETTANT D'ÉTABLIR UN GROUPE VIRTUEL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) SONG, Xuefei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- HU, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/715** (11) **2 911 347 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 14305256.1 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bereitstellung von Richtlinieninformationen*
- *Providing policy information*
 - *Fournir des informations de politique*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) Bruun, Peter Michael, 3450 Alleroed, DK Odini, Marie-Paule, 38053 Grenoble, FR
Flaus, Marc, 91947 Les Ulis, FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/717** (11) **2 911 348 A1**
H04L 12/721 **H04L 12/751**
(25) En (26) En
(21) 15155929.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188027
- (54) • *Steuerungsvorrichtungsentdeckung in Netzwerken mit separaten Steuerungs- und Weiterleitungsvorrichtungen*
- *Control device discovery in networks having separate control and forwarding devices*
 - *Découverte de dispositif de commande dans des réseaux ayant des dispositifs d'acheminement et de commande distincts*

- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US

- (72) Sella, William Thomas, Parker, CO Colorado 80138, US
Sella, James Michael, Parker, CO Colorado 80138, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H04L 12/721** (11) **2 911 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156373.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Verbindungsvorhersage bei mobiler Datenverarbeitung*
- *Method and system for link prediction in mobile computing*
 - *Procédé et système de prévision de liaison dans un environnement informatique mobile*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) Hui, Pan, Hong Kong, CN
Huang, Di, Hong Kong, CN
Peylo, Christoph, 49401 Damme, DE

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/723** (11) **2 911 350 A1**
H04L 12/707 **H04L 12/705**
(25) En (26) En
(21) 15156309.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.02.2014 US 201414188148
- (54) • *NACHBARETIKETTVERTEILUNG MIT ETIKETTVERTEILUNGSPROTOKOLL*
- *Neighbor-label distribution with label distribution protocol*
 - *DISTRIBUTION ÉTIQUETTE-VOISINE AVEC PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTE*

- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

- (72) Esale, Santosh, Sunnyvale, California, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/741** (11) **2 911 351 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 13846592.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084922 09.10.2013
(87) WO 2014/059889 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210395132

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER ROUTINGSUCHHIERARCHIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING ROUTING SEARCH TREE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'ARBORESCENCE DE RECHERCHE DE ROUTAGE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) YAN, Zhenlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HU, Zhihai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 911 352 A2**
H04L 12/935 **H04L 12/931**
H04L 12/815 H04L 12/891
H04L 12/813 H04L 12/851
H04L 12/825 H04L 12/835
(25) En (26) En
(21) 15000531.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 US 201461943976 P
20.02.2015 US 201514628173
(54) • **FLUSSSTEUERUNG ZWISCHEN ENDPUNKTEN**
• *End to end flow control*
• **COMMANDE DE FLUX DE BOUT EN BOUT**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Sinha, Santanu, Cupertino, CA 95014, US
Kalkunte, Mohan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/803** (11) **2 911 353 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847072.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084522 27.09.2013
(87) WO 2014/059873 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210401321
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STRÖMUNGSWEGVERHANDLUNG IN EINER VERKNÜPFUNGSAGGREGATIONS-GRUPPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FLOW PATH NEGOTIATION IN LINK AGGREGATION GROUP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NÉGOCIATION DE PARCOURS DE FLUX DANS UN GROUPE D'AGRÉGATION DE LIAISONS**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/813** (11) **2 911 354 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13847564.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084470 27.09.2013
(87) WO 2014/059871 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210401024
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR BIDIREKTIONALEN FLUSS AUF**

DEMSELBEN WEG IN EINER AGGREGATIONS-GRUPPE
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BIDIRECTIONAL FLOW ON SAME PATH IN AGGREGATION GROUP**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE FLUX BIDIRECTIONNEL SUR LE MÊME PARCOURS DANS UN GROUPE D'AGRÉGATION**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/851 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 12/891** (11) **2 911 355 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846846.7 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084353 26.09.2013
(87) WO 2014/059867 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210401316

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STRÖMUNGSWEGVERHANDLUNG IN EINER VERKNÜPFUNGSAGGREGATIONS-GRUPPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FLOW PATH NEGOTIATION IN LINK AGGREGATION GROUP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE NÉGOCIATION DE TRAJET DE FLUX DANS UN GROUPE D'AGRÉGATION DE LIAISONS**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 911 356 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 15000424.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 US 201461941926 P
28.04.2014 US 201414263766

(54) • **Unterstützung von hochdimensionaler MU-MIMO-Strahlformung durch Peilung mehrerer Rahmen mit verschiedenen Antennenstruktursätzen**
• **Supporting high dimensional MU-MIMO beamforming by sounding multiple frames with different sets of antenna patterns**
• **Support de formation de faisceaux MU-MIMO hautement dimensionnels par sondage de multiples trames avec différents jeux de motifs d'antennes**

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Zheng, Jun, San Diego, CA 92127, US
Jindal, Nihar, San Mateo, CA 94404, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 911 357 A1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 15157409.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.04.2011 US 201161474699 P
07.10.2011 US 201113269408

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Referenzsignalen zur Decodierung eines Kanals**
• **Method and apparatus for selecting reference signal tones for decoding a channel**
• **Procédé et appareil de sélection de tonalités de signal de référence pour le décodage d'un canal**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121, US
Liu, Ke, San Diego, CA 92121, US
Luo, Tao, San Diego, CA 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 12714904.5 / 2 697 945

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 911 358 A1**
H04L 5/00 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 15157722.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2006 KR 20060084087
27.12.2006 KR 20060134424
05.02.2007 KR 20070011368
30.03.2007 KR 20070031357
30.05.2007 KR 20070052549

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES UPLINK-SIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **Method and apparatus for transmitting uplink signal, and method and apparatus for generating uplink signal in communication system**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Park, Hyeong-Geun, 302-765 Daejeon, KR
Kim, Il-Gyu, 156-031 Seoul, KR
Ko, Young-Jo, 302-752 Daejeon, KR
Chang, Kap-Seok, 302-210 Daejeon, KR
Yi, Hyo-Seok, 305-150 Daejeon, KR
Kim, Young-Hoon, 305-340 Daejeon, KR
Bang, Seung-Chan, 302-280 Daejeon, KR

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
- (62) 07808017.3 / 2 062 408
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 911 359 A1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 15162262.8 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2007 US 945585 P
27.06.2007 US 946400 P
29.11.2007 KR 20070122985
- (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEXSYSTEM EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD FOR RECEIVING CONTROL INFORMATION IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DES FRÉQUENCES D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yun, Young Woo, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Ki Jun, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Suk Hyon, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Joon Kui, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Eun Sun, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Dae Won, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Seo, Dong Youn, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08766497.5 / 2 087 684

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 911 360 A1**
H03M 7/30 **H04W 88/08**
- (25) En (26) En
(21) 15155678.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.02.2014 JP 2014031432
- (54) • Kompressionsvorrichtung für ein komplexes Digitalsignal, Verfahren und computerlesbares Speichermedium, Expansionsvorrichtung für ein komplexes Digitalsignal, Verfahren und computerlesbares Speichermedium und Kommunikationsvorrichtung
• Complex digital signal compression device, method and computer-readable storage medium, complex digital signal expansion device, method and computer-readable storage medium, and communication device
• Dispositif de compression de signal numérique complexe, procédé et support de stockage lisible par ordinateur, dispositif de dilatation d'un signal numérique complexe, procédé et support de stockage lisible par ordinateur, et dispositif de communication
- (71) Mobile Techno Corp., 66-2, Horikawa-cho, Saiwa-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Amezawa, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/02** (11) **2 911 361 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12887272.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/083274 22.10.2012
(87) WO 2014/063277 2014/18 01.05.2014
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSARCHITEKTUR
• DATA TRANSMISSION ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) Tsai, Hsiung-kuang, 11F. No.70 Ln. 157 Jingmao 2nd Rd. Nangang Dist., Taipei City, Taiwan 115, TW
- (72) Tsai, Hsiung-kuang, Taipei City, Taiwan 115, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 911 362 A2**
G06F 21/55
- (25) Pt (26) En
(21) 13820889.7 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/059391 16.10.2013
(87) WO 2014/060964 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 17.10.2012 PT 2012106586
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINDRINGUNGSERKENNUNG IN NETZWERKEN UND SYSTEME AUF BASIS EINER GESCHÄFTSPROZESSSPEZIFIKATION
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING INTRUSION IN NETWORKS AND SYSTEMS BASED ON BUSINESS-PROCESS SPECIFICATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSIONS DANS DES RÉSEAUX ET DES SYSTÈMES, SUR LA BASE DE LA SPÉCIFICATION DE PROCESSUS OPÉRATIIONNELS
- (71) INESC INOVAÇÃO-INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS (INOV), Rua Alves Redol, nº 9, 1000-029 Lisboa, PT
- (72) NOBRE ESCRAVANA, Nelson, P-2785-749 São Domingos De Rana, PT
DA CRUZ RIBEIRO, Carlos Nuno, P-2030-270 Barcarena, PT
AIRES FERREIRA DE LIMA, João Pedro Paulino, P-2590-031 Sobral De Monte Agraço, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 911 363 A2**
H04W 12/08 **H04W 12/10**
H04L 29/08
- (25) De (26) De
(21) 14199236.2 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.02.2014 DE 102014203089
- (54) • Funkgerät mit zwei Funkeinheiten und Verfahren zum Übertragen von Informationen
• Radio device with two radio units and method for transmitting information

- Appareil radio doté de deux émetteurs-radio et procédé de transmission d'informations
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Ebersberger, Michael, 82140 Olching, DE
Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 911 364 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 15155192.6 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.02.2014 KR 20140019190
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Zugangsinformationen zur Registrierung einer Vorrichtung in einem intelligenten Heimdienst
• Method and apparatus for managing access information for registration of device in smart home service
• Procédé et appareil pour gérer des informations d'accès pour l'enregistrement de dispositif dans un service de maison intelligente
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kong, Dong-Keon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chun, Jai-Ick, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 911 365 A1**
H04W 4/00 **H04W 12/06**
G06Q 20/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15156138.8 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.02.2014 FR 1451469
- (54) • Verfahren und System zur Sicherung von Transaktionen, die von einer Vielzahl von Diensten zwischen einem Mobilgerät eines Benutzers und einer Akzeptanzstelle angeboten werden
• Method and system for protecting transactions offered by a plurality of services between a mobile device of a user and an acceptance point
• Procédé et système de sécurisation de transactions offertes par une pluralité de services entre un appareil mobile d'un utilisateur et un point d'acceptation
- (71) Dejamobile, 4 avenue de Cambridge, 14200 Herouville Saint Clair, FR
- (72) Assadi, Houssein, 14200 Herouville Saint Clair, FR
Bakhta, Abdelhamid, 14200 Herouville Saint Clair, FR
Decourval, Sylvain, 14200 Herouville Saint Clair, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 21/32	(86) JP 2013/077805 11.10.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H04L 29/06 → (51) H04B 1/74	(87) WO 2014/061600 2014/17 24.04.2014	
H04L 29/06 → (51) H04L 12/741	(30) 16.10.2012 JP 2012228799	
H04L 29/06 → (51) H04N 21/25	(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS UND PROGRAMM	
H04L 29/06 → (51) H04W 88/06	• COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION TERMINAL, AND PROGRAM	
(51) H04L 29/08 (11) 2 911 366 A1 H04W 4/02	• TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME	(86) JP 2013/075006 17.09.2013
(25) En (26) En	(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	(87) WO 2014/061388 2014/17 24.04.2014
(21) 15151513.7 (22) 16.01.2015	(72) IWAMOTO, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	(30) 17.10.2012 JP 2012229888
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(54) • TRAGBARES ENDGERÄT
BA ME		• PORTABLE TERMINAL
(30) 23.01.2014 JP 2014010066		• TERMINAL PORTABLE
(54) • Drahtloses Kommunikationsendgerät zur Aktivitätsverwaltung		(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
• Wireless communication terminal for activity management		(72) HOSODA, Yasuhide, Tokyo 108-0075, JP
• Terminal de communication sans fil pour la gestion d'activité		(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
(71) Knowledgesuite, Inc., 3-9-15, Kaigan, Minato-ku Tokyo 108-0022, JP		
(72) Inaba, Yuichi, Tokyo, 108-0022, JP		
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE		
H04L 29/08 → (51) H04L 29/06		
H04L 29/08 → (51) H04W 4/02		
H04L 29/10 → (51) H04W 4/18		
(51) H04L 29/12 (11) 2 911 367 A1	(51) H04M 1/00 (11) 2 911 369 A1 G06F 3/16 H04M 1/67	(25) Zh (26) En
(25) Zh (26) En	(21) 13849401.8 (22) 12.06.2013	(21) 13854778.1 (22) 15.08.2013
(21) 13856914.0 (22) 14.08.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	BA ME
BA ME	(86) JP 2013/003685 12.06.2013	(86) CN 2013/081579 15.08.2013
(86) CN 2013/081422 14.08.2013	(87) WO 2014/064862 2014/18 01.05.2014	(87) WO 2014/075474 2014/21 22.05.2014
(87) WO 2014/079235 2014/22 30.05.2014	(30) 22.10.2012 JP 2012232662	(30) 19.11.2012 CN 201220612843 U
(30) 20.11.2012 CN 201210472418	(54) • TRAGBARES ENDGERÄT, INFORMATIONSDARSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM	(54) • WASSERDICHT ANORDNUNG UND MOBIL TELEFON
(54) • VERFAHREN, BENUTZERKNOTEN UND FERNZUGRIFFSSERVER ZUR FREIGABE VON ADRESSEN	• PORTABLE TERMINAL DEVICE, INFORMATION PRESENTATION METHOD, AND PROGRAM	• WATERPROOF ASSEMBLY AND CELLULAR PHONE
• METHOD, USER NODE AND REMOTE ACCESS SERVER FOR RELEASING ADDRESS	• DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME	• ENSEMBLE IMPERMÉABLE À L'EAU ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE
• PROCÉDÉ, NOEUD D'UTILISATEUR ET SERVEUR D'ACCÈS À DISTANCE POUR LA LIBÉRATION D'UNE ADRESSE	(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN	(72) KITATANI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	(72) GU, Haibing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Shen, Shenzhen Guangdong 518057, CN	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	WANG, Lijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAI, Qingyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN		(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
WANG, Hongtao, Shenzhen Guangdong 518057, CN		
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT		
H04M 1/00 (11) 2 911 368 A1 H04W 52/02	H04M 1/00 → (51) H04M 1/02	(51) H04M 1/02 (11) 2 911 373 A1 H04M 1/18
(25) Ja (26) En	(51) H04M 1/02 (11) 2 911 370 A1	(25) De (26) De
(21) 13846344.3 (22) 11.10.2013	(25) Ja (26) En	(21) 14156455.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13847133.9 (22) 13.06.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME
(86) JP 2013/003727 13.06.2013	BA ME	(54) • Bauteil zum Einbau in einer Wand
(87) WO 2014/061177 2014/17 24.04.2014	(86) JP 2013/003727 13.06.2013	• Component for installation in a wall
(30) 18.10.2012 JP 2012230555	(87) WO 2014/061177 2014/17 24.04.2014	• Composant destiné à être intégré dans une paroi
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT	(30) 18.10.2012 JP 2012230555	(71) Ruf Telematik AG, Rütistrasse 13, 8952 Schlieren, CH
• PORTABLE TERMINAL APPARATUS	(54) • TRAGBARES ENDGERÄT	(72) Cieszynski, Felix, 8006 Zürich, CH
• APPAREIL TERMINAL PORTABLE	• PORTABLE TERMINAL APPARATUS	Brunner, Stefan, 5702 Niederlenz, CH
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	• APPAREIL TERMINAL PORTABLE	Verbeek, Kevin, 8236 Büttenhardt, CH
(72) MICHINO, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	Hirt, Hubert, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(72) MICHINO, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
H04M 1/02 (11) 2 911 371 A1 G09G 5/00 H04N 5/225	H04M 1/02 → (51) G03B 17/56	
(25) Ja (26) En	H04M 1/02 → (51) G06F 1/16	
(21) 13847294.9 (22) 17.09.2013	H04M 1/02 → (51) G06F 3/0487	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H04M 1/02 → (51) H01Q 7/06	
BA ME	H04M 1/04 → (51) F25D 23/02	

- (51) **H04M 1/05** (11) **2 911 374 A2**
H04M 1/60 **H04M 1/57**
H04M 19/04 **G06F 3/01**
G06F 3/0362 **G06F 3/0354**
G06F 3/0484
- (25) En (26) En
(21) 14188366.0 (22) 09.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020730
- (54) • *Drahtloser Empfänger und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Wireless receiver and method for controlling the same*
• *Récepteur sans fil et son procédé de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) Seo, Sangwoo, 137-893 Seoul, KR
Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR
Kim, Taeseong, 137-893 Seoul, KR
Kim, Youchang, 137-893 Seoul, KR
Yoo, Hyunsun, 137-893 Seoul, KR
Jang, Yujune, 137-893 Seoul, KR
Rhee, Jeongyoon, 137-893 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H04M 1/11** → (51) **B60R 11/02**
-
- H04M 1/11** → (51) **F25D 23/02**
-
- H04M 1/18** → (51) **G06F 1/16**
-
- H04M 1/18** → (51) **H04M 1/02**
-
- H04M 1/57** → (51) **H04M 1/05**
-
- H04M 1/60** → (51) **H04M 1/05**
-
- H04M 1/67** → (51) **H04M 1/00**
-
- H04M 1/67** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 911 375 A1**
H04B 5/00 **H04M 1/60**
H04M 19/04
- (25) En (26) En
(21) 15154904.5 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.02.2014 KR 20140019606
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren damit*
• *Electronic device and operating method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Yong-Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 911 376 A1**
A61B 5/024 **G04G 21/02**
G06F 1/16 **G06F 21/00**
H04M 1/67
- (25) En (26) En
(21) 15155763.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187489
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINER SCHALLBEGRENZTEN UMGEBUNG*
• *Effecting voice communication in a sound-restricted environment*
• *COMMUNICATION VOCALE EFFICACE DANS UN ENVIRONNEMENT À NUISANCES SONORES LIMITÉES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Purpura, William J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020477
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Eingabe-Ausgabevorrichtung*
• *Electronic device and method for controlling an input-output device*
• *Dispositif électronique et procédé pour commander un dispositif d'entrée-sortie*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hyun-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cheong, Cheol-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 911 377 A1**
G04G 21/00 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 15156362.4 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201461943798 P
26.06.2014 KR 20140078677
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VORSCHAUBILDES BEZÜGLICH ANZEIGENEINSTELLUNG FÜR VORRICHTUNG*
• *Method of providing preview image regarding display setting for device*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'IMAGE DE PRÉVISUALISATION CONCERNANT LE RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE POUR UN DISPOSITIF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Mun, Tai Kuin, 443-745 Gyeonggi-do, KR
Lee, Taek Ki, 429-927 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- H04M 1/725** → (51) **H04W 4/16**
-
- H04M 1/733** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04M 3/00** → (51) **H04L 12/58**
-
- (51) **H04M 3/22** (11) **2 911 378 A1**
H04R 1/10
- (25) En (26) En
(21) 15156075.2 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2014 US 201414187489
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINER SCHALLBEGRENZTEN UMGEBUNG*
• *Effecting voice communication in a sound-restricted environment*
• *COMMUNICATION VOCALE EFFICACE DANS UN ENVIRONNEMENT À NUISANCES SONORES LIMITÉES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Purpura, William J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
-
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04M 11/00** → (51) **G08C 15/00**
-
- H04M 19/04** → (51) **H04M 1/05**
-
- H04N 1/028** → (51) **H04N 1/04**
-
- (51) **H04N 1/04** (11) **2 911 379 A1**
G03B 27/54 **G07D 7/12**
H04N 1/028
- (25) Ja (26) En
(21) 13847212.1 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/006171 17.10.2013
- (87) WO 2014/061274 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 JP 2012231051
07.03.2013 JP 2013045670
- (54) • *BILDSSENSOR UND BILDSENSORVORRICHTUNG*
• *IMAGE SENSOR AND IMAGE SENSOR DEVICE*
• *CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OTA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
MATSUZAWA, Taku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H04N 1/409** → (51) **H04N 5/21**
-
- H04N 1/60** → (51) **B41F 33/00**
-
- H04N 1/60** → (51) **H04N 9/64**
-
- (51) **H04N 3/08** (11) **2 911 380 A1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 15156410.1 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 JP 2014033666
- (54) • *NEIGWIRKUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHER ABTASTER MIT DER NEIGWIRKUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER NEIGWIRKUNGSVORRICHTUNG*
• *Inclining action device, optical scanner employing the inclining action device, and image displaying apparatus employing the inclining action device*
• *DISPOSITIF D'ACTION D'INCLINAISON, LECTEUR OPTIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF D'ACTION D'INCLINAISON ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT LE DISPOSITIF D'ACTION D'INCLINAISON*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 5/14** (11) **2 911 381 A1**
G09G 5/00 **G09G 3/32**
- (25) Zh (26) En
(21) 13847903.5 (22) 22.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076051 22.05.2013
(87) WO 2014/059791 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210397678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VIDEO IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE VIDÉO*
(71) Leyard Optoelectronic Co., Ltd, No.9 Zhenghongqi West Street North of Summer Palace Haidian District, Beijing 100091, CN
(72) LEI, Weilin, Beijing 100091, CN
LU, Changjun, Beijing 100091, CN
(74) Tironi, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H04N 5/21** (11) **2 911 382 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/409**
H04N 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13848489.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068226 03.07.2013
(87) WO 2014/064968 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232995
19.12.2012 JP 2012277302
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) EIZO Corporation, 153 Shimokashiwanomachi Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP
(72) HIGASHI, Masafumi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

H04N 5/222 → (51) **G03B 15/02**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/08**

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 911 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155808.7 (22) 19.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2014 JP 2014032151
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *Image processing apparatus, control method, program, and recording medium*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishimori, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square

Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/272 → (51) **G03B 15/02**

(51) **H04N 5/369** (11) **2 911 384 A1**
H01L 27/146

- (25) Ja (26) En
(21) 13851721.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079111 28.10.2013
(87) WO 2014/069394 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238850
(54) • *LINEARER BILDSSENSOR UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LINEAR IMAGE SENSOR AND DRIVING METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE ASSOCIÉ*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarachicho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
HIROSE, Ryuta, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TAKUBO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KURODA, Rihito, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/374 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/45 → (51) **G08C 17/00**

H04N 5/74 → (51) **G06F 3/01**

H04N 5/91 → (51) **H04N 9/79**

(51) **H04N 7/015** (11) **2 911 385 A1**
H04H 20/33 **H04L 27/26**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 15161361.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2010 US 301619 P

- (54) • *RUNDFUNKSIGNALSENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALLEN*
• *Broadcast signal transmitter and receiver, and broadcast signal transmitting and receiving method*
• *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 11740009.3 / 2 533 527

H04N 7/14 → (51) **G03B 15/02**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 911 386 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13856524.7 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/085994 25.10.2013
(87) WO 2014/079301 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 CN 201210475175
(54) • *KONFERENZFERNSEHENDGERÄT, VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERHERSTELLUNG DAVON*
• *A CONFERENCE TELEVISION TERMINAL, METHOD AND RELATED DEVICE FOR AUTOMATIC RESTORING SAME*
• *TERMINAL DE VIDÉO CONFÉRENCE, PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR UNE RESTAURATION AUTOMATIQUE DE LADITE VIDÉO CONFÉRENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Yunwu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04N 7/15 → (51) **G03B 15/02**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 911 387 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12886723.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084782 16.11.2012
(87) WO 2014/059723 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210395171
(54) • *VIDEOBILDQUALITÄTSDIAGNOSESYS-TEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VIDEO IMAGE QUALITY DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE QUALITÉ D'IMAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Hikvision Technology Area Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) GUO, Bin, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
CHEN, Xian, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 911 388 A1**
G08B 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13846298.1 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071951 15.08.2013
(87) WO 2014/061342 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231086
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) TAKAHASHI, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G05D 1/02**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/00**

H04N 7/18 → (51) **H04W 74/02**

H04N 9/31 → (51) **H04N 3/08**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 911 389 A1**
H04N 1/60 **B61L 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14155700.9 (22) 19.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Steuerung einer Farbanordnung auf einer Anzeige*
 • *System for controlling a colour scheme on a display*
 • *Système pour commander une palette de couleur sur un écran*
- (71) Televic Rail NV, Leo Beckaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
 (72) Van Doorselaer, Geert, Assebroek 8310, BE
 (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **H04N 9/79** (11) **2 911 390 A1**
G11B 27/00 **H04N 5/91**
H04N 21/432
 (25) En (26) En
 (21) 15157621.2 (22) 11.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.08.2005 JP 2005245567
 (54) • *Multiplex-Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
 • *Multiplexing method and recording medium*
 • *Procédé de multiplexage et support d'enregistrement*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kondo, Satoshi, Osaka, Osaka 540-6207, JP
 (74) Kanamori, Katsuhiko, Osaka, Osaka 540-6207, JP
 Yamashita, Haruo, Osaka, Osaka 540-6207, JP
 Ito, Takeshi, Osaka, Osaka 540-6207, JP
 Ikeda, Jun, Osaka, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 06796384.3 / 1 933 571

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 911 391 A1**
H04N 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 15000686.4 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 12.03.2007 JP 2007062481

- (54) • *KOPFMONTIERTE BILDABTASTANZEIGE-VORRICHTUNG UND VERBUNDBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *Head mounted image-sensing display device and composite image generating apparatus*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DÉTECTION D'IMAGES MONTÉ SUR LA TÊTE ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'IMAGE COMPOSITE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasuda, Toshiyuki, Tokyo, JP
 Okuma, Toshiyuki, Tokyo, JP
 Saito, Yoshihiro, Tokyo, JP
 Ishino, Toshiki, Tokyo, JP
 Nakabayashi, Takaaki, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
 (62) 08722078.6 / 2 123 058

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 911 392 A1**
G06T 7/00 **G01S 17/02**
G01S 13/86 **G01S 13/93**
 (25) En (26) En
 (21) 15156299.8 (22) 24.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 JP 2014033682
 19.02.2015 JP 2015030367

- (54) • *PARALLAX-BERECHNUNGSSYSTEM, INFORMATIONSPERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSPERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *Parallax calculation system, information processing apparatus, information processing method, and program*
 • *SYSTÈME DE CALCUL DE PARALLAXE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sekiguchi, Hiroyoshi, Tokyo 143-8555, JP
 Yokota, Soichiro, Tokyo 143-8555, JP
 Guan, Haike, Tokyo 143-8555, JP
 Suzuki, Shuichi, Kanagawa 222-8530, JP
 Nakajima, Mitsuru, Kanagawa 222-8530, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G03B 15/02**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 911 393 A1**
G06F 3/048
 (25) Ko (26) En
 (21) 13847729.4 (22) 16.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009260 16.10.2013
 (87) WO 2014/062001 2014/17 24.04.2014
 (30) 16.10.2012 KR 20120114780

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN KAMERA IN EINEM VIRTUELLEN 3D-RAUM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VIRTUAL CAMERA IN VIRTUAL 3D SPACE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE CAMÉRA VIRTUELLE DANS UN ESPACE VIRTUEL EN 3D, ET*

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*
- (71) Jeon, Jae Woong, 39, Banpo-daero 5-gi Seocho-gu, Seoul 137-868, KR
 (72) Jeon, Jae Woong, Seoul 137-868, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H04N 13/02 → (51) **G01C 3/06**

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 911 394 A1**
H04B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 14167486.1 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.02.2014 EP 14156419
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Signals*
 • *A method for monitoring a signal*
 • *Procédé de surveillance d'un signal*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
 (72) Grzelka, Piotr, 65-119 Zielona Gora, PL
 Goraczkowski, Krzysztof, 65-119 Zielona Gora, PL
 Macugowski, Adam, 65-119 Zielona Gora, PL
 (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H04N 19/00 → (51) **H04N 5/21**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/176**

- (51) **H04N 19/105** (11) **2 911 395 A1**
H04N 19/176 **H04N 19/96**
H04N 19/593 **H04N 19/11**
H04N 19/117 **H04N 19/182**
H04N 19/82
 (25) En (26) En
 (21) 15163267.6 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 17.08.2009 KR 20090075855
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Videodaten sowie Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Videodaten*
 • *Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video*
 • *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
 Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 10810147.8 / 2 454 883

- (51) **H04N 19/105** (11) **2 911 396 A1**
H04N 19/176 **H04N 19/96**
H04N 19/593 **H04N 19/11**
H04N 19/117 **H04N 19/182**
H04N 19/82
 (25) En (26) En
 (21) 15163275.9 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 17.08.2009 KR 20090075855
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Videodaten sowie Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Videodaten
- Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video
- Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10810147.8 / 2 454 883

H04N 19/11	→ (51) H04N 19/105
H04N 19/11	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/112	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/117	→ (51) H04N 19/105
H04N 19/117	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/119	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/132	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/132	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/137	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/17	→ (51) G03B 15/02

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 397 A1**
H04N 19/503 **H04N 19/117**
H04N 19/33
- (25) En (26) En
- (21) 15160628.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • ZWISCHENSCHICHT-PIXELPROBENVORHERSAGE
- Inter-layer pixel sample prediction
- PRÉDICTION D'ÉCHANTILLON DE PIXELS INTER-COUCHE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Zhang, Wenhao, 100190 Beijing, CN
Chiu, Yi-jen, San Jose, CA California 95129, US
Xu, Lidong, 100190 Beijing, CN
Han, Yu, 100190 Beijing, CN
Deng, Zhipin, 100081 Beijing, CN
Cai, Xiaoxia, 100190 Beijing, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 12885593.9 / 2 901 692

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 398 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/119**
H04N 19/103 **H04N 19/132**
H04N 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 15161952.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2009 KR 20090067827
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von Bildern sowie Verfahren und

- Vorrichtung zur Entschlüsselung von Bildern
- Method and apparatus for encoding images and method and apparatus for decoding images
- Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10802493.6 / 2 458 860

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 399 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/119**
H04N 19/103 **H04N 19/132**
H04N 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 15161956.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2009 KR 20090067827
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von Bildern sowie Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung von Bildern
- Method and apparatus for encoding images and method and apparatus for decoding images
- Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10802493.6 / 2 458 860

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 400 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/119**
H04N 19/103 **H04N 19/132**
H04N 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 15161957.4 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2009 KR 20090067827
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von Bildern sowie Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung von Bildern
- Method and apparatus for encoding images and method and apparatus for decoding images
- Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10802493.6 / 2 458 860

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 401 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/119**
H04N 19/103 **H04N 19/132**
H04N 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 15161960.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2009 KR 20090067827
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von Bildern sowie Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung von Bildern
- Method and apparatus for encoding images and method and apparatus for decoding images
- Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10802493.6 / 2 458 860

- (51) **H04N 19/176** (11) **2 911 402 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/593**
H04N 19/11 **H04N 19/117**
H04N 19/182 **H04N 19/82**
- (25) En (26) En
- (21) 15163276.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.08.2009 KR 20090075855
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Videodaten sowie Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Videodaten
- Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video
- Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 10810147.8 / 2 454 883

H04N 19/176	→ (51) H04N 19/105
H04N 19/182	→ (51) H04N 19/105
H04N 19/182	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/186	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/20	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/33	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/46	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/503	→ (51) H04N 19/176
H04N 19/587	→ (51) G03B 15/02
H04N 19/593	→ (51) H04N 19/105
H04N 19/593	→ (51) H04N 19/176

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/176**

H04N 21/2187 → (51) **H04W 74/02**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/238 → (51) **H04N 21/442**

(51) **H04N 21/2385** (11) **2 911 403 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/647**

(25) Zh (26) En
(21) 13847213.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084798 30.09.2013
(87) WO 2014/059883 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 CN 201210396331
(54) • **FUSIONS**VORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES INTERNETPROTOKOLL-FERNSEHDIENSTES
• **FUSION DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING INTERNET PROTOCOL TELEVISION SERVICE**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FUSION POUR LA MISE EN UVRE D'UN SERVICE DE TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Sunliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Chengfa, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Hongbiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04N 21/25** (11) **2 911 404 A1**
H04N 21/2543 **H04N 21/258**
H04N 21/2665 **H04L 29/06**
H04N 21/643

(25) Zh (26) En
(21) 13848416.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081999 21.08.2013
(87) WO 2014/063523 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 CN 201210404375
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES IPTV-MEHRWERTDIENSTES**
• **IPTV VALUE-ADDED SERVICE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SERVICE À VALEUR AJOUTÉE DE TV SUR IP**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Fan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04N 21/2543 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/2385**

(51) **H04N 21/426** (11) **2 911 405 A1**
H04N 21/436

(25) Ja (26) En
(21) 13847566.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077885 15.10.2013
(87) WO 2014/061624 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012229143
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, LADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER VERBLEIBENDEN BATTERIELADUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, QUELLVORRICHTUNG UND SENKENVORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE, CHARGE CONTROL METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE, REMAINING BATTERY AMOUNT DISPLAY METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE, SOURCE DEVICE AND SINK DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHARGE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE QUANTITÉ DE BATTERIE RESTANTE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF SOURCE, ET DISPOSITIF FORMANT BLOC RÉCEPTEUR**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAO, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
SAITO, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/431 → (51) **G08C 17/00**

H04N 21/432 → (51) **H04N 9/79**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 21/442** (11) **2 911 406 A1**
H04N 21/6373 **H04N 21/6379**
H04N 21/2343 **H04N 21/238**

(25) En (26) En
(21) 14305259.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und Vorrichtung der Codierung eines Videos**
• **Method and device for encoding a video**
• **Procédé et dispositif de codage d'une vidéo**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Deleue, Gérard, 91620 Nozay, FR
Bouche, Nicolas, 91620 Nozay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04N 21/475** (11) **2 911 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305229.8 (22) 19.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von zusätzlichen Informationen im Zusammenhang mit einem Fernsehprogramm**
• **Method and apparatus for providing supplemental information associated with a tv program**
• **Procédé et appareil permettant de fournir des informations supplémentaires associées à un programme de télévision**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marquant, Gwenaëlle, 35630 La Chapel Chaussée, FR
Demoulin, Vincent, 35160 Montfort sur Mer, FR
Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 21/475** (11) **2 911 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153664.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 EP 14305229
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von zusätzlichen Informationen im Zusammenhang mit einem Fernsehprogramm**
• **Method and apparatus for providing supplemental information associated with a tv program**
• **Procédé et appareil permettant de fournir des informations supplémentaires associées à un programme de télévision**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marquant, Gwenaëlle, 35630 La Chapelle Chaussée, FR
Demoulin, Vincent, 35160 Montfort sur Meu, FR
Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
(74) Rossmannith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/6373 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/6379 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/2385**

H04N 101/00 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 911 409 A1**
H02J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 13846730.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078366 18.10.2013
(87) WO 2014/061799 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230745
(54) • **VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**

- MANAGEMENT DEVICE, MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ET PROGRAMME
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YABE Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA Yuki, Tokyo 100-8310, JP
YANO Hirotooshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 911 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155158.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.02.2014 US 201414189728
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Auswahl und Priorisierung von Sensordaten
• Method and apparatus for providing selection and prioritization of sensor data
• Procédé et appareil permettant de fournir une sélection et un ordre de priorité de données de capteur
- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (72) Stenneth, Leon, Chicago, IL 60608, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04Q 9/00 → (51) **G08C 15/00**

H04Q 9/00 → (51) **H04Q 9/04**

(51) **H04Q 9/04** (11) **2 911 411 A1**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13847182.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/077225 07.10.2013
- (87) WO 2014/061486 2014/17 24.04.2014
- (30) 16.10.2012 JP 2012228913
- (54) • INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MURAYAMA Kei, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA Masataka, Tokyo 141-0022, JP
SHIMIZU Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
OSUGI Satoru, Tokyo 141-0022, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **2 911 412 A1**
H04R 29/00 **G10K 11/178**
A47C 15/00 B60R 11/02
B60N 2/48 B64D 11/06
H04M 1/11
(25) De (26) De
(21) 15154194.3 (22) 06.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.02.2014 EP 14155675
- (54) • Akustikmodul zur Schallabsorption und Verbesserung der Kommunikation
• Acoustic module for sound absorption and improving communication
• Module acoustique pour l'absorption acoustique et l'amélioration de la communication
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bauer, Wilhelm, 70195 Stuttgart, DE
Rief, Stefan, 70176 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

H04R 1/02 → (51) **B60R 11/02**

H04R 1/08 → (51) **B60R 11/02**

H04R 1/10 → (51) **H04M 3/22**

H04R 5/02 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04R 17/00** (11) **2 911 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155548.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201414186951
- (54) • Lautsprecher mit piezoelektrischen Elementen
• Loudspeaker with piezoelectric elements
• Haut-parleur équipé d'éléments piézoélectriques
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
- (72) Horbach, Ulrich, Canyon Country, CA California CA 91387, US
- (74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 911 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156340.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Funkstromversorgung für Hörgerät
• Hearing aid radio power supply
• Alimentation radio d'aide auditive
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Rasmussen, Kim, 2750 Ballerup, DK
Skammelsen, Ebbe, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 911 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156438.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Stromversorgungsmanagement für Hörgerät
• Power supply management for hearing aid

- Gestion d'alimentation électrique pour aide auditif
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Gudiksen, Ole, 3520 Farum, DK
Jørgensen, Karsten Filso, 2942 Skodsborg, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 1/02**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 911 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155050.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.02.2014 KR 20140019610
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs einer elektronischen Vorrichtung
• Method and apparatus for controlling operations of electronic device
• Procédé et appareil permettant de commander les opérations de dispositif électronique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Young-Eun, Gyeonggi-do, KR
Son, Kwang-Sub, Gyeonggi-do, KR
Son, Sung-Ho, Daegu, KR
Choi, Won-Suk, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 911 417 A1**
H04W 4/20
(25) En (26) En
(21) 15155366.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.02.2014 KR 20140020992
- (54) • Verfahren zur Kommunikation mit einer Nachbarnachrichtung, elektronische Vorrichtung und Speichermedium
• Method for communicating with neighbor device, electronic device and storage medium
• Procédé permettant de communiquer avec un dispositif voisin, dispositif électronique et support de stockage
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Shin, Yeung-Seob, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Dong-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sun-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 911 418 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15155814.5 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020027

(54) • *Mit Kommunikationsfunktionen ausgerüstete elektronische Vorrichtung und Meldungskommunikationsverfahren dafür*
• *Communication function-equipped electronic device and message communication method thereof*
• *Dispositif électronique équipé d'une fonction de communication et son procédé de communication de message*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Noh, Yoomi, 443-742 Gyeonggi-do, KR Song, Sejun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Chung, Dohee, 443-742 Gyeonggi-do, KR Cha, Soonhyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 911 419 A1**
H04W 88/18

(25) Ja (26) En

(21) 13846947.3 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071413 07.08.2013

(87) WO 2014/061338 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012231375

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, SERVER UND SPEICHERMEDIUM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, SERVICE PROVIDING APPARATUS, SERVER AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, APPAREIL DE FOURNITURE DE SERVICE, SERVEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP ARATANI, Katsuhisa, Tokyo 108-0075, JP WATANABE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, JP HANAYA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP ONUMA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP KAWAMOTO, Kenta, Tokyo 108-0075, JP SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP TAKADA, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 911 420 A1**
H04W 84/12 **H04W 92/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13846472.2 (22) 26.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067466 26.06.2013

(87) WO 2014/061314 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 JP 2012228770

(54) • *INHALTSANGABEVERFAHREN*

• *CONTENT DELIVERY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJITA, Norihito, Tokyo 108-8001, JP YAMAGAKI, Norio, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 911 421 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13846531.5 (22) 23.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084011 23.09.2013

(87) WO 2014/059857 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 CN 201210398909

(54) • *RUFANFRAGEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CALL REQUEST PROCESSING METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DEMANDES D'APPELS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Shihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

TANG, Tie, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Zhengmiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHAO, Yongping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DING, Guolin, Guangdong 518057, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 4/16** (11) **2 911 422 A1**
H04M 1/725 **H04W 88/04**

(25) En (26) En

(21) 15155561.2 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020914

(54) • *Kommunikationsverfahren, elektronische Vorrichtung und Speichermedium*
• *Communication method, electronic device, and storage medium*
• *Procédé de communication, dispositif électronique et support de stockage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Kyu-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Cha, Soon-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Bae, Sang-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/18** (11) **2 911 423 A1**

H04L 29/10

(25) Zh (26) En

(21) 13849317.6 (22) 17.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083686 17.09.2013

(87) WO 2014/063543 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 CN 201210404060

(54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE VIRTUELLE SCHNITTSTELLE IN RICHTUNG SÜDEN SOWIE MANAGEMENTPLATTFORM FÜR DAS INTERNET DER DINGE*
• *IMPLEMENTATION METHOD AND DEVICE FOR VIRTUAL SOUTHBOUND INTERFACE AND INTERNET OF THINGS MANAGEMENT PLATFORM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE D'UNE INTERFACE SOUTHBOUND VIRTUELLE, ET PLATE-FORME DE GESTION DE L'INTERNET DES OBJETS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TIAN, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 911 424 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12888344.4 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084515 13.11.2012

(87) WO 2014/075214 2014/21 22.05.2014

(54) • *VERFAHREN UND NETZELEMENT ZUR GEWINNUNG VON PAKETINFORMATIONEN*
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR OBTAINING PACKET INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE PAQUET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 911 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 14199550.6 (22) 22.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2014 US 201461926927 P

(54) • *Verfahren zur Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Erkennung für Benutzergerät und Netzwerkeinheit sowie Benutzergerät und Netzwerkeinheit damit*
• *Device to device discovery method for user equipment and network entity and user equipment and network entity using the same*
• *Procédé de découverte de dispositif à dispositif pour un équipement utilisateur et entité de réseau et un équipement d'utilisateur et entité de réseau l'utilisant*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Singh, Shubhranshu, 300 Hsinchu City, TW Zheng, Yan-Xiu, 302 Hsinchu County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 911 426 A1**
G06Q 50/00 H04W 48/04
H04W 4/08

(25) En (26) En

(21) 15155690.9 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 KR 20140019011

(54) • **SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER DRAHLOSE VORRICHTUNGEN IN DER NÄHE**

• **COLLECTING INFORMATION ABOUT WIRELESS DEVICES IN PROXIMITY**

• **COLLECTER DES INFORMATIONS DE DISPOSITIFS SANS FILS À PROXIMITÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Seong-Hee, Seoul, KR

Kang, Jae-Eun, Gyeonggi-do, KR

Kang, Han-Su, Seoul, KR

Park, Sung-Il, Gyeonggi-do, KR

Shin, Bong-Jhin, Gyeonggi-do, KR

Yang, Chil-Youl, Gyeonggi-do, KR

Lee, Myoung-Hwan, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jang-Hee, Gyeonggi-do, KR

Lee, Chun-Ho, Gyeonggi-do, KR

Lee, Tae-Young, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 8/08** (11) **2 911 427 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850909.6 (22) 01.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080625 01.08.2013

(87) WO 2014/067304 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 CN 201210427847

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSCHIEDUNG VON TEILNEHMERN**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DIFFERENTIATING SUBSCRIBER**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIFFÉRENCIATION D'ABONNÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-

gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,

80639 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 911 428 A1**
H04W 48/18

(25) En (26) En

(21) 14000654.5 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verwaltung virtueller Subscriptionen**

• **Management of virtual subscriptions**

• **Gestion d'abonnement virtuel**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-

strasse 159, 81677 München, DE

(72) Östling, Leif, 16853 Bromma, SE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 911 429 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305245.4 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System und Verfahren zur Handhabung ungenutzter SIM-Karten**

• **System and method for handling unused SIM cards**

• **Système et procédé de manipulation de cartes SIM inutilisées**

(71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170

Seyssinet Pariset, FR

(72) Anslot, Michel, 06250 MOUGINS, FR

Bouckaert, Philippe, 06410 BIOT, FR

Bouvier, Jean-René, 38330 BIVIERS, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de

la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H04W 8/18** (11) **2 911 430 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305246.2 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System und Verfahren zur Handhabung inaktiver SIM-Karten**

• **System and method for handling inactive SIM cards**

• **Système et procédé de manipulation de cartes SIM inactives**

(71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170

Seyssinet Pariset, FR

(72) Anslot, Michel, 06250 MOUGINS, FR

Bouckaert, Philippe, 06410 BIOT, FR

Bouvier, Jean-René, 38330 BIVIERS, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de

la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H04W 8/20** (11) **2 911 431 A1**
H04W 92/08

(25) Ja (26) En

(21) 13848426.6 (22) 22.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078562 22.10.2013

(87) WO 2014/065273 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 JP 2012232992

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBIL-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ÜBERGANGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ÜBERGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSSTEUERUNGSPROGRAMM**

• **COMMUNICATIONS SYSTEM, MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE, TRANSITION CONTROL DEVICE, TRANSITION CONTROL METHOD, AND TRANSITION CONTROL PROGRAM**

• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE COMMANDE**

DE TRANSITION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSITION ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TRANSITION

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-

chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) AZUMA Teppi, Tokyo 100-6150, JP

SUZUKI Kazunari, Tokyo 100-6150, JP

NAGASE Koutarou, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und

Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099

Dresden, DE

(51) **H04W 12/00** (11) **2 911 432 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13855399.5 (22) 31.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086373 31.10.2013

(87) WO 2014/075561 2014/21 22.05.2014

(30) 15.11.2012 CN 201210460733

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SICHERE KOMMUNIKATION MIT EINER SIP-BASIERTEN INTER-MTC-VORRICHTUNG**

• **SIP BASED INTER-MTC DEVICE SECURE COMMUNICATIONS METHOD, DEVICE, AND SYSTEM**

• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME POUR DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES DANS UN DISPOSITIF INTER-MTC BASÉ SIP**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YU, Wantao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris

Cedex 8, FR

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 911 433 A1**
H04W 12/04 H04L 29/06
H04W 4/00

(25) Es (26) En

(21) 14380007.6 (22) 22.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und System zur Authentifizierung durch Zusammenarbeit von Vorrichtungen in der Nähe**

• **Method and system of authentication through cooperation of devices in proximity**

• **Procédé et système d'authentification par coopération de dispositifs à proximité**

(71) Movilok Interactividad Movil, S.L., C/Tellez,

54 Oficina 1, 28007 Madrid, ES

(72) Del Ser Toral, Luis, 28007 Madrid, ES

(74) De la Fuente Fernandez, Dionisio, Invicta

Patents and Trade Marks, S.L. Plaza de

Castilla, 3 Bis Local, 28046 Madrid, ES

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 911 434 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154541.5 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.02.2014 JP 2014029515

- (54) • *Informationseinstellungsvorrichtung, Informationseinstellungsverfahren, Übergangsloses computerlesbares Speichermedium und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Information setting device, information setting method, non-transitory computer-readable storage medium, and wireless communication system*
• *Dispositif de réglage d'informations, procédé de réglage d'informations, support de stockage lisible par ordinateur non transitoire, et système de communication sans fil*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Kodama, Kazutoshi, Tokyo, JP
Gotou, Hirotsugu, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 911 435 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 14305250.4 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme zur Bestimmung von Informationen in Bezug auf eine Pfadrichtung und für einen Senderempfänger einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Apparatuses, methods and computer programs for determining information related to a path direction and for a transceiver of a communication device*
• *Appareils, procédés et programmes informatiques permettant de déterminer des informations relatives à un trajet direction et d'un émetteur-récepteur d'un dispositif de communication*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Halbauer, Hardy, 70435 Stuttgart, DE
Boccardi, Federico, 20059 Vimercate, MI, IT
Baracca, Paolo, 70435 Stuttgart, DE
Hoydis, Jakob R., 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 911 436 A1**
H04W 36/30
- (25) Zh (26) En
(21) 12888513.4 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084606 14.11.2012
(87) WO 2014/075244 2014/21 22.05.2014
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG FÜR MESSEREIGNISENTSCHEIDUNGEN*
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR MAKING MEASUREMENT EVENT DECISION*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SERVANT À PRENDRE UNE DÉCISION*

PORTANT SUR UN ÉVÉNEMENT DE MESURE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 911 437 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12889111.6 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/085455 28.11.2012
(87) WO 2014/082227 2014/23 05.06.2014
- (54) • *ZELLMESSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *CELL MEASUREMENT METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE CELLULE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JI, Pengyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 911 438 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13845137.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081329 12.08.2013
(87) WO 2014/056344 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210379843
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 911 439 A1**
H04W 88/18

- (25) Zh (26) En
(21) 13845179.4 (22) 13.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081360 13.08.2013
(87) WO 2014/056345 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210387208
- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER AUFGABE*
• *MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING TASK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION PERMETTANT DE SURVEILLER UNE TÂCHE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 24/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 911 440 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12888457.4 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084570 14.11.2012
(87) WO 2014/075233 2014/21 22.05.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER BASISSTATION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MAINTAINING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENTRETIEN D'UNE STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Zhinong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Longxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Lijin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 24/06** (11) **2 911 441 A2**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 15153927.7 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.02.2014 US 201414183761
- (54) • *Prüfvorrichtung für ein Kommunikationssystem und Verfahren dafür*
• *Testing apparatus for communication system and method thereof*
• *Appareil de test pour système de communication et procédé associé*
- (71) Anite Finland Oy, Yrttipellontie 10, 90230 Oulu, FI
- (72) Hämeenniemi, Jukka, 90230 Oulu, FI
Laukkanen, Juha, 90230 Oulu, FI
Ojala, Kai, 90230 Oulu, FI
Paananen, Kimmo, 90230 Oulu, FI
Pörsti, Yrjö, 90230 Oulu, FI
Taavettilla, Heikki, 90230 Oulu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 24/08 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 911 442 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888016.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084408 09.11.2012

(87) WO 2014/071620 2014/20 15.05.2014

(54) • *VERFAHREN FÜR SANFTERE UPLINK-ÜBERGABE, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR UPLINK SOFTER HANDOVER, UE AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT PLUS SOUPLE DE LIAISON MONTANTE, UE ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHAO, Jiafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 911 443 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846373.2 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083314 11.09.2013

(87) WO 2014/059840 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 CN 201210392557

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG MITTELS SIGNALISIERUNG DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION VIA SIGNALING BY USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR SIGNALISATION PAR EQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brunazzi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 28/02** (11) **2 911 444 A1**
H04L 12/26 **H04W 24/08**
H04W 72/00

(25) En (26) En

(21) 15156405.1 (22) 24.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.02.2014 KR 20140021424

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Last von Zellen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for measuring load of cell in wireless communication system*
• *Procédé et appareil de mesure de la charge d'une cellule dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ko, Soo-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Eun-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **2 911 445 A1**
H04L 12/851

(25) Zh (26) En

(21) 12887367.6 (22) 05.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084069 05.11.2012

(87) WO 2014/067157 2014/19 08.05.2014

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON PAKETEN*
• *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR RECEIVING PACKET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU PERMETTANT UNE RÉCEPTION DE PAQUET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XUE, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 911 446 A1**
H04W 72/12 **H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15157162.7 (22) 13.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.06.2009 CN 200910107882

13.08.2009 CN 200910165300

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung und Erkennung eines Steuerungskanals*
• *Method and apparatus for mapping and detecting control channel*
• *Procédé et appareil de mappage et de détection de canal de commande*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Xue, Lixia, 518129 Guangdong, CN

Qu, Bingyu, 518129 Guangdong, CN

Guen, Lei, 518129 Guangdong, CN

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 10788928.9 / 2 445 289

(51) **H04W 36/00** (11) **2 911 447 A1**
H04W 84/00

(25) En (26) En

(21) 14305260.3 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drahtlose Telekommunikationsnetzwerk-knoten und Verfahren*

• *Wireless telecommunications network nodes and methods*
• *Noeuds de réseau de télécommunications sans fil et procédés*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Shahid, Malek, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 911 448 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155782.4 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2014 KR 20140020856

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Kommunikation*

• *Apparatus and method for controlling communication*

• *Appareil et procédé de commande de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, You-Na, 443-742 Gyeonggi-do, KR Choi, Yong-Hae, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 36/08** (11) **2 911 449 A1**
H04W 56/00 **H04W 36/30**

(25) Zh (26) En

(21) 12886831.2 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083235 19.10.2012

(87) WO 2014/059672 2014/17 24.04.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENWEITERLEITUNG UND -REKONFIGURATION*

• *METHOD AND DEVICE FOR CELL HANDOVER AND RECONFIGURATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET DE RECONFIGURATION DE CELLULE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN

ZHANG, Lei, Beijing 100025, CN

XU, Haibo, Beijing 100025, CN

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **2 911 450 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13856428.1 (22) 22.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082090 22.08.2013

(87) WO 2014/079243 2014/22 30.05.2014

(30) 21.11.2012 CN 201210476569

(54) • *ZELLENNEUAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BASISSTATION*
• *CELL RESELECTION METHOD AND APPARATUS, BASE STATION*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RESÉLECTION DE CELLULE ET STATION DE BASE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 911 451 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13850486.5 (22) 31.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/086357 31.10.2013
 (87) WO 2014/067474 2014/19 08.05.2014
 (30) 31.10.2012 CN 201210426023
- (54) • *DIREKTES ÜBERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *DIRECT HANDOVER METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DIRECT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 911 452 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12887171.2 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/083546 26.10.2012
 (87) WO 2014/063337 2014/18 01.05.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON LUFT-SCHNITTSTELLENVERBINDUNGEN ZWISCHEN SYSTEMEN*
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REDIRECTING AIR INTERFACE CONNECTION BETWEEN SYSTEMS*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR REDIRIGER UNE CONNEXION D'INTERFACE RADIO ENTRE DES SYSTÈMES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XING, Pingping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 911 453 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15157056.1 (22) 31.10.2006
 (84) DE FI FR GB IT SE

- (30) 31.10.2005 GB 0522185
- (54) • *AKTUALISIERUNG VON UMTS ENHANCED DEDICATED-CHANNEL ACTIVE SET*
 • *UPDATING UMTS ENHANCED DEDICATED-CHANNEL ACTIVE SET*
 • *ACTUALISATION DE UMTS ENHANCED DEDICATED-CHANNEL ACTIVE SET*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) Mustapha, Mona Mazlyn, Richmond, Surrey TW9 4EW, GB
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 06823111.7 / 1 943 865

H04W 36/30 → (51) **H04W 24/00**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 40/34** (11) **2 911 454 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15156034.9 (22) 20.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 US 201414187080
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen, Systeme und Computerprogrammprodukte für Mikrowellendurchsatzrückkopplung und Netzwerkaktion mit Verwendung von softwaredefinierter Vernetzung*
 • *Procedures, apparatuses, systems, and computer program products for microwave throughput feedback and network action using software defined networking*
 • *Procédures, appareils, systèmes et produits de programme informatique pour rétroaction de débit de micro-ondes et d'actions de réseau au moyen de réseautage défini par logiciel*
- (71) Tellas Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) Lewallen, Daniel, Naperville, IL 60563, US
 Fullett, Kenneth D., Naperville, IL 60563, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 48/02** (11) **2 911 455 A1**
 H04W 36/00
 (25) En (26) En
 (21) 14360004.7 (22) 21.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schaltverwaltung von Benutzergeräten während CSFB*
 • *Managing switching of user equipment during CSFB*
 • *Commutation de gestion d'équipement utilisateur dans CSFB*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HOU, Jindong, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 911 456 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12887441.9 (22) 01.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/083938 01.11.2012
 (87) WO 2014/067124 2014/19 08.05.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SUCHRAUMS FÜR STEUERKANÄLE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SEARCH SPACE OF CONTROL CHANNEL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ESPACE DE RECHERCHE D'UN CANAL DE COMMANDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 911 457 A1**
H04W 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 14200176.7 (22) 23.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.12.2013 JP 2013271752
- (54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung und Computerprogramm für Informationsverarbeitungsvorrichtung*
 • *Communication system, communication device, and computer program for information processing device*
 • *Système et dispositif de communication, programme informatique pour dispositif de traitement d'informations*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kubota, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 Tomomatsu, Yoshitsugu, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 911 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14305234.8 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbrauchsarmer Arbeitszyklusmodus für drahtlose Basisstationen*
 • *Low consumption duty cycle mode for wireless base stations*
 • *Mode de cycle d'utilisation basse consommation pour stations de base sans fil*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Conte, Alberto, 91620 Nozay, FR
 Haratcherev, Ivaylo, 91620 Nozay, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 911 459 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15155636.2 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.02.2014 KR 20140020811
- (54) • *Energiesparendes Antriebsverfahren und elektronische Vorrichtung für dessen Durchführung*
 • *Low power driving method and electronic device performing thereof*
 • *Procédé de commande à faible puissance et dispositif électronique permettant la mise en oeuvre de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Byeng Sang, 440-737 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 52/02** (11) **2 911 460 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15156560.3 (22) 25.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 25.02.2014 JP 2014034709
 14.01.2015 JP 2015005290

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
- *Communication apparatus, method of controlling a communication apparatus, and computer program*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takahashi, Takumi, Ohta-ku, Tokyo, JP Ikeda, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/00**
H04W 52/14 → (51) **H04W 52/60**
H04W 52/32 → (51) **H04W 52/60**
H04W 52/44 → (51) **H02J 7/02**
H04W 52/54 → (51) **H04W 52/60**

(51) **H04W 52/60** (11) **2 911 461 A1**
H04B 7/005 **H04W 52/14**
H04W 52/32 **H04W 52/54**
 H04W 52/28

(25) En (26) En
 (21) 15164207.1 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.10.2007 US 978497 P
- (54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
- *A TRANSMIT POWER CONTROL METHOD AND AN APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME À RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Furuskär, Anders, SE-113 44 Stockholm, SE Dahlman, Erik, SE-112 23 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08741916.4 / 2 198 659

(51) **H04W 56/00** (11) **2 911 462 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 15000273.1 (22) 29.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 31.01.2014 IN CH04352014

- (54) • *Zeitversatzerfassung für duale Konnektivität*
- *Time offset acquisition for dual connectivity*
- *Acquisition de décalage temporel pour une connectivité double*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Chakraborty, Soumen, 560103 Bangalore, IN Verma, Sindhu, 562125 Bangalore, IN
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 36/08**
H04W 72/00 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 911 463 A1**
H04J 13/10 **H04W 16/32**

(25) Ja (26) En
 (21) 13846677.6 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/077122 04.10.2013

(87) WO 2014/061475 2014/17 24.04.2014
 (30) 17.10.2012 JP 2012230080

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
- *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND USER TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO ET TERMINAL UTILISATEUR*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/692**
H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**
H04W 72/08 → (51) **H04L 25/02**
H04W 72/12 → (51) **H04J 11/00**
H04W 72/12 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 74/02** (11) **2 911 464 A1**
G08B 25/00 **G08B 25/10**
H04N 7/18 **H04N 21/2187**

(25) Ja (26) En
 (21) 13848017.3 (22) 12.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/066170 12.06.2013
 (87) WO 2014/061307 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 JP 201229219

- (54) • *DRAHTLOSES ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM UND DRAHTLOSE ÜBERWACHUNGSKAMERAVORRICHTUNG*
- *WIRELESS SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM AND WIRELESS SURVEILLANCE CAMERA DEVICE*
- *SYSTÈME DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE SANS FIL ET DISPOSITIF DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE SANS FIL*

- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
- (72) FUJIWARA Ryosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP KATAGISHI Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP MIYAZAKI Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04W 74/04 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 911 465 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
 (21) 15151428.8 (22) 16.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.02.2014 US 201414173347

- (54) • *Kanalzugriff mit Trägererfassungsmechanismen*
 - *Channel access with carrier sensing mechanisms*
 - *Accès à un canal avec des mécanismes de détection de porteuse*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 - (72) Ghosh, Chittabrata, Fremont, CA 94538, US
 - (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **2 911 466 A1**
 (25) Zh (26) En

(21) 13796742.8 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/079888 23.07.2013

(87) WO 2013/178160 2013/49 05.12.2013
 (30) 02.11.2012 CN 201210433268

- (54) • *DRAHTLOSES DATENENDGERÄT UND IPV4/IPV6 DUAL-STACK-UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WIRELESS DATA TERMINAL AND IPV4/IPV6 DUAL STACK SUPPORT METHOD THEREFOR*
- *TERMINAL DE DONNÉES SANS FIL ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE POUR DEUX PILES DU PROTOCOLE IPV4/IPV6 CORRESPONDANT*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 80/06 → (51) **H04L 12/58**
H04W 84/00 → (51) **H04W 36/00**
H04W 84/06 → (51) **H04B 1/692**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 911 467 A1**
H04W 74/04
(25) En (26) En
(21) 14164162.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.12.2009 US 630426
(27) 23.09.2010 PCT/US2010/050015
(54) • *BSS/PBSS-Unterstützung und terminplan-
freie Netzwerkzusammenarbeit in 60 GHz*
• *BSS/PBSS support and schedule-free
networking in 60GHz*
• *Support BSS/PBSS et mise en réseau à
planification libre en 60GHz*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Cordeiro, Carlos, Oregon, OR Oregon 97229,
US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 10834893.9 / 2 508 038

H04W 84/12 → (51) **H04W 4/06**

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/16**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 911 468 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846926.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082453 28.08.2013
(87) WO 2014/059827 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 CN 201210402599
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND END-
GERÄT ZUR ANWENDUNG VON INTER-
NET DER DINGE*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR
REALIZING APPLICATION OF INTERNET
OF THINGS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL
POUR EXÉCUTER UNE APPLICATION DE
L'INTERNET DES OBJETS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUO, Dongfeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
XING, Xiaojiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
LI, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Brunazzi, Stefano, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 911 469 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15000143.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2014 JP 2014009418
(54) • *Verbindungsrichtung, Programm und
Verbindungsverfahren*
• *Connection device, program, and
connection method*
• *Dispositif de connexion, programme et
procédé de connexion*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8280, JP
Nagai, Yasushi, Saitama-shi, Saitama, 330-
0081, JP

- Kojima, Susumu, Saitama-shi, Saitama, 330-
0081, JP
Shimizu, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa,
220-6122, JP
Fuji, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa,
220-6122, JP
Nakamura, Kiminori, Yokohama-shi,
Kanagawa, 220-6122, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 911 470 A1**
H04B 10/2575
(25) En (26) En
(21) 14275030.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Faserfunktommunikationsnetzwerk und
Faserfunktommunikationsverfahren*
• *Fibre-Radio Communication Network and
Apparatus and Fibre-Radio Communi-
cation Method*
• *Réseau, appareil et procédé de communi-
cation fibre-radio*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

H04W 88/08 → (51) **H04L 27/34**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/04**

H04W 88/18 → (51) **H04W 24/00**

H04W 92/08 → (51) **H04W 8/20**

H04W 92/18 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H05B 3/20** (11) **2 911 471 A1**
B62D 1/04 **H05B 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 13869171.2 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/084454 24.12.2013
(87) WO 2014/104000 2014/27 03.07.2014
(30) 25.12.2012 JP 2012280549
(54) • *HEIZEINHEIT UND LENKRAD*
• *HEATER UNIT AND STEERING WHEEL*
• *UNITÉ D'ÉLÉMENT CHAUFFANT ET
VOLANT DE DIRECTION*
(71) Kurabe Industrial Co., Ltd, 4830, Takatsuka-
cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
432-8521, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata,
Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
(72) SAITO, Masatsugu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 432-8521, JP
NAITO, Yuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-
8521, JP
MORITA, Bunpei, Kiyosu-shi Aichi 452-
8564, JP
NAGATA, Atsushi, Kiyosu-shi Aichi 452-
8564, JP
UMEMURA, Norio, Kiyosu-shi Aichi 452-
8564, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys

Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/20**

H05B 3/44 → (51) **F16L 47/03**

H05B 3/68 → (51) **F24C 15/10**

H05B 3/74 → (51) **F24C 15/10**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 911 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 14198733.9 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2013 ES 201331894
(54) • *Gargerätevorrichtung, insbesondere
Kochfeldvorrichtung, mit einer Mehrzahl
von Wechselrichtern*
• *Cooking appliance, in particular cooking
hob device, with a plurality of inverters*
• *Dispositif d'appareil de cuisson, en parti-
culier dispositif de plaque de cuisson,
doté d'une pluralité d'onduleurs*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Barragan Perez, Luis Angel, 50018 Zaragoza,
ES
Dominguez Vicente, Alberto, 50008 Zarago-
za, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Otin, Arantxa, 50009 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza,
ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 911 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13849573.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006240 22.10.2013
(87) WO 2014/064922 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232591
13.05.2013 JP 2013100943
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE À INDUCTION*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
(72) NAGATA, Ryuujii, Osaka 540-6207, JP
AIHARA, Katsuyuki, Osaka 540-6207, JP
SHICHI, Kazuyoshi, Osaka 540-6207, JP
MIYAUCHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 911 474 A1**
H03K 17/06

- (25) En (26) En
(21) 14156019.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochspannungsumrichter ohne Hilfswick-
lung*
• *High voltage converter without auxiliary
winding*

- *Convertisseur de haute tension sans enroulement auxiliaire*
- (71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US
- (72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Wang, Xiaoyan, Campbell, CA California 95008, US
Wang, Chuanyang, Campbell, CA California 95008, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 14392001.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *PDM-Modulation von LED-Strom*
• *PDM modulation of LED current*
• *Modulation PDM de courant de DEL*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Tyrrell, Julian, Cricklade, SN6 6LU, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 476 A1**
H05B 37/02 **F21S 8/00**
F21V 23/06 **G08B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 15150232.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2014 US 201414153561
- (54) • *Stapelleuchte mit modularem Funktions-generator*
• *Stack light with modular function generator*
• *Pile de lumière avec générateur de fonction modulaire*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Feller, Robert P., Franklin, WI Wisconsin 53132, US
Filtz, Darrel S., Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US
Preischel, Will J., Racine, WI Wisconsin 53403, US
Sanchez, Alvaro, Franklin, WI Wisconsin 53132, US
Wang, Yutao, Brookfield, WI Wisconsin 53005, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153512.7 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 DE 102014102412
- (54) • *Vorrichtung und deren Verwendung zur Überwachung von LED-Leuchten*
• *Device and its use in the monitoring of LED lights*
• *Dispositif et son utilisation destiné à surveiller des éclairages à DEL*

- (71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Gollbach, Dr. Martin, 40670 Meerbusch, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 478 A2**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 15155292.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2014 JP 2014031646
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MATRIXANGEORDNETEN LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTEN*
• *Lightening apparatus having matrix-arranged light-emitting elements*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS AVEC MATRICE AGENCÉE*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Matsumoto, Koji, Tokyo, 153-8636, JP
Miyachi, Mamoru, Tokyo, 153-8636, JP
Shibata, Yasuyuki, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155326.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 KR 20140022172
- (54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungsantriebsmodul*
• *Light emitting device driving module*
• *Module de commande de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Cho, Weon, 100-714 SEOUL, KR
Kwak, Young Kuk, 100-714 SEOUL, KR
Hwang, Yu Jin, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 911 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 15155346.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.02.2014 DE 102014203007
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Überwachen des Stromflusses durch LEDs*
• *Circuit assembly and method for monitoring the flow of electricity through LEDs*
• *Circuit et procédé de surveillance du courant circulant dans des DEL*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gajdos, David, 6850 Dornbirn, AT
Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- H05B 33/08** → (51) **C07D 491/04**
- H05B 33/08** → (51) **H05B 39/04**

- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/02**
- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
- H05B 33/22** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 911 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155784.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Dimmersteuerung*
• *Method and device for calibrating a dimmer controller*
• *Procédé et dispositif pour étalonner une commande de gradateur*
- (71) De Haes, Bert Hendrik F., Lijsterbessenweg 8, 2540 Hove, BE
Thielman, David, Rich. Van Britsomstraat 15, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) De Haes, Bert Hendrik F., 2540 Hove, BE
Thielman, David, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**
- H05B 37/02** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 911 482 A1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 14156029.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dualmodus-Analog- und Digital-LED-Dimmen über Netzspannung*
• *Dual mode analog and digital LED dimming via mains voltage*
• *Gradation DEL analogique et numérique à mode double par l'intermédiaire de la tension de secteur*
- (71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H05B 41/392** → (51) **H05B 39/04**
- H05C 1/04** → (51) **G01R 31/34**
- H05H 13/02** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 911 483 A1**
C08K 3/38 **C09J 163/00**
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 15151072.4 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2014 US 201414189302
- (54) • *Thermisch leitfähiges flexibles Haftmittel für Luftfahrtanwendungen*
• *Thermally conductive flexible adhesive for aerospace applications*
• *Adhésif thermoconducteur flexible pour des applications aérospatiales*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Babilo, Peter, El Segundo, 90245-3507, US Moss, Randall Jay, El Segundo, 90245-3507, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 911 484 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 15155834.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 KR 20140020572
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Printed circuit board and method of fabricating the same*
• *Carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Shin, Seung Yul, 100-714 Seoul, KR Kim, Jae Hwa, 100-714 Seoul, KR Park, Chung Sik, 100-714 Seoul, KR Choi, Chul, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H05K 1/03 → (51) **C08G 59/20**

H05K 1/09 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 911 485 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 15155421.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140018131
21.02.2014 KR 20140020573
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Printed circuit board and method of manufacturing the same*
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Chung Sik, 100-714 Seoul, KR Kim, Jae Hwa, 100-714 Seoul, KR Shin, Heun Gun, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H05K 1/11 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 911 486 A1**
H01R 13/00 H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 14290041.4 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *PCB-basierte Verbindervorrichtung*
• *PCB-based connector device*
• *Dispositif de connecteur à PCB*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Nick, Renaud-Bezot, 8700 Leoben, AT Fischeneder, Martin, 1100 Wien, AT

- Kastelic, Markus, 8740 Zeltweg, AT Leitgeb, Markus, 8793 Trofaiach, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **2 911 487 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 14156171.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leiterplattenmontageanordnung*
• *Circuit board mounting arrangement*
• *Agencement de montage de carte de circuit imprimé*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Caclard, Laurent, 27440 Touffreville, FR Aubertin, Philippe, 95520 Osny, FR
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPA- TENT AB Almekårsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

H05K 3/12 → (51) **H01B 1/22**

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H04B 3/56**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 911 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155338.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.02.2014 FR 1400460
(54) • *System zur Wärmeregulierung mindestens eines elektronischen Moduls an Bord eines Luftfahrzeugs*
• *System for thermal regulation of at least one electronic module on-board an aircraft*
• *Système de régulation thermique d'au moins un module électronique embarqué à bord d'un aéronef*

- (71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Sarno, Claude, 26800 ETOILE SUR RHONE, FR Oconte, Philippe, 26250 LIVRON-SUR-DROME, FR Hodot, Romain, 26000 VALENCE, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/40**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 911 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886954.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/077198 22.10.2012
(87) WO 2014/064745 2014/18 01.05.2014
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTROMAGNETISCHES RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRO-MAGNETIC NOISE CONTROL METHOD*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UN BRUIT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KIMATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP ISHIZAKA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP ANZAI, Toshio, Tokyo 100-8310, JP FUJIMARU, Keita, Tokyo 100-8310, JP TODA, Yoko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 911 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155198.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.02.2014 JP 2014029737
(54) • *Rauschunterdrückungskabel, Kernanordnung und elektrische Vorrichtung*
• *Noise suppression cable, core assembly, and electrical device*
• *Câble de suppression de bruit, ensemble noyau et dispositif électrique*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Nakatani, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Sumi, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Ajima, Kenji, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Akimoto, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Chiwata, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Okikawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Muto, Yasuharu, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H05K 9/00 → (51) **B32B 15/00**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 811 684	(51) H04B 7/005	(11) 2 319 817	(51) C04B 41/89	(11) 2 445 081	(51) H02J 7/00
(11) 1 902 917	(51) B60T 13/66	(11) 2 325 429	(51) F16H 1/16	(11) 2 445 228	(51) H04R 1/00
(11) 1 902 918	(51) B60T 13/66	(11) 2 335 671	(51) A61K 8/04	(11) 2 446 819	(51) A61B 5/145
(11) 1 914 874	(51) H02M 7/5395	(11) 2 335 672	(51) A61K 8/42	(11) 2 455 693	(51) F25D 25/02
(11) 1 955 914	(51) B60T 13/58	(11) 2 348 272	(51) A61K 8/04	(11) 2 466 209	(51) F24C 7/08
(11) 1 997 413	(51) A47L 9/06	(11) 2 356 969	(51) A61K 8/37	(11) 2 472 234	(51) G01D 11/24
(11) 2 006 609	(51) F24D 19/10	(11) 2 357 024	(51) A61Q 5/00	(11) 2 472 300	(51) G02B 21/22
(11) 2 009 779	(51) H02M 5/458	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/81	(11) 2 492 511	(51) F04D 13/06
(11) 2 023 065	(51) F25D 23/12	(11) 2 357 025	(51) A61Q 5/12	(11) 2 492 511	(51) F04D 29/58
(11) 2 028 017	(51) B42D 15/00	(11) 2 357 025	(51) A61Q 1/02	(11) 2 506 102	(51) G05B 19/418
(11) 2 065 943	(51) H01L 31/0236	(11) 2 357 025	(51) A61Q 1/10	(11) 2 506 102	(51) G01N 33/14
(11) 2 090 836	(51) F24D 3/08	(11) 2 357 025	(51) A61Q 1/06	(11) 2 518 898	(51) H03H 9/02
(11) 2 196 890	(51) G06F 3/048	(11) 2 357 025	(51) A61Q 17/04	(11) 2 518 898	(51) H03H 9/17
(11) 2 207 344	(51) H04N 5/335	(11) 2 357 025	(51) A61Q 19/00	(11) 2 518 898	(51) H03H 9/54
(11) 2 228 467	(51) C25D 7/08	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/895	(11) 2 518 898	(51) H03H 9/64
(11) 2 228 892	(51) C25D 11/04	(11) 2 357 025	(51) A61Q 3/02	(11) 2 518 898	(51) H03H 3/02
(11) 2 238 927	(51) H01L 31/0336	(11) 2 357 025	(51) A61Q 3/02	(11) 2 518 898	(51) H03H 9/25
(11) 2 253 914	(51) H02K 16/02	(11) 2 357 025	(51) A61Q 1/12	(11) 2 520 455	(51) B60L 11/00
(11) 2 258 982	(51) H02K 19/10	(11) 2 357 025	(51) A61Q 1/02	(11) 2 520 727	(51) E03D 9/03
(11) 2 263 466	(51) A61B 17/34	(11) 2 357 025	(51) A61Q 15/00	(11) 2 520 727	(51) B65D 75/36
(11) 2 267 314	(51) F26B 3/30	(11) 2 357 025	(51) A61Q 3/02	(11) 2 520 747	(51) E05C 9/18
(11) 2 278 122	(51) F23D 14/06	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/04	(11) 2 520 747	(51) E05B 15/02
(11) 2 284 138	(51) A21B 3/02	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/58	(11) 2 523 207	(51) H01J 37/317
(11) 2 286 707	(51) F04D 25/08	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/368	(11) 2 523 207	(51) H01J 3/02
(11) 2 287 131	(51) F04D 27/00	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/58	(11) 2 523 207	(51) B82Y 10/00
(11) 2 295 783	(51) E21B 47/18	(11) 2 357 025	(51) A61K 8/92	(11) 2 523 207	(51) G06F 3/046
(11) 2 286 707	(51) E21B 47/12	(11) 2 357 025	(51) F02M 51/00	(11) 2 530 869	(51) H04L 29/12
(11) 2 287 131	(51) C04B 41/89	(11) 2 357 025	(51) F02M 47/02	(11) 2 530 869	(51) H04L 12/66
(11) 2 295 783	(51) C04B 41/89	(11) 2 357 025	(51) F02M 63/00	(11) 2 530 869	(51) H04L 12/24
(11) 2 295 783	(51) A47L 15/24	(11) 2 357 025	(51) B02C 13/28	(11) 2 530 869	(51) H04L 12/40
(11) 2 287 131	(51) F02M 35/112	(11) 2 357 025	(51) B02C 18/14	(11) 2 530 869	(51) G06F 21/20
(11) 2 295 783	(51) F01P 1/06	(11) 2 357 025	(51) H02J 5/00	(11) 2 530 869	(51) H04L 29/08
(11) 2 295 783	(51) F02M 39/00	(11) 2 357 025	(51) C09K 21/14	(11) 2 530 869	(51) H04L 12/28
(11) 2 295 783	(51) F02M 35/10	(11) 2 357 025	(51) B05C 5/00	(11) 2 530 869	(51) H04L 12/40
(11) 2 295 783	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B05C 11/10	(11) 2 530 869	(51) G06F 1/16
(11) 2 436 810	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B05C 5/02	(11) 2 536 109	(51) H04M 1/02
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B05C 11/10	(11) 2 536 109	(51) H04W 52/02
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B05C 5/02	(11) 2 538 135	(51) F23D 3/40
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F24H 8/00	(11) 2 538 316	(51) G06F 3/048
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F23M 5/08	(11) 2 538 316	(51) H01L 31/18
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F24H 9/00	(11) 2 538 316	(51) H01L 31/0749
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) E03C 1/10	(11) 2 538 458	(51) H01L 31/073
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) E03B 7/07	(11) 2 538 458	(51) H01L 31/0296
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F02C 6/08	(11) 2 559 843	(51) E21B 43/26
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F02K 3/06	(11) 2 559 843	(51) E21B 43/26
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F02C 7/052	(11) 2 559 845	(51) E21B 43/26
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F04D 27/02	(11) 2 562 485	(51) F24H 1/14
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) F02C 7/047	(11) 2 562 485	(51) F24H 9/00
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) E01C 19/35	(11) 2 562 485	(51) H05B 3/02
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) E01C 19/38	(11) 2 562 485	(51) H05B 3/14
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B65G 1/04	(11) 2 562 503	(51) F26B 25/00
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B65G 47/57	(11) 2 562 503	(51) B01D 53/14
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) B65G 1/06	(11) 2 562 503	(51) B05B 15/12
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) D04B 1/22	(11) 2 570 396	(51) C03B 37/02
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) A47L 9/24	(11) 2 570 396	(51) C03B 37/022
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) A47L 9/24	(11) 2 570 641	(51) F02K 1/70
(11) 2 436 842	(51) F02M 31/20	(11) 2 357 025	(51) A47L 9/24	(11) 2 570 641	(51) F02K 1/72

(11) 2 572 760 F16L 5/04	(51) A62C 2/06	(11) 2 639 536 F27D 21/00 F27B 9/02	(51) F27B 5/14 F27D 99/00 F27B 9/20	(11) 2 695 998 E02D 9/04	(51) E02D 27/42
(11) 2 573 469 F23R 3/36	(51) F23R 3/28	(11) 2 644 509	(51) B64D 39/00	(11) 2 696 266 G06F 3/044	(51) G06F 3/041 G06F 3/0354
(11) 2 578 781 E05B 17/22	(51) E05B 65/32 B61D 19/00	(11) 2 645 048 F41J 9/02	(51) F41J 9/08 F41G 7/00	(11) 2 696 545	(51) H04L 25/02
(11) 2 582 129	(51) H04N 5/33	(11) 2 650 476 F01D 11/08	(51) F01D 5/22	(11) 2 701 401 H04R 1/24	(51) H04R 1/40 H04R 9/06
(11) 2 584 448 G06F 3/0484	(51) G06F 3/0482 G06F 3/0481	(11) 2 651 120 H04N 5/376 G01T 1/24 H01L 27/146	(51) H04N 5/32 A61B 6/00 G01T 1/20 G01T 1/16	(11) 2 704 216 H01L 33/56	(51) H01L 33/24 H01L 31/00
(11) 2 587 153 F23R 3/00 F23D 14/70	(51) F23M 99/00 F23R 3/28 F23D 14/62	(11) 2 657 446 E06B 9/80	(51) E06B 9/86	(11) 2 711 586	(51) F16F 15/129
(11) 2 587 353	(51) G06F 3/044	(11) 2 657 593 F21V 5/00	(51) F21S 8/10	(11) 2 712 653 F16K 15/02	(51) A61M 39/26
(11) 2 587 554 H01L 31/0224 H01L 31/18	(51) H01L 31/0687 H01L 31/0216	(11) 2 657 649	(51) G01C 19/72	(11) 2 713 313 G06K 9/68	(51) G06K 9/62
(11) 2 589 909 F26B 13/00	(51) F26B 3/30	(11) 2 658 100 H05K 7/20	(51) H02K 11/00	(11) 2 720 157 H04L 29/12	(51) G06F 17/30 H04L 29/06
(11) 2 590 096	(51) G06F 19/00	(11) 2 658 129 G06F 1/12	(51) G06F 1/10	(11) 2 725 605 C09J 5/00	(51) H01L 21/683
(11) 2 592 221	(51) E21B 43/04	(11) 2 658 348	(51) H05B 33/08	(11) 2 727 829 B64C 23/06	(51) B64C 3/56
(11) 2 592 348	(51) F23R 3/28	(11) 2 660 053 B26D 1/40 B26F 1/20	(51) B41F 13/60 B26F 1/00	(11) 2 728 640 H01L 27/32	(51) H01L 51/52
(11) 2 592 350	(51) F23R 3/28	(11) 2 660 824	(51) G21K 1/04	(11) 2 730 499	(51) B64C 3/56
(11) 2 592 642 H01J 37/05	(51) H01J 37/305	(11) 2 664 736 E05B 1/00	(51) E05B 47/00 E05B 27/00	(11) 2 730 500 B64C 23/06	(51) B64C 3/56
(11) 2 592 822	(51) H04N 5/232	(11) 2 664 907 G01M 9/08	(51) G01M 9/06	(11) 2 730 803 F16H 37/08	(51) F16H 1/22 F16H 3/72
(11) 2 600 401 H01L 51/52	(51) H01L 27/32	(11) 2 664 948 F21V 8/00	(51) G02B 6/02 G02B 6/036	(11) 2 735 445 B41F 13/08	(51) B41F 5/24 B41F 19/00
(11) 2 605 522 H04N 13/00	(51) H04N 13/04	(11) 2 667 431 B05C 5/00	(51) H01M 4/04 B05C 5/02	(11) 2 741 492 H04N 5/217 H04N 5/349	(51) H04N 5/335 H04N 5/225
(11) 2 608 530 H04N 5/347 A61B 6/03 A61B 6/00 G01N 23/04	(51) H04N 5/32 A61B 6/02 A61B 6/04 G01T 1/16	(11) 2 670 050 H03G 9/00	(51) H03G 3/30	(11) 2 747 423 H04N 5/74	(51) H04N 5/64 H04N 9/31
(11) 2 615 227	(51) E05B 19/00	(11) 2 672 216 F28D 9/00	(51) F28F 27/00 G01K 1/14	(11) 2 749 857 G01L 13/00 G01L 19/02	(51) G01L 11/00 G01L 9/00 G01L 27/00
(11) 2 617 944 F04D 29/38	(51) F01D 5/20 F01D 5/22	(11) 2 672 503 H01J 37/28	(51) H01J 37/147	(11) 2 750 036 G06F 9/44	(51) G06F 9/445
(11) 2 620 120	(51) A61B 19/00	(11) 2 674 718 F28D 9/00	(51) F28F 3/04	(11) 2 750 260 H02J 7/02	(51) H02J 7/02
(11) 2 621 240	(51) H04W 76/02	(11) 2 677 105	(51) E05G 1/026	(11) 2 752 298 B41J 15/04	(51) B41J 11/00
(11) 2 623 393 B62B 5/00	(51) B62B 3/18	(11) 2 679 501 B64C 1/00 B64C 1/40 B64D 11/00	(51) B64D 45/00 B64C 1/06 E06B 5/16 B64C 1/10	(11) 2 752 299 B41J 15/04	(51) B41J 11/00
(11) 2 626 471 E01H 5/09	(51) E01H 5/04	(11) 2 679 970	(51) G01K 11/16	(11) 2 752 300 B41J 15/04	(51) B41J 11/00
(11) 2 630 994 A62C 35/10 H01H 37/76	(51) A62C 3/16 A62C 37/14 H01H 37/36	(11) 2 679 971 G01L 5/16	(51) G01L 5/22	(11) 2 752 301 B41J 15/04	(51) B41J 11/00
(11) 2 634 362 E21B 17/03 E21B 47/01	(51) E21B 4/02 E21B 17/20 E21B 47/12	(11) 2 687 079	(51) A01D 45/02	(11) 2 754 843	(51) E06B 9/323
(11) 2 634 487	(51) F23R 3/28	(11) 2 687 080	(51) A01D 45/02	(11) 2 757 273 B26F 1/36	(51) F16B 13/02 F16B 13/12
(11) 2 634 602	(51) G01V 1/36	(11) 2 687 081 A01D 69/12	(51) A01D 45/02	(11) 2 757 342 A23L 3/00	(51) F28F 27/00
(11) 2 638 953 B01D 53/02	(51) B01D 53/62	(11) 2 690 417	(51) G01K 17/08	(11) 2 760 042	(51) H01J 37/18

(11) 2 760 056 H01L 33/62 H01L 33/00	(51) H01L 33/36 H01L 27/15	(11) 2 808 127	(51) B25B 15/00	(11) 2 846 356 H01L 25/18 H02M 7/00	(51) H01L 25/11 H01L 23/495
(11) 2 765 376 F25D 27/00	(51) F25D 25/02	(11) 2 808 454 H02P 21/00 H02P 3/18	(51) E02F 9/00 H02P 29/02	(11) 2 848 448 B60L 11/18 G01R 31/36	(51) B60K 35/00 B60Q 1/26 H02J 7/00
(11) 2 765 379 F25D 25/02	(51) F25D 27/00	(11) 2 808 995 F03D 9/00 H02P 29/02 H02M 5/458 H02P 3/22	(51) H02P 9/00 H02P 9/10 H02M 1/32 H02M 7/493	(11) 2 849 537	(51) H05B 33/08
(11) 2 765 547 G06Q 50/28	(51) G06Q 10/08 H04B 5/00	(11) 2 813 959 A61B 6/00	(51) G06F 19/00 G01R 33/28	(11) 2 852 121 H04W 12/04	(51) H04L 29/06 G06Q 20/38
(11) 2 770 401 H05K 7/20	(51) G06F 1/20	(11) 2 816 203 F01L 1/02 F01L 1/352	(51) F01L 1/344 F01M 9/10	(11) 2 854 057 G06F 19/22	(51) G06F 19/18 C12Q 1/68
(11) 2 770 599 H02J 3/06	(51) G06F 17/11	(11) 2 818 500 B01D 67/00 B01J 20/28	(51) C08J 9/28 B01D 71/08	(11) 2 856 877 A01N 43/80 A01N 41/12 A01N 57/12 A01N 43/90	(51) A01P 1/00 A01N 31/02 A01N 43/54 A01N 37/06 A01N 37/10
(11) 2 772 687 F23N 1/00	(51) F23N 5/24	(11) 2 819 195 C04B 35/475 B41J 2/14	(51) H01L 41/187 C04B 35/495	(11) 2 857 308	(51) B63H 25/38
(11) 2 772 688 F23C 7/00 F23R 3/28 F23R 3/12	(51) F23R 3/14 F23D 14/24 B22F 3/10	(11) 2 821 187	(51) B25J 9/00	(11) 2 858 053	(51) G08C 17/00
(11) 2 773 005 H02J 3/06	(51) G06F 17/11	(11) 2 821 189 B25J 15/12	(51) B25J 15/00	(11) 2 859 920 A63B 22/00 A63B 21/012	(51) A63B 21/005 A63B 21/00
(11) 2 774 812 B60P 7/10	(51) B60P 3/00	(11) 2 821 278 B60L 11/18	(51) F02N 11/08	(11) 2 860 612 G06F 3/01	(51) G06F 3/03
(11) 2 775 232	(51) F24J 2/52	(11) 2 827 264 G06T 7/00	(51) G06F 19/00	(11) 2 862 612 B01D 46/24	(51) B01D 46/00
(11) 2 777 816 B01D 21/26 B01D 21/00	(51) B03B 5/32 B03B 5/00	(11) 2 829 943 E03C 1/02	(51) G05D 23/13 E03C 1/04	(11) 2 862 650 C22C 29/06	(51) B22F 3/10
(11) 2 778 585 F25D 25/00	(51) F25D 27/00 F21K 99/00	(11) 2 832 593 B60S 1/52	(51) B60S 1/04 B60J 1/02	(11) 2 863 050 F23Q 7/00 G01M 15/08	(51) F02P 19/02 H01J 17/30
(11) 2 778 939	(51) G06F 13/40	(11) 2 837 515 B60K 11/08 F01P 3/18	(51) B60K 11/04 B60H 1/00	(11) 2 863 063 F04D 29/54	(51) F04D 19/04 F04D 29/16
(11) 2 779 111 G06T 19/20 G06T 13/20	(51) G06T 15/50 G06T 15/20	(11) 2 837 805 F02D 41/18 F02B 37/00 F02D 41/14	(51) F02D 33/02 F02M 25/07 F02B 37/013 F02D 21/08	(11) 2 863 221	(51) G01N 33/49
(11) 2 779 406 F24F 11/02	(51) H02M 7/155 H02M 5/458	(11) 2 840 465 G06F 3/0354	(51) G06F 3/033	(11) 2 863 588 H04L 12/46	(51) H04L 12/413
(11) 2 781 428 B62B 5/06	(51) B62B 1/12	(11) 2 842 582 A61L 31/12 A61L 29/16 A61L 31/16 A61L 31/08	(51) A61L 29/12 A61L 29/02 A61L 31/02 A61L 29/10	(11) 2 863 610 H04L 9/30 H04L 9/32	(51) H04L 29/06 G06F 21/64
(11) 2 786 888 H04W 4/00	(51) B60K 37/06	(11) 2 843 132 B05B 1/14 B05B 1/30	(51) E01H 3/04 B05B 15/04 B05B 15/08	(11) 2 865 909 B29C 45/00 F16C 33/56	(51) F16C 33/38 F16C 33/46 B29C 45/14
(11) 2 787 112 D06F 33/02	(51) D06F 39/00 H05B 33/08	(11) 2 845 744	(51) B41M 5/52	(11) 2 866 201	(51) G06T 7/00
(11) 2 787 372	(51) G01V 1/30	(11) 2 845 767 B60K 37/04	(51) B60Q 3/02 B60K 37/06	(11) 2 866 260	(51) H01L 27/146
(11) 2 790 104 G06F 11/14	(51) G06F 11/20 H04L 29/06	(11) 2 845 792 B63C 7/12 B63G 8/00 F16L 1/24	(51) B63C 7/10 C08J 9/32 E21B 17/01	(11) 2 866 362 H04B 10/58	(51) H01L 27/146
(11) 2 792 719 H01S 5/024 C09D 1/00	(51) C09D 7/14 H01L 23/373	(11) 2 846 285	(51) G06F 19/00	(11) 2 866 362 H04B 10/58	(51) H04B 10/2513
(11) 2 796 661 E21B 47/00 F24J 3/08	(51) E21B 33/13 E21B 47/09	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 868 336	(51) A61M 5/162
(11) 2 799 873 G01N 33/579	(51) G01N 33/543 B01L 3/00	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 868 336 E06B 3/972	(51) E06B 3/968
(11) 2 800 007 G06F 13/16	(51) G06F 13/42	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 869 412 H01S 5/183	(51) G04F 5/14
(11) 2 800 457	(51) H05B 33/08	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 869 617 H04B 1/04 H04B 7/02	(51) H04W 16/04 H04B 1/66 H04B 7/06
(11) 2 801 751	(51) F21S 8/10	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 869 663	(51) H04W 88/18
(11) 2 804 076	(51) G06F 1/32	(11) 2 846 290 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 870 935 A61B 17/80	(51) A61B 17/17 A61B 17/92

(11) 2 871 546 <i>G06F 11/14</i>	(51) <i>G05B 19/05</i> <i>G06F 12/16</i>	(11) 2 881 804	(51) <i>G04B 18/06</i>	(11) 2 897 041 <i>H04L 9/30</i>	(51) <i>G06F 7/72</i>
(11) 2 871 623 <i>G08B 25/10</i>	(51) <i>G08B 25/00</i>	(11) 2 881 899	(51) <i>G06N 5/04</i>	(11) 2 897 179 <i>H01L 31/054</i>	(51) <i>H01L 31/05</i> <i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 871 653 <i>H01H 71/10</i>	(51) <i>H01H 3/46</i>	(11) 2 881 982 <i>H01L 21/3205</i> <i>H01L 29/45</i>	(51) <i>H01L 21/8252</i> <i>H01L 21/3213</i>	(11) 2 897 384	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 871 781 <i>G06K 1/16</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 883 658 <i>B21D 28/26</i>	(51) <i>B25B 27/10</i> <i>B21D 28/34</i>	(11) 2 898 977	(51) <i>B23K 9/133</i>
(11) 2 871 784 <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 883 702 <i>B41J 29/17</i>	(51) <i>B41J 2/17</i>	(11) 2 899 623 <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0485</i>
(11) 2 873 353	(51) <i>A47F 5/11</i>	(11) 2 884 026 <i>E04B 1/38</i>	(51) <i>E04H 12/08</i> <i>F16L 23/02</i>	(11) 2 899 732 <i>H01H 50/34</i>	(51) <i>H01H 9/30</i>
(11) 2 873 550 <i>B60L 15/20</i>	(51) <i>B60L 11/00</i>	(11) 2 884 342 <i>B65H 29/00</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 899 868 <i>H02M 1/12</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02J 3/01</i>
(11) 2 873 936	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 884 527 <i>H01L 23/488</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 2 899 963	(51) <i>H04N 1/409</i>
(11) 2 874 168	(51) <i>H01H 21/28</i>	(11) 2 884 531 <i>H01L 23/48</i> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 23/485</i> <i>H01L 21/60</i> <i>C25D 3/64</i>	(11) 2 902 155	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 874 307 <i>H02P 6/18</i> <i>D06F 33/02</i>	(51) <i>H02P 21/00</i> <i>D06F 37/30</i> <i>H02P 6/20</i>	(11) 2 884 756	(51) <i>H04N 21/25</i>	(11) 2 902 218 <i>B60C 23/20</i>	(51) <i>B60C 23/04</i> <i>B60C 23/10</i>
(11) 2 875 875 <i>B29B 17/02</i>	(51) <i>B08B 9/08</i>	(11) 2 886 062 <i>A61B 17/068</i>	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 902 251	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 876 536 <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0486</i>	(11) 2 886 096 <i>A61G 1/048</i>	(51) <i>A61G 1/02</i> <i>A61G 7/012</i>	(11) 2 902 252 <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/02</i>
(11) 2 876 657 <i>H01H 33/64</i>	(51) <i>H01H 1/50</i>	(11) 2 886 446 <i>B29C 70/86</i>	(51) <i>B64C 1/10</i> <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 902 260 <i>B60J 7/00</i>	(51) <i>B60Q 3/02</i>
(11) 2 876 661	(51) <i>H01H 47/18</i>	(11) 2 886 725 <i>B62D 25/10</i> <i>B60R 3/00</i>	(51) <i>E02F 9/08</i> <i>B62D 33/06</i>	(11) 2 905 111 <i>G05B 19/423</i>	(51) <i>B25J 9/16</i> <i>B25J 9/22</i>
(11) 2 876 662 <i>H01H 1/54</i>	(51) <i>H01H 47/18</i>	(11) 2 887 099 <i>G01T 1/105</i>	(51) <i>G01T 1/10</i>	(11) 2 905 317 <i>A41H 43/04</i> <i>A41B 11/14</i> <i>B29C 65/50</i> <i>B29C 65/08</i>	(51) <i>C09J 5/06</i> <i>A41D 27/24</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B29C 65/02</i>
(11) 2 876 663	(51) <i>H01H 47/18</i>	(11) 2 887 348 <i>B60R 16/037</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 905 752 <i>E05B 47/02</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 2 876 757	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 2 889 057 <i>D03D 1/00</i> <i>D07B 1/04</i> <i>B66C 1/18</i> <i>B66C 1/12</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 907 437	(51) <i>A47L 9/04</i>
(11) 2 878 236	(51) <i>A47G 29/14</i>	(11) 2 889 565 <i>F04D 29/28</i>	(51) <i>A63B 29/02</i> <i>D07B 1/00</i> <i>D07B 1/14</i> <i>D07B 7/16</i>	(11) 2 908 356 <i>F24F 5/00</i>	(51) <i>H01L 35/30</i>
(11) 2 878 245	(51) <i>A47J 43/042</i>	(11) 2 889 922 <i>H03K 5/156</i>	(51) <i>F25D 17/06</i> <i>F04D 17/10</i>		
(11) 2 878 684 <i>C21C 7/10</i>	(51) <i>C21C 5/35</i> <i>C21C 7/068</i>	(11) 2 891 857 <i>A47F 1/00</i>	(51) <i>H02M 3/07</i>		
(11) 2 878 985 <i>G03B 21/20</i>	(51) <i>G02B 19/00</i> <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 892 007	(51) <i>F25D 25/02</i>		
(11) 2 878 990 <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>G02F 1/13</i> <i>G02F 1/1345</i>	(11) 2 892 114 <i>H01R 43/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 390 774 (87) WO 2002/089660	(51) <i>G01T 1/166</i> 23.07.2015
(11) 2 879 061 <i>G09B 21/00</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) 2 894 002 <i>F26B 9/00</i> <i>B65D 21/02</i> <i>B25H 3/00</i>	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 1 779 481 (87) WO 2006/012062	(51) <i>G01B 9/02</i> 28.07.2015
(11) 2 879 169 <i>C25D 3/64</i>	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>C25D 3/48</i>	(11) 2 894 250	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 849 024 (87) WO 2006/083952	(51) <i>G01T 1/00</i> 24.07.2015
(11) 2 879 173	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 2 894 251 <i>D06F 58/28</i> <i>D06F 58/04</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 880 037 (87) WO 2006/116411	(51) <i>C23C 16/30</i> 23.07.2015
(11) 2 879 284 <i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>H02M 1/14</i> <i>H02M 7/5395</i>	(11) 2 894 624 <i>G09F 21/04</i>	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 1 893 130 (87) WO 2006/138719	(51) <i>A61F 2/06</i> 23.07.2015
(11) 2 879 364 <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04M 3/56</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 894 676	(51) <i>B23K 9/32</i> <i>B23K 9/26</i> <i>B65D 85/26</i>	(11) 1 963 703 (87) WO 2007/076194	(51) <i>G01T 1/00</i> 24.07.2015
(11) 2 879 464	(51) <i>H05B 6/06</i>		(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 1 974 174 (87) WO 2007/082012	(51) <i>F16F 1/34</i> 29.07.2015
(11) 2 881 046	(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>D06F 58/28</i> <i>D06F 58/04</i>		
(11) 2 881 340 <i>B65G 65/32</i>	(51) <i>B65D 90/04</i> <i>B65G 69/04</i>		(51) <i>G09F 15/00</i>		
(11) 2 881 696	(51) <i>F41G 1/38</i>		(51) <i>H01L 31/05</i>		
(11) 2 881 782 <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i> <i>G02F 1/1345</i>				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 993 791 (87) WO 2007/092787	(51) G01N 1/06 28.07.2015	(11) 2 408 726 (87) WO 2010/107651	(51) C07C 5/333 23.07.2015	(11) 2 556 675 (87) WO 2011/126287	(51) H04N 7/32 24.07.2015
(11) 2 008 135 (87) WO 2007/117678	(51) H04B 10/50 24.07.2015	(11) 2 424 138 (87) WO 2010/123257	(51) H04L 5/00 23.07.2015	(11) 2 557 989 (87) WO 2011/130291	(51) A61B 5/053 28.07.2015
(11) 2 015 663 (87) WO 2007/130197	(51) A47J 43/25 29.07.2015	(11) 2 435 654 (87) WO 2010/137798	(51) E21B 3/00 29.07.2015	(11) 2 559 235 (87) WO 2011/128846	(51) H04N 7/173 29.07.2015
(11) 2 046 653 (87) WO 2008/008802	(51) B65D 19/00 28.07.2015	(11) 2 438 695 (87) WO 2010/141568	(51) H04B 7/26 29.07.2015	(11) 2 559 256 (87) WO 2011/129735	(51) H04N 13/00 27.07.2015
(11) 2 057 552 (87) WO 2008/021620	(51) G06F 15/16 27.07.2015	(11) 2 440 611 (87) WO 2010/144890	(51) C08L 7/00 23.07.2015	(11) 2 569 740 (87) WO 2011/143185	(51) G06Q 10/06 24.07.2015
(11) 2 069 606 (87) WO 2008/033120	(51) E21B 43/11 29.07.2015	(11) 2 445 521 (87) WO 2010/151840	(51) A61K 39/08 23.07.2015	(11) 2 571 476 (87) WO 2011/146664	(51) A61J 7/04 27.07.2015
(11) 2 082 475 (87) WO 2008/054931	(51) H02P 8/00 29.07.2015	(11) 2 452 035 (87) WO 2011/005774	(51) E21B 10/26 24.07.2015	(11) 2 588 931 (87) WO 2012/003256	(51) F21V 29/00 27.07.2015
(11) 2 089 276 (87) WO 2008/070715	(51) B64D 11/04 27.07.2015	(11) 2 454 052 (87) WO 2011/009046	(51) B24D 3/06 24.07.2015	(11) 2 589 228 (87) WO 2012/018539	(51) H04N 13/04 29.07.2015
(11) 2 094 307 (87) WO 2008/066691	(51) A61K 39/395 24.07.2015	(11) 2 462 372 (87) WO 2011/016693	(51) F16L 59/065 23.07.2015	(11) 2 594 075 (87) WO 2012/008790	(51) H04N 19/176 24.07.2015
(11) 2 115 625 (87) WO 2008/091832	(51) G06F 17/00 23.07.2015	(11) 2 464 920 (87) WO 2011/019607	(51) F25B 49/02 23.07.2015	(11) 2 594 263 (87) WO 2012/008718	(51) A61K 9/70 28.07.2015
(11) 2 152 844 (87) WO 2008/157193	(51) A61Q 1/14 28.07.2015	(11) 2 465 304 (87) WO 2011/020060	(51) H04W 52/04 28.07.2015	(11) 2 596 320 (87) WO 2012/018568	(51) G01B 11/24 23.07.2015
(11) 2 167 442 (87) WO 2009/006428	(51) C04B 14/18 24.07.2015	(11) 2 467 571 (87) WO 2011/022324	(51) E21B 21/08 23.07.2015	(11) 2 603 453 (87) WO 2012/021677	(51) C01B 31/04 29.07.2015
(11) 2 178 696 (87) WO 2009/020811	(51) B32B 3/06 23.07.2015	(11) 2 470 604 (87) WO 2011/028337	(51) C08L 53/02 27.07.2015	(11) 2 603 557 (87) WO 2012/021886	(51) C08L 27/12 24.07.2015
(11) 2 195 608 (87) WO 2009/035890	(51) G01B 11/24 24.07.2015	(11) 2 470 844 (87) WO 2011/028514	(51) F25B 49/02 27.07.2015	(11) 2 608 743 (87) WO 2012/027500	(51) A61F 2/24 23.07.2015
(11) 2 234 734 (87) WO 2009/088993	(51) B05D 7/14 29.07.2015	(11) 2 473 708 (87) WO 2011/028625	(51) E21B 47/12 23.07.2015	(11) 2 609 764 (87) WO 2012/025825	(51) H04W 8/00 27.07.2015
(11) 2 245 533 (87) WO 2009/098557	(51) G06F 9/44 29.07.2015	(11) 2 493 660 (87) WO 2011/056671	(51) B24D 3/28 29.07.2015	(11) 2 611 558 (87) WO 2012/031022	(51) B22D 27/09 23.07.2015
(11) 2 260 515 (87) WO 2009/117233	(51) H01L 31/042 23.07.2015	(11) 2 501 771 (87) WO 2011/062850	(51) C09J 177/00 27.07.2015	(11) 2 611 698 (87) WO 2012/033416	(51) B65D 1/20 23.07.2015
(11) 2 269 171 (87) WO 2009/131349	(51) G06T 1/20 28.07.2015	(11) 2 509 632 (87) WO 2011/072103	(51) A61K 47/10 23.07.2015	(11) 2 616 771 (87) WO 2012/037538	(51) G01C 19/56 23.07.2015
(11) 2 283 201 (87) WO 2009/123918	(51) E21B 7/28 23.07.2015	(11) 2 509 633 (87) WO 2011/071970	(51) A61K 33/20 28.07.2015	(11) 2 617 263 (87) WO 2012/036885	(51) G09G 5/00 27.07.2015
(11) 2 294 157 (87) WO 2009/142438	(51) C09K 5/14 24.07.2015	(11) 2 509 730 (87) WO 2011/071907	(51) B22F 1/02 27.07.2015	(11) 2 622 507 (87) WO 2012/050722	(51) H04N 19/13 27.07.2015
(11) 2 316 901 (87) WO 2010/021505	(51) C09J 133/08 23.07.2015	(11) 2 509 731 (87) WO 2011/071902	(51) B22F 7/02 27.07.2015	(11) 2 630 106 (87) WO 2012/053848	(51) C07C 4/06 23.07.2015
(11) 2 317 916 (87) WO 2010/008478	(51) A61B 5/05 29.07.2015	(11) 2 509 734 (87) WO 2011/071908	(51) B22F 7/08 27.07.2015	(11) 2 630 588 (87) WO 2012/054232	(51) G06F 17/00 27.07.2015
(11) 2 323 928 (87) WO 2010/019321	(51) B65G 15/10 27.07.2015	(11) 2 513 764 (87) WO 2011/084261	(51) G06F 3/044 28.07.2015	(11) 2 632 557 (87) WO 2012/056454	(51) A63B 22/14 27.07.2015
(11) 2 338 243 (87) WO 2010/032214	(51) H04J 3/14 28.07.2015	(11) 2 516 816 (87) WO 2011/084814	(51) F01N 11/00 27.07.2015	(11) 2 637 591 (87) WO 2012/065177	(51) A61B 18/14 28.07.2015
(11) 2 346 754 (87) WO 2010/062346	(51) B65G 15/54 29.07.2015	(11) 2 519 151 (87) WO 2011/090716	(51) A61B 5/091 23.07.2015	(11) 2 638 195 (87) WO 2012/064848	(51) D06B 1/02 27.07.2015
(11) 2 355 278 (87) WO 2010/055486	(51) D04C 1/02 27.07.2015	(11) 2 536 155 (87) WO 2011/099780	(51) H04N 13/04 29.07.2015	(11) 2 639 060 (87) WO 2012/064082	(51) H01L 31/049 24.07.2015
(11) 2 383 311 (87) WO 2010/077091	(51) C08L 81/04 28.07.2015	(11) 2 536 538 (87) WO 2011/103166	(51) B25F 5/00 29.07.2015	(11) 2 645 967 (87) WO 2012/075135	(51) A61F 2/24 27.07.2015
(11) 2 393 754 (87) WO 2010/088327	(51) C01C 1/04 29.07.2015	(11) 2 547 388 (87) WO 2011/115954	(51) A61M 16/00 23.07.2015	(11) 2 666 130 (87) WO 2012/099752	(51) G06Q 20/20 27.07.2015

(11) 2 668 281 (87) WO 2012/103261	(51) C12P 7/46 29.07.2015	(11) 2 741 724 (87) WO 2013/022706	(51) A61H 21/00 27.07.2015	(11) 2 783 374 (87) WO 2014/028104	(51) H01G 11/26 29.07.2015
(11) 2 668 491 (87) WO 2012/103533	(51) G01N 27/26 29.07.2015	(11) 2 742 437 (87) WO 2013/022658	(51) G06F 17/00 29.07.2015	(11) 2 785 357 (87) WO 2013/133873	(51) A61K 33/00 27.07.2015
(11) 2 670 399 (87) WO 2012/106665	(51) A61K 9/20 28.07.2015	(11) 2 744 376 (87) WO 2013/026051	(51) A47J 27/12 28.07.2015	(11) 2 786 297 (87) WO 2013/081921	(51) G06F 21/44 23.07.2015
(11) 2 672 568 (87) WO 2012/105784	(51) H01Q 21/24 24.07.2015	(11) 2 744 886 (87) WO 2013/025792	(51) C02F 3/30 27.07.2015	(11) 2 788 090 (87) WO 2013/086146	(51) A62B 18/02 24.07.2015
(11) 2 679 448 (87) WO 2012/115423	(51) B60R 16/02 27.07.2015	(11) 2 747 093 (87) WO 2013/157858	(51) H01B 5/14 27.07.2015	(11) 2 788 925 (87) WO 2013/084076	(51) G06Q 10/00 24.07.2015
(11) 2 680 873 (87) WO 2012/119065	(51) C07K 7/56 27.07.2015	(11) 2 748 734 (87) WO 2013/059874	(51) G06Q 10/10 28.07.2015	(11) 2 790 917 (87) WO 2013/130160	(51) B32B 27/06 29.07.2015
(11) 2 688 911 (87) WO 2012/129423	(51) C07K 17/14 28.07.2015	(11) 2 750 842 (87) WO 2013/073962	(51) B23Q 3/00 23.07.2015	(11) 2 792 348 (87) WO 2013/089394	(51) A61K 9/08 28.07.2015
(11) 2 690 815 (87) WO 2012/128558	(51) H04L 1/18 27.07.2015	(11) 2 753 411 (87) WO 2013/036349	(51) B01D 46/42 23.07.2015	(11) 2 795 705 (87) WO 2013/095374	(51) H01M 8/04 23.07.2015
(11) 2 691 121 (87) WO 2012/135246	(51) A61K 48/00 27.07.2015	(11) 2 755 823 (87) WO 2013/038413	(51) B41J 2/04 24.07.2015	(11) 2 797 421 (87) WO 2013/093919	(51) A61K 35/28 29.07.2015
(11) 2 693 663 (87) WO 2012/134221	(51) H04W 88/04 24.07.2015	(11) 2 756 161 (87) WO 2013/040427	(51) E21B 43/04 23.07.2015	(11) 2 797 819 (87) WO 2013/114346	(51) B65D 39/00 28.07.2015
(11) 2 696 784 (87) WO 2012/142361	(51) A61B 17/80 28.07.2015	(11) 2 757 784 (87) WO 2013/039356	(51) H04N 19/105 28.07.2015	(11) 2 797 959 (87) WO 2013/115926	(51) C07K 19/00 24.07.2015
(11) 2 702 826 (87) WO 2012/149400	(51) H04W 76/02 23.07.2015	(11) 2 757 993 (87) WO 2013/043776	(51) A61B 19/00 23.07.2015	(11) 2 798 162 (87) WO 2013/141934	(51) F01D 25/24 23.07.2015
(11) 2 705 444 (87) WO 2012/151479	(51) G06F 17/28 29.07.2015	(11) 2 758 564 (87) WO 2013/044265	(51) C40B 30/10 28.07.2015	(11) 2 798 511 (87) WO 2013/101826	(51) G06F 15/16 29.07.2015
(11) 2 707 790 (87) WO 2012/153992	(51) G06F 3/14 28.07.2015	(11) 2 760 368 (87) WO 2013/049832	(51) A61B 18/26 27.07.2015	(11) 2 798 552 (87) WO 2013/090802	(51) G06Q 10/04 29.07.2015
(11) 2 708 190 (87) WO 2012/153998	(51) A61B 17/02 29.07.2015	(11) 2 760 382 (87) WO 2013/049847	(51) A61F 2/78 29.07.2015	(11) 2 803 721 (87) WO 2013/105827	(51) C12N 1/21 29.07.2015
(11) 2 709 642 (87) WO 2013/106068	(51) A61K 36/185 23.07.2015	(11) 2 760 479 (87) WO 2013/048558	(51) A61K 31/216 28.07.2015	(11) 2 807 223 (87) WO 2013/112683	(51) C09G 1/16 28.07.2015
(11) 2 714 752 (87) WO 2012/166653	(51) C08F 4/52 24.07.2015	(11) 2 761 191 (87) WO 2013/049404	(51) B01L 3/00 29.07.2015	(11) 2 807 282 (87) WO 2013/162658	(51) C22C 14/00 24.07.2015
(11) 2 721 495 (87) WO 2012/173859	(51) G06F 17/30 29.07.2015	(11) 2 762 488 (87) WO 2013/048222	(51) C07K 14/405 29.07.2015	(11) 2 834 928 (87) WO 2013/151476	(51) H04L 23/02 24.07.2015
(11) 2 721 496 (87) WO 2012/173858	(51) G06F 12/00 29.07.2015	(11) 2 763 463 (87) WO 2013/048219	(51) H04W 36/14 28.07.2015	(11) 2 852 085 (87) WO 2013/189383	(51) H04L 1/06 27.07.2015
(11) 2 721 534 (87) WO 2012/173828	(51) G06F 17/30 24.07.2015	(11) 2 763 994 (87) WO 2013/052699	(51) C07D 487/04 27.07.2015	(11) 2 854 359 (87) WO 2013/167013	(51) H04L 29/06 28.07.2015
(11) 2 726 407 (87) WO 2013/003355	(51) C01B 3/36 29.07.2015	(11) 2 765 939 (87) WO 2013/056266	(51) A61B 18/04 27.07.2015	(11) 2 867 471 (87) WO 2014/035516	(51) F01D 9/04 24.07.2015
(11) 2 727 388 (87) WO 2013/001513	(51) H04W 36/00 28.07.2015	(11) 2 771 069 (87) WO 2013/063458	(51) A61P 29/00 24.07.2015	(11) 2 870 344 (87) WO 2014/077909	(51) F01D 5/18 29.07.2015
(11) 2 731 465 (87) WO 2013/010004	(51) A41D 3/00 23.07.2015	(11) 2 771 692 (87) WO 2013/062515	(51) G01N 33/574 29.07.2015	(11) 2 879 557 (87) WO 2014/020573	(51) A47L 5/22 29.07.2015
(11) 2 731 600 (87) WO 2013/010089	(51) A61K 31/275 24.07.2015	(11) 2 771 777 (87) WO 2013/060940	(51) G06F 3/0488 28.07.2015	(11) 2 882 136 (87) WO 2013/185727	(51) H04L 12/24 24.07.2015
(11) 2 734 591 (87) WO 2013/013236	(51) C09D 5/00 29.07.2015	(11) 2 771 786 (87) WO 2013/063031	(51) G06F 9/44 29.07.2015	(11) 2 882 570 (87) WO 2014/065921	(51) B24C 3/32 24.07.2015
(11) 2 736 531 (87) WO 2013/019623	(51) C12Q 1/68 24.07.2015	(11) 2 773 962 (87) WO 2013/067136	(51) G01N 33/574 23.07.2015	(11) 2 883 368 (87) WO 2013/192590	(51) H04W 4/02 27.07.2015
(11) 2 737 690 (87) WO 2013/015555	(51) H04M 3/533 23.07.2015	(11) 2 782 631 (87) WO 2013/078257	(51) A61M 37/00 28.07.2015	(11) 2 885 504 (87) WO 2014/058493	(51) F01D 5/20 27.07.2015
(11) 2 740 715 (87) WO 2013/022225	(51) C03C 4/02 27.07.2015	(11) 2 782 902 (87) WO 2013/078446	(51) C07C 233/75 23.07.2015	(11) 2 888 451 (87) WO 2014/051888	(51) F01D 11/00 24.07.2015

I.1(5)

- (11) **2 898 745** (51) **H04W 74/00**
(87) WO 2014/052639 29.07.2015
- (11) **2 911 003** (51) **G03F 9/00**
(87) WO 2014/059811 19.06.2015
- (11) **2 911 174** (51) **H01H 50/56**
(87) WO 2015/098173 24.07.2015
- (11) **2 911 404** (51) **H04N 21/25**
(87) WO 2014/063523 21.07.2015
- (11) **2 911 445** (51) **H04W 28/16**
(87) WO 2014/067157 22.07.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

- (11) **2 408 485** (51) **A61L 2/18**
(87) WO 2010/106161 23.07.2015
- (11) **2 665 519** (51) **A61N 5/10**
(87) WO 2012/099747 28.07.2015
- (11) **2 709 548** (51) **A61B 18/14**
(87) WO 2012/158774 27.07.2015
- (11) **2 768 957** (51) **C12N 9/28**
(87) WO 2013/057141 24.07.2015

- I.2**
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
 - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
 - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

- (87) **WO 2012/083661** (51) **D06F 17/06**
(86) CN 2011/076219 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850329.1 24.07.2013
- (87) **WO 2012/176178** (51) **H02M 7/483**
(86) IB 2012/053200 (87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12748534.0 24.01.2014
- (87) **WO 2013/003972** (51) **G01S 19/16**
(86) CN 2011/001085 (87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11869063.5 04.02.2014
- (87) **WO 2013/016713** (51) **F02D 19/08**
(86) US 2012/048728 (87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12818013.0 28.02.2015
- (87) **WO 2013/020229** (51) **C07D 455/03**
(86) CA 2012/050526 (87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821933.4 03.03.2015
- (87) **WO 2013/056026** (51) **B67D 7/76**
(86) US 2012/059923 (87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840679.0 15.05.2014
- (87) **WO 2013/060149** (51) **A61F 9/00**
(86) CN 2012/077048 (87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12843870.2 27.05.2014
- (87) **WO 2013/066027** (51) **H01H 85/36**
(86) KR 2012/009000 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846649.7 03.06.2014
- (87) **WO 2013/067096** (51) **A61K 31/575**
(86) US 2012/062927 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845948.4 03.06.2014
- (87) **WO 2013/067908** (51) **F24J 2/40**
(86) CN 2012/084124 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848338.5 11.06.2014
- (87) **WO 2013/075181** (51) **E02D 7/08**
(86) BG 2012/000029 (87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12830867.3 25.06.2014
- (87) **WO 2013/081253** (51) **A47J 27/00**
(86) KR 2012/002191 (87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12853070.6 01.07.2014
- (87) **WO 2013/085477** (51) **F02B 53/00**
(86) UA 2011/000127 (87) 2013/24 13.06.2013
(21) 11877159.1 08.07.2014
- (87) **WO 2013/085927** (51) **G06T 1/00**
(86) US 2012/067805 (87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855054.8 08.07.2014
- (87) **WO 2013/086774** (51) **H02G 3/22**
(86) CN 2012/000897 (87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857119.7 16.07.2014
- (87) **WO 2013/086787** (51) **C03B 33/02**
(86) CN 2012/070193 (87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858428.1 15.07.2015
- (87) **WO 2013/089653** (51) **C04B 41/48**
(86) TR 2012/000014 (87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12705513.5 17.07.2014

- (87) **WO 2013/091287** (51) **G07B 15/02**
(86) CN 2012/070154 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12860371.9 23.07.2014
- (87) **WO 2013/091456** (51) **G06F 3/0481**
(86) CN 2012/084994 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12859618.6 24.07.2014
- (87) **WO 2013/094823** (51) **D06B 3/10**
(86) KR 2012/002154 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12858760.7 24.07.2014
- (87) **WO 2013/096981** (51) **A47B 88/04**
(86) AT 2012/000269 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12809567.6 29.07.2014
- (87) **WO 2013/096990** (51) **C04B 7/345**
(86) AU 2012/001582 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861687.7 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097005** (51) **F04B 39/00**
(86) BR 2012/000473 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12809083.4 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097008** (51) **F04B 35/04**
(86) BR 2012/000513 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12816225.2 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097015** (51) **B82B 1/00**
(86) BR 2012/000552 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863191.8 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097065** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2011/084609 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878435.4 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097066** (51) **G06F 3/048**
(86) CN 2011/084610 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878899.1 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097072** (51) **G06K 9/32**
(86) CN 2011/084642 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879152.4 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097073** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2011/084643 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878919.7 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097076** (51) **H04L 29/08**
(86) CN 2011/084652 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879044.3 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097077** (51) **G06F 9/48**
(86) CN 2011/084658 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878549.2 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097078** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2011/084666 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879143.3 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097079** (51) **H04L 29/08**
(86) CN 2011/084679 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878536.9 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097082** (51) **B60C 15/04**
(86) CN 2011/084706 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878506.2 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097083** (51) **H04R 1/02**
(86) CN 2011/084709 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878654.0 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097084** (51) **H04N 5/64**
(86) CN 2011/084710 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878915.5 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097085** (51) **A47J 43/04**
(86) CN 2011/084715 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878369.5 29.07.2014
- (87) **WO 2013/097090** (51) **H04W 80/00**
(86) CN 2011/084733 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878523.7 29.07.2014

(87) WO 2013/097091	(51) H04W 4/00	(87) WO 2013/097438	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2013/097924	(51) H04W 76/04
(86) CN 2011/084735	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/077973	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/005105	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878505.4	29.07.2014	(21) 12862792.4	29.07.2014	(21) 12806348.4	29.07.2014
(87) WO 2013/097093	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/097458	(51) H01Q 1/27	(87) WO 2013/097958	(51) B01J 8/00
(86) CN 2011/084744	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/079513	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/069677	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879097.1	29.07.2014	(21) 12863926.7	29.07.2014	(21) 12768837.2	29.07.2014
(87) WO 2013/097094	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/097469	(51) B65D 6/24	(87) WO 2013/097970	(51) D06F 39/08
(86) CN 2011/084756	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/080342	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/072490	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878916.3	29.07.2014	(21) 12863236.1	29.07.2014	(21) 12788494.8	29.07.2014
(87) WO 2013/097096	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/097488	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/098008	(51) A47L 15/00
(86) CN 2011/084758	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/081477	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/073598	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879073.2	29.07.2014	(21) 12863166.0	29.07.2014	(21) 12791182.4	29.07.2014
(87) WO 2013/097098	(51) G06F 9/54	(87) WO 2013/097505	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/098067	(51) H05K 3/14
(86) CN 2011/084764	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/082108	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/075026	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879132.6	29.07.2014	(21) 12861437.7	29.07.2014	(21) 12810149.0	29.07.2014
(87) WO 2013/097100	(51) B01D 35/30	(87) WO 2013/097507	(51) F15B 1/02	(87) WO 2013/098093	(51) F04D 13/06
(86) CN 2011/084774	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/082194	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/075510	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878875.1	29.07.2014	(21) 12862644.7	29.07.2014	(21) 12801575.7	29.07.2014
(87) WO 2013/097142	(51) F16D 13/50	(87) WO 2013/097555	(51) D05B 21/00	(87) WO 2013/098188	(51) A61M 25/00
(86) CN 2011/084910	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/084619	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076393	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878848.8	29.07.2014	(21) 12862897.1	29.07.2014	(21) 12810268.8	29.07.2014
(87) WO 2013/097146	(51) F28F 3/02	(87) WO 2013/097622	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/098190	(51) A61M 25/00
(86) CN 2011/084923	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/086726	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076403	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878995.7	29.07.2014	(21) 12862204.0	29.07.2014	(21) 12806476.3	29.07.2014
(87) WO 2013/097156	(51) F21V 8/00	(87) WO 2013/097634	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2013/098204	(51) H01L 31/0216
(86) CN 2011/084946	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/086883	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076466	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878567.4	30.07.2014	(21) 12864006.7	29.07.2014	(21) 12806481.3	29.07.2014
(87) WO 2013/097180	(51) F16B 21/16	(87) WO 2013/097644	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/098258	(51) G06K 19/07
(86) CN 2011/085033	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087053	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076724	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878991.6	29.07.2014	(21) 12862064.8	29.07.2014	(21) 12808402.7	29.07.2014
(87) WO 2013/097263	(51) C08L 7/02	(87) WO 2013/097649	(51) H04L 12/703	(87) WO 2013/098259	(51) F02M 59/10
(86) CN 2012/000362	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087126	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076726	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861160.5	29.07.2014	(21) 12863262.7	29.07.2014	(21) 12812657.0	29.07.2014
(87) WO 2013/097290	(51) C12N 15/10	(87) WO 2013/097656	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/098314	(51) G06Q 10/02
(86) CN 2012/001703	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087220	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/076935	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863892.1	01.08.2014	(21) 12861520.0	29.07.2014	(21) 12816301.1	29.07.2014
(87) WO 2013/097307	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/097686	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/098432	(51) G21B 1/03
(86) CN 2012/070367	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087367	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2012/000305	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863548.9	29.07.2014	(21) 12863381.5	29.07.2014	(21) 12863224.7	29.07.2014
(87) WO 2013/097342	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/097690	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/098434	(51) C04B 14/14
(86) CN 2012/071807	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087379	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2012/000316	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862256.0	29.07.2014	(21) 12861720.6	29.07.2014	(21) 12863671.9	29.07.2014
(87) WO 2013/097343	(51) A01H 4/00	(87) WO 2013/097707	(51) A61K 38/16	(87) WO 2013/098443	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2012/071847	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087450	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2012/070744	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863496.1	29.07.2014	(21) 12861828.7	29.07.2014	(21) 12862359.2	29.07.2014
(87) WO 2013/097358	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/097713	(51) H04W 52/04	(87) WO 2013/098446	(51) G06T 5/00
(86) CN 2012/072397	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087509	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2012/070826	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862715.5	29.07.2014	(21) 12861369.2	29.07.2014	(21) 12861133.2	29.07.2014
(87) WO 2013/097362	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/097717	(51) A61M 25/10	(87) WO 2013/098448	(51) E04B 2/16
(86) CN 2012/072567	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087528	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2012/070878	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862698.3	29.07.2014	(21) 12861295.9	29.07.2014	(21) 12861115.9	29.07.2014
(87) WO 2013/097363	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/097723	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/098509	(51) C10G 21/02
(86) CN 2012/072568	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087551	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) FR 2012/053015	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863424.3	29.07.2014	(21) 12862213.1	30.07.2014	(21) 12816749.1	29.07.2014
(87) WO 2013/097365	(51) H04J 3/06	(87) WO 2013/097745	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/098510	(51) C10G 17/02
(86) CN 2012/072699	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087678	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) FR 2012/053016	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863967.1	29.07.2014	(21) 12863047.2	29.07.2014	(21) 12816750.9	29.07.2014
(87) WO 2013/097392	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/097748	(51) A61K 38/20	(87) WO 2013/098512	(51) A61B 5/00
(86) CN 2012/074999	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087694	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) FR 2012/053028	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861990.5	29.07.2014	(21) 12861228.0	29.07.2014	(21) 12816757.4	29.07.2014
(87) WO 2013/097406	(51) H04W 16/10	(87) WO 2013/097873	(51) A61K 41/00	(87) WO 2013/098523	(51) C10G 35/04
(86) CN 2012/075874	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EG 2011/000029	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) FR 2012/053084	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863416.9	29.07.2014	(21) 11808573.7	26.07.2014	(21) 12824697.2	29.07.2014

(87) WO 2013/098580	(51) H04B 1/7113	(87) WO 2013/098913	(51) B67D 7/02	(87) WO 2013/098958	(51) G01C 21/26
(86) IB 2011/003317	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080059	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080280	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11822866.7	29.07.2014	(21) 11878668.0	29.07.2014	(21) 11879118.5	29.07.2014
(87) WO 2013/098581	(51) H04B 1/7113	(87) WO 2013/098914	(51) F21S 8/10	(87) WO 2013/098959	(51) B01F 15/04
(86) IB 2011/003318	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080064	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080284	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11826126.2	29.07.2014	(21) 11878569.0	29.07.2014	(21) 11878396.8	29.07.2014
(87) WO 2013/098626	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/098915	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/098960	(51) G06F 12/00
(86) IB 2012/002770	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080071	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080290	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12820892.3	29.07.2014	(21) 11878877.7	29.07.2014	(21) 11878769.6	29.07.2014
(87) WO 2013/098678	(51) G03B 15/06	(87) WO 2013/098918	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/098963	(51) B23D 61/04
(86) IB 2012/056943	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080077	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080296	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12813515.9	29.07.2014	(21) 11878592.2	29.07.2014	(21) 11878442.0	29.07.2014
(87) WO 2013/098743	(51) A61K 35/74	(87) WO 2013/098924	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/098964	(51) F16B 23/00
(86) IB 2012/057621	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080101	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080308	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12824724.4	29.07.2014	(21) 11878745.6	29.07.2014	(21) 11878843.9	29.07.2014
(87) WO 2013/098869	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/098925	(51) G06F 15/00	(87) WO 2013/098965	(51) B23K 31/00
(86) JP 2011/007246	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080103	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080310	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878439.6	29.07.2014	(21) 11878805.8	29.07.2014	(21) 11878511.2	29.07.2014
(87) WO 2013/098870	(51) B65D 85/38	(87) WO 2013/098926	(51) B30B 15/02	(87) WO 2013/098967	(51) B01F 7/16
(86) JP 2011/007253	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080112	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080313	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878773.8	29.07.2014	(21) 11878832.2	29.07.2014	(21) 11878619.3	29.07.2014
(87) WO 2013/098871	(51) G10K 11/178	(87) WO 2013/098927	(51) B30B 15/02	(87) WO 2013/098972	(51) H04M 1/00
(86) JP 2011/007259	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080117	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080323	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878415.6	29.07.2014	(21) 11878438.8	29.07.2014	(21) 11879008.8	29.07.2014
(87) WO 2013/098874	(51) H03F 1/34	(87) WO 2013/098928	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/098974	(51) H04R 3/04
(86) JP 2011/007268	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080132	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080327	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878376.0	29.07.2014	(21) 11878607.8	29.07.2014	(21) 11878589.8	29.07.2014
(87) WO 2013/098875	(51) F24F 6/06	(87) WO 2013/098929	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/098980	(51) G01C 21/26
(86) JP 2011/007273	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080134	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080341	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878441.2	29.07.2014	(21) 11878771.2	29.07.2014	(21) 11878775.3	29.07.2014
(87) WO 2013/098877	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/098933	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/099042	(51) G06F 3/048
(86) JP 2011/007280	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080175	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/002460	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878372.9	29.07.2014	(21) 11878473.5	29.07.2014	(21) 12863500.0	29.07.2014
(87) WO 2013/098880	(51) B61D 19/00	(87) WO 2013/098937	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/099046	(51) G06F 3/048
(86) JP 2011/007298	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080206	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/003544	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878627.6	29.07.2014	(21) 11878440.4	29.07.2014	(21) 12863392.2	29.07.2014
(87) WO 2013/098881	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/098938	(51) A41D 13/00	(87) WO 2013/099049	(51) G06F 15/00
(86) JP 2011/007300	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080211	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/004134	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878692.0	29.07.2014	(21) 11878432.1	29.07.2014	(21) 12862968.0	29.07.2014
(87) WO 2013/098883	(51) F01L 1/04	(87) WO 2013/098943	(51) B60W 10/06	(87) WO 2013/099060	(51) H02M 7/48
(86) JP 2011/007304	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080227	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/005825	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878756.3	29.07.2014	(21) 11878487.5	29.07.2014	(21) 12862696.7	29.07.2014
(87) WO 2013/098885	(51) G10L 21/04	(87) WO 2013/098945	(51) F03G 6/00	(87) WO 2013/099063	(51) H01L 21/26
(86) JP 2011/007311	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080232	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/006057	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878945.2	29.07.2014	(21) 11878886.8	29.07.2014	(21) 12861983.0	29.07.2014
(87) WO 2013/098886	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/098946	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/099065	(51) G06F 21/41
(86) JP 2011/007312	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080235	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/006085	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878554.2	29.07.2014	(21) 11878333.1	29.07.2014	(21) 12863096.9	29.07.2014
(87) WO 2013/098888	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/098950	(51) F25B 15/04	(87) WO 2013/099070	(51) G06F 3/02
(86) JP 2011/007318	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080248	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/006482	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11815730.4	29.07.2014	(21) 11879134.2	29.07.2014	(21) 12863080.3	29.07.2014
(87) WO 2013/098905	(51) F02D 13/02	(87) WO 2013/098952	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/099080	(51) H04L 12/70
(86) JP 2011/079953	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080252	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/006952	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11879100.3	26.07.2014	(21) 11878404.0	29.07.2014	(21) 12861961.6	29.07.2014
(87) WO 2013/098910	(51) E05B 49/00	(87) WO 2013/098953	(51) F02D 41/04	(87) WO 2013/099086	(51) G01N 21/958
(86) JP 2011/080035	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080253	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/007138	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878782.9	29.07.2014	(21) 11879038.5	29.07.2014	(21) 12863219.7	29.07.2014
(87) WO 2013/098911	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/098954	(51) G06F 11/28	(87) WO 2013/099088	(51) B60N 3/04
(86) JP 2011/080036	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080255	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/007236	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878499.0	29.07.2014	(21) 11878384.4	29.07.2014	(21) 12861092.0	29.07.2014
(87) WO 2013/098912	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/098955	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/099092	(51) B60H 1/00
(86) JP 2011/080054	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2011/080259	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/007319	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878381.0	29.07.2014	(21) 11878467.7	29.07.2014	(21) 12861479.9	29.07.2014

(87) WO 2013/099093	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/099166	(51) F28F 9/26	(87) WO 2013/099268	(51) H04W 72/04
(86) JP 2012/007330	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008150	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008399	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861072.2	29.07.2014	(21) 12863404.5	29.07.2014	(21) 12862880.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099112	(51) A45B 19/00	(87) WO 2013/099169	(51) H04N 13/02	(87) WO 2013/099303	(51) G05B 19/18
(86) JP 2012/007658	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008155	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/054509	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862671.0	29.07.2014	(21) 12862007.7	29.07.2014	(21) 12861748.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099113	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2013/099170	(51) H01R 4/64	(87) WO 2013/099310	(51) B29C 65/78
(86) JP 2012/007740	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008159	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/060304	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862881.5	29.07.2014	(21) 12862481.4	29.07.2014	(21) 12861608.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099115	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/099172	(51) H05K 3/28	(87) WO 2013/099312	(51) F01N 3/24
(86) JP 2012/007797	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008166	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/060447	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862094.5	29.07.2014	(21) 12861914.5	29.07.2014	(21) 12861453.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099124	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/099178	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/099313	(51) F01N 3/24
(86) JP 2012/007914	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008175	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/060458	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863470.6	29.07.2014	(21) 12862251.1	29.07.2014	(21) 12862737.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099125	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/099182	(51) F24F 1/00	(87) WO 2013/099314	(51) F01N 3/24
(86) JP 2012/007916	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008185	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/060459	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862867.4	29.07.2014	(21) 12863694.1	29.07.2014	(21) 12863502.6	29.07.2014
(87) WO 2013/099126	(51) D06F 33/02	(87) WO 2013/099184	(51) F24D 3/00	(87) WO 2013/099315	(51) C22C 9/04
(86) JP 2012/007923	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008193	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/060466	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861661.2	29.07.2014	(21) 12863155.3	29.07.2014	(21) 12862568.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099127	(51) H02K 5/10	(87) WO 2013/099190	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/099321	(51) H01L 35/30
(86) JP 2012/007927	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008205	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/064637	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863170.2	29.07.2014	(21) 12862135.6	29.07.2014	(21) 12862110.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099133	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/099198	(51) A61K 38/16	(87) WO 2013/099338	(51) B65D 85/68
(86) JP 2012/007975	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008223	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/068789	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861770.1	29.07.2014	(21) 12861489.8	29.07.2014	(21) 12862950.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099134	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/099203	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/099339	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2012/007986	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008233	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/068804	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863004.3	29.07.2014	(21) 12861847.7	29.07.2014	(21) 12863316.1	29.07.2014
(87) WO 2013/099140	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/099204	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/099342	(51) A61B 17/42
(86) JP 2012/008021	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008234	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/069688	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863991.1	29.07.2014	(21) 12863508.3	29.07.2014	(21) 12863042.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099141	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/099209	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/099343	(51) H02K 3/46
(86) JP 2012/008024	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008255	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/070053	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861694.3	29.07.2014	(21) 12820947.5	29.07.2014	(21) 12862284.2	29.07.2014
(87) WO 2013/099145	(51) H01L 33/00	(87) WO 2013/099210	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/099346	(51) B60L 11/18
(86) JP 2012/008049	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008256	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/070828	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861854.3	29.07.2014	(21) 12862321.2	29.07.2014	(21) 12862303.0	29.07.2014
(87) WO 2013/099147	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/099211	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/099350	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/008056	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008257	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/071188	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862219.8	29.07.2014	(21) 12863507.5	29.07.2014	(21) 12861410.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099150	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/099212	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/099351	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/008070	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008258	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/071189	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12813556.3	29.07.2014	(21) 12863384.9	29.07.2014	(21) 12861136.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099153	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/099213	(51) G02B 13/04	(87) WO 2013/099357	(51) H02G 3/04
(86) JP 2012/008083	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008259	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/072294	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861172.0	29.07.2014	(21) 12861709.9	29.07.2014	(21) 12863987.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099154	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/099225	(51) G11B 7/135	(87) WO 2013/099366	(51) H05H 1/46
(86) JP 2012/008086	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008285	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/073332	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861321.3	29.07.2014	(21) 12863781.6	29.07.2014	(21) 12861089.6	29.07.2014
(87) WO 2013/099155	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/099237	(51) F04B 39/00	(87) WO 2013/099367	(51) G06T 7/00
(86) JP 2012/008104	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008309	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/073485	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863062.1	29.07.2014	(21) 12861676.0	29.07.2014	(21) 12862651.2	29.07.2014
(87) WO 2013/099161	(51) C01G 23/04	(87) WO 2013/099248	(51) B60C 9/22	(87) WO 2013/099371	(51) B29C 33/04
(86) JP 2012/008128	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008337	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/073667	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862597.7	29.07.2014	(21) 12861777.6	29.07.2014	(21) 12861776.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099163	(51) F25B 13/00	(87) WO 2013/099249	(51) H01L 33/32	(87) WO 2013/099373	(51) B23P 19/00
(86) JP 2012/008133	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008339	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/073904	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862996.1	29.07.2014	(21) 12861927.7	29.07.2014	(21) 12862629.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099164	(51) F24F 1/08	(87) WO 2013/099259	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/099376	(51) G01N 33/53
(86) JP 2012/008134	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008368	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/074486	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863240.3	29.07.2014	(21) 12861473.2	29.07.2014	(21) 12861643.0	29.07.2014

(87) WO 2013/099378	(51) A61K 36/23	(87) WO 2013/099473	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/099598	(51) G06T 7/00
(86) JP 2012/074763	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/079952	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082152	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861707.3	29.07.2014	(21) 12863902.8	29.07.2014	(21) 12862817.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099383	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/099474	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/099602	(51) H01L 21/338
(86) JP 2012/075630	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/079959	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082183	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863086.0	29.07.2014	(21) 12862345.1	29.07.2014	(21) 12861830.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099389	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/099478	(51) B32B 17/10	(87) WO 2013/099605	(51) G02B 7/08
(86) JP 2012/075834	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/080119	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082194	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862819.5	29.07.2014	(21) 12863584.4	29.07.2014	(21) 12863908.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099393	(51) H02B 1/28	(87) WO 2013/099479	(51) B32B 17/10	(87) WO 2013/099616	(51) G09G 5/00
(86) JP 2012/076068	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/080120	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082267	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863881.4	29.07.2014	(21) 12861352.8	29.07.2014	(21) 12861188.6	29.07.2014
(87) WO 2013/099397	(51) A61M 11/02	(87) WO 2013/099500	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/099620	(51) C03C 17/245
(86) JP 2012/076115	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/080673	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082297	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861772.7	29.07.2014	(21) 12863490.4	29.07.2014	(21) 12862541.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099398	(51) A61M 11/02	(87) WO 2013/099511	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/099621	(51) A61K 8/63
(86) JP 2012/076116	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/080901	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082300	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863696.6	29.07.2014	(21) 12861513.5	29.07.2014	(21) 12863550.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099399	(51) A61M 11/02	(87) WO 2013/099514	(51) C01G 23/053	(87) WO 2013/099624	(51) A61F 13/49
(86) JP 2012/076117	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/080943	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082341	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863270.0	29.07.2014	(21) 12862738.7	29.07.2014	(21) 12861121.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099402	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/099519	(51) B60K 11/04	(87) WO 2013/099625	(51) D04H 1/76
(86) JP 2012/076212	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081133	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082342	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862092.9	29.07.2014	(21) 12862991.2	29.07.2014	(21) 12862207.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099403	(51) H04M 1/66	(87) WO 2013/099521	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/099626	(51) C08F 4/69
(86) JP 2012/076292	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081170	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082359	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861478.1	29.07.2014	(21) 12863093.6	29.07.2014	(21) 12863901.0	29.07.2014
(87) WO 2013/099406	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/099522	(51) C08L 77/00	(87) WO 2013/099628	(51) A61B 5/107
(86) JP 2012/076356	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081187	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082374	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863522.4	29.07.2014	(21) 12861286.8	29.07.2014	(21) 12862956.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099411	(51) B24C 1/10	(87) WO 2013/099529	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2013/099629	(51) G06F 3/01
(86) JP 2012/076856	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081289	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082375	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861360.1	29.07.2014	(21) 12861766.9	29.07.2014	(21) 12862320.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099414	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/099531	(51) B29C 45/00	(87) WO 2013/099634	(51) A61F 13/49
(86) JP 2012/077114	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081303	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082381	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861577.0	29.07.2014	(21) 12863040.7	29.07.2014	(21) 12862846.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099415	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/099537	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/099642	(51) F15B 15/14
(86) JP 2012/077438	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081434	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082411	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863070.4	29.07.2014	(21) 12861826.1	29.07.2014	(21) 12862434.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099446	(51) A61J 1/05	(87) WO 2013/099545	(51) H01L 23/29	(87) WO 2013/099645	(51) H04L 12/46
(86) JP 2012/078884	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081549	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082437	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862042.4	29.07.2014	(21) 12863390.6	29.07.2014	(21) 12861477.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099447	(51) A61M 5/28	(87) WO 2013/099557	(51) A61F 13/42	(87) WO 2013/099652	(51) G01T 7/00
(86) JP 2012/078885	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081694	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082463	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862427.7	29.07.2014	(21) 12861984.8	29.07.2014	(21) 12861970.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099449	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/099574	(51) F25B 43/00	(87) WO 2013/099653	(51) G01T 7/00
(86) JP 2012/078954	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/081963	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082464	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862225.5	29.07.2014	(21) 12862799.9	29.07.2014	(21) 12861507.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099453	(51) H02K 1/22	(87) WO 2013/099590	(51) B60R 22/12	(87) WO 2013/099669	(51) B60R 21/206
(86) JP 2012/079208	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082077	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082624	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863177.7	29.07.2014	(21) 12861318.9	29.07.2014	(21) 12861754.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099466	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/099591	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/099670	(51) C08F 2/02
(86) JP 2012/079749	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082083	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082629	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861394.0	29.07.2014	(21) 12862565.4	29.07.2014	(21) 12862603.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099467	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/099594	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/099674	(51) D04H 1/541
(86) JP 2012/079771	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082102	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082651	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863328.6	29.07.2014	(21) 12863780.8	29.07.2014	(21) 12861203.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099468	(51) G01N 21/956	(87) WO 2013/099596	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/099682	(51) C22C 30/02
(86) JP 2012/079886	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082133	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082712	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862337.8	29.07.2014	(21) 12862102.6	29.07.2014	(21) 12863821.0	29.07.2014
(87) WO 2013/099472	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/099597	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/099705	(51) B60N 2/42
(86) JP 2012/079930	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082136	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/082815	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862954.0	29.07.2014	(21) 12863412.8	29.07.2014	(21) 12862566.2	29.07.2014

(87) WO 2013/099709	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/099833	(51) B44C 1/175	(87) WO 2013/099964	(51) G06Q 30/06
(86) JP 2012/082832	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083392	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083688	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861734.7	29.07.2014	(21) 12861512.7	29.07.2014	(21) 12863700.6	29.07.2014
(87) WO 2013/099717	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2013/099839	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/099977	(51) B60N 2/30
(86) JP 2012/082862	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083412	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083713	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863829.3	29.07.2014	(21) 12863646.1	29.07.2014	(21) 12863566.1	29.07.2014
(87) WO 2013/099719	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/099842	(51) C08B 37/16	(87) WO 2013/099985	(51) C08F 290/06
(86) JP 2012/082868	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083421	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083727	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861385.8	29.07.2014	(21) 12863067.0	29.07.2014	(21) 12861654.7	29.07.2014
(87) WO 2013/099722	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/099848	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2013/099992	(51) H01T 15/00
(86) JP 2012/082877	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083436	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083740	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861463.3	29.07.2014	(21) 12863120.7	29.07.2014	(21) 12861894.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099725	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/099854	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/099993	(51) B29C 45/14
(86) JP 2012/082884	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083446	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083742	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861960.8	29.07.2014	(21) 12862486.3	29.07.2014	(21) 12862368.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099726	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/099860	(51) G06K 17/00	(87) WO 2013/099994	(51) C03C 3/091
(86) JP 2012/082891	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083457	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083743	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862862.5	29.07.2014	(21) 12863627.1	29.07.2014	(21) 12861660.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099742	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/099865	(51) C12N 1/02	(87) WO 2013/100025	(51) G02B 21/36
(86) JP 2012/083003	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083469	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083818	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861151.4	29.07.2014	(21) 12863555.4	29.07.2014	(21) 12861666.1	29.07.2014
(87) WO 2013/099743	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/099869	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/100026	(51) G02B 21/36
(86) JP 2012/083004	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083478	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083825	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861837.8	29.07.2014	(21) 12863226.2	29.07.2014	(21) 12861760.2	29.07.2014
(87) WO 2013/099746	(51) H04J 99/00	(87) WO 2013/099873	(51) B60K 15/03	(87) WO 2013/100031	(51) H01B 5/14
(86) JP 2012/083013	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083489	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083836	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863981.2	29.07.2014	(21) 12863571.1	29.07.2014	(21) 12863277.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099763	(51) C04B 7/38	(87) WO 2013/099881	(51) C12N 1/19	(87) WO 2013/100039	(51) H04N 9/07
(86) JP 2012/083101	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083521	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083844	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861571.3	29.07.2014	(21) 12861176.1	29.07.2014	(21) 12861610.9	29.07.2014
(87) WO 2013/099765	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/099882	(51) D06F 35/00	(87) WO 2013/100047	(51) E04H 9/14
(86) JP 2012/083104	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083522	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083857	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863327.8	29.07.2014	(21) 12862926.8	29.07.2014	(21) 12862969.8	29.07.2014
(87) WO 2013/099766	(51) C08F 2/40	(87) WO 2013/099918	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/100048	(51) C01G 23/053
(86) JP 2012/083107	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083596	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083858	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862313.9	29.07.2014	(21) 12862592.8	29.07.2014	(21) 12861617.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099769	(51) F01K 23/10	(87) WO 2013/099922	(51) B23K 26/08	(87) WO 2013/100053	(51) A61B 5/00
(86) JP 2012/083121	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083606	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083878	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863900.2	29.07.2014	(21) 12863551.3	29.07.2014	(21) 12863788.1	29.07.2014
(87) WO 2013/099778	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/099931	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/100067	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/083154	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083629	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083915	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863244.5	29.07.2014	(21) 12861653.9	29.07.2014	(21) 12863736.0	29.07.2014
(87) WO 2013/099780	(51) C25B 11/04	(87) WO 2013/099936	(51) H01L 23/04	(87) WO 2013/100070	(51) C01G 45/00
(86) JP 2012/083168	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083636	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083920	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12815855.7	29.07.2014	(21) 12862075.4	29.07.2014	(21) 12861155.5	29.07.2014
(87) WO 2013/099789	(51) B65B 55/10	(87) WO 2013/099944	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/100078	(51) G02B 6/44
(86) JP 2012/083210	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083651	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083937	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862394.9	29.07.2014	(21) 12861096.1	29.07.2014	(21) 12863065.4	29.07.2014
(87) WO 2013/099802	(51) H04J 99/00	(87) WO 2013/099947	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/100084	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/083254	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083656	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083956	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863560.4	29.07.2014	(21) 12861891.5	29.07.2014	(21) 12861859.2	29.07.2014
(87) WO 2013/099805	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/099953	(51) B60K 6/405	(87) WO 2013/100085	(51) H01L 31/0216
(86) JP 2012/083262	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083669	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083957	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861722.2	29.07.2014	(21) 12863201.5	29.07.2014	(21) 12863434.2	29.07.2014
(87) WO 2013/099813	(51) F16D 41/10	(87) WO 2013/099955	(51) H01L 21/308	(87) WO 2013/100098	(51) B65D 75/62
(86) JP 2012/083314	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083673	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083978	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862642.1	29.07.2014	(21) 12862339.4	29.07.2014	(21) 12861627.3	29.07.2014
(87) WO 2013/099815	(51) B60N 2/22	(87) WO 2013/099962	(51) B24B 37/24	(87) WO 2013/100110	(51) A61F 13/49
(86) JP 2012/083316	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083684	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083999	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861945.9	29.07.2014	(21) 12861916.0	29.07.2014	(21) 12862831.0	29.07.2014
(87) WO 2013/099821	(51) C21D 9/02	(87) WO 2013/099963	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/100113	(51) H02K 7/18
(86) JP 2012/083345	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/083685	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/084002	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861312.2	29.07.2014	(21) 12863151.2	29.07.2014	(21) 12861088.8	29.07.2014

(87) WO 2013/100115	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/100351	(51) A47K 10/48	(87) WO 2013/100582	(51) H04B 7/26
(86) JP 2012/084005	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/009404	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011492	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862017.6	29.07.2014	(21) 12862252.9	29.07.2014	(21) 12863468.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100116	(51) H01R 4/62	(87) WO 2013/100372	(51) H04N 21/426	(87) WO 2013/100622	(51) H04B 7/26
(86) JP 2012/084009	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/009970	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011556	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12819030.3	29.07.2014	(21) 12861107.6	29.07.2014	(21) 12861456.7	29.07.2014
(87) WO 2013/100159	(51) B29C 45/14	(87) WO 2013/100373	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/100624	(51) G06T 7/20
(86) JP 2012/084250	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/009979	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011558	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861362.7	29.07.2014	(21) 12863471.4	29.07.2014	(21) 12862628.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100161	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/100424	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/100629	(51) H04W 28/02
(86) JP 2012/084258	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010528	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011567	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862547.2	29.07.2014	(21) 12862918.5	29.07.2014	(21) 12862794.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100162	(51) C25B 11/04	(87) WO 2013/100432	(51) H01P 5/10	(87) WO 2013/100634	(51) C08K 5/29
(86) JP 2012/084260	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010658	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011574	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12815861.5	29.07.2014	(21) 12861249.6	29.07.2014	(21) 12862911.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100165	(51) C25B 11/04	(87) WO 2013/100440	(51) D06F 33/02	(87) WO 2013/100645	(51) H04B 7/26
(86) JP 2012/084263	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010755	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011602	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12815862.3	29.07.2014	(21) 12862872.4	29.07.2014	(21) 12861620.8	29.07.2014
(87) WO 2013/100168	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/100441	(51) E02D 27/00	(87) WO 2013/100648	(51) G06F 21/00
(86) JP 2012/084268	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010769	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011608	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12820950.9	29.07.2014	(21) 12863838.4	29.07.2014	(21) 12861919.4	29.07.2014
(87) WO 2013/100210	(51) A47D 15/00	(87) WO 2013/100450	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/100658	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/010115	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010892	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011628	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878434.7	29.07.2014	(21) 12862764.3	29.07.2014	(21) 12863027.4	29.07.2014
(87) WO 2013/100252	(51) G07F 11/14	(87) WO 2013/100461	(51) B01D 63/08	(87) WO 2013/100744	(51) A61B 17/132
(86) KR 2012/000943	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/010994	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) MA 2012/000020	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863940.8	29.07.2014	(21) 12862772.6	29.07.2014	(21) 12809363.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100259	(51) B04B 5/02	(87) WO 2013/100475	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/100749	(51) B24D 7/14
(86) KR 2012/001951	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011093	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) MY 2012/000074	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862496.2	29.07.2014	(21) 12863418.5	29.07.2014	(21) 12862134.9	29.07.2014
(87) WO 2013/100260	(51) F02N 11/08	(87) WO 2013/100477	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/100799	(51) D21D 1/34
(86) KR 2012/002118	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011108	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) RU 2012/000227	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861358.5	29.07.2014	(21) 12863287.4	29.07.2014	(21) 12862774.2	29.07.2014
(87) WO 2013/100263	(51) G02F 1/167	(87) WO 2013/100480	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/100800	(51) G08G 1/0969
(86) KR 2012/002399	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011126	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) RU 2012/000331	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862733.8	29.07.2014	(21) 12863301.3	29.07.2014	(21) 12861266.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100275	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/100481	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/100820	(51) F03G 7/06
(86) KR 2012/003629	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011127	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) RU 2012/001112	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861303.1	29.07.2014	(21) 12863935.8	29.07.2014	(21) 12862341.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100285	(51) B60B 35/18	(87) WO 2013/100482	(51) G02B 6/00	(87) WO 2013/100855	(51) G01N 33/50
(86) KR 2012/004591	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011128	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) SG 2012/000487	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861684.4	29.07.2014	(21) 12861742.0	29.07.2014	(21) 12862364.2	29.07.2014
(87) WO 2013/100292	(51) A61K 38/06	(87) WO 2013/100498	(51) H01R 31/00	(87) WO 2013/100876	(51) A61K 9/20
(86) KR 2012/005370	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011288	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2012/000231	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862172.9	29.07.2014	(21) 12863122.3	29.07.2014	(21) 12826584.0	29.07.2014
(87) WO 2013/100293	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/100500	(51) A61K 38/08	(87) WO 2013/100878	(51) A61K 9/00
(86) KR 2012/005411	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011291	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2012/000234	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863409.4	29.07.2014	(21) 12862681.9	29.07.2014	(21) 12823178.4	29.07.2014
(87) WO 2013/100312	(51) A61B 17/94	(87) WO 2013/100501	(51) C09J 121/00	(87) WO 2013/100879	(51) A61K 9/20
(86) KR 2012/006913	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011297	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2012/000235	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861389.0	29.07.2014	(21) 12862784.1	29.07.2014	(21) 12826585.7	29.07.2014
(87) WO 2013/100318	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/100514	(51) A61J 1/05	(87) WO 2013/100880	(51) A61K 9/20
(86) KR 2012/007132	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011362	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2012/000236	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863365.8	29.07.2014	(21) 12863953.1	29.07.2014	(21) 12823179.2	29.07.2014
(87) WO 2013/100319	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/100523	(51) A61B 5/145	(87) WO 2013/100886	(51) G01S 5/02
(86) KR 2012/007168	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011393	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2011/060707	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862198.4	29.07.2014	(21) 12863692.5	29.07.2014	(21) 11878519.5	29.07.2014
(87) WO 2013/100323	(51) G03H 1/04	(87) WO 2013/100552	(51) G01N 33/493	(87) WO 2013/100891	(51) H04L 27/26
(86) KR 2012/007611	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011454	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2011/067335	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863168.6	29.07.2014	(21) 12862013.5	29.07.2014	(21) 11878993.2	29.07.2014
(87) WO 2013/100326	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/100560	(51) H01R 11/01	(87) WO 2013/100892	(51) G02B 6/36
(86) KR 2012/007719	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/011462	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2011/067336	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862296.6	29.07.2014	(21) 12862979.7	29.07.2014	(21) 11878444.6	29.07.2014

(87) WO 2013/100893	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/101525	(51) B22C 9/10	(87) WO 2013/101925	(51) E21B 10/32
(86) US 2011/067341	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/070140	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071808	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878896.7	29.07.2014	(21) 12814075.3	29.07.2014	(21) 12816610.5	29.07.2014
(87) WO 2013/100894	(51) H01L 21/28	(87) WO 2013/101593	(51) B65D 73/00	(87) WO 2013/101940	(51) G02B 3/14
(86) US 2011/067342	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/070603	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071836	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878409.9	29.07.2014	(21) 12815919.1	29.07.2014	(21) 12863441.7	29.07.2014
(87) WO 2013/100897	(51) H01L 21/768	(87) WO 2013/101602	(51) G06T 17/00	(87) WO 2013/101959	(51) G07D 9/00
(86) US 2011/067363	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/070691	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071872	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878497.4	29.07.2014	(21) 12863910.1	29.07.2014	(21) 12862253.7	29.07.2014
(87) WO 2013/100899	(51) H04W 12/12	(87) WO 2013/101622	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/102165	(51) B01D 29/66
(86) US 2011/067371	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/070782	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/072222	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878929.6	29.07.2014	(21) 12813656.1	29.07.2014	(21) 12861500.2	30.07.2014
(87) WO 2013/100906	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2013/101668	(51) H01L 23/10	(87) WO 2013/102291	(51) B61D 13/00
(86) US 2011/067401	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/070990	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/001770	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 11878609.4	29.07.2014	(21) 12862195.0	29.07.2014	(21) 12864497.8	07.08.2014
(87) WO 2013/100908	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/101678	(51) H04L 12/861	(87) WO 2013/103296	(51) E06B 9/52
(86) US 2011/067403	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071039	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) NL 2012/050930	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 11878761.3	29.07.2014	(21) 12861179.5	29.07.2014	(21) 12821155.4	29.07.2014
(87) WO 2013/100909	(51) G11C 16/06	(87) WO 2013/101685	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/103501	(51) A61M 16/00
(86) US 2011/067407	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071080	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/069775	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 11878562.5	29.07.2014	(21) 12862590.2	29.07.2014	(21) 12864141.2	29.07.2014
(87) WO 2013/100913	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/101688	(51) G01V 1/52	(87) WO 2013/104035	(51) D04B 31/02
(86) US 2011/067422	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071113	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) BR 2012/000427	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 11878717.5	29.07.2014	(21) 12810016.1	29.07.2014	(21) 12865261.7	12.08.2014
(87) WO 2013/100914	(51) H01L 21/28	(87) WO 2013/101691	(51) G01V 3/24	(87) WO 2013/104167	(51) B41J 2/175
(86) US 2011/067424	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071120	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/075920	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 11879037.7	29.07.2014	(21) 12810516.0	29.07.2014	(21) 12865185.8	14.08.2014
(87) WO 2013/100915	(51) G06Q 50/14	(87) WO 2013/101723	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/104211	(51) F21S 2/00
(86) US 2011/067427	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071201	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/084923	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 11878942.9	29.07.2014	(21) 12862405.3	29.07.2014	(21) 12864697.3	15.08.2014
(87) WO 2013/100917	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/101760	(51) A47L 9/02	(87) WO 2013/104303	(51) B65D 47/42
(86) US 2011/067435	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071375	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2013/070250	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 11879061.7	29.07.2014	(21) 12861906.1	29.07.2014	(21) 13735921.2	14.08.2014
(87) WO 2013/101296	(51) A61M 16/00	(87) WO 2013/101775	(51) A01K 63/04	(87) WO 2013/104382	(51) F03D 3/02
(86) US 2012/040090	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071484	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/004789	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12861636.4	29.07.2014	(21) 12863429.2	26.07.2014	(21) 12794192.0	13.08.2014
(87) WO 2013/101357	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/101782	(51) G06F 13/36	(87) WO 2013/105702	(51) A43B 17/10
(86) US 2012/065428	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071509	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/002819	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12862153.9	29.07.2014	(21) 12862030.9	29.07.2014	(21) 12864820.1	14.08.2014
(87) WO 2013/101360	(51) G06F 15/177	(87) WO 2013/101790	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/105703	(51) A43B 17/02
(86) US 2012/065461	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071579	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/002820	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12863734.5	29.07.2014	(21) 12863180.1	29.07.2014	(21) 12864917.5	14.08.2014
(87) WO 2013/101393	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/101833	(51) A61F 13/14	(87) WO 2013/106243	(51) H04N 5/74
(86) US 2012/067438	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071657	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/020223	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12863554.7	29.07.2014	(21) 12862923.5	29.07.2014	(21) 13736036.8	30.08.2014
(87) WO 2013/101394	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/101837	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/106665	(51) B41F 31/26
(86) US 2012/067439	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071663	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/021169	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12862539.9	29.07.2014	(21) 12861700.8	29.07.2014	(21) 13735610.1	12.08.2014
(87) WO 2013/101423	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2013/101842	(51) G02C 7/08	(87) WO 2013/106982	(51) A61L 9/03
(86) US 2012/068087	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071672	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/070405	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12862150.5	29.07.2014	(21) 12863969.7	29.07.2014	(21) 12866308.5	19.08.2014
(87) WO 2013/101470	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/101851	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/110036	(51) B01D 33/56
(86) US 2012/069319	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071684	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/022410	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12862027.5	29.07.2014	(21) 12863962.2	29.07.2014	(21) 13738090.3	21.08.2014
(87) WO 2013/101471	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/101908	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/110087	(51) B01D 69/10
(86) US 2012/069327	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071778	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/022595	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12862224.8	29.07.2014	(21) 12863178.5	29.07.2014	(21) 13738951.6	21.08.2014
(87) WO 2013/101475	(51) B02C 4/30	(87) WO 2013/101915	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/116787	(51) H01J 27/02
(86) US 2012/069346	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071789	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/024516	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12862091.1	29.07.2014	(21) 12863079.5	29.07.2014	(21) 13744220.8	02.09.2014
(87) WO 2013/101498	(51) C09D 175/04	(87) WO 2013/101919	(51) H01L 23/498	(87) WO 2013/117074	(51) H01P 1/207
(86) US 2012/069675	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071796	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/078501	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12863658.6	29.07.2014	(21) 12861686.9	29.07.2014	(21) 12867824.0	09.09.2014

(87) WO 2013/117666	(51) C02F 3/12	(87) WO 2013/135033	(51) G01B 11/16	(87) WO 2013/148278	(51) A01N 63/02
(86) EP 2013/052470	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2012/079896	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) US 2013/031664	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13704915.1	11.09.2014	(21) 12871569.5	17.10.2014	(21) 13713305.4	28.10.2014
(87) WO 2013/118957	(51) B02C 17/16	(87) WO 2013/135062	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/150159	(51) B22C 1/18
(86) KR 2012/009089	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2012/084187	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) EP 2013/066337	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12868210.1	11.09.2014	(21) 12871197.5	14.10.2014	(21) 13745647.1	04.03.2015
(87) WO 2013/118959	(51) G05F 3/02	(87) WO 2013/135066	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/150580	(51) A61J 3/00
(86) KR 2012/009626	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2012/084479	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) JP 2012/058845	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12868105.3	10.09.2014	(21) 12870954.0	15.10.2014	(21) 12873557.8	04.11.2014
(87) WO 2013/120366	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/135071	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/150670	(51) H04N 13/04
(86) CN 2012/084415	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/085210	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) JP 2012/073679	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12868615.1	18.09.2014	(21) 12871058.9	17.10.2014	(21) 12873869.7	07.11.2014
(87) WO 2013/120461	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/135081	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/152353	(51) A01N 63/00
(86) CZ 2012/000052	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/086393	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) US 2013/035638	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12737191.2	17.09.2014	(21) 12871120.7	17.10.2014	(21) 13717142.7	07.11.2014
(87) WO 2013/123256	(51) H01S 3/10	(87) WO 2013/136208	(51) A23F 3/40	(87) WO 2013/152447	(51) H01S 5/183
(86) US 2013/026220	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051587	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) CH 2013/000058	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13749635.2	16.09.2014	(21) 13761467.3	30.09.2014	(21) 13716717.7	12.11.2014
(87) WO 2013/123779	(51) H01L 27/32	(87) WO 2013/137602	(51) B65D 25/14	(87) WO 2013/154460	(51) C07K 16/18
(86) CN 2012/083323	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) KR 2013/001924	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) RU 2013/000256	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869318.1	24.09.2014	(21) 13761709.8	14.10.2014	(21) 13775542.7	11.11.2014
(87) WO 2013/127035	(51) H01L 25/00	(87) WO 2013/138811	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/155275	(51) A01G 5/04
(86) CN 2012/000611	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/032838	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) US 2013/036133	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869722.4	30.09.2014	(21) 13761083.8	17.10.2014	(21) 13717696.2	14.11.2014
(87) WO 2013/127200	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/139120	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/156635	(51) C12N 1/12
(86) CN 2012/084849	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082653	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) ES 2012/070266	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12869755.4	30.09.2014	(21) 12872095.0	22.10.2014	(21) 12723721.2	21.11.2014
(87) WO 2013/127201	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/139128	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/156869	(51) A61K 31/517
(86) CN 2012/084957	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/084118	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/001232	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12869715.8	30.09.2014	(21) 12871900.2	23.10.2014	(21) 13777558.1	20.11.2014
(87) WO 2013/127206	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/139148	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/156987	(51) H04W 4/02
(86) CN 2012/085169	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/086215	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IL 2013/000039	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12869848.7	03.10.2014	(21) 12871859.0	21.10.2014	(21) 13778909.5	18.11.2014
(87) WO 2013/127210	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/139164	(51) H01L 21/331	(87) WO 2013/162209	(51) H04W 88/02
(86) CN 2012/085209	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/087669	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) KR 2013/003300	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870045.7	30.09.2014	(21) 12871860.8	23.10.2014	(21) 13782577.4	26.11.2014
(87) WO 2013/127220	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/141482	(51) B41J 2/17	(87) WO 2013/162210	(51) H04W 88/18
(86) CN 2012/086229	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000978	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) KR 2013/003301	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870307.1	30.09.2014	(21) 13763635.3	22.10.2014	(21) 13780990.1	26.11.2014
(87) WO 2013/127223	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/143137	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/162538	(51) H04W 48/16
(86) CN 2012/086310	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/073383	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2012/034929	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870169.5	02.10.2014	(21) 12873095.9	01.11.2014	(21) 12718848.0	26.11.2014
(87) WO 2013/127329	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/143280	(51) H01L 27/28	(87) WO 2013/162686	(51) A61F 2/07
(86) CN 2013/071910	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/083775	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/026735	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13755109.9	02.10.2014	(21) 12873241.9	30.10.2014	(21) 13707765.7	28.11.2014
(87) WO 2013/130682	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/143287	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/162782	(51) A61N 1/365
(86) US 2013/028115	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/084243	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/032879	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13755172.7	30.09.2014	(21) 12873223.7	28.10.2014	(21) 13716900.9	28.11.2014
(87) WO 2013/131117	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/143294	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/162956	(51) E21B 28/00
(86) AT 2013/050063	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2012/084537	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/036861	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13716168.3	10.10.2014	(21) 12872754.2	30.10.2014	(21) 13718761.3	26.11.2014
(87) WO 2013/131383	(51) G02B 5/00	(87) WO 2013/143321	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/163052	(51) E21B 36/04
(86) CN 2012/085373	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2012/086403	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/037508	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870458.2	10.10.2014	(21) 12872505.8	01.11.2014	(21) 13721472.2	27.11.2014
(87) WO 2013/132308	(51) H01J 49/42	(87) WO 2013/143370	(51) H01L 29/41	(87) WO 2013/164538	(51) F24J 2/07
(86) IB 2013/000343	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2013/071935	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) FR 2013/050949	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13757519.7	10.10.2014	(21) 13769993.0	28.10.2014	(21) 13725395.1	13.05.2015
(87) WO 2013/134166	(51) G01M 3/24	(87) WO 2013/144946	(51) G10L 15/20	(87) WO 2013/166614	(51) A01N 59/00
(86) US 2013/028957	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) IL 2013/050246	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CH 2013/000079	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13758492.6	07.10.2014	(21) 13767938.7	28.10.2014	(21) 13730791.4	09.12.2014
(87) WO 2013/134983	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/147234	(51) B01D 37/02	(87) WO 2013/166806	(51) G08G 1/0969
(86) CN 2012/074085	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) JP 2013/059696	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/082586	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12871166.0	17.10.2014	(21) 13768208.4	31.10.2014	(21) 12876575.7	03.03.2015

(87) WO 2013/167520	(51) E21B 43/10	(87) WO 2013/178139	(51) H04M 1/73	(87) WO 2013/185676	(51) H04W 8/24
(86) EP 2013/059360	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/079267	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/079957	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13722725.2	09.12.2014	(21) 13798026.4	03.03.2015	(21) 13803920.1	28.02.2015
(87) WO 2013/167521	(51) E21B 7/20	(87) WO 2013/178170	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/185690	(51) H04W 52/18
(86) EP 2013/059362	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/080115	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/080079	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13721685.9	09.12.2014	(21) 13798109.8	03.03.2015	(21) 13803752.8	26.02.2015
(87) WO 2013/167850	(51) A61B 19/04	(87) WO 2013/178177	(51) H04W 8/24	(87) WO 2013/185697	(51) H04B 17/00
(86) GB 2012/000488	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/080331	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/080124	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12726828.2	12.12.2014	(21) 13796827.7	04.03.2015	(21) 13804933.3	28.02.2015
(87) WO 2013/167932	(51) F01K 23/06	(87) WO 2013/178183	(51) H04W 28/24	(87) WO 2013/186220	(51) A61K 31/7048
(86) IB 2012/001167	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/080445	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/062046	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12730619.9	11.12.2014	(21) 13796327.8	03.03.2015	(21) 13728189.5	13.01.2015
(87) WO 2013/168143	(51) F28F 9/02	(87) WO 2013/178184	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/186715	(51) A61Q 5/02
(86) IB 2013/053812	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/080485	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054804	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13735416.3	11.12.2014	(21) 13797825.0	03.03.2015	(21) 13744824.7	13.01.2015
(87) WO 2013/168829	(51) C07K 16/28	(87) WO 2013/179074	(51) A61K 8/11	(87) WO 2013/186720	(51) A61Q 5/02
(86) JP 2013/063734	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) IB 2012/001033	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054811	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13787718.9	12.12.2014	(21) 12733213.8	06.01.2015	(21) 13744829.6	13.01.2015
(87) WO 2013/170637	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2013/180875	(51) B61L 1/16	(87) WO 2013/187556	(51) C07K 16/28
(86) CN 2013/000683	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038764	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2012/008618	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13790443.9	16.12.2014	(21) 13723599.0	06.01.2015	(21) 12878908.8	15.01.2015
(87) WO 2013/170756	(51) A61K 31/192	(87) WO 2013/180983	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/188291	(51) C12N 15/82
(86) CN 2013/075675	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041509	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/044969	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13791639.1	16.12.2014	(21) 13725872.9	06.01.2015	(21) 13731209.6	16.01.2015
(87) WO 2013/171145	(51) H04L 12/721	(87) WO 2013/182045	(51) G01B 11/00	(87) WO 2013/189061	(51) H04W 48/18
(86) EP 2013/059777	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076756	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) CN 2012/077311	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13723457.1	17.12.2014	(21) 13800115.1	06.01.2015	(21) 12879206.6	22.01.2015
(87) WO 2013/171343	(51) A47L 13/17	(87) WO 2013/182169	(51) A61K 9/16	(87) WO 2013/189569	(51) F24C 15/36
(86) EP 2013/060402	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CZ 2012/000047	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/001627	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13727535.0	19.12.2014	(21) 12737466.8	08.01.2015	(21) 13729917.8	21.01.2015
(87) WO 2013/171407	(51) F01D 5/14	(87) WO 2013/182170	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/189631	(51) H03H 9/02
(86) FR 2013/051009	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CZ 2012/000048	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/058385	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13727265.4	17.12.2014	(21) 12737467.6	08.01.2015	(21) 13718577.3	20.01.2015
(87) WO 2013/171576	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/182609	(51) A61K 9/16	(87) WO 2013/189667	(51) H04L 29/08
(86) IB 2013/001139	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/061612	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/060058	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13734826.4	16.12.2014	(21) 13737156.3	08.01.2015	(21) 13724555.1	22.01.2015
(87) WO 2013/171754	(51) F03B 17/00	(87) WO 2013/182747	(51) F26B 17/20	(87) WO 2013/189688	(51) H04W 72/04
(86) IN 2012/000414	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050598	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/060744	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12743238.3	16.12.2014	(21) 13801281.0	06.01.2015	(21) 13724300.2	22.01.2015
(87) WO 2013/172540	(51) C02F 9/14	(87) WO 2013/183912	(51) A61K 36/28	(87) WO 2013/189689	(51) H04W 72/04
(86) KR 2013/000940	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004918	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/060745	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13790810.9	18.12.2014	(21) 13800789.3	06.01.2015	(21) 13726476.8	22.01.2015
(87) WO 2013/172677	(51) E02B 13/00	(87) WO 2013/184395	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/189695	(51) E05B 65/12
(86) KR 2013/004370	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/042552	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) EP 2013/060868	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13791602.9	18.12.2014	(21) 13730687.4	06.01.2015	(21) 13725364.7	20.01.2015
(87) WO 2013/173500	(51) C40B 40/06	(87) WO 2013/185282	(51) G01J 3/10	(87) WO 2013/189735	(51) F01L 1/18
(86) US 2013/041216	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076727	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) EP 2013/061539	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13791002.2	16.12.2014	(21) 12879011.0	13.01.2015	(21) 13726560.9	20.01.2015
(87) WO 2013/173979	(51) H04W 88/06	(87) WO 2013/185285	(51) H04W 48/14	(87) WO 2013/189784	(51) E04B 1/84
(86) CN 2012/075905	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076765	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) EP 2013/062050	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12877379.3	23.12.2014	(21) 12878714.0	13.01.2015	(21) 13731304.5	20.01.2015
(87) WO 2013/174038	(51) F21V 21/108	(87) WO 2013/185595	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/189843	(51) C12N 15/70
(86) CN 2012/076600	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077084	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) EP 2013/062319	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12877307.4	23.12.2014	(21) 13804291.6	27.02.2015	(21) 13728402.2	20.01.2015
(87) WO 2013/174390	(51) A47C 31/00	(87) WO 2013/185651	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/190119	(51) H04W 4/00
(86) EG 2012/000010	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077880	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) EP 2013/063060	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12726009.9	23.12.2014	(21) 13805101.6	26.02.2015	(21) 13734363.8	22.01.2015
(87) WO 2013/175473	(51) A61F 5/41	(87) WO 2013/185667	(51) H04W 12/04	(87) WO 2013/190200	(51) E04G 5/00
(86) IL 2013/050440	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/079278	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) FR 2013/051211	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13793312.3	23.12.2014	(21) 13804550.5	03.03.2015	(21) 13730009.1	22.01.2015
(87) WO 2013/177084	(51) A62B 7/02	(87) WO 2013/185668	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/190252	(51) H05B 3/14
(86) US 2013/041902	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/079286	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) GB 2012/051435	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13793607.6	23.12.2014	(21) 13803903.7	28.02.2015	(21) 12769148.3	22.01.2015

(87) WO 2013/190288	(51) F03D 1/06	(87) WO 2014/004153	(51) H04W 64/00	(87) WO 2014/008896	(51) B60K 1/00
(86) GB 2013/051589	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/046185	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) DE 2013/200038	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13731442.3	22.01.2015	(21) 13732341.6	28.01.2015	(21) 13747779.0	14.02.2015
(87) WO 2013/190291	(51) E21B 33/10	(87) WO 2014/004209	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/008941	(51) G05B 23/02
(86) GB 2013/051592	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/046551	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2012/063709	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13737648.9	20.01.2015	(21) 13735115.1	27.01.2015	(21) 12740526.4	13.02.2015
(87) WO 2013/190313	(51) E21D 21/00	(87) WO 2014/004412	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/008994	(51) G21K 1/06
(86) GB 2013/051626	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/047446	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/001962	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13736939.3	21.01.2015	(21) 13734611.0	30.01.2015	(21) 13733958.6	13.02.2015
(87) WO 2013/190402	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/004568	(51) C07C 29/151	(87) WO 2014/009050	(51) F16C 33/38
(86) IB 2013/054058	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/047695	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/060903	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13734178.0	23.01.2015	(21) 13737906.1	28.01.2015	(21) 13727089.8	10.02.2015
(87) WO 2013/190503	(51) H04L 12/14	(87) WO 2014/004592	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/009051	(51) F16C 19/16
(86) IB 2013/055085	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/047736	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/060905	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13762224.7	23.01.2015	(21) 13736701.7	30.01.2015	(21) 13726723.3	12.02.2015
(87) WO 2013/191386	(51) E21B 10/56	(87) WO 2014/004729	(51) H04B 1/7105	(87) WO 2014/009080	(51) G02B 21/06
(86) KR 2013/004610	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/047990	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/061999	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13806868.9	22.01.2015	(21) 13735532.7	28.01.2015	(21) 13727912.1	10.02.2015
(87) WO 2013/191857	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/004940	(51) A61F 13/15	(87) WO 2014/009120	(51) G01L 21/00
(86) US 2013/043242	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/048389	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/062735	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13745209.0	22.01.2015	(21) 13739542.2	30.01.2015	(21) 13731100.7	12.02.2015
(87) WO 2013/191865	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/005069	(51) H04B 1/7107	(87) WO 2014/009122	(51) F16F 15/14
(86) US 2013/043513	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/048672	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/062778	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13728905.4	20.01.2015	(21) 13740410.9	30.01.2015	(21) 13730556.1	11.02.2015
(87) WO 2013/191994	(51) H04J 3/16	(87) WO 2014/005116	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/009124	(51) F16F 15/134
(86) US 2013/045527	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/048756	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/062797	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13732319.2	22.01.2015	(21) 13741904.0	30.01.2015	(21) 13731108.0	11.02.2015
(87) WO 2013/192021	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/005763	(51) F16C 33/78	(87) WO 2014/009193	(51) H01F 7/16
(86) US 2013/045751	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) EP 2013/060713	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/063834	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13732326.7	14.06.2013	(21) 13725631.9	07.02.2015	(21) 13734043.6	13.02.2015
(87) WO 2013/192133	(51) H03H 7/46	(87) WO 2014/005830	(51) F16F 9/28	(87) WO 2014/009216	(51) B62D 15/02
(86) US 2013/046233	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) EP 2013/062596	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/064009	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13732344.0	20.01.2015	(21) 13729375.9	06.02.2015	(21) 13736834.6	11.02.2015
(87) WO 2013/192358	(51) H04W 8/26	(87) WO 2014/005867	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/009542	(51) G01R 1/073
(86) US 2013/046663	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) EP 2013/063102	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/064817	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13734246.5	21.01.2015	(21) 13732438.0	06.02.2015	(21) 13748269.1	13.02.2015
(87) WO 2013/192448	(51) G06F 21/44	(87) WO 2014/005902	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/009602	(51) G06T 19/00
(86) US 2013/046881	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) EP 2013/063394	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) FI 2013/050694	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13742543.5	21.01.2015	(21) 13732457.0	07.02.2015	(21) 13816442.1	14.02.2015
(87) WO 2013/192568	(51) E05F 3/14	(87) WO 2014/005903	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/009626	(51) B60J 10/00
(86) US 2013/047138	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) EP 2013/063396	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) FR 2013/051511	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13734916.3	23.01.2015	(21) 13732459.6	07.02.2015	(21) 13744652.2	14.02.2015
(87) WO 2014/000773	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/006098	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/009677	(51) C08L 23/04
(86) EP 2012/062368	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/064049	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) FR 2013/051696	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 12735244.1	27.01.2015	(21) 13736840.3	07.02.2015	(21) 13744745.4	14.02.2015
(87) WO 2014/000910	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/006101	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/009678	(51) C08L 23/10
(86) EP 2013/058724	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2013/064053	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) FR 2013/051697	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13718203.6	28.01.2015	(21) 13736842.9	07.02.2015	(21) 13744746.2	14.02.2015
(87) WO 2014/001037	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/007764	(51) D06F 37/26	(87) WO 2014/009776	(51) G06K 9/00
(86) EP 2013/061511	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) SI 2012/000045	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) IB 2012/053564	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13728359.4	20.01.2015	(21) 12767130.3	04.02.2015	(21) 12784321.7	13.02.2015
(87) WO 2014/001180	(51) H02M 3/158	(87) WO 2014/007816	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/009805	(51) A61K 47/24
(86) EP 2013/062799	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) US 2012/045455	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) IB 2013/001655	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13730878.9	29.01.2015	(21) 12735746.5	04.02.2015	(21) 13773323.4	03.03.2015
(87) WO 2014/001567	(51) B29C 65/48	(87) WO 2014/007931	(51) B23K 9/02	(87) WO 2014/009928	(51) C22B 1/02
(86) EP 2013/063818	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) US 2013/044043	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) IB 2013/055760	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13747360.9	30.01.2015	(21) 13731554.5	04.02.2015	(21) 13765789.6	14.02.2015
(87) WO 2014/001645	(51) H02J 7/02	(87) WO 2014/008075	(51) G01N 29/04	(87) WO 2014/010078	(51) A44B 19/34
(86) FI 2013/050711	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) US 2013/048043	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) JP 2012/067923	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13745143.1	29.01.2015	(21) 13734631.8	04.02.2015	(21) 12881090.0	14.02.2015
(87) WO 2014/003816	(51) B01J 29/068	(87) WO 2014/008279	(51) B21D 22/16	(87) WO 2014/010090	(51) A44B 19/26
(86) US 2012/067525	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) US 2013/049105	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) JP 2012/068022	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 12799466.3	30.01.2015	(21) 13737763.6	06.02.2015	(21) 12880907.6	14.02.2015

(87) WO 2014/010408	(51) G03F 1/26	(87) WO 2014/012998	(51) G07B 15/02	(87) WO 2014/015313	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/067371	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) EP 2013/065134	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/051389	(87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13816936.2	17.07.2014	(21) 13745601.8	21.02.2015	(21) 13745940.0	20.02.2015
(87) WO 2014/010789	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/013012	(51) G06T 7/20	(87) WO 2014/015368	(51) A47K 5/12
(86) KR 2012/009343	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) EP 2013/065174	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000811	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880737.7	14.02.2015	(21) 13744993.0	19.02.2015	(21) 13822637.8	26.02.2015
(87) WO 2014/011337	(51) H02G 3/32	(87) WO 2014/013030	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/015370	(51) G06F 1/26
(86) US 2013/045036	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) EP 2013/065221	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000815	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745736.2	12.02.2015	(21) 13737624.0	21.02.2015	(21) 13823336.6	26.02.2015
(87) WO 2014/011438	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/013200	(51) G02B 27/22	(87) WO 2014/015372	(51) E21B 47/00
(86) US 2013/049004	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) FR 2013/051731	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000817	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13741908.1	11.02.2015	(21) 13756565.1	24.07.2014	(21) 13823518.9	26.02.2015
(87) WO 2014/011885	(51) B65C 9/28	(87) WO 2014/013204	(51) B67B 7/06	(87) WO 2014/015376	(51) F16L 9/12
(86) US 2013/050082	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) FR 2013/051742	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000821	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742328.1	14.02.2015	(21) 13756573.5	19.02.2015	(21) 13822456.3	26.02.2015
(87) WO 2014/011951	(51) G11B 5/31	(87) WO 2014/013207	(51) B01D 45/06	(87) WO 2014/015381	(51) H01Q 19/06
(86) US 2013/050191	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) FR 2013/051753	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000827	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740460.4	14.02.2015	(21) 13747468.0	20.02.2015	(21) 13822411.8	26.02.2015
(87) WO 2014/012546	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/013279	(51) A23L 1/322	(87) WO 2014/015384	(51) A01K 11/00
(86) DE 2013/200064	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) HU 2013/000011	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000832	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13765621.1	19.02.2015	(21) 13716823.3	18.02.2015	(21) 13823874.6	27.02.2015
(87) WO 2014/012547	(51) F16F 15/123	(87) WO 2014/013290	(51) B21D 53/28	(87) WO 2014/015385	(51) B63B 27/10
(86) DE 2013/200065	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) IB 2012/053469	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000833	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13765622.9	19.02.2015	(21) 12878209.1	07.02.2015	(21) 13822739.2	28.02.2015
(87) WO 2014/012572	(51) H01L 33/48	(87) WO 2014/013304	(51) B29C 45/17	(87) WO 2014/015389	(51) A47L 1/06
(86) EP 2012/063906	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) IB 2013/001273	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) AU 2013/000837	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12738089.7	17.02.2015	(21) 13734163.2	18.02.2015	(21) 13823025.5	28.02.2015
(87) WO 2014/012578	(51) B08B 3/00	(87) WO 2014/013453	(51) B66B 7/02	(87) WO 2014/015392	(51) A45B 19/00
(86) EP 2012/063947	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) IB 2013/055881	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) BA 2013/000005	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12737534.3	18.02.2015	(21) 13765792.0	18.02.2015	(21) 13765931.4	28.02.2015
(87) WO 2014/012658	(51) G01D 5/24	(87) WO 2014/014176	(51) H01M 4/86	(87) WO 2014/015398	(51) F24C 15/10
(86) EP 2013/002109	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/000138	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) BR 2013/000084	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747346.8	24.07.2014	(21) 13820563.8	17.02.2015	(21) 13822296.3	28.02.2015
(87) WO 2014/012662	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/014187	(51) H02K 33/02	(87) WO 2014/015400	(51) H05B 3/82
(86) EP 2013/002117	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/003584	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) BR 2013/000260	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747788.1	21.02.2015	(21) 13820435.9	20.02.2015	(21) 13747954.9	28.02.2015
(87) WO 2014/012703	(51) C23C 22/60	(87) WO 2014/014193	(51) B01D 45/06	(87) WO 2014/015404	(51) G06N 3/02
(86) EP 2013/061617	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/003945	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) BR 2013/000266	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13728705.8	19.02.2015	(21) 13819841.1	17.02.2015	(21) 13823169.1	27.02.2015
(87) WO 2014/012741	(51) F16H 59/14	(87) WO 2014/014320	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/015407	(51) G06T 9/00
(86) EP 2013/062973	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/006509	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) BR 2013/000290	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13736795.9	18.02.2015	(21) 13819997.1	20.02.2015	(21) 13822189.0	27.02.2015
(87) WO 2014/012761	(51) B60J 7/043	(87) WO 2014/014655	(51) F16F 15/16	(87) WO 2014/015408	(51) B65H 18/28
(86) EP 2013/063526	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/049071	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2012/000702	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13732482.8	19.02.2015	(21) 13737954.1	19.02.2015	(21) 12881658.4	26.02.2015
(87) WO 2014/012774	(51) B29C 70/54	(87) WO 2014/014681	(51) G06K 9/32	(87) WO 2014/015410	(51) G06Q 50/04
(86) EP 2013/063771	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/049391	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2012/050708	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13744981.5	19.02.2015	(21) 13737777.6	20.02.2015	(21) 12881940.6	28.02.2015
(87) WO 2014/012794	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/014685	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/015411	(51) B65H 75/34
(86) EP 2013/064105	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/049496	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/000148	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13735000.5	20.02.2015	(21) 13739571.1	20.02.2015	(21) 13822794.7	28.02.2015
(87) WO 2014/012847	(51) H01S 3/081	(87) WO 2014/014692	(51) G01B 5/008	(87) WO 2014/015414	(51) B60N 2/44
(86) EP 2013/064721	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/049562	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/000649	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13735304.1	20.02.2015	(21) 13740432.3	18.02.2015	(21) 13822764.0	27.02.2015
(87) WO 2014/012862	(51) G01J 1/16	(87) WO 2014/014969	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/015422	(51) A61K 47/48
(86) EP 2013/064828	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/050776	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/000674	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13737829.5	21.02.2015	(21) 13745494.8	18.02.2015	(21) 13823294.7	28.02.2015
(87) WO 2014/012912	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/015200	(51) G06N 99/00	(87) WO 2014/015424	(51) A61B 8/00
(86) EP 2013/064963	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/051171	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/050486	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13737247.0	20.02.2015	(21) 13745929.3	20.02.2015	(21) 13822330.0	27.02.2015
(87) WO 2014/012929	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/015203	(51) G06N 99/00	(87) WO 2014/015425	(51) H04L 12/16
(86) EP 2013/065004	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/051176	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/050487	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13736925.2	18.02.2015	(21) 13745930.1	20.02.2015	(21) 13823227.7	27.02.2015

(87) WO 2014/015428	(51) C02F 9/02	(87) WO 2014/015501	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/015544	(51) H01L 51/54
(86) CA 2013/050554	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079198	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080112	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823566.8	28.02.2015	(21) 12881921.6	27.02.2015	(21) 12881874.7	28.02.2015
(87) WO 2014/015436	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/015503	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/015545	(51) H01L 41/09
(86) CA 2013/050577	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079203	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080143	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823828.2	28.02.2015	(21) 12881933.1	27.02.2015	(21) 12881635.2	26.02.2015
(87) WO 2014/015438	(51) A01C 7/08	(87) WO 2014/015504	(51) H04W 72/00	(87) WO 2014/015546	(51) G02F 1/133
(86) CA 2013/050581	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079216	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080337	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823603.9	27.02.2015	(21) 12881851.5	27.02.2015	(21) 12881968.7	27.02.2015
(87) WO 2014/015439	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/015505	(51) B65G 47/46	(87) WO 2014/015547	(51) G02F 1/13357
(86) CA 2013/050583	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079218	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080347	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822703.8	27.02.2015	(21) 12881902.6	27.02.2015	(21) 12881929.9	27.02.2015
(87) WO 2014/015440	(51) B65B 31/04	(87) WO 2014/015510	(51) C01B 31/02	(87) WO 2014/015549	(51) H01L 51/56
(86) CA 2013/050584	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079248	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080830	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822314.4	27.02.2015	(21) 12881709.5	28.02.2015	(21) 12881787.1	28.02.2015
(87) WO 2014/015441	(51) B25B 5/00	(87) WO 2014/015513	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/015550	(51) F24B 1/18
(86) CA 2013/050585	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079261	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080940	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822462.1	27.02.2015	(21) 12881845.7	28.02.2015	(21) 12881800.2	27.02.2015
(87) WO 2014/015447	(51) A01K 97/12	(87) WO 2014/015514	(51) H04L 12/46	(87) WO 2014/015551	(51) F23B 60/00
(86) CL 2012/000035	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079262	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080941	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881633.7	28.02.2015	(21) 12881690.7	28.02.2015	(21) 12881863.0	27.02.2015
(87) WO 2014/015448	(51) H01L 29/423	(87) WO 2014/015515	(51) H04W 68/00	(87) WO 2014/015552	(51) A62B 1/14
(86) CN 2012/001152	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079267	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/081073	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881585.9	26.02.2015	(21) 12881652.7	28.02.2015	(21) 12881645.1	27.02.2015
(87) WO 2014/015450	(51) H01L 27/085	(87) WO 2014/015516	(51) H03M 13/09	(87) WO 2014/015556	(51) F24F 3/147
(86) CN 2012/001154	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079268	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/081530	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881823.4	26.02.2015	(21) 12881680.8	28.02.2015	(21) 12881610.5	27.02.2015
(87) WO 2014/015481	(51) H05K 3/18	(87) WO 2014/015517	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/015558	(51) C08L 53/02
(86) CN 2012/079124	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079269	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/081718	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881711.1	26.02.2015	(21) 12881938.0	28.02.2015	(21) 12881772.3	28.02.2015
(87) WO 2014/015483	(51) F25C 3/02	(87) WO 2014/015518	(51) H04W 28/02	(87) WO 2014/015559	(51) G01N 21/958
(86) CN 2012/079140	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079274	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/081734	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881808.5	26.02.2015	(21) 12881696.4	28.02.2015	(21) 12881546.1	26.02.2015
(87) WO 2014/015485	(51) H01L 21/673	(87) WO 2014/015520	(51) A23L 1/29	(87) WO 2014/015570	(51) A47J 31/36
(86) CN 2012/079144	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079283	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/083827	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881699.8	26.02.2015	(21) 12881622.0	28.02.2015	(21) 12881782.2	26.02.2015
(87) WO 2014/015488	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/015522	(51) G06F 12/02	(87) WO 2014/015571	(51) E01C 13/08
(86) CN 2012/079155	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079288	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/083912	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881838.2	26.02.2015	(21) 12881653.5	28.02.2015	(21) 12881943.0	27.02.2015
(87) WO 2014/015489	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/015523	(51) C07D 471/04	(87) WO 2014/015578	(51) B01D 5/00
(86) CN 2012/079156	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079290	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/084625	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881671.7	26.02.2015	(21) 12881615.4	28.02.2015	(21) 12881913.3	26.02.2015
(87) WO 2014/015490	(51) G01N 23/02	(87) WO 2014/015525	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/015584	(51) G02F 1/1362
(86) CN 2012/079167	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079298	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/084779	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881936.4	27.02.2015	(21) 12881837.4	28.02.2015	(21) 12881631.1	26.02.2015
(87) WO 2014/015492	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/015527	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/015586	(51) G01D 5/353
(86) CN 2012/079173	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079301	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/084805	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881616.2	27.02.2015	(21) 12881896.0	28.02.2015	(21) 12881588.3	28.02.2015
(87) WO 2014/015495	(51) C07D 471/10	(87) WO 2014/015532	(51) A42B 3/08	(87) WO 2014/015588	(51) H01L 27/146
(86) CN 2012/079184	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079546	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/084972	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881624.6	27.02.2015	(21) 12881954.7	28.02.2015	(21) 12881681.6	27.02.2015
(87) WO 2014/015496	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/015535	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/015594	(51) G02F 1/13
(86) CN 2012/079185	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079632	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/085251	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881648.5	27.02.2015	(21) 12881817.6	28.02.2015	(21) 12881779.8	27.02.2015
(87) WO 2014/015497	(51) C09J 4/06	(87) WO 2014/015539	(51) C22B 7/00	(87) WO 2014/015595	(51) H04N 1/028
(86) CN 2012/079190	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079789	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/085276	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881775.6	27.02.2015	(21) 12881759.0	27.02.2015	(21) 12881589.1	28.02.2015
(87) WO 2014/015498	(51) H04L 12/951	(87) WO 2014/015540	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2014/015599	(51) F21S 8/00
(86) CN 2012/079191	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079903	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/085349	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881760.8	27.02.2015	(21) 12881890.3	28.02.2015	(21) 12881734.3	28.02.2015
(87) WO 2014/015500	(51) G02C 5/22	(87) WO 2014/015541	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/015614	(51) B27N 3/00
(86) CN 2012/079197	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/079907	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/085970	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881569.3	27.02.2015	(21) 12881731.9	28.02.2015	(21) 12881556.0	27.02.2015

(87) WO 2014/015615	(51) G05B 19/04	(87) WO 2014/015704	(51) A44B 19/24	(87) WO 2014/015805	(51) B32B 17/04
(86) CN 2012/086061	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/075439	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080064	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881897.8	28.02.2015	(21) 13823509.8	27.02.2015	(21) 13822886.1	28.02.2015
(87) WO 2014/015620	(51) H01F 27/12	(87) WO 2014/015705	(51) A61L 15/28	(87) WO 2014/015811	(51) H04L 1/06
(86) CN 2012/086372	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/075728	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080089	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881922.4	28.02.2015	(21) 13822375.5	27.02.2015	(21) 13822300.3	27.02.2015
(87) WO 2014/015636	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2014/015712	(51) G06F 1/20	(87) WO 2014/015813	(51) H04B 1/715
(86) CN 2012/087235	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/076658	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080091	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881743.4	28.02.2015	(21) 13823178.2	27.02.2015	(21) 13823488.5	26.02.2015
(87) WO 2014/015638	(51) C25C 3/06	(87) WO 2014/015716	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/015815	(51) H04B 1/7117
(86) CN 2012/087478	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/076920	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080117	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881561.0	28.02.2015	(21) 13822275.7	25.02.2015	(21) 13822133.8	26.02.2015
(87) WO 2014/015639	(51) G01T 1/40	(87) WO 2014/015718	(51) A45D 42/02	(87) WO 2014/015816	(51) C12N 7/00
(86) CN 2012/087531	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/077140	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080119	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881683.2	28.02.2015	(21) 13823139.4	26.02.2015	(21) 13823814.2	28.02.2015
(87) WO 2014/015645	(51) B28B 3/04	(87) WO 2014/015731	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/015818	(51) C04B 28/32
(86) CN 2013/000373	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/077817	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080141	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823497.6	26.02.2015	(21) 13823774.8	26.02.2015	(21) 13823033.9	27.02.2015
(87) WO 2014/015647	(51) B09B 3/00	(87) WO 2014/015732	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/015822	(51) C22C 38/50
(86) CN 2013/000696	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/077828	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080153	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822900.0	28.02.2015	(21) 13823627.8	28.02.2015	(21) 13822274.0	28.02.2015
(87) WO 2014/015665	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/015737	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/015823	(51) C22C 38/60
(86) CN 2013/070509	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/078076	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080157	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822365.6	28.02.2015	(21) 13823021.4	28.02.2015	(21) 13823342.4	28.02.2015
(87) WO 2014/015670	(51) E04G 13/02	(87) WO 2014/015739	(51) E02D 29/12	(87) WO 2014/015824	(51) C12N 15/10
(86) CN 2013/071424	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/078323	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080160	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823504.9	26.02.2015	(21) 13822369.8	26.02.2015	(21) 13822902.6	27.02.2015
(87) WO 2014/015674	(51) A61B 17/22	(87) WO 2014/015741	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/015826	(51) G03F 1/36
(86) CN 2013/072490	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/078787	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080163	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822371.4	27.02.2015	(21) 13822281.5	28.02.2015	(21) 13822529.7	27.02.2015
(87) WO 2014/015675	(51) A61K 31/4985	(87) WO 2014/015746	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/015831	(51) C07K 14/47
(86) CN 2013/072686	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079354	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080200	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822884.6	28.02.2015	(21) 13822176.7	26.02.2015	(21) 13822318.5	28.02.2015
(87) WO 2014/015676	(51) H04W 48/06	(87) WO 2014/015754	(51) C07D 401/06	(87) WO 2014/015835	(51) H04W 28/16
(86) CN 2013/072692	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079493	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080220	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822219.5	26.02.2015	(21) 13822994.3	28.02.2015	(21) 13822218.7	27.02.2015
(87) WO 2014/015677	(51) C03B 33/10	(87) WO 2014/015755	(51) G01C 17/38	(87) WO 2014/015836	(51) H04L 25/03
(86) CN 2013/073055	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079497	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080226	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822401.9	28.02.2015	(21) 13822710.3	26.02.2015	(21) 13822908.3	27.02.2015
(87) WO 2014/015681	(51) H04L 27/34	(87) WO 2014/015756	(51) A61B 17/70	(87) WO 2014/015837	(51) H04W 48/16
(86) CN 2013/073328	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079524	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080232	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823663.3	27.02.2015	(21) 13822273.2	26.02.2015	(21) 13822367.2	27.02.2015
(87) WO 2014/015684	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/015761	(51) F23J 1/02	(87) WO 2014/015839	(51) H04W 4/02
(86) CN 2013/073790	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079594	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080250	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822096.7	28.02.2015	(21) 13823745.8	26.02.2015	(21) 13823757.3	28.02.2015
(87) WO 2014/015686	(51) E01H 5/09	(87) WO 2014/015762	(51) F23J 1/02	(87) WO 2014/015840	(51) C03C 27/12
(86) CN 2013/074389	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079595	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080333	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823340.8	27.02.2015	(21) 13822561.0	26.02.2015	(21) 13822135.3	28.02.2015
(87) WO 2014/015688	(51) H04N 7/00	(87) WO 2014/015763	(51) G11B 5/00	(87) WO 2014/015856	(51) H01R 13/187
(86) CN 2013/074634	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079601	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) DE 2013/100266	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822193.2	26.02.2015	(21) 13822829.1	26.02.2015	(21) 13758717.6	26.02.2015
(87) WO 2014/015689	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/015765	(51) H01S 3/00	(87) WO 2014/015861	(51) C10G 1/00
(86) CN 2013/074666	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079697	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) DE 2013/100274	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823386.1	28.02.2015	(21) 13822779.8	26.02.2015	(21) 13763179.2	27.02.2015
(87) WO 2014/015693	(51) H04W 24/02	(87) WO 2014/015779	(51) H04B 5/00	(87) WO 2014/015885	(51) E03D 9/00
(86) CN 2013/074963	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079823	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2012/003156	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823067.7	28.02.2015	(21) 13823673.2	27.02.2015	(21) 12759357.2	27.02.2015
(87) WO 2014/015701	(51) A01F 12/40	(87) WO 2014/015792	(51) B21D 43/08	(87) WO 2014/015886	(51) B41J 11/00
(86) CN 2013/075306	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079896	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2012/003172	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822920.8	28.02.2015	(21) 13823400.0	27.02.2015	(21) 12745625.9	27.02.2015
(87) WO 2014/015703	(51) C22C 33/08	(87) WO 2014/015801	(51) B32B 17/02	(87) WO 2014/015887	(51) H04N 1/41
(86) CN 2013/075366	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079989	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2012/003213	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823442.2	28.02.2015	(21) 13822824.2	28.02.2015	(21) 12745629.1	28.02.2015

(87) WO 2014/015904	(51) F16B 13/08	(87) WO 2014/016046	(51) F16F 9/05	(87) WO 2014/016179	(51) H05B 33/08
(86) EP 2012/064622	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/062224	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065085	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12743125.2	26.02.2015	(21) 13728207.5	26.02.2015	(21) 13737280.1	26.02.2015
(87) WO 2014/015906	(51) B01D 17/12	(87) WO 2014/016057	(51) F28D 7/10	(87) WO 2014/016182	(51) A61F 2/30
(86) EP 2012/064678	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/062738	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065099	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12745437.9	27.02.2015	(21) 13730872.2	28.02.2015	(21) 13737837.8	27.02.2015
(87) WO 2014/015908	(51) H01H 9/56	(87) WO 2014/016059	(51) B02C 2/04	(87) WO 2014/016185	(51) H03M 1/12
(86) EP 2012/064694	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/062762	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065111	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12745660.6	27.02.2015	(21) 13729745.3	28.02.2015	(21) 13737287.6	28.02.2015
(87) WO 2014/015916	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/016060	(51) B02C 2/04	(87) WO 2014/016188	(51) G05B 19/418
(86) EP 2012/068258	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/062764	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065145	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12766405.0	27.02.2015	(21) 13729746.1	28.02.2015	(21) 13741700.2	26.02.2015
(87) WO 2014/015926	(51) F16H 7/18	(87) WO 2014/016061	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/016214	(51) C09K 11/02
(86) EP 2013/001682	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/062795	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065298	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13731030.6	28.02.2015	(21) 13730248.5	27.02.2015	(21) 13742601.1	27.02.2015
(87) WO 2014/015948	(51) B01F 7/00	(87) WO 2014/016069	(51) B65D 81/20	(87) WO 2014/016217	(51) B60D 1/06
(86) EP 2013/002041	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/063209	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065310	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13735208.4	27.02.2015	(21) 13732885.2	26.02.2015	(21) 13740249.1	27.02.2015
(87) WO 2014/015949	(51) B01F 7/00	(87) WO 2014/016070	(51) B60R 9/055	(87) WO 2014/016242	(51) F01L 1/352
(86) EP 2013/002042	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/063251	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065403	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13735209.2	27.02.2015	(21) 13730611.4	27.02.2015	(21) 13747987.9	26.02.2015
(87) WO 2014/015953	(51) H01T 13/08	(87) WO 2014/016073	(51) G01R 33/00	(87) WO 2014/016249	(51) G07C 5/00
(86) EP 2013/002060	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/063376	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065418	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13739608.1	26.02.2015	(21) 13737561.4	28.02.2015	(21) 13742195.4	25.02.2015
(87) WO 2014/015954	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/016085	(51) H01L 23/367	(87) WO 2014/016274	(51) H04J 14/02
(86) EP 2013/002070	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/063962	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065472	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13739609.9	27.02.2015	(21) 13734054.3	26.02.2015	(21) 13753418.6	26.02.2015
(87) WO 2014/015958	(51) F01D 17/16	(87) WO 2014/016092	(51) H02J 3/14	(87) WO 2014/016299	(51) H01L 27/15
(86) EP 2013/002101	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064070	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065516	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13739610.7	27.02.2015	(21) 13737185.2	28.02.2015	(21) 13739718.8	28.02.2015
(87) WO 2014/015959	(51) F01D 5/14	(87) WO 2014/016094	(51) G04B 17/06	(87) WO 2014/016327	(51) B60W 20/00
(86) EP 2013/002104	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064108	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065580	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13739611.5	27.02.2015	(21) 13732993.4	27.02.2015	(21) 13750654.9	27.02.2015
(87) WO 2014/015960	(51) G06K 19/077	(87) WO 2014/016102	(51) B60K 15/035	(87) WO 2014/016329	(51) G02B 27/01
(86) EP 2013/002108	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064340	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065584	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740209.5	27.02.2015	(21) 13734416.4	27.02.2015	(21) 13740287.1	26.02.2015
(87) WO 2014/015963	(51) G01G 19/08	(87) WO 2014/016103	(51) H05B 33/08	(87) WO 2014/016331	(51) F16L 53/00
(86) EP 2013/002135	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064344	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065588	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13739945.7	28.02.2015	(21) 13736867.6	26.02.2015	(21) 13742426.3	27.02.2015
(87) WO 2014/015976	(51) B23K 37/04	(87) WO 2014/016108	(51) A47C 23/04	(87) WO 2014/016339	(51) F16B 5/06
(86) EP 2013/002182	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064443	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065625	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13744431.1	27.02.2015	(21) 13734441.2	27.02.2015	(21) 13741740.8	26.02.2015
(87) WO 2014/015998	(51) F03D 11/04	(87) WO 2014/016110	(51) G01N 29/036	(87) WO 2014/016341	(51) F25B 31/00
(86) EP 2013/054570	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064462	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065628	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13709399.3	27.02.2015	(21) 13739174.4	26.02.2015	(21) 13740291.3	27.02.2015
(87) WO 2014/016007	(51) A47L 9/16	(87) WO 2014/016124	(51) B60T 8/32	(87) WO 2014/016344	(51) B60C 1/00
(86) EP 2013/060333	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064641	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065632	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13727074.0	27.02.2015	(21) 13735041.9	28.02.2015	(21) 13740017.2	26.02.2015
(87) WO 2014/016008	(51) A47L 9/10	(87) WO 2014/016139	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/016345	(51) B01D 67/00
(86) EP 2013/060334	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/064779	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065633	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13724249.1	27.02.2015	(21) 13735327.2	24.02.2015	(21) 13742427.1	26.02.2015
(87) WO 2014/016035	(51) H01M 4/92	(87) WO 2014/016173	(51) G01M 15/04	(87) WO 2014/016347	(51) B01D 71/24
(86) EP 2013/061922	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065049	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065637	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13731706.1	26.02.2015	(21) 13737604.2	24.02.2015	(21) 13740018.0	26.02.2015
(87) WO 2014/016041	(51) G01R 31/34	(87) WO 2014/016174	(51) B62K 5/08	(87) WO 2014/016366	(51) A23N 12/10
(86) EP 2013/062092	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065052	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065683	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13729679.4	28.02.2015	(21) 13739658.6	27.02.2015	(21) 13742430.5	28.02.2015
(87) WO 2014/016042	(51) H01C 7/12	(87) WO 2014/016175	(51) G01P 5/02	(87) WO 2014/016369	(51) A61K 9/20
(86) EP 2013/062138	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065053	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065699	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13729681.0	27.02.2015	(21) 13739659.4	28.02.2015	(21) 13740028.9	28.02.2015
(87) WO 2014/016044	(51) F16H 25/20	(87) WO 2014/016177	(51) F01P 3/20	(87) WO 2014/016370	(51) A61K 31/00
(86) EP 2013/062143	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065080	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/065700	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13729683.6	28.02.2015	(21) 13742179.8	27.02.2015	(21) 13745020.1	28.02.2015

(87) WO 2014/016371	(51) A61K 9/14	(87) WO 2014/016455	(51) C07K 19/00	(87) WO 2014/016597	(51) F01N 3/10
(86) EP 2013/065701	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070484	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051980	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740029.7	28.02.2015	(21) 13823567.6	28.02.2015	(21) 13742705.0	28.02.2015
(87) WO 2014/016372	(51) C04B 35/101	(87) WO 2014/016457	(51) C04B 35/584	(87) WO 2014/016603	(51) G09G 3/00
(86) EP 2013/065702	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070500	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051986	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742615.1	28.02.2015	(21) 13822397.9	26.02.2015	(21) 13742708.4	27.02.2015
(87) WO 2014/016373	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/016459	(51) G01N 27/26	(87) WO 2014/016605	(51) C12Q 1/26
(86) EP 2013/065704	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070515	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051992	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740303.6	26.02.2015	(21) 13822605.5	27.02.2015	(21) 13742713.4	26.02.2015
(87) WO 2014/016375	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/016460	(51) C08G 83/00	(87) WO 2014/016607	(51) B01L 3/00
(86) EP 2013/065709	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070529	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052000	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740304.4	26.02.2015	(21) 13823654.2	26.02.2015	(21) 13742715.9	28.02.2015
(87) WO 2014/016376	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/016462	(51) B29C 65/34	(87) WO 2014/016608	(51) C09D 133/08
(86) EP 2013/065710	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070540	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052001	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740305.1	26.02.2015	(21) 13822941.4	26.02.2015	(21) 13742716.7	27.02.2015
(87) WO 2014/016377	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/016463	(51) H01J 47/02	(87) WO 2014/016612	(51) C12M 1/00
(86) EP 2013/065711	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ES 2013/070544	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052008	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740030.5	26.02.2015	(21) 13823450.5	28.02.2015	(21) 13742722.5	27.02.2015
(87) WO 2014/016379	(51) B01D 63/08	(87) WO 2014/016467	(51) A01B 73/04	(87) WO 2014/016613	(51) A61K 38/10
(86) EP 2013/065718	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) FI 2013/050663	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052010	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13744481.6	26.02.2015	(21) 13823826.6	27.02.2015	(21) 13747683.4	28.02.2015
(87) WO 2014/016386	(51) C08K 5/5313	(87) WO 2014/016478	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/016614	(51) E21B 33/12
(86) EP 2013/065752	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) FR 2013/000204	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052011	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13741761.4	28.02.2015	(21) 13758903.2	27.02.2015	(21) 13742724.1	27.02.2015
(87) WO 2014/016387	(51) C12C 7/06	(87) WO 2014/016516	(51) G03B 17/56	(87) WO 2014/016615	(51) E21B 33/12
(86) EP 2013/065755	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) FR 2013/051784	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052012	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742211.9	26.02.2015	(21) 13756594.1	26.02.2015	(21) 13742725.8	27.02.2015
(87) WO 2014/016395	(51) B01J 13/08	(87) WO 2014/016525	(51) G01J 1/42	(87) WO 2014/016617	(51) E21B 33/126
(86) EP 2013/065768	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) FR 2013/051801	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052014	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13741765.5	27.02.2015	(21) 13756598.2	31.07.2014	(21) 13742727.4	27.02.2015
(87) WO 2014/016399	(51) A61B 17/88	(87) WO 2014/016535	(51) F02B 63/04	(87) WO 2014/016619	(51) G06Q 20/02
(86) EP 2013/065777	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2012/000817	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052020	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745028.4	28.02.2015	(21) 12791522.1	28.02.2015	(21) 13756190.8	27.02.2015
(87) WO 2014/016403	(51) G02F 1/295	(87) WO 2014/016548	(51) A61K 45/06	(87) WO 2014/016621	(51) H04L 29/06
(86) EP 2013/065784	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/000328	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/052022	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742436.2	28.02.2015	(21) 13747480.5	28.02.2015	(21) 13747488.8	27.02.2015
(87) WO 2014/016420	(51) C21D 1/20	(87) WO 2014/016551	(51) F04D 19/04	(87) WO 2014/016633	(51) B62J 1/06
(86) EP 2013/065836	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051623	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/001465	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13740318.4	28.02.2015	(21) 13731465.4	27.02.2015	(21) 12748250.3	27.02.2015
(87) WO 2014/016421	(51) C21D 6/00	(87) WO 2014/016552	(51) F23D 14/16	(87) WO 2014/016634	(51) G04B 37/14
(86) EP 2013/065838	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051624	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/001469	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742223.4	28.02.2015	(21) 13731466.2	27.02.2015	(21) 12746385.9	28.02.2015
(87) WO 2014/016432	(51) B60R 21/231	(87) WO 2014/016554	(51) F01P 11/02	(87) WO 2014/016635	(51) F01N 3/021
(86) EP 2013/065903	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051704	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/001809	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13752849.3	28.02.2015	(21) 13736941.9	28.02.2015	(21) 12778395.9	27.02.2015
(87) WO 2014/016435	(51) F16H 3/12	(87) WO 2014/016572	(51) A47L 13/256	(87) WO 2014/016642	(51) A47B 23/06
(86) EP 2013/065915	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051939	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053774	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13752850.1	28.02.2015	(21) 13740354.9	27.02.2015	(21) 12881573.5	26.02.2015
(87) WO 2014/016439	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2014/016587	(51) H01P 1/209	(87) WO 2014/016644	(51) A61K 8/44
(86) EP 2013/065937	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051968	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053796	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13766476.9	28.02.2015	(21) 13748361.6	26.02.2015	(21) 12770226.4	26.02.2015
(87) WO 2014/016444	(51) E02D 29/12	(87) WO 2014/016588	(51) A01J 5/017	(87) WO 2014/016646	(51) F16H 3/36
(86) ES 2012/070567	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051970	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053832	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881668.3	26.02.2015	(21) 13747485.4	26.02.2015	(21) 12881555.2	27.02.2015
(87) WO 2014/016445	(51) E04B 1/348	(87) WO 2014/016589	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/016649	(51) G06F 9/30
(86) ES 2012/070689	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051971	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053864	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881778.0	27.02.2015	(21) 13759268.9	27.02.2015	(21) 12881536.2	28.02.2015
(87) WO 2014/016450	(51) B60J 1/20	(87) WO 2014/016594	(51) F01N 3/10	(87) WO 2014/016650	(51) G06F 1/00
(86) ES 2013/000185	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051977	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053865	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823108.9	28.02.2015	(21) 13742703.5	28.02.2015	(21) 12881855.6	28.02.2015
(87) WO 2014/016452	(51) A43B 17/18	(87) WO 2014/016595	(51) F02D 41/00	(87) WO 2014/016651	(51) G06F 1/00
(86) ES 2013/070432	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051978	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2012/053866	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823306.9	28.02.2015	(21) 13742704.3	28.02.2015	(21) 12881606.3	28.02.2015

(87) WO 2014/016667 (86) IB 2013/001620 (21) 13758981.8	(51) C14B 15/00 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016826 (86) IL 2013/050599 (21) 13823471.1	(51) A23L 1/32 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016924 (86) JP 2012/068869 (21) 12881550.3	(51) B66B 1/14 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016673 (86) IB 2013/001653 (21) 13767063.4	(51) C07K 14/435 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016833 (86) IL 2013/050625 (21) 13822800.2	(51) F24J 2/02 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016925 (86) JP 2012/068875 (21) 12881973.7	(51) H02M 1/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016703 (86) IB 2013/002187 (21) 13822323.5	(51) E03D 11/13 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016838 (86) IL 2013/050634 (21) 13823213.7	(51) G06F 21/56 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016927 (86) JP 2012/068880 (21) 12881831.7	(51) H02K 3/50 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016718 (86) IB 2013/055574 (21) 13762577.8	(51) A46B 15/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016840 (86) IL 2013/050637 (21) 13823452.1	(51) A01J 5/01 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016928 (86) JP 2012/068888 (21) 12881900.0	(51) H04N 5/232 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016719 (86) IB 2013/055624 (21) 13773345.7	(51) A61N 5/06 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016841 (86) IL 2013/050638 (21) 13823017.2	(51) G08G 1/14 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016929 (86) JP 2012/068889 (21) 12881798.8	(51) H04W 36/14 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016753 (86) IB 2013/056002 (21) 13770712.1	(51) D01D 1/02 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016846 (86) IN 2012/000518 (21) 12881764.0	(51) H04W 88/18 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016930 (86) JP 2012/068891 (21) 12881581.8	(51) F16H 48/38 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/016766 (86) IB 2013/056030 (21) 13773368.9	(51) C07C 279/22 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016851 (86) IN 2013/000463 (21) 13823303.6	(51) E04B 7/16 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016931 (86) JP 2012/068922 (21) 12881691.5	(51) H01L 31/04 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016776 (86) IB 2013/056056 (21) 13823782.1	(51) C07C 227/36 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016871 (86) JP 2012/004741 (21) 12881934.9	(51) F21S 2/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016932 (86) JP 2012/068923 (21) 12881829.1	(51) H01L 31/04 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016779 (86) IB 2013/056061 (21) 13774240.9	(51) H01R 4/58 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016872 (86) JP 2012/004757 (21) 12748060.6	(51) G06F 3/06 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016934 (86) JP 2012/068937 (21) 12881793.9	(51) C22C 9/06 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016780 (86) IB 2013/056067 (21) 13779915.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016873 (86) JP 2012/004776 (21) 12881917.4	(51) C12N 9/40 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016936 (86) JP 2012/068969 (21) 12881770.7	(51) E04B 2/90 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016781 (86) IB 2013/056074 (21) 13771214.7	(51) A63F 13/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016874 (86) JP 2012/004795 (21) 12881583.4	(51) G11B 20/18 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016937 (86) JP 2012/068978 (21) 12881964.6	(51) F02B 37/16 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016790 (86) IB 2013/056088 (21) 13773386.1	(51) C01B 3/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016875 (86) JP 2012/004796 (21) 12881806.9	(51) B21K 1/08 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016938 (86) JP 2012/069006 (21) 12881879.6	(51) G06F 21/00 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016794 (86) IB 2013/056101 (21) 13823071.9	(51) G02B 26/08 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016876 (86) JP 2012/005014 (21) 12881783.0	(51) A01K 23/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016939 (86) JP 2012/069008 (21) 12881738.4	(51) G02B 6/32 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016798 (86) IB 2013/056109 (21) 13823433.1	(51) A61G 7/10 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016913 (86) JP 2012/068752 (21) 12881751.7	(51) F21S 2/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016940 (86) JP 2012/069010 (21) 12881971.1	(51) G02F 1/035 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016799 (86) IB 2013/056111 (21) 13822876.2	(51) C10B 21/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016914 (86) JP 2012/068755 (21) 12881796.2	(51) G01H 3/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016942 (86) JP 2012/069013 (21) 12881880.4	(51) G08G 1/16 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016800 (86) IB 2013/056114 (21) 13823015.6	(51) F21V 21/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016916 (86) JP 2012/068770 (21) 12881673.3	(51) G06F 13/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016943 (86) JP 2012/069015 (21) 12881876.2	(51) G05B 19/4103 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016801 (86) IB 2013/056115 (21) 13777121.8	(51) E21B 17/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016917 (86) JP 2012/068783 (21) 12881961.2	(51) A61K 31/70 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016945 (86) JP 2012/069024 (21) 12881551.1	(51) B60T 8/24 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016807 (86) IB 2013/056133 (21) 13822374.8	(51) A61D 1/02 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016918 (86) JP 2012/068806 (21) 12881949.7	(51) B66B 1/34 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016946 (86) JP 2012/069025 (21) 12881736.8	(51) B60T 8/24 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016810 (86) IB 2013/056149 (21) 13773396.0	(51) B01J 23/36 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016919 (86) JP 2012/068844 (21) 12881644.4	(51) H02J 9/06 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016947 (86) JP 2012/069030 (21) 12881627.9	(51) B62D 6/00 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016811 (86) IB 2013/056150 (21) 13773397.8	(51) B01J 23/36 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/016921 (86) JP 2012/068863 (21) 12881763.2	(51) B01F 7/08 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016948 (86) JP 2012/069046 (21) 12881824.2	(51) G01C 21/36 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/016812 (86) IB 2013/056152 (21) 13774512.1	(51) H05B 37/02 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/016923 (86) JP 2012/068867 (21) 12881565.1	(51) B23H 7/20 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/016949 (86) JP 2012/069047 (21) 12881875.4	(51) G01C 21/36 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015

(87) WO 2014/016950	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/016979	(51) C12N 1/38	(87) WO 2014/017033	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/069077	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2012/081397	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004169	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881655.0	28.02.2015	(21) 12881574.3	28.02.2015	(21) 13822282.3	28.02.2015
(87) WO 2014/016951	(51) G06F 12/06	(87) WO 2014/016980	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/017035	(51) G01D 11/28
(86) JP 2012/069078	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/000853	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004183	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881885.3	28.02.2015	(21) 13822595.8	28.02.2015	(21) 13822482.9	26.02.2015
(87) WO 2014/016952	(51) G01Q 30/20	(87) WO 2014/016982	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/017038	(51) G06F 17/50
(86) JP 2012/069079	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/001326	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004209	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881903.4	28.02.2015	(21) 13822499.3	28.02.2015	(21) 13823392.9	28.02.2015
(87) WO 2014/016953	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/016983	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/017039	(51) G06K 7/01
(86) JP 2012/069111	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/001327	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004229	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881747.5	28.02.2015	(21) 13822332.6	28.02.2015	(21) 13822387.0	28.02.2015
(87) WO 2014/016954	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/016984	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/017042	(51) H01L 31/10
(86) JP 2012/069141	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/001328	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004236	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881560.2	28.02.2015	(21) 13822242.7	28.02.2015	(21) 13823747.4	26.02.2015
(87) WO 2014/016955	(51) H04B 10/00	(87) WO 2014/016988	(51) H04N 1/405	(87) WO 2014/017043	(51) H01M 8/04
(86) JP 2012/069143	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/001797	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004238	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881769.9	28.02.2015	(21) 13822926.5	28.02.2015	(21) 13823337.4	27.02.2015
(87) WO 2014/016956	(51) G01R 31/36	(87) WO 2014/016994	(51) G01C 3/06	(87) WO 2014/017044	(51) A61B 8/06
(86) JP 2012/069187	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/002358	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004241	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881749.1	28.02.2015	(21) 13823744.1	27.02.2015	(21) 13823260.8	28.02.2015
(87) WO 2014/016957	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/016995	(51) G01C 3/06	(87) WO 2014/017045	(51) C07D 219/08
(86) JP 2012/069189	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/002359	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004280	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881784.8	28.02.2015	(21) 13823759.9	27.02.2015	(21) 13823191.5	27.02.2015
(87) WO 2014/016958	(51) F42B 3/26	(87) WO 2014/017000	(51) F04C 18/356	(87) WO 2014/017047	(51) H04N 7/00
(86) JP 2012/069196	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/002467	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004328	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881854.9	28.02.2015	(21) 13822353.2	27.02.2015	(21) 13747528.1	27.02.2015
(87) WO 2014/016959	(51) H05K 3/34	(87) WO 2014/017001	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/017049	(51) H02P 6/16
(86) JP 2012/069200	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/002489	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004335	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881715.2	28.02.2015	(21) 13822831.7	28.02.2015	(21) 13823224.4	28.02.2015
(87) WO 2014/016960	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/017003	(51) H04N 21/234	(87) WO 2014/017051	(51) F04B 39/06
(86) JP 2012/069202	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/002893	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004365	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881942.2	28.02.2015	(21) 13822761.6	26.02.2015	(21) 13823333.3	26.02.2015
(87) WO 2014/016961	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/017006	(51) G06T 7/60	(87) WO 2014/017052	(51) C23C 28/00
(86) JP 2012/069205	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/003509	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004375	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881916.6	28.02.2015	(21) 13823655.9	27.02.2015	(21) 13823267.3	27.02.2015
(87) WO 2014/016962	(51) H01L 31/048	(87) WO 2014/017017	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/017053	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/069207	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/003905	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004376	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881797.0	28.02.2015	(21) 13822947.1	26.02.2015	(21) 13823822.5	28.02.2015
(87) WO 2014/016963	(51) A61B 10/00	(87) WO 2014/017019	(51) H02P 29/00	(87) WO 2014/017054	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2012/069209	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/003949	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004377	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881835.8	28.02.2015	(21) 13822642.8	26.02.2015	(21) 13823364.8	28.02.2015
(87) WO 2014/016964	(51) B65D 5/66	(87) WO 2014/017022	(51) B60H 1/32	(87) WO 2014/017066	(51) G01M 11/00
(86) JP 2012/069217	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/003990	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004445	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881826.7	28.02.2015	(21) 13823463.8	26.02.2015	(21) 13822513.1	28.02.2015
(87) WO 2014/016966	(51) B41F 15/08	(87) WO 2014/017023	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/017067	(51) G02B 21/06
(86) JP 2012/069220	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004022	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004446	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881930.7	28.02.2015	(21) 13823643.5	27.02.2015	(21) 13822914.1	28.02.2015
(87) WO 2014/016967	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/017024	(51) G10L 13/07	(87) WO 2014/017068	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/069248	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004023	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004448	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881856.4	28.02.2015	(21) 13823266.5	28.02.2015	(21) 13823241.8	28.02.2015
(87) WO 2014/016969	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/017025	(51) G02B 15/20	(87) WO 2014/017073	(51) D21H 21/22
(86) JP 2012/069341	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004029	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004458	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881846.5	26.02.2015	(21) 13823042.0	27.02.2015	(21) 13823692.2	26.02.2015
(87) WO 2014/016970	(51) C03C 27/12	(87) WO 2014/017026	(51) H04R 1/00	(87) WO 2014/017075	(51) H05B 33/04
(86) JP 2012/069342	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004043	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004461	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881864.8	26.02.2015	(21) 13822227.8	28.02.2015	(21) 13823568.4	27.02.2015
(87) WO 2014/016971	(51) F02P 3/00	(87) WO 2014/017027	(51) C07C 49/92	(87) WO 2014/017076	(51) B01D 63/10
(86) JP 2012/069782	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004063	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004470	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881980.2	28.02.2015	(21) 13822469.6	26.02.2015	(21) 13823371.3	26.02.2015
(87) WO 2014/016978	(51) G01N 27/83	(87) WO 2014/017032	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/017083	(51) H04B 10/032
(86) JP 2012/076698	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004106	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/004491	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881939.8	28.02.2015	(21) 13822970.3	28.02.2015	(21) 13823134.5	26.02.2015

(87) WO 2014/017084	(51) H04B 10/294	(87) WO 2014/017130	(51) H05H 1/46	(87) WO 2014/017188	(51) F24F 1/02
(86) JP 2013/004492	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/061067	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065970	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823687.2	26.02.2015	(21) 13822615.4	26.02.2015	(21) 13823131.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017085	(51) H01M 10/54	(87) WO 2014/017132	(51) H01L 21/31	(87) WO 2014/017190	(51) F24F 13/14
(86) JP 2013/004500	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/061407	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065993	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823464.6	26.02.2015	(21) 13823461.2	26.02.2015	(21) 13822265.8	27.02.2015
(87) WO 2014/017086	(51) H01M 10/54	(87) WO 2014/017137	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/017191	(51) H01L 21/268
(86) JP 2013/004501	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/062124	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066017	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823709.4	26.02.2015	(21) 13822408.4	28.02.2015	(21) 13823024.8	26.02.2015
(87) WO 2014/017087	(51) C07D 471/04	(87) WO 2014/017142	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/017194	(51) H05B 33/10
(86) JP 2013/004507	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/062716	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066044	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823821.7	26.02.2015	(21) 13823625.2	26.02.2015	(21) 13822906.7	26.02.2015
(87) WO 2014/017089	(51) B60S 9/18	(87) WO 2014/017144	(51) G03F 7/038	(87) WO 2014/017196	(51) C01B 31/08
(86) JP 2013/004511	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/063328	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066082	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823533.8	27.02.2015	(21) 13823779.7	28.02.2015	(21) 13822896.0	27.02.2015
(87) WO 2014/017091	(51) H01M 2/08	(87) WO 2014/017151	(51) G07D 9/00	(87) WO 2014/017197	(51) C30B 29/36
(86) JP 2013/004515	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/063988	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066083	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822104.9	27.02.2015	(21) 13822145.2	28.02.2015	(21) 13822868.9	27.02.2015
(87) WO 2014/017092	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/017152	(51) G07D 9/00	(87) WO 2014/017201	(51) H04N 13/04
(86) JP 2013/004518	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/063989	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066163	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822118.9	26.02.2015	(21) 13822532.1	28.02.2015	(21) 13822097.5	27.02.2015
(87) WO 2014/017093	(51) C07D 413/06	(87) WO 2014/017154	(51) G02B 6/122	(87) WO 2014/017204	(51) H02N 1/00
(86) JP 2013/004520	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064027	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066205	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822542.0	26.02.2015	(21) 13823806.8	27.02.2015	(21) 13822789.7	26.02.2015
(87) WO 2014/017094	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/017156	(51) H01M 2/36	(87) WO 2014/017207	(51) G01V 3/10
(86) JP 2013/004523	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064313	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066291	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822693.1	26.02.2015	(21) 13822621.2	28.02.2015	(21) 13823815.9	27.02.2015
(87) WO 2014/017095	(51) G02B 27/00	(87) WO 2014/017159	(51) H01L 23/28	(87) WO 2014/017213	(51) H01F 27/14
(86) JP 2013/004525	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064617	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066468	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13756716.0	26.02.2015	(21) 13823077.6	27.02.2015	(21) 13823771.4	28.02.2015
(87) WO 2014/017098	(51) H01G 9/028	(87) WO 2014/017160	(51) H01L 23/28	(87) WO 2014/017215	(51) B65G 47/64
(86) JP 2013/004532	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064618	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066557	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822565.1	26.02.2015	(21) 13822684.0	27.02.2015	(21) 13822390.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017110	(51) H01L 23/04	(87) WO 2014/017163	(51) G01D 5/34	(87) WO 2014/017217	(51) B01D 53/86
(86) JP 2013/051285	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064756	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066647	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822213.8	28.02.2015	(21) 13822772.3	26.02.2015	(21) 13823282.2	28.02.2015
(87) WO 2014/017114	(51) G01J 1/02	(87) WO 2014/017167	(51) B62D 21/00	(87) WO 2014/017218	(51) C08L 63/00
(86) JP 2013/055796	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/064976	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066650	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823091.7	26.02.2015	(21) 13822632.9	26.02.2015	(21) 13822535.4	26.02.2015
(87) WO 2014/017120	(51) H01R 13/42	(87) WO 2014/017169	(51) G01L 1/22	(87) WO 2014/017220	(51) F24F 13/20
(86) JP 2013/058009	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065297	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066699	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823891.0	26.02.2015	(21) 13823222.8	27.02.2015	(21) 13822485.2	27.02.2015
(87) WO 2014/017121	(51) H01R 13/42	(87) WO 2014/017172	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/017223	(51) H04W 36/02
(86) JP 2013/058012	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065353	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066725	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822783.0	26.02.2015	(21) 13822721.0	26.02.2015	(21) 13823586.6	26.02.2015
(87) WO 2014/017122	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/017176	(51) F27B 9/30	(87) WO 2014/017224	(51) H04W 24/10
(86) JP 2013/058194	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065433	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066748	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822109.8	26.02.2015	(21) 13822093.4	27.02.2015	(21) 13822083.5	26.02.2015
(87) WO 2014/017123	(51) B01F 5/10	(87) WO 2014/017178	(51) G03B 15/00	(87) WO 2014/017225	(51) H01J 37/20
(86) JP 2013/058499	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065566	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066776	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822327.6	26.02.2015	(21) 13822324.3	26.02.2015	(21) 13822787.1	28.02.2015
(87) WO 2014/017124	(51) A61M 25/14	(87) WO 2014/017179	(51) A61B 6/06	(87) WO 2014/017227	(51) F02M 51/06
(86) JP 2013/058880	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065668	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066779	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823257.4	27.02.2015	(21) 13822256.7	28.02.2015	(21) 13823219.4	28.02.2015
(87) WO 2014/017126	(51) H01L 33/34	(87) WO 2014/017180	(51) A61B 6/00	(87) WO 2014/017228	(51) H01L 25/00
(86) JP 2013/059578	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065669	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066790	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822639.4	28.02.2015	(21) 13823212.9	28.02.2015	(21) 13822402.7	27.02.2015
(87) WO 2014/017127	(51) H04N 5/374	(87) WO 2014/017181	(51) B01J 29/46	(87) WO 2014/017229	(51) C23C 16/448
(86) JP 2013/060335	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065811	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/066863	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823070.1	28.02.2015	(21) 13823149.3	27.02.2015	(21) 13823678.1	28.02.2015
(87) WO 2014/017128	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/017184	(51) H02N 1/00	(87) WO 2014/017231	(51) H05B 33/10
(86) JP 2013/060489	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/065856	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/067024	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823170.9	28.02.2015	(21) 13823634.4	26.02.2015	(21) 13822815.0	26.02.2015

(87) WO 2014/017233	(51) C12N 1/00	(87) WO 2014/017291	(51) C23C 18/20	(87) WO 2014/017338	(51) G01S 19/32
(86) JP 2013/067131	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068747	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069305	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822776.4	28.02.2015	(21) 13823398.6	27.02.2015	(21) 13823003.2	26.02.2015
(87) WO 2014/017237	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/017295	(51) G02B 5/22	(87) WO 2014/017343	(51) G02F 1/13363
(86) JP 2013/067377	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068814	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069348	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823380.4	28.02.2015	(21) 13823875.3	28.02.2015	(21) 13822784.8	26.02.2015
(87) WO 2014/017239	(51) F02D 29/00	(87) WO 2014/017298	(51) G03G 9/097	(87) WO 2014/017349	(51) F01N 3/023
(86) JP 2013/067422	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068881	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069399	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822832.5	28.02.2015	(21) 13823073.5	27.02.2015	(21) 13822407.6	26.02.2015
(87) WO 2014/017240	(51) G01D 5/12	(87) WO 2014/017299	(51) C23C 26/00	(87) WO 2014/017351	(51) H01F 38/14
(86) JP 2013/067431	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068890	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069403	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822819.2	26.02.2015	(21) 13822207.0	26.02.2015	(21) 13823697.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017242	(51) H05B 33/02	(87) WO 2014/017300	(51) C23C 26/00	(87) WO 2014/017352	(51) H01Q 21/30
(86) JP 2013/067495	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068891	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069404	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822665.9	28.02.2015	(21) 13822749.1	26.02.2015	(21) 13823292.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017243	(51) A61K 31/05	(87) WO 2014/017303	(51) H01S 5/323	(87) WO 2014/017353	(51) H04W 76/02
(86) JP 2013/067530	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068938	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069409	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823734.2	26.02.2015	(21) 13823290.5	27.02.2015	(21) 13822792.1	28.02.2015
(87) WO 2014/017245	(51) H04J 14/02	(87) WO 2014/017307	(51) C23C 14/24	(87) WO 2014/017354	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/067588	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/068947	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069411	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13737438.5	26.02.2015	(21) 13822931.5	26.02.2015	(21) 13823054.5	27.02.2015
(87) WO 2014/017246	(51) D06M 15/572	(87) WO 2014/017313	(51) A61B 7/00	(87) WO 2014/017355	(51) G06F 3/12
(86) JP 2013/067591	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069100	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069412	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822159.3	26.02.2015	(21) 13823453.9	27.02.2015	(21) 13822316.9	28.02.2015
(87) WO 2014/017247	(51) G02B 5/22	(87) WO 2014/017315	(51) G10L 21/0388	(87) WO 2014/017356	(51) F16H 61/04
(86) JP 2013/067602	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069111	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069413	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823045.3	27.02.2015	(21) 13823056.0	28.02.2015	(21) 13822818.4	28.02.2015
(87) WO 2014/017248	(51) G06F 3/045	(87) WO 2014/017318	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/017360	(51) A61K 6/10
(86) JP 2013/067619	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069153	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069429	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822272.4	28.02.2015	(21) 13823018.0	28.02.2015	(21) 13822483.7	26.02.2015
(87) WO 2014/017257	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/017320	(51) F03D 9/00	(87) WO 2014/017361	(51) H02K 3/28
(86) JP 2013/068011	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069164	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069433	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822437.3	27.02.2015	(21) 13822638.6	27.02.2015	(21) 13822795.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017258	(51) B43K 21/00	(87) WO 2014/017322	(51) C04B 35/50	(87) WO 2014/017364	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2013/068028	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069183	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069458	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822629.5	28.02.2015	(21) 13823151.9	28.02.2015	(21) 13822905.9	26.02.2015
(87) WO 2014/017260	(51) B62D 21/00	(87) WO 2014/017323	(51) C09D 11/02	(87) WO 2014/017366	(51) A61B 6/14
(86) JP 2013/068114	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069184	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069464	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823472.9	28.02.2015	(21) 13823728.4	27.02.2015	(21) 13823387.9	27.02.2015
(87) WO 2014/017262	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/017324	(51) H01H 13/02	(87) WO 2014/017371	(51) G10L 21/0264
(86) JP 2013/068124	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069194	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069490	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822672.5	28.02.2015	(21) 13823606.2	26.02.2015	(21) 13822254.2	26.02.2015
(87) WO 2014/017263	(51) C03B 11/00	(87) WO 2014/017325	(51) H01H 13/02	(87) WO 2014/017373	(51) B60K 6/36
(86) JP 2013/068132	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069196	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069493	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823316.8	26.02.2015	(21) 13823589.0	26.02.2015	(21) 13822409.2	28.02.2015
(87) WO 2014/017268	(51) C08F 12/22	(87) WO 2014/017330	(51) C09B 47/24	(87) WO 2014/017374	(51) H01M 2/10
(86) JP 2013/068303	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069260	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069502	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823784.7	28.02.2015	(21) 13823703.7	26.02.2015	(21) 13822498.5	28.02.2015
(87) WO 2014/017269	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/017331	(51) G03F 7/11	(87) WO 2014/017378	(51) G05B 11/36
(86) JP 2013/068304	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069278	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069512	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823369.7	27.02.2015	(21) 13822162.7	26.02.2015	(21) 13823640.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017272	(51) F01K 9/00	(87) WO 2014/017332	(51) G02C 7/02	(87) WO 2014/017382	(51) F04B 9/08
(86) JP 2013/068435	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069281	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069566	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822220.3	28.02.2015	(21) 13822617.0	27.02.2015	(21) 13823536.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017273	(51) H01L 23/02	(87) WO 2014/017333	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2014/017388	(51) G09G 5/00
(86) JP 2013/068518	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069286	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069601	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822119.7	28.02.2015	(21) 13822090.0	28.02.2015	(21) 13822821.8	26.02.2015
(87) WO 2014/017283	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/017335	(51) C08J 9/26	(87) WO 2014/017389	(51) G09F 9/00
(86) JP 2013/068624	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069292	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069603	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822678.2	27.02.2015	(21) 13823607.0	28.02.2015	(21) 13822443.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017289	(51) G02F 1/01	(87) WO 2014/017337	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/017391	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/068742	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069296	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069612	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822130.4	27.02.2015	(21) 13823104.8	28.02.2015	(21) 13822549.5	28.02.2015

(87) WO 2014/017394	(51) C12N 15/09	(87) WO 2014/017472	(51) H03K 23/64	(87) WO 2014/017544	(51) G01N 23/225
(86) JP 2013/069628	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069883	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070066	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822964.6	27.02.2015	(21) 13822951.3	26.02.2015	(21) 13822464.7	26.02.2015
(87) WO 2014/017401	(51) B63H 25/30	(87) WO 2014/017473	(51) H01L 23/29	(87) WO 2014/017545	(51) H02G 3/22
(86) JP 2013/069659	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069888	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070067	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823750.8	27.02.2015	(21) 13822861.4	26.02.2015	(21) 13823632.8	26.02.2015
(87) WO 2014/017402	(51) G01R 1/073	(87) WO 2014/017474	(51) C12P 21/06	(87) WO 2014/017546	(51) H02G 3/04
(86) JP 2013/069665	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069896	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070068	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823323.4	27.02.2015	(21) 13823851.4	26.02.2015	(21) 13823775.5	26.02.2015
(87) WO 2014/017406	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/017478	(51) H04W 28/26	(87) WO 2014/017547	(51) H01R 13/56
(86) JP 2013/069677	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069903	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070070	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823141.0	28.02.2015	(21) 13823818.3	28.02.2015	(21) 13822278.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017407	(51) G01L 1/16	(87) WO 2014/017485	(51) A23L 2/52	(87) WO 2014/017549	(51) H01R 13/64
(86) JP 2013/069709	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069917	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070076	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822891.1	27.02.2015	(21) 13823335.8	26.02.2015	(21) 13823053.7	27.02.2015
(87) WO 2014/017412	(51) C09D 201/00	(87) WO 2014/017492	(51) F15B 21/14	(87) WO 2014/017551	(51) H01F 41/02
(86) JP 2013/069733	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069930	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070081	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823162.6	28.02.2015	(21) 13822869.7	26.02.2015	(21) 13823126.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017425	(51) B32B 3/30	(87) WO 2014/017495	(51) C03C 3/097	(87) WO 2014/017562	(51) H01S 3/00
(86) JP 2013/069768	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069937	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070110	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822719.4	26.02.2015	(21) 13823372.1	26.02.2015	(21) 13823724.3	27.02.2015
(87) WO 2014/017426	(51) G01R 1/073	(87) WO 2014/017501	(51) H01L 33/50	(87) WO 2014/017564	(51) C11D 3/33
(86) JP 2013/069772	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069945	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070117	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823642.7	27.02.2015	(21) 13822743.4	28.02.2015	(21) 13823069.3	28.02.2015
(87) WO 2014/017427	(51) H01L 33/34	(87) WO 2014/017504	(51) H04W 92/18	(87) WO 2014/017565	(51) C11D 3/33
(86) JP 2013/069773	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069956	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070118	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823897.7	28.02.2015	(21) 13823610.4	28.02.2015	(21) 13823552.8	28.02.2015
(87) WO 2014/017429	(51) C02F 3/34	(87) WO 2014/017507	(51) A61K 31/192	(87) WO 2014/017568	(51) B23K 35/26
(86) JP 2013/069776	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069979	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070122	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822889.5	27.02.2015	(21) 13822138.7	28.02.2015	(21) 13822433.2	27.02.2015
(87) WO 2014/017430	(51) G01N 21/01	(87) WO 2014/017511	(51) B01J 2/04	(87) WO 2014/017569	(51) A61K 31/505
(86) JP 2013/069781	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/069997	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070128	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823233.5	26.02.2015	(21) 13823325.9	28.02.2015	(21) 13822221.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017436	(51) B21D 19/08	(87) WO 2014/017514	(51) H03H 9/25	(87) WO 2014/017572	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/069795	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070003	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070143	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823794.6	28.02.2015	(21) 13823629.4	27.02.2015	(21) 13822851.5	26.02.2015
(87) WO 2014/017437	(51) G02B 7/02	(87) WO 2014/017518	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/017574	(51) G02B 5/22
(86) JP 2013/069796	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070007	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070145	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822184.1	27.02.2015	(21) 13822910.9	28.02.2015	(21) 13822116.3	28.02.2015
(87) WO 2014/017447	(51) H01M 4/86	(87) WO 2014/017522	(51) G08G 1/16	(87) WO 2014/017575	(51) B01J 35/02
(86) JP 2013/069828	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070011	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070146	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822689.9	26.02.2015	(21) 13822879.6	28.02.2015	(21) 13822185.8	27.02.2015
(87) WO 2014/017451	(51) A61K 31/715	(87) WO 2014/017527	(51) H02N 2/00	(87) WO 2014/017577	(51) C03B 33/033
(86) JP 2013/069834	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070017	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070151	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822550.3	28.02.2015	(21) 13823384.6	28.02.2015	(21) 13822261.7	28.02.2015
(87) WO 2014/017452	(51) H04M 1/00	(87) WO 2014/017528	(51) C08J 9/00	(87) WO 2014/017578	(51) B32B 9/00
(86) JP 2013/069835	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070018	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070152	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822983.6	27.02.2015	(21) 13823553.6	27.02.2015	(21) 13822198.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017458	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/017531	(51) B24B 57/00	(87) WO 2014/017583	(51) H01M 4/525
(86) JP 2013/069850	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070025	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070159	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823455.4	27.02.2015	(21) 13822363.1	26.02.2015	(21) 13822700.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017459	(51) F02B 77/00	(87) WO 2014/017534	(51) B24B 57/00	(87) WO 2014/017584	(51) B60W 30/16
(86) JP 2013/069851	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070034	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070162	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822196.5	27.02.2015	(21) 13822872.1	26.02.2015	(21) 13822804.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017461	(51) H01M 4/58	(87) WO 2014/017537	(51) H01L 21/301	(87) WO 2014/017586	(51) F02F 3/14
(86) JP 2013/069854	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070040	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070175	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822578.4	26.02.2015	(21) 13822295.5	27.02.2015	(21) 13822210.4	28.02.2015
(87) WO 2014/017464	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2014/017541	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/017588	(51) C01B 31/12
(86) JP 2013/069866	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070056	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070183	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822442.3	28.02.2015	(21) 13822359.9	28.02.2015	(21) 13823529.6	27.02.2015
(87) WO 2014/017465	(51) H02M 3/155	(87) WO 2014/017543	(51) B65G 1/00	(87) WO 2014/017592	(51) H01L 29/786
(86) JP 2013/069869	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070062	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070192	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822461.3	27.02.2015	(21) 13822755.8	28.02.2015	(21) 13822649.3	28.02.2015

(87) WO 2014/017598	(51) C08L 83/06	(87) WO 2014/017639	(51) H01F 7/16	(87) WO 2014/017676	(51) E02F 9/08
(86) JP 2013/070218	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070346	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005928	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823872.0	28.02.2015	(21) 13822845.7	28.02.2015	(21) 12881754.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017599	(51) C07K 7/06	(87) WO 2014/017642	(51) C12N 1/00	(87) WO 2014/017677	(51) E02F 9/00
(86) JP 2013/070219	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070357	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005932	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823730.0	27.02.2015	(21) 13822587.5	28.02.2015	(21) 12881965.3	26.02.2015
(87) WO 2014/017602	(51) G08G 1/16	(87) WO 2014/017644	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/017678	(51) G06Q 50/18
(86) JP 2013/070224	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070360	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005933	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822379.7	28.02.2015	(21) 13822421.7	27.02.2015	(21) 12881889.5	25.02.2015
(87) WO 2014/017603	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/017645	(51) A61C 7/08	(87) WO 2014/017679	(51) H04R 1/10
(86) JP 2013/070225	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070361	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005953	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822873.9	28.02.2015	(21) 13822786.3	27.02.2015	(21) 12881744.2	27.02.2015
(87) WO 2014/017605	(51) H01R 13/42	(87) WO 2014/017646	(51) A61C 7/08	(87) WO 2014/017681	(51) H01L 21/203
(86) JP 2013/070230	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070362	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005985	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822521.4	26.02.2015	(21) 13823778.9	27.02.2015	(21) 12881746.7	27.02.2015
(87) WO 2014/017606	(51) B32B 15/01	(87) WO 2014/017647	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/017682	(51) H01L 21/203
(86) JP 2013/070231	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070368	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/005986	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822450.6	26.02.2015	(21) 13823474.5	28.02.2015	(21) 12881866.3	27.02.2015
(87) WO 2014/017608	(51) B65D 81/32	(87) WO 2014/017648	(51) C30B 29/36	(87) WO 2014/017683	(51) H01L 27/115
(86) JP 2013/070233	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070369	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006011	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822428.2	26.02.2015	(21) 13823344.0	28.02.2015	(21) 12881893.7	28.02.2015
(87) WO 2014/017610	(51) C03C 8/16	(87) WO 2014/017650	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/017684	(51) B23K 26/00
(86) JP 2013/070237	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070373	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006018	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822797.0	28.02.2015	(21) 13822976.0	27.02.2015	(21) 12881850.7	28.02.2015
(87) WO 2014/017616	(51) A23B 7/10	(87) WO 2014/017652	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/017687	(51) A47L 11/282
(86) JP 2013/070248	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070379	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006040	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822368.0	27.02.2015	(21) 13823129.5	28.02.2015	(21) 12881590.9	28.02.2015
(87) WO 2014/017617	(51) H01M 4/58	(87) WO 2014/017653	(51) C07D 235/20	(87) WO 2014/017689	(51) A61K 33/06
(86) JP 2013/070251	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070381	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006185	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823550.2	26.02.2015	(21) 13823810.0	28.02.2015	(21) 12881795.4	28.02.2015
(87) WO 2014/017618	(51) G03F 7/039	(87) WO 2014/017654	(51) B01D 53/14	(87) WO 2014/017691	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/070256	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070382	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006491	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823189.9	28.02.2015	(21) 13822344.1	27.02.2015	(21) 12881672.5	27.02.2015
(87) WO 2014/017620	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/017655	(51) C03C 17/27	(87) WO 2014/017692	(51) C22C 14/00
(86) JP 2013/070283	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070383	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/006931	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823243.4	28.02.2015	(21) 13823008.1	27.02.2015	(21) 12881827.5	26.02.2015
(87) WO 2014/017621	(51) B62D 1/19	(87) WO 2014/017657	(51) C07D 233/02	(87) WO 2014/017694	(51) H04L 7/00
(86) JP 2013/070287	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070402	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/007258	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822192.4	28.02.2015	(21) 13823743.3	28.02.2015	(21) 12881951.3	27.02.2015
(87) WO 2014/017622	(51) G01C 15/00	(87) WO 2014/017663	(51) G03F 7/038	(87) WO 2014/017695	(51) C07D 233/58
(86) JP 2013/070295	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070828	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/007304	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822858.0	27.02.2015	(21) 13823462.0	28.02.2015	(21) 12881646.9	27.02.2015
(87) WO 2014/017627	(51) B60N 2/20	(87) WO 2014/017664	(51) G03F 7/039	(87) WO 2014/017696	(51) D04H 1/76
(86) JP 2013/070313	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070829	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/007881	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822924.0	28.02.2015	(21) 13822136.1	28.02.2015	(21) 12881927.3	26.02.2015
(87) WO 2014/017628	(51) B60N 3/10	(87) WO 2014/017665	(51) G03F 7/038	(87) WO 2014/017698	(51) C07K 14/47
(86) JP 2013/070314	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070831	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/008413	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823441.4	28.02.2015	(21) 13823418.2	28.02.2015	(21) 12881713.7	28.02.2015
(87) WO 2014/017629	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/017666	(51) G03F 7/038	(87) WO 2014/017699	(51) H03F 1/22
(86) JP 2013/070315	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070832	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/008598	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822217.9	28.02.2015	(21) 13822647.7	28.02.2015	(21) 12881729.3	28.02.2015
(87) WO 2014/017634	(51) F04C 18/344	(87) WO 2014/017667	(51) G03F 7/038	(87) WO 2014/017700	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2013/070324	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070833	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/008668	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822973.7	27.02.2015	(21) 13822146.0	28.02.2015	(21) 12881544.6	27.02.2015
(87) WO 2014/017635	(51) H01L 41/047	(87) WO 2014/017668	(51) H04L 12/46	(87) WO 2014/017701	(51) G06F 11/30
(86) JP 2013/070325	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070834	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/009010	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822223.7	27.02.2015	(21) 13762295.7	27.02.2015	(21) 12881637.8	28.02.2015
(87) WO 2014/017637	(51) C04B 35/26	(87) WO 2014/017669	(51) G02B 5/22	(87) WO 2014/017702	(51) B29C 45/12
(86) JP 2013/070332	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070952	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/009271	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822315.1	28.02.2015	(21) 13823510.6	28.02.2015	(21) 12881665.9	28.02.2015
(87) WO 2014/017638	(51) H01L 21/31	(87) WO 2014/017670	(51) C08K 5/56	(87) WO 2014/017705	(51) A01G 7/04
(86) JP 2013/070343	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/070954	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/010049	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822291.4	28.02.2015	(21) 13750397.5	28.02.2015	(21) 12881676.6	26.02.2015

(87) WO 2014/017706 (86) KR 2012/010244 (21) 12881571.9	(51) A61B 17/34 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017749 (86) KR 2013/005737 (21) 13822866.3	(51) G06F 3/041 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017820 (86) KR 2013/006618 (21) 13823399.4	(51) F24F 11/02 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017708 (86) KR 2012/010462 (21) 12881660.0	(51) H04B 1/40 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017750 (86) KR 2013/005750 (21) 13822744.2	(51) F24F 11/02 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017830 (86) KR 2013/006633 (21) 13822212.0	(51) B09B 3/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017710 (86) KR 2012/010680 (21) 12881716.0	(51) C04B 7/147 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017751 (86) KR 2013/005751 (21) 13822263.3	(51) F24F 11/02 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017837 (86) KR 2013/006642 (21) 13823749.0	(51) H01L 33/12 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017715 (86) KR 2012/011727 (21) 12881722.8	(51) C08L 101/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017754 (86) KR 2013/005898 (21) 13822297.1	(51) G02B 5/02 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017841 (86) KR 2013/006661 (21) 13823088.3	(51) G06F 3/048 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017717 (86) KR 2013/000801 (21) 13823321.8	(51) A23L 1/212 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017755 (86) KR 2013/005900 (21) 13822320.1	(51) C01B 39/38 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017842 (86) KR 2013/006667 (21) 13823310.1	(51) B60N 2/56 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017718 (86) KR 2013/000911 (21) 13822975.2	(51) B62D 3/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017757 (86) KR 2013/006006 (21) 13823144.4	(51) H04N 21/472 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017844 (86) KR 2013/006669 (21) 13822899.4	(51) C09K 11/06 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/017721 (86) KR 2013/001461 (21) 13823238.4	(51) B21K 7/12 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017758 (86) KR 2013/006068 (21) 13823475.2	(51) G01R 33/07 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017846 (86) KR 2013/006672 (21) 13822728.5	(51) H01M 8/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017722 (86) KR 2013/001533 (21) 13822822.6	(51) G06F 3/14 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017759 (86) KR 2013/006112 (21) 13822955.4	(51) G06F 13/14 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017848 (86) KR 2013/006674 (21) 13822887.9	(51) H04B 7/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017724 (86) KR 2013/002346 (21) 13823300.2	(51) A61K 8/30 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017760 (86) KR 2013/006113 (21) 13823265.7	(51) H04N 21/472 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017850 (86) KR 2013/006677 (21) 13822840.8	(51) H04J 11/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017725 (86) KR 2013/002677 (21) 13822447.2	(51) G02B 5/30 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017763 (86) KR 2013/006194 (21) 13822306.0	(51) H04B 7/185 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017851 (86) KR 2013/006679 (21) 13823182.4	(51) C12N 15/12 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017726 (86) KR 2013/003144 (21) 13823179.0	(51) A47G 1/06 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017765 (86) KR 2013/006249 (21) 13823876.1	(51) H04W 56/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017852 (86) KR 2013/006681 (21) 13823193.1	(51) A61J 3/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017727 (86) KR 2013/003145 (21) 13822248.4	(51) A47B 97/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017772 (86) KR 2013/006359 (21) 13822885.3	(51) C01F 17/00 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017853 (86) KR 2013/006684 (21) 13822230.2	(51) A61B 5/055 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017729 (86) KR 2013/003554 (21) 13822322.7	(51) H01B 1/02 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017778 (86) KR 2013/006417 (21) 13822436.5	(51) G02B 5/04 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017856 (86) KR 2013/006691 (21) 13822718.6	(51) G06F 3/041 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017733 (86) KR 2013/003841 (21) 13823888.6	(51) H04N 5/232 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017784 (86) KR 2013/006483 (21) 13823479.4	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017857 (86) KR 2013/006692 (21) 13823312.7	(51) H01L 21/027 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017734 (86) KR 2013/003902 (21) 13823563.5	(51) G02B 7/04 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017790 (86) KR 2013/006534 (21) 13823048.7	(51) G06F 3/048 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017858 (86) KR 2013/006693 (21) 13823047.9	(51) G06F 3/048 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015
(87) WO 2014/017735 (86) KR 2013/004225 (21) 13823218.6	(51) H04W 74/08 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017792 (86) KR 2013/006539 (21) 13822677.4	(51) H04W 56/00 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017862 (86) KR 2013/006704 (21) 13823721.9	(51) B29C 35/12 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017737 (86) KR 2013/004384 (21) 13822901.8	(51) G01N 27/06 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017797 (86) KR 2013/006557 (21) 13823780.5	(51) C07D 505/06 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017864 (86) KR 2013/006710 (21) 13822802.8	(51) H01M 2/18 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/017741 (86) KR 2013/004855 (21) 13823584.1	(51) A61K 31/352 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017806 (86) KR 2013/006591 (21) 13823201.2	(51) A01G 7/06 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015	(87) WO 2014/017865 (86) KR 2013/006714 (21) 13822859.8	(51) D06B 3/04 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017743 (86) KR 2013/005196 (21) 13823672.4	(51) C07K 1/10 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017816 (86) KR 2013/006609 (21) 13822658.4	(51) H04N 5/232 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017866 (86) KR 2013/006722 (21) 13822939.8	(51) H04B 7/26 (87) 2014/05 30.01.2014 27.02.2015
(87) WO 2014/017745 (86) KR 2013/005642 (21) 13823478.6	(51) H04W 74/08 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017817 (86) KR 2013/006610 (21) 13823223.6	(51) B64G 1/24 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017867 (86) KR 2013/006723 (21) 13823111.3	(51) H04J 11/00 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015
(87) WO 2014/017746 (86) KR 2013/005663 (21) 13823481.0	(51) H04L 1/18 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015	(87) WO 2014/017818 (86) KR 2013/006613 (21) 13823190.7	(51) B01D 63/02 (87) 2014/05 30.01.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/017869 (86) KR 2013/006733 (21) 13823731.8	(51) H04W 36/08 (87) 2014/05 30.01.2014 28.02.2015

(87) WO 2014/017870	(51) H04B 7/24	(87) WO 2014/017956	(51) F16L 9/128	(87) WO 2014/018038	(51) G06F 13/00
(86) KR 2013/006736	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) RU 2013/000640	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048282	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822519.8	27.02.2015	(21) 13823127.9	27.02.2015	(21) 12881643.6	27.02.2015
(87) WO 2014/017871	(51) H01L 33/36	(87) WO 2014/017958	(51) E02F 9/22	(87) WO 2014/018039	(51) G10L 15/00
(86) KR 2013/006742	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SE 2012/050849	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048295	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823493.5	27.02.2015	(21) 12881818.4	27.02.2015	(21) 12881975.2	27.02.2015
(87) WO 2014/017873	(51) H04W 74/02	(87) WO 2014/017967	(51) D03D 1/02	(87) WO 2014/018041	(51) F25B 9/00
(86) KR 2013/006744	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SE 2013/050853	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048321	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822758.2	27.02.2015	(21) 13823027.1	26.02.2015	(21) 12881773.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017877	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/017973	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/018044	(51) A61B 17/32
(86) KR 2013/006750	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SE 2013/050922	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048372	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822489.4	27.02.2015	(21) 13823415.8	25.02.2015	(21) 12881901.8	27.02.2015
(87) WO 2014/017878	(51) C03B 33/033	(87) WO 2014/017978	(51) G05B 7/02	(87) WO 2014/018045	(51) C07C 7/09
(86) KR 2013/006751	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2012/000268	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048373	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823577.5	28.02.2015	(21) 12881674.1	26.02.2015	(21) 12881804.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017879	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/017979	(51) H01L 21/301	(87) WO 2014/018048	(51) G01R 31/36
(86) KR 2013/006752	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2012/000269	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048503	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822284.9	28.02.2015	(21) 12881638.6	26.02.2015	(21) 12881966.1	28.02.2015
(87) WO 2014/017880	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/017981	(51) C01B 33/18	(87) WO 2014/018049	(51) A61F 5/00
(86) KR 2013/006769	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2013/000302	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048506	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822122.1	28.02.2015	(21) 13822121.3	26.02.2015	(21) 12881609.7	28.02.2015
(87) WO 2014/017881	(51) H02J 9/06	(87) WO 2014/017983	(51) B82Y 20/00	(87) WO 2014/018050	(51) H04N 7/00
(86) KR 2013/006785	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2013/000308	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048514	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823061.0	28.02.2015	(21) 13823346.5	26.02.2015	(21) 12881575.0	28.02.2015
(87) WO 2014/017890	(51) B09B 3/00	(87) WO 2014/017984	(51) G11B 5/58	(87) WO 2014/018051	(51) E21B 23/00
(86) KR 2013/006801	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2013/000309	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048518	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823574.2	28.02.2015	(21) 13823137.8	26.02.2015	(21) 12881828.3	28.02.2015
(87) WO 2014/017892	(51) B29B 17/00	(87) WO 2014/017985	(51) B22D 17/00	(87) WO 2014/018054	(51) G06Q 10/00
(86) MX 2012/000073	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) SG 2013/000310	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048576	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881859.8	28.02.2015	(21) 13822454.8	28.02.2015	(21) 12881956.2	28.02.2015
(87) WO 2014/017893	(51) B65D 41/34	(87) WO 2014/017988	(51) B67D 1/00	(87) WO 2014/018066	(51) A61K 38/38
(86) MX 2013/000064	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) TH 2012/000026	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/049033	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823824.1	27.02.2015	(21) 12756575.2	28.02.2015	(21) 12881832.5	28.02.2015
(87) WO 2014/017895	(51) E04C 5/20	(87) WO 2014/017990	(51) C02F 3/06	(87) WO 2014/018071	(51) G01C 21/00
(86) MX 2013/000083	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) TR 2013/000217	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/058351	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822757.4	26.02.2015	(21) 13765822.5	28.02.2015	(21) 12881669.1	26.02.2015
(87) WO 2014/017898	(51) E03C 1/04	(87) WO 2014/017996	(51) A61F 9/007	(87) WO 2014/018079	(51) A61K 38/17
(86) MY 2013/000055	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) UA 2013/000020	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/066334	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822992.7	27.02.2015	(21) 13714722.9	27.02.2015	(21) 12795977.3	26.02.2015
(87) WO 2014/017906	(51) A63D 15/00	(87) WO 2014/017997	(51) B63C 7/12	(87) WO 2014/018083	(51) G06F 3/0483
(86) NL 2013/050553	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) UA 2013/000041	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/070487	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747876.4	26.02.2015	(21) 13822358.1	27.02.2015	(21) 12881937.2	28.02.2015
(87) WO 2014/017917	(51) B65D 85/68	(87) WO 2014/018025	(51) G06F 12/08	(87) WO 2014/018086	(51) G06F 3/041
(86) NL 2013/050564	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048026	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/000085	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747886.3	28.02.2015	(21) 12881735.0	26.02.2015	(21) 13716479.4	27.02.2015
(87) WO 2014/017923	(51) B02C 23/08	(87) WO 2014/018027	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/018087	(51) F16F 9/52
(86) NZ 2013/000118	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048050	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/000166	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823083.4	26.02.2015	(21) 12881839.0	26.02.2015	(21) 13822904.2	27.02.2015
(87) WO 2014/017930	(51) E05B 15/10	(87) WO 2014/018030	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/018090	(51) C09K 11/00
(86) PE 2012/000004	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048146	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/025236	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881721.0	27.02.2015	(21) 12881811.9	26.02.2015	(21) 13823688.0	26.02.2015
(87) WO 2014/017931	(51) E04B 1/04	(87) WO 2014/018031	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/018091	(51) C25B 3/04
(86) PH 2013/000002	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048154	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/025791	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13706316.0	28.02.2015	(21) 12881706.1	26.02.2015	(21) 13823615.3	26.02.2015
(87) WO 2014/017939	(51) B32B 9/02	(87) WO 2014/018034	(51) B41J 29/38	(87) WO 2014/018099	(51) H04B 1/16
(86) PT 2013/000051	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048255	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/029069	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13750965.9	28.02.2015	(21) 12881727.7	27.02.2015	(21) 13823777.1	27.02.2015
(87) WO 2014/017940	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/018035	(51) C04B 14/00	(87) WO 2014/018102	(51) G06T 7/20
(86) PT 2013/000052	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048275	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/030441	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13762302.1	27.02.2015	(21) 12881957.0	27.02.2015	(21) 13713617.2	26.02.2015
(87) WO 2014/017946	(51) G01D 5/30	(87) WO 2014/018037	(51) G06F 9/48	(87) WO 2014/018110	(51) B32B 37/00
(86) RU 2012/001096	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2012/048278	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/031731	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881702.0	28.02.2015	(21) 12881614.7	27.02.2015	(21) 13822778.0	26.02.2015

(87) WO 2014/018111	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018203	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/018273	(51) H01L 29/41
(86) US 2013/031814	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/047297	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050046	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13713649.5	27.02.2015	(21) 13740093.3	28.02.2015	(21) 13742326.5	26.02.2015
(87) WO 2014/018115	(51) G06F 3/023	(87) WO 2014/018206	(51) C22C 38/00	(87) WO 2014/018275	(51) H01L 21/205
(86) US 2013/032366	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/047384	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050092	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13716517.1	27.02.2015	(21) 13822425.8	28.02.2015	(21) 13823741.7	28.02.2015
(87) WO 2014/018116	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018212	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/018277	(51) F02C 3/14
(86) US 2013/032478	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/047970	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050183	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13713669.3	27.02.2015	(21) 13822737.6	27.02.2015	(21) 13822117.1	26.02.2015
(87) WO 2014/018118	(51) G06F 3/043	(87) WO 2014/018214	(51) E05B 15/00	(87) WO 2014/018285	(51) C23C 16/458
(86) US 2013/032555	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048218	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050365	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13719634.1	27.02.2015	(21) 13822270.8	26.02.2015	(21) 13823465.3	28.02.2015
(87) WO 2014/018119	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018215	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/018288	(51) G01N 17/00
(86) US 2013/032578	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048309	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050424	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13716526.2	27.02.2015	(21) 13740407.5	28.02.2015	(21) 13822335.9	27.02.2015
(87) WO 2014/018121	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018220	(51) G01R 31/36	(87) WO 2014/018296	(51) G06F 21/32
(86) US 2013/032657	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048500	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050524	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13714795.5	27.02.2015	(21) 13737084.7	25.02.2015	(21) 13742343.0	26.02.2015
(87) WO 2014/018139	(51) B25B 21/00	(87) WO 2014/018224	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/018303	(51) H04L 25/02
(86) US 2013/037383	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048665	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050603	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822816.8	26.02.2015	(21) 13737928.5	27.02.2015	(21) 13822641.0	28.02.2015
(87) WO 2014/018150	(51) G02B 5/00	(87) WO 2014/018225	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/018314	(51) B65D 55/00
(86) US 2013/039895	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048668	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050708	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822158.5	27.02.2015	(21) 13740099.0	27.02.2015	(21) 13822611.3	27.02.2015
(87) WO 2014/018157	(51) A61N 1/00	(87) WO 2014/018226	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/018316	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/043274	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048674	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050732	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823661.7	27.02.2015	(21) 13740100.6	27.02.2015	(21) 13745493.0	27.02.2015
(87) WO 2014/018158	(51) G09B 23/28	(87) WO 2014/018228	(51) H04B 1/38	(87) WO 2014/018318	(51) G06F 3/047
(86) US 2013/043278	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048680	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050748	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822801.0	27.02.2015	(21) 13822524.8	28.02.2015	(21) 13823425.7	28.02.2015
(87) WO 2014/018159	(51) G01N 27/447	(87) WO 2014/018230	(51) C12N 5/00	(87) WO 2014/018336	(51) H01L 21/20
(86) US 2013/043279	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048851	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050869	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823899.3	28.02.2015	(21) 13823635.1	26.02.2015	(21) 13823135.2	28.02.2015
(87) WO 2014/018160	(51) A61N 1/39	(87) WO 2014/018232	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/018337	(51) H01L 21/205
(86) US 2013/043353	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048974	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050871	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822554.5	28.02.2015	(21) 13737943.4	28.02.2015	(21) 13823717.7	28.02.2015
(87) WO 2014/018163	(51) B64D 47/02	(87) WO 2014/018233	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018348	(51) H01R 25/14
(86) US 2013/043998	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/048977	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050970	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822531.3	27.02.2015	(21) 13737944.2	28.02.2015	(21) 13823041.2	26.02.2015
(87) WO 2014/018167	(51) G01N 27/416	(87) WO 2014/018238	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/018351	(51) F02D 21/08
(86) US 2013/044835	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049269	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050981	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822157.7	28.02.2015	(21) 13823773.0	26.02.2015	(21) 13823031.3	28.02.2015
(87) WO 2014/018180	(51) B65D 41/00	(87) WO 2014/018240	(51) A61F 2/30	(87) WO 2014/018353	(51) B66F 3/25
(86) US 2013/045434	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049312	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050993	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822237.7	27.02.2015	(21) 13823644.3	27.02.2015	(21) 13823658.3	27.02.2015
(87) WO 2014/018183	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/018243	(51) B41M 1/00	(87) WO 2014/018357	(51) G01N 27/02
(86) US 2013/045808	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049444	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051010	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823613.8	28.02.2015	(21) 13739567.9	28.02.2015	(21) 13822502.4	28.02.2015
(87) WO 2014/018184	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/018245	(51) H04L 12/913	(87) WO 2014/018360	(51) A61N 1/36
(86) US 2013/046017	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049495	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051036	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13732776.3	28.02.2015	(21) 13741923.0	27.02.2015	(21) 13742369.5	28.02.2015
(87) WO 2014/018185	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2014/018257	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/018362	(51) F02B 39/00
(86) US 2013/046021	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049836	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051044	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13732777.1	28.02.2015	(21) 13823082.6	26.02.2015	(21) 13822825.9	26.02.2015
(87) WO 2014/018187	(51) G06K 17/00	(87) WO 2014/018259	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/018364	(51) F02D 19/06
(86) US 2013/046263	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049860	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051049	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822372.2	28.02.2015	(21) 13822938.0	27.02.2015	(21) 13822961.2	28.02.2015
(87) WO 2014/018197	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/018270	(51) F02B 39/00	(87) WO 2014/018365	(51) H04L 12/58
(86) US 2013/046856	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/049996	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051063	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823811.8	26.02.2015	(21) 13823768.0	27.02.2015	(21) 13748385.5	27.02.2015
(87) WO 2014/018201	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/018272	(51) F02B 37/12	(87) WO 2014/018366	(51) G06Q 50/30
(86) US 2013/047146	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/050010	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051066	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822512.3	28.02.2015	(21) 13822236.9	28.02.2015	(21) 13742800.9	27.02.2015

(87) WO 2014/018369	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/018600	(51) H01Q 21/26	(87) WO 2014/018670	(51) H04B 7/04
(86) US 2013/051085	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051781	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051884	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13742801.7	28.02.2015	(21) 13822169.2	26.02.2015	(21) 13823772.2	27.02.2015
(87) WO 2014/018371	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018602	(51) C12N 1/00	(87) WO 2014/018672	(51) C08L 69/00
(86) US 2013/051090	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051785	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051887	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822708.7	26.02.2015	(21) 13822098.3	27.02.2015	(21) 13822827.5	26.02.2015
(87) WO 2014/018373	(51) B62D 7/18	(87) WO 2014/018603	(51) A61J 9/00	(87) WO 2014/018678	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/051098	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051786	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051897	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13744908.8	28.02.2015	(21) 13823701.1	27.02.2015	(21) 13822846.5	26.02.2015
(87) WO 2014/018378	(51) B29C 70/06	(87) WO 2014/018606	(51) F16K 11/074	(87) WO 2014/018685	(51) A61M 25/01
(86) US 2013/051146	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051791	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051906	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822417.5	28.02.2015	(21) 13823288.9	27.02.2015	(21) 13822496.9	26.02.2015
(87) WO 2014/018380	(51) G06N 5/02	(87) WO 2014/018612	(51) A47C 27/10	(87) WO 2014/018690	(51) G06N 5/04
(86) US 2013/051155	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051798	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051912	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822865.5	28.02.2015	(21) 13823755.7	26.02.2015	(21) 13823413.3	26.02.2015
(87) WO 2014/018384	(51) H02K 1/20	(87) WO 2014/018614	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/018693	(51) G01N 1/32
(86) US 2013/051198	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051801	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051916	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745251.2	26.02.2015	(21) 13823587.4	28.02.2015	(21) 13745535.8	28.02.2015
(87) WO 2014/018385	(51) F02C 7/00	(87) WO 2014/018616	(51) B60P 1/48	(87) WO 2014/018698	(51) A61M 39/10
(86) US 2013/051203	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051803	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051924	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823327.5	27.02.2015	(21) 13823877.9	27.02.2015	(21) 13822781.4	26.02.2015
(87) WO 2014/018388	(51) F02D 21/08	(87) WO 2014/018618	(51) C12Q 1/25	(87) WO 2014/018704	(51) G01V 1/40
(86) US 2013/051278	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051806	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051937	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823836.5	28.02.2015	(21) 13823165.9	26.02.2015	(21) 13823172.5	26.02.2015
(87) WO 2014/018401	(51) H03L 1/00	(87) WO 2014/018619	(51) C12N 5/07	(87) WO 2014/018707	(51) C23C 14/34
(86) US 2013/051309	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051807	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051943	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13752960.8	28.02.2015	(21) 13823866.2	26.02.2015	(21) 13742823.1	28.02.2015
(87) WO 2014/018408	(51) A47G 25/02	(87) WO 2014/018620	(51) C12N 5/071	(87) WO 2014/018708	(51) C08K 7/14
(86) US 2013/051321	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051808	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051944	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823255.8	28.02.2015	(21) 13822670.9	26.02.2015	(21) 13744931.0	28.02.2015
(87) WO 2014/018413	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018622	(51) H04B 3/32	(87) WO 2014/018712	(51) G01J 1/44
(86) US 2013/051370	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051811	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051962	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822467.0	28.02.2015	(21) 13823214.5	26.02.2015	(21) 13822593.3	28.02.2015
(87) WO 2014/018445	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/018623	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/018715	(51) G06Q 50/22
(86) US 2013/051474	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051812	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051965	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13748389.7	28.02.2015	(21) 13823194.9	28.02.2015	(21) 13823867.0	27.02.2015
(87) WO 2014/018462	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/018626	(51) H02K 1/06	(87) WO 2014/018718	(51) H04R 19/04
(86) US 2013/051541	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051816	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051975	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823377.0	27.02.2015	(21) 13822289.8	26.02.2015	(21) 13823363.0	28.02.2015
(87) WO 2014/018480	(51) C23C 16/455	(87) WO 2014/018635	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2014/018719	(51) G01N 33/48
(86) US 2013/051572	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051828	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051976	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823628.6	26.02.2015	(21) 13748145.3	27.02.2015	(21) 13822923.2	26.02.2015
(87) WO 2014/018517	(51) C07F 15/04	(87) WO 2014/018637	(51) G06F 19/10	(87) WO 2014/018720	(51) H02K 1/27
(86) US 2013/051651	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051830	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051978	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822150.2	26.02.2015	(21) 13823244.2	27.02.2015	(21) 13822206.2	27.02.2015
(87) WO 2014/018519	(51) E21B 19/08	(87) WO 2014/018638	(51) C01B 3/50	(87) WO 2014/018726	(51) G09F 9/33
(86) US 2013/051659	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051832	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051992	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823638.5	27.02.2015	(21) 13823559.3	26.02.2015	(21) 13822613.9	26.02.2015
(87) WO 2014/018521	(51) C08K 3/00	(87) WO 2014/018640	(51) A61F 9/00	(87) WO 2014/018728	(51) A61B 8/00
(86) US 2013/051661	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051836	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051994	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745525.9	26.02.2015	(21) 13823491.9	26.02.2015	(21) 13823287.1	26.02.2015
(87) WO 2014/018532	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/018650	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/018730	(51) G06Q 50/04
(86) US 2013/051682	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051849	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052004	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822799.6	26.02.2015	(21) 13745297.5	26.02.2015	(21) 13822598.2	26.02.2015
(87) WO 2014/018539	(51) H04L 5/00	(87) WO 2014/018658	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/018731	(51) G06F 21/53
(86) US 2013/051695	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051862	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052005	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747909.3	27.02.2015	(21) 13822890.3	28.02.2015	(21) 13822733.5	26.02.2015
(87) WO 2014/018550	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2014/018660	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/018732	(51) G06F 3/041
(86) US 2013/051716	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051866	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052006	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822878.8	28.02.2015	(21) 13823040.4	26.02.2015	(21) 13748156.0	27.02.2015
(87) WO 2014/018551	(51) G06F 21/71	(87) WO 2014/018665	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/018734	(51) G01N 35/00
(86) US 2013/051717	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/051875	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052017	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745947.5	24.02.2015	(21) 13822962.0	28.02.2015	(21) 13823785.4	27.02.2015

(87) WO 2014/018735	(51) G02F 1/00	(87) WO 2014/018781	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018829	(51) A61C 1/08
(86) US 2013/052020	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052108	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052191	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822997.6	27.02.2015	(21) 13823868.8	26.02.2015	(21) 13822978.6	28.02.2015
(87) WO 2014/018736	(51) A61F 2/74	(87) WO 2014/018783	(51) B26B 21/22	(87) WO 2014/018830	(51) H01L 21/02
(86) US 2013/052023	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052111	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052195	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823246.7	26.02.2015	(21) 13822298.9	27.02.2015	(21) 13823649.2	28.02.2015
(87) WO 2014/018737	(51) E21B 25/00	(87) WO 2014/018784	(51) H04N 21/43	(87) WO 2014/018833	(51) H01L 21/302
(86) US 2013/052024	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052112	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052202	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745310.6	27.02.2015	(21) 13823520.5	26.02.2015	(21) 13823816.7	28.02.2015
(87) WO 2014/018739	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/018785	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/018835	(51) H01L 21/027
(86) US 2013/052027	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052114	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052210	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823020.6	26.02.2015	(21) 13822501.6	26.02.2015	(21) 13823103.0	27.02.2015
(87) WO 2014/018740	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/018789	(51) E21B 43/22	(87) WO 2014/018836	(51) G06T 5/00
(86) US 2013/052029	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052119	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052212	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822849.9	26.02.2015	(21) 13822470.4	26.02.2015	(21) 13822439.9	27.02.2015
(87) WO 2014/018742	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018791	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/018840	(51) B60R 21/2338
(86) US 2013/052034	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052122	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052218	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822420.9	26.02.2015	(21) 13747915.0	26.02.2015	(21) 13747738.6	28.02.2015
(87) WO 2014/018744	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/018793	(51) G06F 15/18	(87) WO 2014/018844	(51) E21B 47/09
(86) US 2013/052036	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052127	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052230	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747557.0	28.02.2015	(21) 13823152.7	28.02.2015	(21) 13822746.7	28.02.2015
(87) WO 2014/018746	(51) B07B 1/28	(87) WO 2014/018795	(51) H04W 52/14	(87) WO 2014/018848	(51) F16B 37/14
(86) US 2013/052038	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052129	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052243	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823404.2	26.02.2015	(21) 13748401.0	28.02.2015	(21) 13750179.7	27.02.2015
(87) WO 2014/018749	(51) A41D 19/00	(87) WO 2014/018798	(51) G01N 27/07	(87) WO 2014/018850	(51) A61K 39/42
(86) US 2013/052046	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052134	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052248	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823264.0	28.02.2015	(21) 13823234.3	26.02.2015	(21) 13822623.8	28.02.2015
(87) WO 2014/018751	(51) G01N 35/00	(87) WO 2014/018799	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018852	(51) H05K 7/20
(86) US 2013/052052	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052135	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052252	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823631.0	28.02.2015	(21) 13822228.6	26.02.2015	(21) 13823118.8	28.02.2015
(87) WO 2014/018753	(51) G06F 11/32	(87) WO 2014/018800	(51) G06N 3/08	(87) WO 2014/018854	(51) A01K 23/00
(86) US 2013/052058	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052136	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052256	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13748400.2	26.02.2015	(21) 13823582.5	28.02.2015	(21) 13823469.5	27.02.2015
(87) WO 2014/018755	(51) C12N 9/04	(87) WO 2014/018801	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/018859	(51) C07D 335/02
(86) US 2013/052066	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052137	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052272	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745965.7	26.02.2015	(21) 13822968.7	26.02.2015	(21) 13823148.5	27.02.2015
(87) WO 2014/018759	(51) H04B 1/50	(87) WO 2014/018803	(51) H04H 60/73	(87) WO 2014/018860	(51) F16L 47/06
(86) US 2013/052072	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052139	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052276	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823523.9	27.02.2015	(21) 13822380.5	27.02.2015	(21) 13823171.7	27.02.2015
(87) WO 2014/018760	(51) G21C 13/02	(87) WO 2014/018804	(51) F24F 13/02	(87) WO 2014/018864	(51) H04W 16/20
(86) US 2013/052073	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052140	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052284	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822463.9	26.02.2015	(21) 13822909.1	26.02.2015	(21) 13823748.2	27.02.2015
(87) WO 2014/018767	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/018807	(51) C07D 417/12	(87) WO 2014/018867	(51) G06K 9/36
(86) US 2013/052083	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052143	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052293	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822509.9	26.02.2015	(21) 13822481.1	27.02.2015	(21) 13823296.2	28.02.2015
(87) WO 2014/018768	(51) C08J 9/00	(87) WO 2014/018808	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/018869	(51) A61F 5/451
(86) US 2013/052085	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052145	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052297	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822625.3	28.02.2015	(21) 13823236.8	26.02.2015	(21) 13823788.8	27.02.2015
(87) WO 2014/018770	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/018809	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/018872	(51) G05B 23/02
(86) US 2013/052089	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052147	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052303	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747561.2	26.02.2015	(21) 13823122.0	26.02.2015	(21) 13823857.1	28.02.2015
(87) WO 2014/018772	(51) G06F 1/00	(87) WO 2014/018814	(51) C09J 183/04	(87) WO 2014/018873	(51) A61K 31/525
(86) US 2013/052091	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052155	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052304	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822735.0	27.02.2015	(21) 13750979.0	28.02.2015	(21) 13822680.8	28.02.2015
(87) WO 2014/018775	(51) A01N 25/04	(87) WO 2014/018819	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/018874	(51) A61K 31/145
(86) US 2013/052096	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052170	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052307	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823841.5	26.02.2015	(21) 13822245.0	28.02.2015	(21) 13823192.3	27.02.2015
(87) WO 2014/018776	(51) H01S 5/34	(87) WO 2014/018821	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/018875	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/052097	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052173	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052308	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745765.1	27.02.2015	(21) 13823458.8	27.02.2015	(21) 13822364.9	28.02.2015
(87) WO 2014/018780	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/018828	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/018879	(51) A43C 15/00
(86) US 2013/052106	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052189	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052313	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823526.2	26.02.2015	(21) 13747566.1	28.02.2015	(21) 13822457.1	27.02.2015

(87) WO 2014/018884	(51) G06F 1/26	(87) WO 2014/018953	(51) A61P 35/02	(87) WO 2014/018998	(51) H04R 1/08
(86) US 2013/052322	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052430	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000058	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822759.0	27.02.2015	(21) 13823174.1	28.02.2015	(21) 13823549.4	26.02.2015
(87) WO 2014/018888	(51) A61K 31/519	(87) WO 2014/018955	(51) G08G 5/00	(87) WO 2014/018999	(51) F24J 2/46
(86) US 2013/052326	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052433	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000060	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823274.9	27.02.2015	(21) 13823125.3	28.02.2015	(21) 13822769.9	28.02.2015
(87) WO 2014/018889	(51) G01R 21/00	(87) WO 2014/018959	(51) G01V 1/40	(87) WO 2014/019006	(51) H01H 9/28
(86) US 2013/052327	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052476	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AT 2013/050144	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823560.1	27.02.2015	(21) 13822114.8	28.02.2015	(21) 13753516.7	03.03.2015
(87) WO 2014/018897	(51) G06Q 20/10	(87) WO 2014/018960	(51) G01N 33/20	(87) WO 2014/019007	(51) B65G 1/02
(86) US 2013/052336	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052485	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AT 2013/050147	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823107.1	27.02.2015	(21) 13822283.1	28.02.2015	(21) 13762366.6	03.03.2015
(87) WO 2014/018900	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/018961	(51) B07B 1/46	(87) WO 2014/019009	(51) A44B 11/00
(86) US 2013/052342	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052487	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2012/000911	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823558.5	27.02.2015	(21) 13823410.9	28.02.2015	(21) 12882530.4	03.03.2015
(87) WO 2014/018901	(51) H01R 13/66	(87) WO 2014/018962	(51) B29C 55/02	(87) WO 2014/019010	(51) B62D 65/02
(86) US 2013/052345	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052506	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2012/001148	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823870.4	27.02.2015	(21) 13823855.5	28.02.2015	(21) 12881999.2	03.03.2015
(87) WO 2014/018902	(51) C12P 7/08	(87) WO 2014/018966	(51) G03G 15/20	(87) WO 2014/019016	(51) F24J 2/00
(86) US 2013/052346	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052525	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2013/000839	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823100.6	27.02.2015	(21) 13823839.9	28.02.2015	(21) 13825630.0	03.03.2015
(87) WO 2014/018903	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/018967	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/019017	(51) A61K 9/48
(86) US 2013/052349	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052527	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2013/000840	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823860.5	28.02.2015	(21) 13822916.6	28.02.2015	(21) 13824832.3	03.03.2015
(87) WO 2014/018904	(51) C07K 19/00	(87) WO 2014/018968	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/019019	(51) G01S 15/96
(86) US 2013/052352	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052530	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2013/000842	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822111.4	27.02.2015	(21) 13822232.8	28.02.2015	(21) 13826211.8	03.03.2015
(87) WO 2014/018912	(51) G06F 9/52	(87) WO 2014/018969	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/019021	(51) E01B 27/06
(86) US 2013/052370	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052532	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2013/000845	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13752704.0	28.02.2015	(21) 13822328.4	28.02.2015	(21) 13825326.5	03.03.2015
(87) WO 2014/018913	(51) A61K 31/325	(87) WO 2014/018970	(51) A01M 1/00	(87) WO 2014/019026	(51) G06Q 20/40
(86) US 2013/052373	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052533	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) AU 2013/000852	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822108.0	28.02.2015	(21) 13822660.0	28.02.2015	(21) 13825439.6	03.03.2015
(87) WO 2014/018916	(51) A63B 6/00	(87) WO 2014/018971	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/019036	(51) H04M 7/12
(86) US 2013/052379	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052542	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BG 2013/000035	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822551.1	28.02.2015	(21) 13822308.6	28.02.2015	(21) 13825904.9	03.03.2015
(87) WO 2014/018917	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/018972	(51) G06F 1/26	(87) WO 2014/019037	(51) B65D 83/08
(86) US 2013/052380	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052545	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BN 2012/000001	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750182.1	28.02.2015	(21) 13822870.5	28.02.2015	(21) 12882054.5	04.03.2015
(87) WO 2014/018919	(51) C07D 333/76	(87) WO 2014/018974	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/019038	(51) B32B 27/00
(86) US 2013/052382	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052555	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2012/000291	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822209.6	28.02.2015	(21) 13823349.9	28.02.2015	(21) 12882136.0	03.03.2015
(87) WO 2014/018921	(51) H04M 11/04	(87) WO 2014/018976	(51) A61N 5/10	(87) WO 2014/019039	(51) G01M 3/04
(86) US 2013/052385	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052563	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000054	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822381.3	27.02.2015	(21) 13823476.0	28.02.2015	(21) 13825371.1	03.03.2015
(87) WO 2014/018924	(51) B63B 35/79	(87) WO 2014/018978	(51) C07F 15/00	(87) WO 2014/019040	(51) G03B 21/00
(86) US 2013/052393	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052569	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000143	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822925.7	27.02.2015	(21) 13823195.6	28.02.2015	(21) 13824859.6	03.03.2015
(87) WO 2014/018925	(51) C07D 231/12	(87) WO 2014/018982	(51) C12N 15/81	(87) WO 2014/019041	(51) F04C 29/12
(86) US 2013/052394	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/052578	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000255	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823676.5	27.02.2015	(21) 13822553.7	28.02.2015	(21) 13745331.2	04.03.2015
(87) WO 2014/018927	(51) H04B 10/50	(87) WO 2014/018994	(51) B42F 3/00	(87) WO 2014/019044	(51) C07C 281/14
(86) US 2013/052396	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000054	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000276	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13822843.2	27.02.2015	(21) 13823197.2	26.02.2015	(21) 13825791.0	03.03.2015
(87) WO 2014/018928	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/018995	(51) B42F 3/00	(87) WO 2014/019045	(51) G09B 19/24
(86) US 2013/052397	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000055	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000279	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823803.5	28.02.2015	(21) 13822199.9	26.02.2015	(21) 13824980.0	03.03.2015
(87) WO 2014/018931	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/018996	(51) H04N 5/74	(87) WO 2014/019048	(51) B60C 23/10
(86) US 2013/052400	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000056	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) BR 2013/000291	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13823651.8	27.02.2015	(21) 13823417.4	26.02.2015	(21) 13826218.3	03.03.2015
(87) WO 2014/018947	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2014/018997	(51) H04N 5/74	(87) WO 2014/019049	(51) G06Q 40/04
(86) US 2013/052420	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) ZA 2013/000057	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CA 2012/000715	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13748171.9	27.02.2015	(21) 13823074.3	26.02.2015	(21) 12882434.9	03.03.2015

(87) WO 2014/019050 (86) CA 2012/000720 (21) 12882087.5	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019097 (86) CH 2013/000131 (21) 13739601.6	(51) A61M 5/315 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019130 (86) CN 2012/079398 (21) 12882478.6	(51) G06K 7/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019051 (86) CA 2012/000725 (21) 12882365.5	(51) G06Q 40/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019098 (86) CH 2013/000132 (21) 13739602.4	(51) A61M 5/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019132 (86) CN 2012/079404 (21) 12882470.3	(51) G01C 11/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019055 (86) CA 2012/000739 (21) 12882107.1	(51) H02J 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019100 (86) CL 2013/000045 (21) 13826182.1	(51) F24J 2/34 (87) 2014/06 06.02.2014 26.02.2015	(87) WO 2014/019133 (86) CN 2012/079407 (21) 12882539.5	(51) G06F 12/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019056 (86) CA 2012/000766 (21) 12882211.1	(51) G06Q 40/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019102 (86) CN 2012/001015 (21) 12882201.2	(51) H01R 31/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019139 (86) CN 2012/079429 (21) 12882363.0	(51) H04W 76/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019057 (86) CA 2012/000869 (21) 12882299.6	(51) H04W 52/54 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019103 (86) CN 2012/001020 (21) 12882116.2	(51) C08G 18/48 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019141 (86) CN 2012/079434 (21) 12882307.7	(51) H04W 16/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019061 (86) CA 2013/000159 (21) 13826006.2	(51) G01R 1/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019104 (86) CN 2012/001021 (21) 12882128.7	(51) C08J 9/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019143 (86) CN 2012/079440 (21) 12882021.4	(51) H04J 3/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019065 (86) CA 2013/000668 (21) 13826208.4	(51) H04W 4/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019105 (86) CN 2012/001025 (21) 12882127.9	(51) B43M 15/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019144 (86) CN 2012/079441 (21) 12882277.2	(51) H04L 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019066 (86) CA 2013/000671 (21) 13826408.0	(51) B26D 1/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019107 (86) CN 2012/001224 (21) 12882362.2	(51) B60J 11/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019145 (86) CN 2012/079443 (21) 12882392.9	(51) G06F 12/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019067 (86) CA 2013/000672 (21) 13826287.8	(51) G01M 1/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019109 (86) CN 2012/001406 (21) 12882215.2	(51) C08F 212/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019146 (86) CN 2012/079444 (21) 12882242.6	(51) H04L 27/26 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019070 (86) CA 2013/000677 (21) 13825952.8	(51) C25D 5/48 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019110 (86) CN 2012/001427 (21) 12882532.0	(51) A45C 11/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019147 (86) CN 2012/079448 (21) 12882355.6	(51) G06F 1/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019071 (86) CA 2013/000678 (21) 13826487.4	(51) H04B 1/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019114 (86) CN 2012/079313 (21) 12882360.6	(51) D03D 15/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019148 (86) CN 2012/079449 (21) 12882099.0	(51) B23B 31/169 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019073 (86) CA 2013/000681 (21) 13826016.1	(51) A01M 1/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019116 (86) CN 2012/079324 (21) 12882022.2	(51) H04L 29/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019154 (86) CN 2012/079463 (21) 12882359.8	(51) E21B 34/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019075 (86) CA 2013/000688 (21) 13825091.5	(51) G01L 1/25 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019117 (86) CN 2012/079328 (21) 12882369.7	(51) G06F 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019156 (86) CN 2012/079471 (21) 12882040.4	(51) G11C 16/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019079 (86) CA 2013/050493 (21) 13826326.4	(51) F03D 11/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019118 (86) CN 2012/079331 (21) 12882427.3	(51) G06F 3/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019160 (86) CN 2012/079481 (21) 12882504.9	(51) F24F 3/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019081 (86) CA 2013/050533 (21) 13825953.6	(51) G06F 17/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019119 (86) CN 2012/079333 (21) 12882336.6	(51) H04L 12/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019162 (86) CN 2012/079486 (21) 12882019.8	(51) H01M 4/587 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019085 (86) CA 2013/050588 (21) 13825060.0	(51) G06F 3/01 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019120 (86) CN 2012/079338 (21) 12882506.4	(51) B60C 11/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019165 (86) CN 2012/079498 (21) 12882126.1	(51) H04L 12/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019088 (86) CA 2013/050591 (21) 13825930.4	(51) E05B 15/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019123 (86) CN 2012/079357 (21) 12882413.3	(51) H04W 36/34 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019167 (86) CN 2012/079502 (21) 12882014.9	(51) H04L 12/721 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019090 (86) CA 2013/050595 (21) 13826062.5	(51) H01L 51/56 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019125 (86) CN 2012/079375 (21) 12882367.1	(51) H04W 64/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019168 (86) CN 2012/079505 (21) 12882393.7	(51) H04W 24/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019093 (86) CA 2013/050599 (21) 13826521.0	(51) G06F 9/44 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019126 (86) CN 2012/079391 (21) 12882111.3	(51) G06F 17/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019170 (86) CN 2012/079508 (21) 12882155.0	(51) H04W 24/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019094 (86) CA 2013/050603 (21) 13826193.8	(51) B01J 13/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019128 (86) CN 2012/079396 (21) 12882221.0	(51) H02P 1/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019172 (86) CN 2012/079510 (21) 12882519.7	(51) H04W 28/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019096 (86) CH 2013/000125 (21) 13739600.8	(51) A61M 5/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019129 (86) CN 2012/079397 (21) 12882234.3	(51) G06F 21/45 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019173 (86) CN 2012/079511 (21) 12882536.1	(51) H04L 1/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015

(87) WO 2014/019174	(51) H04L 1/12	(87) WO 2014/019226	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/019251	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2012/079512	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079669	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079918	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882140.2	03.03.2015	(21) 12882505.6	04.03.2015	(21) 12882314.3	03.03.2015
(87) WO 2014/019175	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/019227	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2014/019252	(51) G02F 1/1362
(86) CN 2012/079515	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079670	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079928	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882023.0	03.03.2015	(21) 12882509.8	03.03.2015	(21) 12882388.7	03.03.2015
(87) WO 2014/019177	(51) H04W 48/12	(87) WO 2014/019229	(51) H04W 24/08	(87) WO 2014/019254	(51) A61B 5/15
(86) CN 2012/079519	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079674	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079961	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882265.7	03.03.2015	(21) 12882030.5	04.03.2015	(21) 12882353.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019179	(51) C07D 209/52	(87) WO 2014/019230	(51) D05B 59/02	(87) WO 2014/019255	(51) A61B 5/15
(86) CN 2012/079523	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079675	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079965	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882368.9	03.03.2015	(21) 12882081.8	04.03.2015	(21) 12882507.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019181	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/019231	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/019256	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2012/079525	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079676	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079984	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882192.3	03.03.2015	(21) 12882484.4	04.03.2015	(21) 12882209.5	04.03.2015
(87) WO 2014/019182	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/019232	(51) H04W 52/24	(87) WO 2014/019257	(51) B65G 49/06
(86) CN 2012/079528	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079677	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080121	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882123.8	03.03.2015	(21) 12882488.5	04.03.2015	(21) 12882499.2	04.03.2015
(87) WO 2014/019186	(51) C07D 221/04	(87) WO 2014/019233	(51) H04W 24/02	(87) WO 2014/019258	(51) G02F 1/13357
(86) CN 2012/079558	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079679	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080197	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882073.5	03.03.2015	(21) 12882230.1	04.03.2015	(21) 12882031.3	03.03.2015
(87) WO 2014/019196	(51) H04L 12/751	(87) WO 2014/019234	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/019261	(51) H01L 29/04
(86) CN 2012/079588	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079682	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080323	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882079.2	03.03.2015	(21) 12882065.1	04.03.2015	(21) 12882259.0	04.03.2015
(87) WO 2014/019202	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/019237	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/019262	(51) F03B 13/22
(86) CN 2012/079598	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079686	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080338	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882208.7	03.03.2015	(21) 12881994.3	04.03.2015	(21) 12882121.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019203	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/019238	(51) B42D 15/00	(87) WO 2014/019266	(51) F03B 13/00
(86) CN 2012/079600	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079687	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080393	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882041.2	03.03.2015	(21) 12882006.5	04.03.2015	(21) 12882172.5	03.03.2015
(87) WO 2014/019208	(51) H04W 72/00	(87) WO 2014/019239	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/019269	(51) B44F 1/00
(86) CN 2012/079607	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079688	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080658	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882522.1	03.03.2015	(21) 12882210.3	04.03.2015	(21) 12882310.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019210	(51) A63F 9/02	(87) WO 2014/019240	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/019273	(51) A62B 1/14
(86) CN 2012/079610	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079690	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081065	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882238.4	04.03.2015	(21) 12882477.8	04.03.2015	(21) 12882415.8	04.03.2015
(87) WO 2014/019211	(51) H04B 10/077	(87) WO 2014/019241	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/019274	(51) A61M 1/10
(86) CN 2012/079619	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079706	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081203	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882170.9	04.03.2015	(21) 12882191.5	03.03.2015	(21) 12882525.4	04.03.2015
(87) WO 2014/019213	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/019242	(51) B65G 43/10	(87) WO 2014/019276	(51) H04W 72/04
(86) CN 2012/079623	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079715	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081510	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882078.4	04.03.2015	(21) 12882396.0	03.03.2015	(21) 12882495.0	03.03.2015
(87) WO 2014/019214	(51) H04W 48/06	(87) WO 2014/019243	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/019277	(51) A45C 5/04
(86) CN 2012/079640	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079716	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081535	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882303.6	04.03.2015	(21) 12882441.4	03.03.2015	(21) 12882244.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019215	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/019244	(51) B65G 49/05	(87) WO 2014/019279	(51) H04N 9/68
(86) CN 2012/079642	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079730	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081816	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882528.8	04.03.2015	(21) 12882419.0	03.03.2015	(21) 12882480.2	04.03.2015
(87) WO 2014/019217	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/019245	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/019280	(51) G02B 6/245
(86) CN 2012/079646	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079823	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081905	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882273.1	04.03.2015	(21) 12882045.3	03.03.2015	(21) 12882175.8	04.03.2015
(87) WO 2014/019218	(51) A45B 5/00	(87) WO 2014/019246	(51) B65D 85/48	(87) WO 2014/019282	(51) C07D 477/20
(86) CN 2012/079651	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079844	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/082068	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882270.7	04.03.2015	(21) 12882180.8	03.03.2015	(21) 12882008.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019221	(51) H04L 12/861	(87) WO 2014/019247	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/019288	(51) G01C 15/00
(86) CN 2012/079656	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079858	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/082768	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882510.6	04.03.2015	(21) 12882091.7	03.03.2015	(21) 12882511.4	03.03.2015
(87) WO 2014/019222	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/019248	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2014/019289	(51) G01F 23/26
(86) CN 2012/079658	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079867	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/082769	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882071.9	04.03.2015	(21) 12881988.5	03.03.2015	(21) 12882218.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019225	(51) H04B 3/32	(87) WO 2014/019249	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/019293	(51) G06K 7/10
(86) CN 2012/079665	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079880	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/083444	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882535.3	04.03.2015	(21) 12882235.0	03.03.2015	(21) 12882503.1	03.03.2015

(87) WO 2014/019294	(51) B62D 53/06	(87) WO 2014/019330	(51) F42B 15/36	(87) WO 2014/019373	(51) H02P 5/74
(86) CN 2012/083551	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000099	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073229	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882286.3	03.03.2015	(21) 13825626.8	03.03.2015	(21) 13826258.9	03.03.2015
(87) WO 2014/019296	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/019331	(51) H04B 1/71	(87) WO 2014/019374	(51) B30B 9/14
(86) CN 2012/083957	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000117	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073346	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882228.5	03.03.2015	(21) 13825994.0	03.03.2015	(21) 13825579.9	04.03.2015
(87) WO 2014/019297	(51) H04W 4/22	(87) WO 2014/019332	(51) C10G 1/00	(87) WO 2014/019375	(51) E05B 3/06
(86) CN 2012/083958	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000318	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073447	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882471.1	03.03.2015	(21) 13826298.5	03.03.2015	(21) 13824815.8	03.03.2015
(87) WO 2014/019298	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/019337	(51) E04D 13/18	(87) WO 2014/019376	(51) E05B 3/00
(86) CN 2012/084037	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000892	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073451	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882279.8	03.03.2015	(21) 13825515.3	04.03.2015	(21) 13825527.8	03.03.2015
(87) WO 2014/019301	(51) B02C 18/18	(87) WO 2014/019340	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2014/019377	(51) E05B 15/00
(86) CN 2012/084864	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000900	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073452	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882302.8	04.03.2015	(21) 13825592.2	03.03.2015	(21) 13825284.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019303	(51) H01H 33/66	(87) WO 2014/019341	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/019378	(51) E05B 15/00
(86) CN 2012/085245	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000905	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073457	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882033.9	03.03.2015	(21) 13825480.0	03.03.2015	(21) 13826256.3	03.03.2015
(87) WO 2014/019304	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2014/019342	(51) H04N 1/23	(87) WO 2014/019379	(51) E05B 1/00
(86) CN 2012/085479	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000909	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073461	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882493.5	03.03.2015	(21) 13826069.0	03.03.2015	(21) 13824915.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019305	(51) A61H 15/00	(87) WO 2014/019348	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/019380	(51) H01R 39/00
(86) CN 2012/085493	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/070534	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073464	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882109.7	03.03.2015	(21) 13826233.2	03.03.2015	(21) 13825521.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019307	(51) G06F 3/0483	(87) WO 2014/019349	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/019386	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/085565	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/070619	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/074409	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882426.5	03.03.2015	(21) 13826217.5	03.03.2015	(21) 13824989.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019308	(51) B62B 9/24	(87) WO 2014/019355	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/019388	(51) H05B 37/02
(86) CN 2012/085596	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/071590	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/074853	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882449.7	03.03.2015	(21) 13825183.0	03.03.2015	(21) 13826120.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019314	(51) H01M 10/42	(87) WO 2014/019356	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/019389	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/086542	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/071591	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/075054	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882194.9	03.03.2015	(21) 13826280.3	03.03.2015	(21) 13825056.8	03.03.2015
(87) WO 2014/019317	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/019357	(51) H04N 21/436	(87) WO 2014/019390	(51) H04W 36/04
(86) CN 2012/086967	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/071701	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/075062	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882231.9	03.03.2015	(21) 13825076.6	03.03.2015	(21) 13824792.9	04.03.2015
(87) WO 2014/019318	(51) H01F 1/047	(87) WO 2014/019360	(51) G06F 12/06	(87) WO 2014/019391	(51) A01D 41/12
(86) CN 2012/087015	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072036	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/075255	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882066.9	03.03.2015	(21) 13825677.1	03.03.2015	(21) 13825893.4	04.03.2015
(87) WO 2014/019319	(51) C21D 1/74	(87) WO 2014/019362	(51) G06F 9/06	(87) WO 2014/019393	(51) B62K 15/00
(86) CN 2012/087018	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072606	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/075402	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882098.2	03.03.2015	(21) 13825794.4	03.03.2015	(21) 13825666.4	04.03.2015
(87) WO 2014/019321	(51) A61B 1/307	(87) WO 2014/019363	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/019395	(51) G01N 1/28
(86) CN 2012/087364	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072622	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/075809	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882476.0	03.03.2015	(21) 13825080.8	03.03.2015	(21) 13825602.9	03.03.2015
(87) WO 2014/019322	(51) H02K 9/19	(87) WO 2014/019364	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/019398	(51) G02B 5/28
(86) CN 2012/087394	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072713	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076159	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882159.2	03.03.2015	(21) 13825939.5	03.03.2015	(21) 13825219.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019325	(51) G06K 13/08	(87) WO 2014/019365	(51) H04M 11/04	(87) WO 2014/019399	(51) G02F 1/01
(86) CN 2012/087746	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072719	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076163	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882050.3	03.03.2015	(21) 13825203.6	03.03.2015	(21) 13825557.5	03.03.2015
(87) WO 2014/019326	(51) G09F 3/02	(87) WO 2014/019366	(51) A61F 9/08	(87) WO 2014/019400	(51) C22C 1/03
(86) CN 2012/087748	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072781	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076255	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882256.6	03.03.2015	(21) 13825311.7	04.03.2015	(21) 13826276.1	03.03.2015
(87) WO 2014/019327	(51) H01R 13/629	(87) WO 2014/019367	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/019402	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/087892	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/072953	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076462	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882423.2	03.03.2015	(21) 13825161.6	03.03.2015	(21) 13824891.9	03.03.2015
(87) WO 2014/019328	(51) B64G 1/22	(87) WO 2014/019371	(51) H02P 5/74	(87) WO 2014/019403	(51) B62M 6/50
(86) CN 2013/000097	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073219	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076754	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824779.6	03.03.2015	(21) 13825319.0	03.03.2015	(21) 13825756.3	03.03.2015
(87) WO 2014/019329	(51) H01R 13/73	(87) WO 2014/019372	(51) H02K 5/04	(87) WO 2014/019404	(51) B62M 6/50
(86) CN 2013/000098	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073224	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076763	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826278.7	03.03.2015	(21) 13824866.1	03.03.2015	(21) 13826155.7	03.03.2015

(87) WO 2014/019405 (86) CN 2013/076773 (21) 13825016.2	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019436 (86) CN 2013/078464 (21) 13825826.4	(51) H04W 74/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019477 (86) CN 2013/080246 (21) 13825141.8	(51) H04W 36/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019406 (86) CN 2013/076783 (21) 13826081.5	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019437 (86) CN 2013/078594 (21) 13824864.6	(51) F21V 8/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019481 (86) CN 2013/080257 (21) 13826447.8	(51) E06B 9/322 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019407 (86) CN 2013/076786 (21) 13826205.0	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019440 (86) CN 2013/078996 (21) 13825900.7	(51) F25D 11/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019482 (86) CN 2013/080259 (21) 13825607.8	(51) E06B 9/322 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019409 (86) CN 2013/076805 (21) 13826390.0	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019441 (86) CN 2013/079007 (21) 13825702.7	(51) H04L 1/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019483 (86) CN 2013/080260 (21) 13825452.9	(51) E06B 9/386 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019410 (86) CN 2013/076810 (21) 13826523.6	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019442 (86) CN 2013/079031 (21) 13825388.5	(51) C07D 405/12 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019484 (86) CN 2013/080292 (21) 13825165.7	(51) A45B 11/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019411 (86) CN 2013/076813 (21) 13824910.7	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019443 (86) CN 2013/079150 (21) 13826426.2	(51) H04W 24/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019486 (86) CN 2013/080302 (21) 13826533.5	(51) A61K 36/53 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019412 (86) CN 2013/076819 (21) 13826444.5	(51) B62M 6/45 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019444 (86) CN 2013/079237 (21) 13825096.4	(51) H01L 29/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019487 (86) CN 2013/080336 (21) 13825005.5	(51) H04L 29/06 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019413 (86) CN 2013/076822 (21) 13826290.2	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019445 (86) CN 2013/079254 (21) 13824786.1	(51) H04W 24/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019488 (86) CN 2013/080359 (21) 13825946.0	(51) H02N 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019414 (86) CN 2013/076828 (21) 13826038.5	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019446 (86) CN 2013/079261 (21) 13825595.5	(51) G06K 19/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019489 (86) CN 2013/080364 (21) 13826074.0	(51) H04M 1/725 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019415 (86) CN 2013/076829 (21) 13826274.6	(51) B62M 6/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019447 (86) CN 2013/079276 (21) 13825587.2	(51) H04W 36/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019491 (86) CN 2013/080391 (21) 13825251.5	(51) B60B 7/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019416 (86) CN 2013/076965 (21) 13825933.8	(51) G10D 13/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019448 (86) CN 2013/079304 (21) 13824804.2	(51) G06Q 20/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019492 (86) CN 2013/080394 (21) 13825978.3	(51) H01M 10/058 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019417 (86) CN 2013/076966 (21) 13825163.2	(51) G06F 1/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019453 (86) CN 2013/079481 (21) 13824960.2	(51) G06F 3/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019493 (86) CN 2013/080396 (21) 13826404.9	(51) H03F 1/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019418 (86) CN 2013/077389 (21) 13825865.2	(51) G01B 11/24 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019454 (86) CN 2013/079529 (21) 13824961.0	(51) H04W 64/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019494 (86) CN 2013/080397 (21) 13826540.0	(51) H04L 12/70 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019420 (86) CN 2013/077712 (21) 13826474.2	(51) H04W 8/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019458 (86) CN 2013/079711 (21) 13825894.2	(51) B27K 5/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019496 (86) CN 2013/080400 (21) 13826361.1	(51) G06F 12/08 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019421 (86) CN 2013/077743 (21) 13826468.4	(51) G06F 3/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019460 (86) CN 2013/079790 (21) 13826100.3	(51) B65H 9/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019498 (86) CN 2013/080422 (21) 13826302.5	(51) H04N 21/44 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019422 (86) CN 2013/077878 (21) 13824944.6	(51) G06K 1/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019461 (86) CN 2013/079836 (21) 13824892.7	(51) G08G 1/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019499 (86) CN 2013/080426 (21) 13825088.1	(51) H01L 21/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019423 (86) CN 2013/077882 (21) 13825941.1	(51) B41F 17/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019462 (86) CN 2013/079846 (21) 13825148.3	(51) A61B 17/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019502 (86) CN 2013/080441 (21) 13825381.0	(51) H01L 31/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019424 (86) CN 2013/077925 (21) 13825668.0	(51) G06F 3/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019463 (86) CN 2013/079858 (21) 13826057.5	(51) B25B 13/46 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019503 (86) CN 2013/080443 (21) 13824899.2	(51) H01L 31/18 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019428 (86) CN 2013/078047 (21) 13825849.6	(51) G06F 9/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019464 (86) CN 2013/079886 (21) 13826385.0	(51) H04L 12/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019505 (86) CN 2013/080457 (21) 13825951.0	(51) G06F 3/043 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019430 (86) CN 2013/078250 (21) 13826266.2	(51) A61H 33/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019472 (86) CN 2013/080103 (21) 13825858.7	(51) B41F 17/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019513 (86) CN 2013/080522 (21) 13824855.4	(51) C25C 3/34 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019432 (86) CN 2013/078253 (21) 13824766.3	(51) A61H 33/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019476 (86) CN 2013/080213 (21) 13826452.8	(51) H04W 52/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019515 (86) CN 2013/080525 (21) 13825777.9	(51) H04W 76/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015

(87) WO 2014/019516	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/019554	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/019655	(51) H01L 31/048
(86) CN 2013/080530	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/080839	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002172	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826241.5	03.03.2015	(21) 13826190.4	04.03.2015	(21) 13745579.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019517	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/019559	(51) E04C 2/54	(87) WO 2014/019661	(51) B60H 3/06
(86) CN 2013/080533	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CZ 2013/000086	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002198	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826135.9	03.03.2015	(21) 13755937.3	03.03.2015	(21) 13756813.5	03.03.2015
(87) WO 2014/019518	(51) H04W 74/08	(87) WO 2014/019561	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/019663	(51) H01R 9/26
(86) CN 2013/080535	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) DE 2013/000367	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002221	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826052.6	04.03.2015	(21) 13759420.6	03.03.2015	(21) 13752582.0	03.03.2015
(87) WO 2014/019520	(51) C07K 7/06	(87) WO 2014/019574	(51) G01S 7/00	(87) WO 2014/019664	(51) B63C 9/15
(86) CN 2013/080568	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) DE 2013/200025	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002222	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826213.4	03.03.2015	(21) 13742583.1	03.03.2015	(21) 13752583.8	03.03.2015
(87) WO 2014/019521	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/019586	(51) A01B 73/06	(87) WO 2014/019665	(51) G01N 27/22
(86) CN 2013/080569	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) DK 2012/050284	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002224	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826543.4	04.03.2015	(21) 12746012.9	03.03.2015	(21) 13750634.1	04.03.2015
(87) WO 2014/019523	(51) H01L 21/306	(87) WO 2014/019598	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/019669	(51) B60R 22/20
(86) CN 2013/080575	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064851	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002237	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824901.6	03.03.2015	(21) 12743438.9	03.03.2015	(21) 13782955.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019525	(51) H04W 28/16	(87) WO 2014/019599	(51) C12N 9/02	(87) WO 2014/019670	(51) C21D 1/00
(86) CN 2013/080577	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064853	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002238	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825738.1	04.03.2015	(21) 12761915.3	03.03.2015	(21) 13747790.7	03.03.2015
(87) WO 2014/019528	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/019600	(51) G07C 9/00	(87) WO 2014/019671	(51) E05F 15/00
(86) CN 2013/080581	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064862	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002239	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826068.2	03.03.2015	(21) 12743949.5	03.03.2015	(21) 13750500.4	03.03.2015
(87) WO 2014/019529	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/019604	(51) H04N 1/393	(87) WO 2014/019677	(51) H02H 9/00
(86) CN 2013/080592	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064900	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002248	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826442.9	04.03.2015	(21) 12746068.1	03.03.2015	(21) 13745346.0	04.03.2015
(87) WO 2014/019530	(51) H04L 1/06	(87) WO 2014/019609	(51) A01N 43/80	(87) WO 2014/019678	(51) H04L 9/32
(86) CN 2013/080596	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064937	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002249	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825501.3	04.03.2015	(21) 12740613.0	03.03.2015	(21) 13750635.8	03.03.2015
(87) WO 2014/019533	(51) H04R 5/033	(87) WO 2014/019615	(51) H04N 1/60	(87) WO 2014/019679	(51) G06F 21/76
(86) CN 2013/080619	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/064973	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002251	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826079.9	03.03.2015	(21) 12746069.9	03.03.2015	(21) 13752820.4	03.03.2015
(87) WO 2014/019534	(51) C23C 14/56	(87) WO 2014/019626	(51) H04R 25/00	(87) WO 2014/019681	(51) A01D 57/06
(86) CN 2013/080649	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/065187	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002253	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825024.6	03.03.2015	(21) 12746071.5	03.03.2015	(21) 13747791.5	03.03.2015
(87) WO 2014/019535	(51) H01L 29/739	(87) WO 2014/019630	(51) H04L 5/00	(87) WO 2014/019682	(51) G01B 11/08
(86) CN 2013/080670	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/065234	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002254	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824894.3	03.03.2015	(21) 12745822.2	04.03.2015	(21) 13742596.3	03.03.2015
(87) WO 2014/019536	(51) H01L 29/739	(87) WO 2014/019632	(51) A61F 2/00	(87) WO 2014/019683	(51) F02B 75/04
(86) CN 2013/080672	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2012/065260	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002255	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826118.5	03.03.2015	(21) 12745827.1	04.03.2015	(21) 13753574.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019538	(51) G06F 3/0346	(87) WO 2014/019639	(51) C09C 1/00	(87) WO 2014/019689	(51) A47J 36/06
(86) CN 2013/080680	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/001993	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002262	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825378.6	04.03.2015	(21) 13736777.7	04.03.2015	(21) 13756307.8	04.03.2015
(87) WO 2014/019540	(51) A41B 11/00	(87) WO 2014/019644	(51) G01N 33/543	(87) WO 2014/019692	(51) G01R 15/04
(86) CN 2013/080697	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002106	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002277	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824752.3	04.03.2015	(21) 13747639.6	03.03.2015	(21) 13745582.0	04.03.2015
(87) WO 2014/019544	(51) G03F 1/36	(87) WO 2014/019646	(51) A61M 1/10	(87) WO 2014/019693	(51) B62D 65/02
(86) CN 2013/080711	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002120	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002285	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825437.0	04.03.2015	(21) 13753572.0	03.03.2015	(21) 13750637.4	04.03.2015
(87) WO 2014/019545	(51) H04W 4/06	(87) WO 2014/019649	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2014/019694	(51) B62D 5/04
(86) CN 2013/080715	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002160	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002289	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825463.6	04.03.2015	(21) 13742392.7	03.03.2015	(21) 13752584.6	03.03.2015
(87) WO 2014/019549	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/019650	(51) G02F 1/167	(87) WO 2014/019699	(51) F16G 13/04
(86) CN 2013/080767	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002163	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002299	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825897.5	04.03.2015	(21) 13739616.4	03.03.2015	(21) 13745350.2	04.03.2015
(87) WO 2014/019551	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/019651	(51) G02F 1/167	(87) WO 2014/019701	(51) G06F 9/54
(86) CN 2013/080772	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002164	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002302	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825719.1	04.03.2015	(21) 13739617.2	03.03.2015	(21) 13747794.9	03.03.2015
(87) WO 2014/019553	(51) F16K 17/20	(87) WO 2014/019653	(51) H01L 31/048	(87) WO 2014/019716	(51) F03D 9/00
(86) CN 2013/080829	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002170	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/054506	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825008.9	04.03.2015	(21) 13744429.5	03.03.2015	(21) 13708139.4	03.03.2015

(87) WO 2014/019719 (86) EP 2013/057566 (21) 13716764.9	(51) G01P 3/36 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019790 (86) EP 2013/063957 (21) 13742170.7	(51) H04L 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019868 (86) EP 2013/065197 (21) 13741703.6	(51) B60T 13/14 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019722 (86) EP 2013/058751 (21) 13720879.9	(51) G06F 17/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019795 (86) EP 2013/064060 (21) 13737184.5	(51) F21V 19/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019870 (86) EP 2013/065239 (21) 13739978.8	(51) G03F 7/20 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019725 (86) EP 2013/059716 (21) 13724205.3	(51) B25J 9/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019798 (86) EP 2013/064194 (21) 13733017.1	(51) H01H 47/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019873 (86) EP 2013/065300 (21) 13742417.2	(51) B21B 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019726 (86) EP 2013/059731 (21) 13723073.6	(51) B22C 1/18 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019800 (86) EP 2013/064226 (21) 13742408.1	(51) G06F 1/16 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019874 (86) EP 2013/065369 (21) 13739992.9	(51) H04W 72/04 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019731 (86) EP 2013/060154 (21) 13724227.7	(51) B25H 3/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019803 (86) EP 2013/064258 (21) 13735008.8	(51) H05G 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019878 (86) EP 2013/065414 (21) 13740264.0	(51) C04B 41/49 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019739 (86) EP 2013/061368 (21) 13726232.5	(51) H04W 36/32 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019805 (86) EP 2013/064324 (21) 13734126.9	(51) B60P 1/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019883 (86) EP 2013/065465 (21) 13740271.5	(51) A61F 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019742 (86) EP 2013/061469 (21) 13726545.0	(51) F16H 48/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019813 (86) EP 2013/064412 (21) 13737197.7	(51) A61F 13/84 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019887 (86) EP 2013/065470 (21) 13742606.0	(51) E04G 21/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019744 (86) EP 2013/061471 (21) 13731042.1	(51) F16H 55/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019817 (86) EP 2013/064492 (21) 13739380.7	(51) G01T 1/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019888 (86) EP 2013/065476 (21) 13739459.9	(51) G01F 1/58 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019755 (86) EP 2013/062241 (21) 13729696.8	(51) F01K 3/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019821 (86) EP 2013/064524 (21) 13739179.3	(51) G01T 1/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019898 (86) EP 2013/065553 (21) 13739726.1	(51) A45D 34/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019758 (86) EP 2013/062452 (21) 13728433.7	(51) C09K 11/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019822 (86) EP 2013/064535 (21) 13739180.1	(51) H01L 31/115 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019902 (86) EP 2013/065575 (21) 13741731.7	(51) F01P 3/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019759 (86) EP 2013/062679 (21) 13729724.8	(51) H04J 14/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019823 (86) EP 2013/064542 (21) 13734798.5	(51) A47K 5/03 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019911 (86) EP 2013/065609 (21) 13740013.1	(51) C10L 1/19 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019762 (86) EP 2013/062766 (21) 13729747.9	(51) B02C 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019827 (86) EP 2013/064655 (21) 13737823.8	(51) A23K 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019917 (86) EP 2013/065638 (21) 13740294.7	(51) H01L 33/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019765 (86) EP 2013/062861 (21) 13729767.7	(51) B02C 2/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019828 (86) EP 2013/064686 (21) 13735291.0	(51) H01F 29/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019918 (86) EP 2013/065659 (21) 13750657.2	(51) A47F 7/024 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019766 (86) EP 2013/062864 (21) 13729768.5	(51) B02C 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019836 (86) EP 2013/064881 (21) 13739394.8	(51) B23K 35/28 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019919 (86) EP 2013/065664 (21) 13750856.0	(51) A61K 31/202 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019768 (86) EP 2013/062998 (21) 13736798.3	(51) G10K 11/168 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019837 (86) EP 2013/064892 (21) 13739645.3	(51) H02G 5/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019925 (86) EP 2013/065682 (21) 13742429.7	(51) B07B 1/54 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019771 (86) EP 2013/063233 (21) 13732129.5	(51) G01R 31/36 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019845 (86) EP 2013/064945 (21) 13739963.0	(51) H04R 1/10 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019927 (86) EP 2013/065694 (21) 13742205.1	(51) H01G 7/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019772 (86) EP 2013/063352 (21) 13731770.7	(51) H01M 2/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019846 (86) EP 2013/064982 (21) 13739405.2	(51) G03F 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019928 (86) EP 2013/065695 (21) 13741753.1	(51) C07K 14/415 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019774 (86) EP 2013/063521 (21) 13732902.5	(51) G08B 25/01 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019851 (86) EP 2013/065090 (21) 13742180.6	(51) E05B 77/10 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019935 (86) EP 2013/065726 (21) 13740308.5	(51) B01J 29/87 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019775 (86) EP 2013/063541 (21) 13732487.7	(51) F04B 19/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019855 (86) EP 2013/065109 (21) 13737286.8	(51) C07C 277/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019945 (86) EP 2013/065769 (21) 13741766.3	(51) F02F 3/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019778 (86) EP 2013/063622 (21) 13732915.7	(51) G01S 13/89 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019858 (86) EP 2013/065137 (21) 13739971.3	(51) H01H 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019948 (86) EP 2013/065776 (21) 13742216.8	(51) G01F 23/28 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019787 (86) EP 2013/063806 (21) 13732938.9	(51) B60G 7/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/019867 (86) EP 2013/065193 (21) 13739974.7	(51) C08F 20/24 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/019950 (86) EP 2013/065785 (21) 13744484.0	(51) A01N 43/80 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015

(87) WO 2014/019952 (86) EP 2013/065801 (21) 13741772.1	(51) G10L 17/26 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020027 (86) EP 2013/066009 (21) 13742028.7	(51) B01D 69/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020097 (86) EP 2013/066155 (21) 13742653.2	(51) B23K 37/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019953 (86) EP 2013/065806 (21) 13740312.7	(51) F21K 99/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020029 (86) EP 2013/066015 (21) 13742244.0	(51) H04L 12/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020106 (86) EP 2013/066170 (21) 13750005.4	(51) B64C 39/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019957 (86) EP 2013/065821 (21) 13741774.7	(51) A01N 43/80 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020030 (86) EP 2013/066018 (21) 13744516.9	(51) H04L 9/32 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020112 (86) EP 2013/066189 (21) 13742656.5	(51) G02B 7/182 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019959 (86) EP 2013/065826 (21) 13740315.0	(51) H01L 31/042 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020031 (86) EP 2013/066019 (21) 13744517.7	(51) A61K 31/7016 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020113 (86) EP 2013/066193 (21) 13745823.8	(51) A61B 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019973 (86) EP 2013/065879 (21) 13742448.7	(51) H01H 47/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020040 (86) EP 2013/066034 (21) 13742459.4	(51) F01N 3/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020119 (86) EP 2013/066213 (21) 13748002.6	(51) G01N 33/36 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019978 (86) EP 2013/065891 (21) 13741785.3	(51) H04W 8/18 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020041 (86) EP 2013/066035 (21) 13742246.5	(51) A61K 31/495 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020124 (86) EP 2013/066221 (21) 13753821.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019980 (86) EP 2013/065895 (21) 13745036.7	(51) G06F 9/50 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020043 (86) EP 2013/066038 (21) 13744521.9	(51) A61K 31/437 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020131 (86) EP 2013/066237 (21) 13756837.4	(51) A61L 15/44 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019984 (86) EP 2013/065909 (21) 13741789.5	(51) A23L 1/238 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020048 (86) EP 2013/066047 (21) 13744522.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020133 (86) EP 2013/066239 (21) 13756333.4	(51) A61L 15/44 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019985 (86) EP 2013/065910 (21) 13741790.3	(51) C13B 10/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020049 (86) EP 2013/066051 (21) 13742461.0	(51) D21F 3/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020144 (86) EP 2013/066262 (21) 13744577.1	(51) A62C 3/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019987 (86) EP 2013/065914 (21) 13741792.9	(51) H02K 21/44 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020051 (86) EP 2013/066056 (21) 13744524.3	(51) G01L 1/14 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020149 (86) EP 2013/066271 (21) 13750661.4	(51) C12N 15/864 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/019991 (86) EP 2013/065921 (21) 13744502.9	(51) G01N 33/18 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020058 (86) EP 2013/066068 (21) 13745042.5	(51) H01H 1/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020154 (86) EP 2013/066283 (21) 13747370.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/019994 (86) EP 2013/065924 (21) 13744504.5	(51) A61K 31/121 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020061 (86) EP 2013/066085 (21) 13742464.4	(51) C09K 8/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020161 (86) EP 2013/066300 (21) 13750013.8	(51) H04W 16/14 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020003 (86) EP 2013/065947 (21) 13745621.6	(51) G03F 7/20 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020066 (86) EP 2013/066092 (21) 13742465.1	(51) F02F 3/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020162 (86) EP 2013/066309 (21) 13745077.1	(51) B29C 44/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020005 (86) EP 2013/065950 (21) 13745814.7	(51) H01M 10/04 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020071 (86) EP 2013/066099 (21) 13744531.8	(51) B01D 53/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020163 (86) EP 2013/066316 (21) 13745080.5	(51) G02B 21/08 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020009 (86) EP 2013/065959 (21) 13742454.5	(51) E04G 11/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020076 (86) EP 2013/066107 (21) 13745818.8	(51) G06F 17/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020165 (86) EP 2013/066318 (21) 13745645.5	(51) B60R 25/021 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020011 (86) EP 2013/065965 (21) 13745622.4	(51) B32B 17/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020080 (86) EP 2013/066121 (21) 13750523.6	(51) H01L 33/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020166 (86) EP 2013/066320 (21) 13745081.3	(51) G02B 21/08 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020019 (86) EP 2013/065995 (21) 13744512.8	(51) B01D 53/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020081 (86) EP 2013/066124 (21) 13744536.7	(51) A61K 8/81 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020167 (86) EP 2013/066321 (21) 13745082.1	(51) A61K 8/46 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020021 (86) EP 2013/065997 (21) 13742240.8	(51) B22F 7/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020089 (86) EP 2013/066134 (21) 13744540.9	(51) H04W 36/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020171 (86) EP 2013/066330 (21) 13745088.8	(51) A61K 38/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020023 (86) EP 2013/066000 (21) 13747993.7	(51) F15B 15/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020091 (86) EP 2013/066136 (21) 13750660.6	(51) G21C 9/016 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020183 (86) EP 2013/066413 (21) 13752862.6	(51) C12Q 1/56 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020025 (86) EP 2013/066005 (21) 13742242.4	(51) D06P 1/613 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020092 (86) EP 2013/066143 (21) 13747814.5	(51) H04L 9/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020186 (86) ES 2012/000292 (21) 12882296.2	(51) G06F 19/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/020026 (86) EP 2013/066007 (21) 13745038.3	(51) B60W 30/18 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020094 (86) EP 2013/066150 (21) 13748284.0	(51) D01D 4/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020190 (86) ES 2012/070598 (21) 12772345.0	(51) G01N 21/82 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015

(87) WO 2014/020191	(51) H01R 13/523	(87) WO 2014/020221	(51) A63B 22/00	(87) WO 2014/020347	(51) G01N 27/48
(86) ES 2012/070604	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ES 2013/070564	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052060	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882114.7	04.03.2015	(21) 13825732.4	03.03.2015	(21) 13745884.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020192	(51) H01R 13/523	(87) WO 2014/020223	(51) H01M 10/42	(87) WO 2014/020350	(51) C07C 257/18
(86) ES 2012/070606	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ES 2013/070566	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052069	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882047.9	04.03.2015	(21) 13825935.3	04.03.2015	(21) 13747686.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020193	(51) E04B 1/348	(87) WO 2014/020224	(51) A01N 35/02	(87) WO 2014/020351	(51) C07C 257/18
(86) ES 2012/070746	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ES 2013/070570	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052070	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882061.0	03.03.2015	(21) 13825241.6	03.03.2015	(21) 13747687.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020195	(51) B01D 53/94	(87) WO 2014/020225	(51) C01B 39/54	(87) WO 2014/020356	(51) C12Q 1/68
(86) ES 2013/000173	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ES 2013/070571	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052078	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825616.9	03.03.2015	(21) 13824825.7	03.03.2015	(21) 13745891.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020196	(51) B01J 35/00	(87) WO 2014/020226	(51) A23K 1/18	(87) WO 2014/020365	(51) F16B 13/04
(86) ES 2013/000181	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ES 2013/070573	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) HU 2013/000079	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825134.3	03.03.2015	(21) 13824947.9	03.03.2015	(21) 13825547.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020197	(51) G08B 17/103	(87) WO 2014/020249	(51) B32B 17/10	(87) WO 2014/020372	(51) H01L 27/04
(86) ES 2013/000187	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) FR 2013/051449	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2012/001650	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825967.6	03.03.2015	(21) 13744599.5	03.03.2015	(21) 12882203.8	04.03.2015
(87) WO 2014/020200	(51) B42F 3/04	(87) WO 2014/020262	(51) H01H 47/00	(87) WO 2014/020375	(51) F04D 29/70
(86) ES 2013/070400	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) FR 2013/051781	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2012/002984	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824770.5	03.03.2015	(21) 13756591.7	03.03.2015	(21) 12882138.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020204	(51) B27N 3/04	(87) WO 2014/020284	(51) B60N 2/16	(87) WO 2014/020380	(51) G06F 3/044
(86) ES 2013/070524	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) FR 2013/051847	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2012/053995	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826267.0	03.03.2015	(21) 13756634.5	03.03.2015	(21) 12882403.4	04.03.2015
(87) WO 2014/020205	(51) C07K 14/16	(87) WO 2014/020293	(51) G01N 33/58	(87) WO 2014/020381	(51) C07D 413/14
(86) ES 2013/070539	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2012/051852	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2012/055992	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825013.9	03.03.2015	(21) 12756805.3	03.03.2015	(21) 12882150.1	03.03.2015
(87) WO 2014/020207	(51) G01N 27/00	(87) WO 2014/020297	(51) H04B 1/48	(87) WO 2014/020384	(51) C08G 64/30
(86) ES 2013/070546	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051139	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2012/057399	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825486.7	03.03.2015	(21) 13721036.5	03.03.2015	(21) 12820921.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020208	(51) A61B 17/04	(87) WO 2014/020299	(51) G06N 99/00	(87) WO 2014/020387	(51) B81C 1/00
(86) ES 2013/070548	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051670	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001487	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825968.4	03.03.2015	(21) 13735366.0	04.03.2015	(21) 13741828.1	03.03.2015
(87) WO 2014/020209	(51) C07K 14/47	(87) WO 2014/020301	(51) F16K 17/40	(87) WO 2014/020388	(51) B81C 1/00
(86) ES 2013/070550	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051853	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001488	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825783.7	03.03.2015	(21) 13739266.8	03.03.2015	(21) 13741829.9	03.03.2015
(87) WO 2014/020210	(51) B65D 6/24	(87) WO 2014/020313	(51) H01P 1/161	(87) WO 2014/020389	(51) B81C 1/00
(86) ES 2013/070552	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051969	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001489	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825366.1	03.03.2015	(21) 13748085.1	03.03.2015	(21) 13741830.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020211	(51) C12N 5/09	(87) WO 2014/020316	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/020390	(51) H01L 21/78
(86) ES 2013/070553	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051993	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001490	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826091.4	03.03.2015	(21) 13745706.5	03.03.2015	(21) 13744794.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020213	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/020317	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/020397	(51) H02K 3/14
(86) ES 2013/070555	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051994	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001602	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824764.8	03.03.2015	(21) 13745707.3	03.03.2015	(21) 13766132.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020214	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/020318	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/020399	(51) F16H 61/12
(86) ES 2013/070556	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/051995	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001617	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824761.4	03.03.2015	(21) 13745708.1	03.03.2015	(21) 13770498.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020215	(51) C12N 1/14	(87) WO 2014/020324	(51) A23L 1/00	(87) WO 2014/020402	(51) H01R 13/52
(86) ES 2013/070557	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052025	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001627	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825708.4	03.03.2015	(21) 13756191.6	03.03.2015	(21) 13783372.9	03.03.2015
(87) WO 2014/020217	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/020326	(51) A61M 5/00	(87) WO 2014/020403	(51) H01L 29/66
(86) ES 2013/070559	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052028	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001637	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824871.1	03.03.2015	(21) 13750095.5	03.03.2015	(21) 13767062.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020218	(51) C07K 14/435	(87) WO 2014/020339	(51) A01N 35/04	(87) WO 2014/020404	(51) F02D 41/06
(86) ES 2013/070560	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052050	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001649	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825502.1	03.03.2015	(21) 13748087.7	03.03.2015	(21) 13773835.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020219	(51) A61K 36/61	(87) WO 2014/020342	(51) B29C 70/84	(87) WO 2014/020410	(51) H02B 11/12
(86) ES 2013/070562	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052054	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001670	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824945.3	03.03.2015	(21) 13747492.0	04.03.2015	(21) 13779906.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020220	(51) B01J 23/00	(87) WO 2014/020345	(51) C07K 14/47	(87) WO 2014/020412	(51) G05B 19/042
(86) ES 2013/070563	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) GB 2013/052057	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/001675	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824869.5	03.03.2015	(21) 13756192.4	03.03.2015	(21) 13767065.9	03.03.2015

(87) WO 2014/020431	(51) G07G 1/00	(87) WO 2014/020481	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/020561	(51) A61B 17/15
(86) IB 2013/001724	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/055991	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056317	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13767069.1	04.03.2015	(21) 13773850.6	03.03.2015	(21) 13771625.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020442	(51) G01N 1/40	(87) WO 2014/020489	(51) F24F 7/08	(87) WO 2014/020562	(51) A61B 17/15
(86) IB 2013/002088	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056054	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056318	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826381.9	03.03.2015	(21) 13773374.7	03.03.2015	(21) 13771626.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020445	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/020494	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/020566	(51) G01D 5/28
(86) IB 2013/002156	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056063	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056323	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13817957.7	04.03.2015	(21) 13777120.0	03.03.2015	(21) 13765513.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020446	(51) A61L 27/32	(87) WO 2014/020498	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/020570	(51) D01F 6/60
(86) IB 2013/002181	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056068	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056335	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13792065.8	03.03.2015	(21) 13771613.0	03.03.2015	(21) 13762903.6	04.03.2015
(87) WO 2014/020448	(51) A61L 2/20	(87) WO 2014/020503	(51) D06B 7/04	(87) WO 2014/020572	(51) H02J 3/00
(86) IB 2013/002211	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056129	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056337	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13785600.1	03.03.2015	(21) 13756692.3	03.03.2015	(21) 13825324.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020451	(51) A47J 17/16	(87) WO 2014/020504	(51) H04W 48/20	(87) WO 2014/020574	(51) C07C 209/68
(86) IB 2013/050410	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056130	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056342	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825525.2	03.03.2015	(21) 13771617.1	03.03.2015	(21) 13826417.1	03.03.2015
(87) WO 2014/020452	(51) E01H 1/12	(87) WO 2014/020505	(51) D06B 7/04	(87) WO 2014/020576	(51) H01L 21/02
(86) IB 2013/051504	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056132	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056348	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825466.9	04.03.2015	(21) 13756693.1	03.03.2015	(21) 13826379.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020454	(51) F01L 9/02	(87) WO 2014/020511	(51) E04H 15/48	(87) WO 2014/020583	(51) A61J 9/04
(86) IB 2013/053383	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056148	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) ID 2012/000006	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13727388.4	03.03.2015	(21) 13824858.8	03.03.2015	(21) 12756817.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020455	(51) G06N 3/06	(87) WO 2014/020517	(51) C12P 21/02	(87) WO 2014/020584	(51) A61B 18/00
(86) IB 2013/053907	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056202	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2012/050279	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824998.2	03.03.2015	(21) 13826323.1	03.03.2015	(21) 12882486.9	03.03.2015
(87) WO 2014/020457	(51) G06F 11/28	(87) WO 2014/020525	(51) B65D 77/00	(87) WO 2014/020586	(51) F24F 12/00
(86) IB 2013/054776	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056230	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/000062	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825374.5	03.03.2015	(21) 13825682.1	03.03.2015	(21) 13825882.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020458	(51) C07D 413/14	(87) WO 2014/020527	(51) F21L 4/02	(87) WO 2014/020589	(51) H01J 35/16
(86) IB 2013/055062	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056233	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050586	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825975.9	03.03.2015	(21) 13766144.3	03.03.2015	(21) 13825280.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020459	(51) C08L 79/02	(87) WO 2014/020534	(51) C07D 223/16	(87) WO 2014/020596	(51) B64C 31/00
(86) IB 2013/055097	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056245	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050636	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825304.2	03.03.2015	(21) 13825636.7	03.03.2015	(21) 13826473.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020461	(51) B01D 61/36	(87) WO 2014/020537	(51) G06G 10/10	(87) WO 2014/020598	(51) H01J 40/00
(86) IB 2013/055487	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056255	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050642	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825125.1	03.03.2015	(21) 13777338.8	03.03.2015	(21) 13826511.1	03.03.2015
(87) WO 2014/020462	(51) C07D 207/16	(87) WO 2014/020538	(51) B65D 81/05	(87) WO 2014/020600	(51) B65G 47/24
(86) IB 2013/055570	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056256	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050644	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826529.3	03.03.2015	(21) 13776855.2	03.03.2015	(21) 13825411.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020465	(51) A61B 5/18	(87) WO 2014/020546	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/020604	(51) G06F 3/00
(86) IB 2013/055671	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056266	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050650	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13766691.3	03.03.2015	(21) 13774806.7	03.03.2015	(21) 13825608.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020468	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/020547	(51) G05D 1/10	(87) WO 2014/020606	(51) F24J 2/40
(86) IB 2013/055705	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056267	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IL 2013/050652	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13773843.1	03.03.2015	(21) 13825260.6	03.03.2015	(21) 13825457.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020470	(51) H01L 33/62	(87) WO 2014/020549	(51) A01M 1/06	(87) WO 2014/020613	(51) A61F 6/04
(86) IB 2013/055761	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056279	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IN 2013/000004	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13766702.8	03.03.2015	(21) 13777133.3	03.03.2015	(21) 13825226.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020473	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/020554	(51) A61B 5/0478	(87) WO 2014/020614	(51) C07C 303/02
(86) IB 2013/055841	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056286	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IN 2013/000468	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13773845.6	04.03.2015	(21) 13776570.7	04.03.2015	(21) 13824955.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020475	(51) G02B 19/00	(87) WO 2014/020555	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/020616	(51) G02B 6/42
(86) IB 2013/055901	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056288	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IN 2013/000473	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13767104.6	03.03.2015	(21) 13825628.4	03.03.2015	(21) 13826341.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020477	(51) C07C 43/04	(87) WO 2014/020559	(51) B65D 5/66	(87) WO 2014/020618	(51) H01S 5/14
(86) IB 2013/055940	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056302	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IT 2012/000235	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13773357.2	03.03.2015	(21) 13776857.8	03.03.2015	(21) 12781173.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020480	(51) C07D 213/00	(87) WO 2014/020560	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/020622	(51) G06Q 20/02
(86) IB 2013/055968	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IB 2013/056312	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) IT 2012/000244	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824754.9	04.03.2015	(21) 13762277.5	03.03.2015	(21) 12779169.7	03.03.2015

(87) WO 2014/020626 (86) IT 2013/000211 (21) 13762287.4	(51) B01J 38/60 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020662 (86) JP 2012/069328 (21) 12882145.1	(51) G05B 19/05 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020696 (86) JP 2012/069455 (21) 12882289.7	(51) G06F 3/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020629 (86) IT 2013/000214 (21) 13762588.5	(51) G10H 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/020663 (86) JP 2012/069330 (21) 12882038.8	(51) G06T 17/05 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020697 (86) JP 2012/069467 (21) 12882374.7	(51) G09F 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020632 (86) JP 2012/004842 (21) 12882323.4	(51) A61M 5/145 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020664 (86) JP 2012/069331 (21) 12882139.4	(51) H04L 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020698 (86) JP 2012/069468 (21) 12882241.8	(51) A24C 5/34 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020633 (86) JP 2012/004843 (21) 12882100.6	(51) A61M 5/145 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020666 (86) JP 2012/069356 (21) 12882052.9	(51) A61B 18/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020703 (86) JP 2012/069483 (21) 12882400.0	(51) H02M 5/293 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020634 (86) JP 2012/004844 (21) 12882275.6	(51) G02C 7/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020667 (86) JP 2012/069360 (21) 12882179.0	(51) G05B 19/05 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020705 (86) JP 2012/069490 (21) 12882057.8	(51) G06F 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020635 (86) JP 2012/004845 (21) 12882387.9	(51) A61M 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020668 (86) JP 2012/069364 (21) 12882297.0	(51) H04M 1/725 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020712 (86) JP 2012/069513 (21) 12882529.6	(51) B62B 5/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020636 (86) JP 2012/004846 (21) 12882326.7	(51) A61M 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020670 (86) JP 2012/069374 (21) 12882315.0	(51) G01B 7/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020713 (86) JP 2012/069515 (21) 12882500.7	(51) G01J 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020641 (86) JP 2012/004868 (21) 12882386.1	(51) G06F 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020671 (86) JP 2012/069380 (21) 12882512.2	(51) H02J 3/38 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020714 (86) JP 2012/069536 (21) 12882271.5	(51) H04W 56/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020642 (86) JP 2012/004870 (21) 12882048.7	(51) H01L 21/306 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020672 (86) JP 2012/069387 (21) 12882202.0	(51) H01L 31/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020715 (86) JP 2012/069547 (21) 12882213.7	(51) H01R 13/713 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020644 (86) JP 2012/004875 (21) 12882226.9	(51) H02J 3/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020673 (86) JP 2012/069388 (21) 12882094.1	(51) H01L 31/042 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020716 (86) JP 2012/069548 (21) 12882285.5	(51) G06F 13/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020645 (86) JP 2012/004876 (21) 12882527.0	(51) H02J 3/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020674 (86) JP 2012/069389 (21) 12882291.3	(51) H01L 31/042 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020717 (86) JP 2012/069550 (21) 12882385.3	(51) A23L 1/05 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020646 (86) JP 2012/004888 (21) 12882304.4	(51) G06K 17/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020685 (86) JP 2012/069408 (21) 12882389.5	(51) F16H 61/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020718 (86) JP 2012/069553 (21) 12882165.9	(51) A61B 5/11 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020647 (86) JP 2012/004891 (21) 12882295.4	(51) G01C 9/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020686 (86) JP 2012/069412 (21) 12882457.0	(51) G01N 15/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020719 (86) JP 2012/069567 (21) 12882448.9	(51) B65D 5/66 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020648 (86) JP 2012/004894 (21) 12882345.7	(51) B81B 7/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020687 (86) JP 2012/069421 (21) 12882250.9	(51) H01L 31/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020720 (86) JP 2012/069575 (21) 12882322.6	(51) B41M 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020652 (86) JP 2012/005513 (21) 12882292.1	(51) G10H 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020688 (86) JP 2012/069422 (21) 12882381.2	(51) G09B 29/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020721 (86) JP 2012/069577 (21) 12882063.6	(51) B65D 17/32 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020653 (86) JP 2012/007868 (21) 12882416.6	(51) A01H 1/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020689 (86) JP 2012/069431 (21) 12882456.2	(51) H05B 37/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020722 (86) JP 2012/069588 (21) 12881991.9	(51) B23K 35/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020654 (86) JP 2012/069284 (21) 12882200.4	(51) H01M 10/0562 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020690 (86) JP 2012/069433 (21) 12882411.7	(51) B23B 51/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020723 (86) JP 2012/069591 (21) 12882160.0	(51) G06F 3/048 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020656 (86) JP 2012/069300 (21) 12882095.8	(51) G06F 3/041 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020691 (86) JP 2012/069434 (21) 12882521.3	(51) G06F 9/50 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020726 (86) JP 2012/069602 (21) 12882404.2	(51) H04L 12/28 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020659 (86) JP 2012/069320 (21) 12882380.4	(51) H04R 1/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020692 (86) JP 2012/069435 (21) 12882025.5	(51) A61M 39/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020727 (86) JP 2012/069608 (21) 12882076.8	(51) G08G 1/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020660 (86) JP 2012/069322 (21) 12882129.5	(51) G01J 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020693 (86) JP 2012/069436 (21) 12881992.7	(51) H01L 31/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020728 (86) JP 2012/069610 (21) 12882308.5	(51) G03B 21/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/020661 (86) JP 2012/069327 (21) 12882135.2	(51) H04W 36/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020694 (86) JP 2012/069442 (21) 12882283.0	(51) C30B 29/36 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/020730 (86) JP 2012/069623 (21) 12882010.7	(51) G02B 6/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015

(87) WO 2014/020734	(51) A23D 7/00	(87) WO 2014/020762	(51) C02F 1/469	(87) WO 2014/020788	(51) H05B 33/10
(86) JP 2012/069653	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069880	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001503	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882496.8	03.03.2015	(21) 12882429.9	04.03.2015	(21) 13826149.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020735	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/020763	(51) H02H 7/08	(87) WO 2014/020789	(51) H01L 51/52
(86) JP 2012/069657	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069881	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001507	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882537.9	03.03.2015	(21) 12882220.2	04.03.2015	(21) 13825229.1	03.03.2015
(87) WO 2014/020736	(51) H02P 6/16	(87) WO 2014/020764	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/020790	(51) H01L 21/52
(86) JP 2012/069658	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069883	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001597	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882284.8	03.03.2015	(21) 12882188.1	04.03.2015	(21) 13826401.5	04.03.2015
(87) WO 2014/020737	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/020766	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/020791	(51) H04N 9/07
(86) JP 2012/069671	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069889	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001776	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882142.8	03.03.2015	(21) 12882321.8	04.03.2015	(21) 13825196.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020738	(51) A61F 2/08	(87) WO 2014/020767	(51) H04B 5/02	(87) WO 2014/020793	(51) G07G 1/01
(86) JP 2012/069678	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069890	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002081	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882328.3	03.03.2015	(21) 12882239.2	04.03.2015	(21) 13825279.6	04.03.2015
(87) WO 2014/020741	(51) B21D 5/01	(87) WO 2014/020768	(51) G01J 1/00	(87) WO 2014/020794	(51) G07G 1/01
(86) JP 2012/069693	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069895	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002137	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882447.1	03.03.2015	(21) 12882437.2	04.03.2015	(21) 13825168.1	04.03.2015
(87) WO 2014/020745	(51) G06F 13/362	(87) WO 2014/020769	(51) H02K 33/18	(87) WO 2014/020795	(51) G06F 12/00
(86) JP 2012/069724	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069903	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002179	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882036.2	03.03.2015	(21) 12882104.8	04.03.2015	(21) 13825600.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020746	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/020770	(51) F01D 15/10	(87) WO 2014/020796	(51) H04W 28/18
(86) JP 2012/069733	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069905	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002254	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882236.8	03.03.2015	(21) 12882324.2	04.03.2015	(21) 13825051.9	04.03.2015
(87) WO 2014/020747	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/020772	(51) F02C 6/00	(87) WO 2014/020797	(51) G01N 21/01
(86) JP 2012/069735	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069917	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002386	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882268.1	03.03.2015	(21) 12882195.6	04.03.2015	(21) 13824879.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020748	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/020773	(51) G06F 9/40	(87) WO 2014/020799	(51) H01L 41/187
(86) JP 2012/069753	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/069937	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002426	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882254.1	03.03.2015	(21) 12759531.2	03.03.2015	(21) 13826531.9	04.03.2015
(87) WO 2014/020749	(51) G06F 12/16	(87) WO 2014/020774	(51) H04N 9/04	(87) WO 2014/020801	(51) G06T 15/00
(86) JP 2012/069771	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/071524	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002793	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882082.6	03.03.2015	(21) 12882137.8	03.03.2015	(21) 13825896.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020750	(51) H02J 1/00	(87) WO 2014/020775	(51) F24F 13/06	(87) WO 2014/020802	(51) H04J 11/00
(86) JP 2012/069772	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/071561	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002818	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882445.5	03.03.2015	(21) 12882318.4	03.03.2015	(21) 13825197.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020752	(51) G06F 9/48	(87) WO 2014/020777	(51) E02F 9/00	(87) WO 2014/020803	(51) F16B 37/04
(86) JP 2012/069788	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/075074	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/002822	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882501.5	04.03.2015	(21) 12882141.0	04.03.2015	(21) 13825252.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020753	(51) G06T 19/00	(87) WO 2014/020778	(51) G01W 1/00	(87) WO 2014/020806	(51) H02M 7/48
(86) JP 2012/069801	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/076318	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003049	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882229.3	04.03.2015	(21) 12882134.5	03.03.2015	(21) 13825038.6	04.03.2015
(87) WO 2014/020754	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/020780	(51) H01R 13/64	(87) WO 2014/020807	(51) H01L 23/473
(86) JP 2012/069825	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/078354	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003050	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882469.5	04.03.2015	(21) 12882034.7	03.03.2015	(21) 13826168.0	04.03.2015
(87) WO 2014/020755	(51) H02K 3/46	(87) WO 2014/020781	(51) H04W 36/24	(87) WO 2014/020808	(51) H01L 23/473
(86) JP 2012/069835	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/082537	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003051	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882406.7	04.03.2015	(21) 12882494.3	03.03.2015	(21) 13826180.5	04.03.2015
(87) WO 2014/020757	(51) G11B 27/34	(87) WO 2014/020782	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/020809	(51) H01L 21/338
(86) JP 2012/069873	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/000046	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003306	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882106.3	04.03.2015	(21) 13825532.8	04.03.2015	(21) 13824885.1	04.03.2015
(87) WO 2014/020758	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/020783	(51) H01L 23/34	(87) WO 2014/020810	(51) B29C 47/02
(86) JP 2012/069874	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001104	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003419	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882370.5	04.03.2015	(21) 13824749.9	03.03.2015	(21) 13826360.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020759	(51) H04B 7/08	(87) WO 2014/020784	(51) B62D 25/04	(87) WO 2014/020811	(51) H01L 51/52
(86) JP 2012/069875	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001132	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003463	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882335.8	04.03.2015	(21) 13825690.4	03.03.2015	(21) 13732262.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020760	(51) H04M 1/60	(87) WO 2014/020786	(51) H02N 2/18	(87) WO 2014/020813	(51) B60W 10/08
(86) JP 2012/069877	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001257	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003584	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882037.0	04.03.2015	(21) 13825265.5	03.03.2015	(21) 13826251.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020761	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/020787	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/020814	(51) A47B 96/02
(86) JP 2012/069879	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/001402	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/003597	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882278.0	04.03.2015	(21) 13825102.0	04.03.2015	(21) 13826146.6	04.03.2015

(87) WO 2014/020820	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/020852	(51) C23C 14/56	(87) WO 2014/020887	(51) G01C 21/34
(86) JP 2013/003981	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004409	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004580	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825605.2	03.03.2015	(21) 13825104.6	03.03.2015	(21) 13824905.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020821	(51) C09J 201/00	(87) WO 2014/020853	(51) H01L 51/00	(87) WO 2014/020888	(51) G09B 29/00
(86) JP 2013/003985	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004418	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004581	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825991.6	03.03.2015	(21) 13752686.9	03.03.2015	(21) 13826187.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020822	(51) H04W 28/04	(87) WO 2014/020854	(51) B01D 7/02	(87) WO 2014/020889	(51) G01C 21/36
(86) JP 2013/004001	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004437	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004582	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825731.6	03.03.2015	(21) 13826382.7	04.03.2015	(21) 13826308.2	04.03.2015
(87) WO 2014/020826	(51) A61B 5/151	(87) WO 2014/020855	(51) F16G 1/00	(87) WO 2014/020890	(51) A61F 7/00
(86) JP 2013/004137	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004447	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004584	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826265.4	03.03.2015	(21) 13825438.8	03.03.2015	(21) 13824775.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020827	(51) G01R 31/00	(87) WO 2014/020858	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/020892	(51) H01L 29/786
(86) JP 2013/004176	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004469	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004593	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825289.5	03.03.2015	(21) 13824762.2	03.03.2015	(21) 13824840.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020829	(51) G01G 19/03	(87) WO 2014/020862	(51) B41N 1/06	(87) WO 2014/020894	(51) G03B 21/14
(86) JP 2013/004199	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004483	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004595	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824734.1	03.03.2015	(21) 13826329.8	03.03.2015	(21) 13826137.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020830	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2014/020863	(51) B41N 1/06	(87) WO 2014/020895	(51) G03B 21/14
(86) JP 2013/004226	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004484	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004596	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13744844.5	04.03.2015	(21) 13825615.1	03.03.2015	(21) 13824857.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020831	(51) C30B 13/00	(87) WO 2014/020864	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/020896	(51) H04B 10/032
(86) JP 2013/004228	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004493	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004597	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824936.2	03.03.2015	(21) 13825716.7	03.03.2015	(21) 13825066.7	04.03.2015
(87) WO 2014/020833	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/020867	(51) C09J 201/00	(87) WO 2014/020897	(51) C09K 11/08
(86) JP 2013/004240	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004508	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004598	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825868.6	03.03.2015	(21) 13826516.0	03.03.2015	(21) 13825591.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020834	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/020868	(51) C09J 201/00	(87) WO 2014/020898	(51) H02M 3/155
(86) JP 2013/004242	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004509	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004605	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826270.4	03.03.2015	(21) 13825739.9	03.03.2015	(21) 13825334.9	03.03.2015
(87) WO 2014/020835	(51) G10L 15/22	(87) WO 2014/020870	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/020902	(51) H04L 12/717
(86) JP 2013/004243	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004521	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004611	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826175.5	03.03.2015	(21) 13825569.0	03.03.2015	(21) 13825215.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020837	(51) B01D 45/08	(87) WO 2014/020871	(51) H01L 27/146	(87) WO 2014/020905	(51) H02N 11/00
(86) JP 2013/004281	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004534	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004617	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825384.4	03.03.2015	(21) 13747530.7	04.03.2015	(21) 13825117.8	04.03.2015
(87) WO 2014/020839	(51) G02B 27/48	(87) WO 2014/020874	(51) B29C 51/10	(87) WO 2014/020906	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/004296	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004541	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004618	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825870.2	03.03.2015	(21) 13825862.9	03.03.2015	(21) 13825303.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020840	(51) F02G 1/043	(87) WO 2014/020875	(51) H02M 3/155	(87) WO 2014/020908	(51) G06F 11/34
(86) JP 2013/004308	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004543	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004622	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825408.1	03.03.2015	(21) 13825184.8	03.03.2015	(21) 13825640.9	04.03.2015
(87) WO 2014/020841	(51) H01R 13/436	(87) WO 2014/020876	(51) H03H 9/145	(87) WO 2014/020909	(51) C08L 9/00
(86) JP 2013/004310	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004546	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004626	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750391.8	03.03.2015	(21) 13825657.3	03.03.2015	(21) 13826203.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020842	(51) C03C 13/00	(87) WO 2014/020877	(51) H04R 7/04	(87) WO 2014/020911	(51) G02B 21/06
(86) JP 2013/004342	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004555	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004640	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825960.1	03.03.2015	(21) 13825306.7	03.03.2015	(21) 13826353.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020843	(51) H01L 51/05	(87) WO 2014/020878	(51) C09J 201/00	(87) WO 2014/020914	(51) H05B 33/22
(86) JP 2013/004345	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004556	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004676	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750598.8	03.03.2015	(21) 13825869.4	03.03.2015	(21) 13825553.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020844	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/020883	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/020917	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/004349	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004573	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004708	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825851.2	03.03.2015	(21) 13824730.9	03.03.2015	(21) 13824756.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020848	(51) F21S 8/10	(87) WO 2014/020884	(51) H02P 5/74	(87) WO 2014/020918	(51) H05B 33/10
(86) JP 2013/004384	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004575	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004711	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825838.9	03.03.2015	(21) 13826067.4	03.03.2015	(21) 13824938.8	04.03.2015
(87) WO 2014/020849	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/020885	(51) F25D 17/06	(87) WO 2014/020919	(51) B32B 27/00
(86) JP 2013/004396	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004577	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004731	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825189.7	03.03.2015	(21) 13825059.2	03.03.2015	(21) 13826336.3	04.03.2015
(87) WO 2014/020850	(51) H01L 51/52	(87) WO 2014/020886	(51) G01C 21/26	(87) WO 2014/020922	(51) A61K 39/395
(86) JP 2013/004400	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/004579	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/052319	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750392.6	03.03.2015	(21) 13824865.3	03.03.2015	(21) 13824784.6	03.03.2015

(87) WO 2014/020924	(51) G03B 5/00	(87) WO 2014/020957	(51) B60H 1/00	(87) WO 2014/020995	(51) G01W 1/00
(86) JP 2013/052907	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/061971	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066051	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824870.3	03.03.2015	(21) 13826010.4	03.03.2015	(21) 13825634.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020930	(51) G01C 21/34	(87) WO 2014/020962	(51) H01L 21/301	(87) WO 2014/020999	(51) H01B 11/00
(86) JP 2013/056451	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/062772	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066211	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826150.8	03.03.2015	(21) 13826352.0	04.03.2015	(21) 13825641.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020931	(51) F23R 3/28	(87) WO 2014/020963	(51) H01R 13/52	(87) WO 2014/021000	(51) B60G 21/055
(86) JP 2013/056870	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/063420	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066243	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825759.7	03.03.2015	(21) 13825316.6	03.03.2015	(21) 13826107.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020933	(51) C12N 15/09	(87) WO 2014/020964	(51) C21B 5/00	(87) WO 2014/021002	(51) C08L 9/06
(86) JP 2013/057206	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/063504	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066330	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825853.8	03.03.2015	(21) 13825093.1	04.03.2015	(21) 13824844.8	04.03.2015
(87) WO 2014/020935	(51) H05H 1/00	(87) WO 2014/020965	(51) C21B 5/00	(87) WO 2014/021003	(51) B32B 27/32
(86) JP 2013/057822	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/063506	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066551	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826366.0	03.03.2015	(21) 13825347.1	04.03.2015	(21) 13824759.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020936	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/020966	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/021004	(51) H04N 7/18
(86) JP 2013/057944	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/063628	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066565	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825035.2	03.03.2015	(21) 13826122.7	03.03.2015	(21) 13825914.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020937	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/020970	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/021005	(51) H04N 7/18
(86) JP 2013/057947	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064010	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066568	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824907.3	03.03.2015	(21) 13826306.6	03.03.2015	(21) 13824889.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020938	(51) E04H 9/02	(87) WO 2014/020971	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/021007	(51) H02J 13/00
(86) JP 2013/058114	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064294	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066590	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826367.8	04.03.2015	(21) 13826139.1	03.03.2015	(21) 13826294.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020939	(51) C25D 11/24	(87) WO 2014/020972	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/021009	(51) H04W 28/04
(86) JP 2013/058679	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064295	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066695	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825364.6	03.03.2015	(21) 13824929.7	03.03.2015	(21) 13825042.8	03.03.2015
(87) WO 2014/020940	(51) H04N 7/15	(87) WO 2014/020973	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/021011	(51) G01C 3/06
(86) JP 2013/058889	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064368	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066772	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825026.1	03.03.2015	(21) 13825866.0	04.03.2015	(21) 13826259.7	03.03.2015
(87) WO 2014/020941	(51) F16D 55/227	(87) WO 2014/020974	(51) A01K 61/00	(87) WO 2014/021012	(51) B60W 10/08
(86) JP 2013/058973	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064542	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066773	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825676.3	03.03.2015	(21) 13826096.3	03.03.2015	(21) 13826288.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020942	(51) F16F 9/32	(87) WO 2014/020975	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/021017	(51) B29C 67/20
(86) JP 2013/059920	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064579	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066965	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825152.5	03.03.2015	(21) 13826034.4	03.03.2015	(21) 13826272.0	03.03.2015
(87) WO 2014/020943	(51) A61B 1/04	(87) WO 2014/020976	(51) F04D 29/70	(87) WO 2014/021018	(51) F25D 23/08
(86) JP 2013/060189	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064632	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066968	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825400.8	03.03.2015	(21) 13825484.2	04.03.2015	(21) 13824977.6	03.03.2015
(87) WO 2014/020945	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/020978	(51) G01J 1/00	(87) WO 2014/021019	(51) H01J 37/22
(86) JP 2013/060633	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/064785	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067022	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826199.5	03.03.2015	(21) 13826425.4	03.03.2015	(21) 13825317.4	04.03.2015
(87) WO 2014/020946	(51) G02B 1/10	(87) WO 2014/020984	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/021021	(51) C01G 23/04
(86) JP 2013/060716	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065324	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067038	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825884.3	03.03.2015	(21) 13824760.6	03.03.2015	(21) 13825124.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020947	(51) G07G 1/12	(87) WO 2014/020986	(51) B25B 13/58	(87) WO 2014/021024	(51) H01L 21/66
(86) JP 2013/061022	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065537	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067159	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825469.3	04.03.2015	(21) 13825338.0	03.03.2015	(21) 13826524.4	03.03.2015
(87) WO 2014/020948	(51) G07G 1/12	(87) WO 2014/020988	(51) H01L 51/42	(87) WO 2014/021026	(51) F28F 3/08
(86) JP 2013/061023	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065580	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067247	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825898.3	04.03.2015	(21) 13824751.5	03.03.2015	(21) 13826547.5	03.03.2015
(87) WO 2014/020949	(51) G01S 19/05	(87) WO 2014/020989	(51) H01L 51/48	(87) WO 2014/021028	(51) H01M 4/88
(86) JP 2013/061051	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065581	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067286	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826344.7	03.03.2015	(21) 13825763.9	03.03.2015	(21) 13826011.2	03.03.2015
(87) WO 2014/020953	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/020990	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/021029	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/061748	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065602	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067375	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825479.2	04.03.2015	(21) 13824737.4	03.03.2015	(21) 13825861.1	04.03.2015
(87) WO 2014/020954	(51) H01L 33/02	(87) WO 2014/020992	(51) B60K 6/365	(87) WO 2014/021033	(51) G01V 8/20
(86) JP 2013/061780	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/065947	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067666	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826517.8	03.03.2015	(21) 13826455.1	03.03.2015	(21) 13824728.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020955	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/020994	(51) G09B 29/00	(87) WO 2014/021034	(51) G01F 1/692
(86) JP 2013/061781	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/066050	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/067758	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826332.2	03.03.2015	(21) 13824821.6	03.03.2015	(21) 13825074.1	03.03.2015

(87) WO 2014/021035	(51) H02M 3/28	(87) WO 2014/021071	(51) H05B 41/24	(87) WO 2014/021096	(51) F04D 19/04
(86) JP 2013/067763	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/068899	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069304	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826296.9	04.03.2015	(21) 13826109.4	03.03.2015	(21) 13825624.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021037	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/021072	(51) G02B 5/00	(87) WO 2014/021097	(51) B23K 35/365
(86) JP 2013/067862	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/068964	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069312	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825476.8	03.03.2015	(21) 13824895.0	03.03.2015	(21) 13825700.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021038	(51) B60H 1/24	(87) WO 2014/021073	(51) A61L 27/00	(87) WO 2014/021099	(51) G01N 30/74
(86) JP 2013/067953	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/068987	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069334	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13736984.9	03.03.2015	(21) 13826446.0	04.03.2015	(21) 13825841.3	04.03.2015
(87) WO 2014/021039	(51) C25D 11/04	(87) WO 2014/021074	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/021100	(51) C08L 101/00
(86) JP 2013/067981	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/068997	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069346	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825398.4	03.03.2015	(21) 13824805.9	03.03.2015	(21) 13825019.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021040	(51) A61G 3/02	(87) WO 2014/021075	(51) H04B 10/079	(87) WO 2014/021103	(51) F16F 9/32
(86) JP 2013/067998	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069016	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069401	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824939.6	03.03.2015	(21) 13825386.9	03.03.2015	(21) 13826184.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021042	(51) H03H 9/64	(87) WO 2014/021076	(51) F25D 21/04	(87) WO 2014/021105	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/068029	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069035	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069414	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825537.7	03.03.2015	(21) 13825570.8	03.03.2015	(21) 13825785.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021043	(51) G03F 7/30	(87) WO 2014/021077	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/021106	(51) B01D 39/16
(86) JP 2013/068087	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069045	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069424	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824817.4	04.03.2015	(21) 13825299.4	03.03.2015	(21) 13826080.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021044	(51) H01M 10/054	(87) WO 2014/021078	(51) G01B 11/25	(87) WO 2014/021107	(51) C09J 175/04
(86) JP 2013/068125	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069080	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069431	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825147.5	03.03.2015	(21) 13742759.7	03.03.2015	(21) 13825470.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021045	(51) B65G 15/34	(87) WO 2014/021079	(51) H03H 9/25	(87) WO 2014/021109	(51) C08G 61/10
(86) JP 2013/068145	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069084	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069439	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825173.1	03.03.2015	(21) 13825560.9	03.03.2015	(21) 13825171.5	04.03.2015
(87) WO 2014/021046	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/021080	(51) H01G 13/00	(87) WO 2014/021110	(51) F16F 13/14
(86) JP 2013/068207	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069095	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069441	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825576.5	03.03.2015	(21) 13825028.7	04.03.2015	(21) 13824884.4	04.03.2015
(87) WO 2014/021048	(51) H05B 33/02	(87) WO 2014/021081	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2014/021111	(51) F16F 9/32
(86) JP 2013/068325	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069097	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069475	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825577.3	03.03.2015	(21) 13825238.2	03.03.2015	(21) 13825972.6	04.03.2015
(87) WO 2014/021052	(51) A45D 44/22	(87) WO 2014/021082	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2014/021112	(51) H01L 25/07
(86) JP 2013/068465	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069098	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069492	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824999.0	03.03.2015	(21) 13826283.7	04.03.2015	(21) 13825842.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021053	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2014/021086	(51) C08F 20/02	(87) WO 2014/021113	(51) B60N 2/48
(86) JP 2013/068467	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069149	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069501	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825235.8	03.03.2015	(21) 13824781.2	03.03.2015	(21) 13825929.6	04.03.2015
(87) WO 2014/021054	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/021087	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/021115	(51) H01L 27/14
(86) JP 2013/068468	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069166	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069509	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825282.0	03.03.2015	(21) 13825566.6	03.03.2015	(21) 13826463.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021057	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/021089	(51) G03B 17/56	(87) WO 2014/021116	(51) A47L 5/24
(86) JP 2013/068508	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069195	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069516	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826498.1	03.03.2015	(21) 13825174.9	03.03.2015	(21) 13826472.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021060	(51) G01N 35/08	(87) WO 2014/021090	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/021117	(51) F16H 61/02
(86) JP 2013/068586	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069219	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069573	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826499.9	04.03.2015	(21) 13825110.3	03.03.2015	(21) 13825880.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021063	(51) B60R 16/02	(87) WO 2014/021091	(51) F21S 8/12	(87) WO 2014/021118	(51) F02D 29/02
(86) JP 2013/068693	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069255	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069574	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826153.2	03.03.2015	(21) 13825327.3	03.03.2015	(21) 13824992.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021064	(51) F16H 3/083	(87) WO 2014/021092	(51) G03B 17/12	(87) WO 2014/021119	(51) C22B 59/00
(86) JP 2013/068750	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069264	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069584	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825816.5	03.03.2015	(21) 13825448.7	03.03.2015	(21) 13825048.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021065	(51) H01M 2/26	(87) WO 2014/021093	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/021121	(51) B09B 3/00
(86) JP 2013/068764	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069269	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069634	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826364.5	03.03.2015	(21) 13826386.8	03.03.2015	(21) 13826462.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021066	(51) H02P 9/00	(87) WO 2014/021094	(51) H01M 2/34	(87) WO 2014/021123	(51) A61L 27/00
(86) JP 2013/068805	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069276	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069681	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826545.9	03.03.2015	(21) 13826058.3	04.03.2015	(21) 13825936.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021069	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/021095	(51) C08J 5/18	(87) WO 2014/021124	(51) F16K 15/06
(86) JP 2013/068847	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069295	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/069757	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826269.6	03.03.2015	(21) 13825320.8	03.03.2015	(21) 13826252.2	03.03.2015

(87) WO 2014/021128 (86) JP 2013/069793 (21) 13825902.3	(51) F16L 47/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021153 (86) JP 2013/069991 (21) 13825078.2	(51) H04W 72/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021184 (86) JP 2013/070167 (21) 13824996.6	(51) C25D 11/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021129 (86) JP 2013/069802 (21) 13825778.7	(51) G01P 1/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021154 (86) JP 2013/069993 (21) 13824896.8	(51) H01J 61/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021185 (86) JP 2013/070170 (21) 13825892.6	(51) G02B 6/255 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/021130 (86) JP 2013/069840 (21) 13825923.9	(51) H01L 27/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021155 (86) JP 2013/069994 (21) 13826134.2	(51) H01H 37/76 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021186 (86) JP 2013/070173 (21) 13824826.5	(51) H05K 1/03 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021132 (86) JP 2013/069846 (21) 13825644.1	(51) G09G 3/36 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021156 (86) JP 2013/069995 (21) 13825360.4	(51) H01H 37/76 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021187 (86) JP 2013/070177 (21) 13826437.9	(51) C03C 8/24 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021133 (86) JP 2013/069852 (21) 13826423.9	(51) B01D 63/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021157 (86) JP 2013/069996 (21) 13825006.3	(51) H01H 85/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021188 (86) JP 2013/070178 (21) 13825987.4	(51) A61F 13/49 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021134 (86) JP 2013/069855 (21) 13826268.8	(51) H04N 13/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021158 (86) JP 2013/069999 (21) 13825517.9	(51) G09G 3/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021192 (86) JP 2013/070205 (21) 13826496.5	(51) G09F 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021135 (86) JP 2013/069860 (21) 13825114.5	(51) C09K 3/18 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021159 (86) JP 2013/070000 (21) 13825097.2	(51) G09G 3/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021193 (86) JP 2013/070206 (21) 13826456.9	(51) G09F 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021136 (86) JP 2013/069862 (21) 13824964.4	(51) F02D 45/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021161 (86) JP 2013/070033 (21) 13825353.9	(51) A45D 44/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021194 (86) JP 2013/070212 (21) 13824967.7	(51) G01R 1/073 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021137 (86) JP 2013/069867 (21) 13825604.5	(51) C08K 3/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021163 (86) JP 2013/070036 (21) 13825919.7	(51) C12P 7/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021196 (86) JP 2013/070226 (21) 13826311.6	(51) H02N 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021138 (86) JP 2013/069868 (21) 13825541.9	(51) H01F 27/29 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021164 (86) JP 2013/070039 (21) 13825686.2	(51) B65D 47/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021197 (86) JP 2013/070227 (21) 13824943.8	(51) H02N 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021139 (86) JP 2013/069870 (21) 13826451.0	(51) C23C 14/34 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021166 (86) JP 2013/070042 (21) 13824995.8	(51) C07C 269/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021198 (86) JP 2013/070228 (21) 13825451.1	(51) G09F 9/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021140 (86) JP 2013/069890 (21) 13826263.9	(51) G01J 5/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021167 (86) JP 2013/070043 (21) 13825984.1	(51) D06M 15/333 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021199 (86) JP 2013/070240 (21) 13826312.4	(51) H01L 29/78 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021141 (86) JP 2013/069909 (21) 13825701.9	(51) H01L 21/60 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021168 (86) JP 2013/070052 (21) 13826110.2	(51) G06F 3/041 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021201 (86) JP 2013/070280 (21) 13826384.3	(51) G09G 3/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021142 (86) JP 2013/069927 (21) 13824814.1	(51) C03C 3/095 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021171 (86) JP 2013/070073 (21) 13825723.3	(51) G01N 21/64 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021202 (86) JP 2013/070281 (21) 13825160.8	(51) A61F 2/64 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021143 (86) JP 2013/069928 (21) 13825750.6	(51) H05K 7/20 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021172 (86) JP 2013/070087 (21) 13826448.6	(51) A61B 5/055 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021203 (86) JP 2013/070282 (21) 13825014.7	(51) H01M 8/18 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/021144 (86) JP 2013/069932 (21) 13825380.2	(51) A61B 5/055 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021173 (86) JP 2013/070098 (21) 13826369.4	(51) C23C 14/34 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021204 (86) JP 2013/070285 (21) 13824911.5	(51) B23K 35/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021145 (86) JP 2013/069934 (21) 13825175.6	(51) C08G 61/12 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/021174 (86) JP 2013/070103 (21) 13825956.9	(51) G02F 1/1337 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021207 (86) JP 2013/070293 (21) 13825137.6	(51) G02B 5/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021146 (86) JP 2013/069940 (21) 13824846.3	(51) B65H 75/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021175 (86) JP 2013/070105 (21) 13825819.9	(51) G01N 21/17 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021209 (86) JP 2013/070301 (21) 13826490.8	(51) F21S 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021148 (86) JP 2013/069966 (21) 13824876.0	(51) B60S 5/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021176 (86) JP 2013/070125 (21) 13825986.6	(51) H01L 21/66 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021210 (86) JP 2013/070302 (21) 13826520.2	(51) H04W 72/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021150 (86) JP 2013/069985 (21) 13826399.1	(51) G09G 3/30 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021177 (86) JP 2013/070131 (21) 13825876.9	(51) H01L 27/146 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021212 (86) JP 2013/070304 (21) 13825444.6	(51) H02N 2/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/021152 (86) JP 2013/069987 (21) 13826424.7	(51) H02J 3/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021183 (86) JP 2013/070161 (21) 13826089.8	(51) G03G 15/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/021213 (86) JP 2013/070312 (21) 13824738.2	(51) A62B 1/20 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015

(87) WO 2014/021215	(51) G02B 6/26	(87) WO 2014/021246	(51) B60S 1/08	(87) WO 2014/021283	(51) B29C 51/02
(86) JP 2013/070327	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070434	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070526	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825201.0	03.03.2015	(21) 13826060.9	03.03.2015	(21) 13826281.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021216	(51) G05B 19/409	(87) WO 2014/021248	(51) B21B 37/32	(87) WO 2014/021287	(51) F24F 6/00
(86) JP 2013/070331	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070441	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070534	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826351.2	03.03.2015	(21) 13826494.0	03.03.2015	(21) 13826358.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021217	(51) B63B 25/04	(87) WO 2014/021249	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/021288	(51) H01M 12/06
(86) JP 2013/070333	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070442	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070536	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826244.9	03.03.2015	(21) 13825684.7	03.03.2015	(21) 13826470.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021219	(51) C25D 5/30	(87) WO 2014/021250	(51) B23C 5/20	(87) WO 2014/021289	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/070339	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070444	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070537	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824827.3	04.03.2015	(21) 13826026.0	03.03.2015	(21) 13825945.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021220	(51) H01L 21/31	(87) WO 2014/021251	(51) B21D 1/06	(87) WO 2014/021290	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/070341	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070446	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070538	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825281.2	03.03.2015	(21) 13825036.0	03.03.2015	(21) 13825426.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021223	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/021252	(51) H01L 21/768	(87) WO 2014/021291	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/070353	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070448	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070539	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825072.5	03.03.2015	(21) 13825200.2	03.03.2015	(21) 13826236.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021224	(51) B01J 23/825	(87) WO 2014/021257	(51) C01B 31/02	(87) WO 2014/021292	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/070358	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070462	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070540	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826293.6	03.03.2015	(21) 13826348.8	03.03.2015	(21) 13826033.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021225	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/021258	(51) H04B 10/032	(87) WO 2014/021293	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/070364	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070465	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070541	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824933.9	03.03.2015	(21) 13825339.8	03.03.2015	(21) 13825333.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021226	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/021259	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/021295	(51) G11B 7/007
(86) JP 2013/070366	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070466	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070544	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825259.8	03.03.2015	(21) 13824878.6	04.03.2015	(21) 13826044.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021227	(51) B23B 27/22	(87) WO 2014/021260	(51) C03C 8/04	(87) WO 2014/021296	(51) G11B 17/22
(86) JP 2013/070367	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070468	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070545	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825030.3	03.03.2015	(21) 13825450.3	03.03.2015	(21) 13825052.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021228	(51) C02F 11/14	(87) WO 2014/021261	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/021297	(51) E04B 1/58
(86) JP 2013/070370	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070469	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070549	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824935.4	03.03.2015	(21) 13826429.6	03.03.2015	(21) 13825769.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021229	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/021262	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/021299	(51) B60N 2/16
(86) JP 2013/070376	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070478	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070561	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826059.1	04.03.2015	(21) 13826023.7	04.03.2015	(21) 13825385.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021231	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/021263	(51) B41M 5/00	(87) WO 2014/021300	(51) C08L 101/12
(86) JP 2013/070386	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070483	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070566	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824729.1	03.03.2015	(21) 13825020.4	03.03.2015	(21) 13825687.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021232	(51) G02B 3/00	(87) WO 2014/021267	(51) A61B 17/132	(87) WO 2014/021301	(51) A61B 6/03
(86) JP 2013/070393	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070492	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070572	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825907.2	03.03.2015	(21) 13824957.8	03.03.2015	(21) 13826419.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021235	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/021268	(51) B41J 2/205	(87) WO 2014/021303	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/070398	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070496	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070576	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825089.9	03.03.2015	(21) 13826350.4	03.03.2015	(21) 13825670.6	04.03.2015
(87) WO 2014/021236	(51) G01W 1/00	(87) WO 2014/021271	(51) A61M 39/02	(87) WO 2014/021304	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/070400	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070503	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070578	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825650.8	03.03.2015	(21) 13826019.5	03.03.2015	(21) 13826291.0	04.03.2015
(87) WO 2014/021237	(51) E04F 13/08	(87) WO 2014/021273	(51) C07D 491/18	(87) WO 2014/021305	(51) A61K 6/033
(86) JP 2013/070403	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070507	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070580	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824741.6	03.03.2015	(21) 13824909.9	03.03.2015	(21) 13826273.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021242	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/021275	(51) H01R 4/62	(87) WO 2014/021307	(51) A61F 13/15
(86) JP 2013/070428	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070510	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070583	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826188.8	03.03.2015	(21) 13825258.0	03.03.2015	(21) 13826431.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021243	(51) F24F 6/00	(87) WO 2014/021278	(51) H01R 4/62	(87) WO 2014/021308	(51) B23K 35/28
(86) JP 2013/070429	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070513	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070584	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826286.0	04.03.2015	(21) 13824887.7	03.03.2015	(21) 13826482.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021244	(51) C08C 19/00	(87) WO 2014/021279	(51) H01R 4/62	(87) WO 2014/021309	(51) C08L 101/00
(86) JP 2013/070430	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070515	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070593	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826176.3	03.03.2015	(21) 13825922.1	03.03.2015	(21) 13825112.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021245	(51) G02B 5/22	(87) WO 2014/021280	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/021310	(51) A24F 47/00
(86) JP 2013/070432	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070520	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070597	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826161.5	04.03.2015	(21) 13826264.7	03.03.2015	(21) 13825350.5	04.03.2015

(87) WO 2014/021311	(51) B60T 7/12	(87) WO 2014/021354	(51) H01L 33/60	(87) WO 2014/021389	(51) C12N 15/09
(86) JP 2013/070598	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070668	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070779	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825767.0	03.03.2015	(21) 13826402.3	03.03.2015	(21) 13826510.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021312	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/021356	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2014/021392	(51) B65H 75/14
(86) JP 2013/070599	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070677	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070788	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826541.8	03.03.2015	(21) 13825510.4	04.03.2015	(21) 13824972.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021313	(51) F16B 21/18	(87) WO 2014/021357	(51) F16H 61/662	(87) WO 2014/021393	(51) A61K 31/423
(86) JP 2013/070600	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070678	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070791	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824949.5	03.03.2015	(21) 13825145.9	03.03.2015	(21) 13825556.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021314	(51) B23C 5/20	(87) WO 2014/021361	(51) A61H 7/00	(87) WO 2014/021395	(51) H01M 4/58
(86) JP 2013/070602	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070704	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070796	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826143.3	03.03.2015	(21) 13825771.2	03.03.2015	(21) 13825543.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021323	(51) C08J 5/18	(87) WO 2014/021364	(51) H02J 7/02	(87) WO 2014/021396	(51) C08J 5/18
(86) JP 2013/070616	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070707	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070797	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824942.0	03.03.2015	(21) 13825492.5	03.03.2015	(21) 13825937.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021325	(51) C23C 14/06	(87) WO 2014/021365	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/021399	(51) C23C 2/00
(86) JP 2013/070618	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070708	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070802	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825821.5	03.03.2015	(21) 13825369.5	03.03.2015	(21) 13825590.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021326	(51) G06T 19/00	(87) WO 2014/021366	(51) D21H 13/50	(87) WO 2014/021400	(51) G06Q 10/06
(86) JP 2013/070624	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070709	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070805	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825312.5	03.03.2015	(21) 13825427.1	03.03.2015	(21) 13826169.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021327	(51) B60B 25/02	(87) WO 2014/021367	(51) A01G 1/04	(87) WO 2014/021401	(51) H01M 4/139
(86) JP 2013/070625	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070710	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070811	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826343.9	03.03.2015	(21) 13826395.9	03.03.2015	(21) 13825667.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021328	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/021368	(51) B65G 39/00	(87) WO 2014/021402	(51) A61B 8/06
(86) JP 2013/070626	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070712	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070813	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826237.3	03.03.2015	(21) 13826324.9	03.03.2015	(21) 13825530.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021330	(51) A01G 9/24	(87) WO 2014/021369	(51) B62D 6/00	(87) WO 2014/021403	(51) H01R 13/115
(86) JP 2013/070628	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070715	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070814	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825926.2	03.03.2015	(21) 13826388.4	04.03.2015	(21) 13826242.3	04.03.2015
(87) WO 2014/021331	(51) B44C 3/02	(87) WO 2014/021370	(51) G02F 1/37	(87) WO 2014/021404	(51) C12N 5/07
(86) JP 2013/070629	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070717	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070815	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824747.3	03.03.2015	(21) 13825948.6	03.03.2015	(21) 13825115.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021334	(51) C04B 35/00	(87) WO 2014/021371	(51) C01B 33/26	(87) WO 2014/021405	(51) C08G 61/12
(86) JP 2013/070632	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070718	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070816	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826301.7	03.03.2015	(21) 13826066.6	03.03.2015	(21) 13826216.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021336	(51) H01R 4/62	(87) WO 2014/021372	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/021408	(51) A61K 31/337
(86) JP 2013/070635	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070721	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070825	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825635.9	03.03.2015	(21) 13825073.3	04.03.2015	(21) 13824956.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021338	(51) H01R 4/62	(87) WO 2014/021375	(51) G10C 9/00	(87) WO 2014/021410	(51) B41J 2/14
(86) JP 2013/070640	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070731	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070830	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824850.5	03.03.2015	(21) 13826372.8	03.03.2015	(21) 13750395.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021340	(51) G03G 5/06	(87) WO 2014/021376	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/021411	(51) G02B 6/122
(86) JP 2013/070646	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070732	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070837	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825760.5	03.03.2015	(21) 13826101.1	03.03.2015	(21) 13825660.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021342	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/021377	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/021414	(51) G05D 1/02
(86) JP 2013/070649	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070733	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070846	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824736.6	03.03.2015	(21) 13826124.3	03.03.2015	(21) 13825212.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021344	(51) H01B 13/00	(87) WO 2014/021378	(51) G10C 3/16	(87) WO 2014/021415	(51) G21K 4/00
(86) JP 2013/070654	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070738	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070858	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825295.2	03.03.2015	(21) 13824906.5	03.03.2015	(21) 13826458.5	04.03.2015
(87) WO 2014/021345	(51) C08F 20/06	(87) WO 2014/021380	(51) B01D 53/50	(87) WO 2014/021416	(51) B65D 51/28
(86) JP 2013/070655	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070742	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070866	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826508.7	04.03.2015	(21) 13825772.0	03.03.2015	(21) 13825927.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021351	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/021384	(51) C09D 11/00	(87) WO 2014/021418	(51) B29C 55/26
(86) JP 2013/070662	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070757	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070870	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826164.9	04.03.2015	(21) 13826127.6	03.03.2015	(21) 13825811.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021352	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/021385	(51) B01J 35/06	(87) WO 2014/021419	(51) C08L 83/07
(86) JP 2013/070663	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070767	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070875	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825942.9	04.03.2015	(21) 13825538.5	03.03.2015	(21) 13826317.3	04.03.2015
(87) WO 2014/021353	(51) C09K 11/08	(87) WO 2014/021388	(51) B01J 20/30	(87) WO 2014/021423	(51) H01L 21/336
(86) JP 2013/070667	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070776	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/070888	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825120.2	03.03.2015	(21) 13826513.7	03.03.2015	(21) 13825283.8	03.03.2015

(87) WO 2014/021424	(51) H01R 43/00	(87) WO 2014/021462	(51) H04W 4/06	(87) WO 2014/021499	(51) G06F 3/03
(86) JP 2013/070892	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071052	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/007454	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825901.5	03.03.2015	(21) 13825178.0	04.03.2015	(21) 12882219.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021425	(51) B29C 55/26	(87) WO 2014/021467	(51) F02M 61/18	(87) WO 2014/021500	(51) G01N 33/00
(86) JP 2013/070894	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071080	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/008170	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826007.0	03.03.2015	(21) 13826325.6	04.03.2015	(21) 12882056.0	04.03.2015
(87) WO 2014/021426	(51) H01F 1/11	(87) WO 2014/021470	(51) H02M 3/28	(87) WO 2014/021501	(51) F26B 25/12
(86) JP 2013/070895	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071091	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/008180	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825989.0	03.03.2015	(21) 13824965.1	03.03.2015	(21) 12882492.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021427	(51) H05K 1/05	(87) WO 2014/021471	(51) F16F 15/00	(87) WO 2014/021503	(51) A61K 38/21
(86) JP 2013/070897	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071093	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/008322	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826282.9	03.03.2015	(21) 13752945.9	04.03.2015	(21) 12882083.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021431	(51) H01M 4/60	(87) WO 2014/021472	(51) F03B 7/00	(87) WO 2014/021507	(51) H01R 13/62
(86) JP 2013/070907	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071094	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/009789	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824856.2	03.03.2015	(21) 13824880.2	03.03.2015	(21) 12882440.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021433	(51) B25J 9/10	(87) WO 2014/021473	(51) C21B 13/10	(87) WO 2014/021508	(51) C12N 1/12
(86) JP 2013/070918	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071178	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/009801	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826398.3	03.03.2015	(21) 13825477.6	04.03.2015	(21) 12882074.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021435	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/021476	(51) G02B 5/08	(87) WO 2014/021509	(51) F16K 5/20
(86) JP 2013/070926	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071581	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/009909	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826172.2	03.03.2015	(21) 13825176.4	04.03.2015	(21) 12882298.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021437	(51) C01G 33/00	(87) WO 2014/021478	(51) F16D 65/14	(87) WO 2014/021512	(51) G06Q 50/30
(86) JP 2013/070932	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/071745	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010214	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826391.8	03.03.2015	(21) 13826460.1	04.03.2015	(21) 12882246.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021438	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/021479	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/021513	(51) A61B 1/303
(86) JP 2013/070936	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006068	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010409	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825829.8	04.03.2015	(21) 12882364.8	03.03.2015	(21) 12882534.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021439	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/021481	(51) F27B 3/08	(87) WO 2014/021514	(51) H04N 21/4788
(86) JP 2013/070937	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006134	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010533	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826072.4	04.03.2015	(21) 12882157.6	03.03.2015	(21) 12882266.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021440	(51) H01L 41/08	(87) WO 2014/021482	(51) A47C 17/02	(87) WO 2014/021515	(51) A61B 5/0444
(86) JP 2013/070948	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006136	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010672	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750396.7	03.03.2015	(21) 12882408.3	03.03.2015	(21) 12882444.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021441	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/021484	(51) B66F 7/16	(87) WO 2014/021516	(51) H04N 13/04
(86) JP 2013/070949	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006194	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010740	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825180.6	04.03.2015	(21) 12882117.0	04.03.2015	(21) 12882349.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021443	(51) H05B 33/12	(87) WO 2014/021487	(51) C08G 61/12	(87) WO 2014/021517	(51) A61G 7/05
(86) JP 2013/070951	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006213	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010885	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825445.3	04.03.2015	(21) 12882026.3	04.03.2015	(21) 12882405.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021450	(51) C09J 201/00	(87) WO 2014/021488	(51) C08G 61/12	(87) WO 2014/021518	(51) A61H 31/00
(86) JP 2013/070990	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006214	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/010887	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825261.4	03.03.2015	(21) 12882161.8	04.03.2015	(21) 12882352.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021451	(51) G02B 17/00	(87) WO 2014/021490	(51) H04N 17/00	(87) WO 2014/021522	(51) H01L 29/861
(86) JP 2013/070994	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006289	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/011708	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824958.6	04.03.2015	(21) 12882042.0	03.03.2015	(21) 12882421.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021452	(51) C23C 2/06	(87) WO 2014/021491	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/021526	(51) C07K 14/415
(86) JP 2013/071004	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006331	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/000840	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825535.1	04.03.2015	(21) 12882115.4	03.03.2015	(21) 13824818.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021453	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/021492	(51) H04S 5/00	(87) WO 2014/021529	(51) H02N 2/18
(86) JP 2013/071024	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006332	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/001043	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825185.5	04.03.2015	(21) 12882468.7	03.03.2015	(21) 13824990.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021456	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/021493	(51) C08K 5/52	(87) WO 2014/021530	(51) G01N 27/00
(86) JP 2013/071031	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006663	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/001198	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825913.0	03.03.2015	(21) 12882520.5	03.03.2015	(21) 13826228.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021457	(51) C09J 7/00	(87) WO 2014/021494	(51) B01J 21/06	(87) WO 2014/021531	(51) G09F 9/00
(86) JP 2013/071033	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006787	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/001458	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824789.5	04.03.2015	(21) 12882442.2	04.03.2015	(21) 13825910.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021458	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/021496	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/021532	(51) H04B 7/015
(86) JP 2013/071042	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/007275	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/001852	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825834.8	03.03.2015	(21) 12882306.9	03.03.2015	(21) 13825490.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021460	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/021497	(51) F02G 5/02	(87) WO 2014/021533	(51) C12N 1/21
(86) JP 2013/071047	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/007285	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/001951	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826443.7	04.03.2015	(21) 12882475.2	03.03.2015	(21) 13826469.2	03.03.2015

(87) WO 2014/021535	(51) E02B 3/02	(87) WO 2014/021566	(51) H04N 21/462	(87) WO 2014/021597	(51) A01G 31/02
(86) KR 2013/002578	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006310	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006788	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826104.5	03.03.2015	(21) 13825823.1	03.03.2015	(21) 13826504.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021536	(51) B62D 25/08	(87) WO 2014/021569	(51) C09K 11/06	(87) WO 2014/021599	(51) C02F 3/28
(86) KR 2013/003381	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006439	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006807	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825455.2	03.03.2015	(21) 13825302.6	03.03.2015	(21) 13825959.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021537	(51) B62D 25/08	(87) WO 2014/021571	(51) C09K 11/06	(87) WO 2014/021600	(51) C22C 38/00
(86) KR 2013/003383	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006463	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006810	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824774.7	03.03.2015	(21) 13825356.2	03.03.2015	(21) 13825432.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021538	(51) B65G 65/06	(87) WO 2014/021572	(51) C09K 11/06	(87) WO 2014/021601	(51) B60K 17/28
(86) KR 2013/003438	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006464	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006814	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826410.6	03.03.2015	(21) 13825000.6	03.03.2015	(21) 13825610.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021541	(51) B01D 61/00	(87) WO 2014/021573	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/021602	(51) G02B 27/02
(86) KR 2013/004017	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006491	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006821	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825130.1	04.03.2015	(21) 13825433.9	03.03.2015	(21) 13826466.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021542	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/021574	(51) G08B 21/24	(87) WO 2014/021603	(51) B25J 15/10
(86) KR 2013/004054	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006554	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006822	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825098.0	03.03.2015	(21) 13825365.3	03.03.2015	(21) 13826046.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021545	(51) G11B 20/10	(87) WO 2014/021575	(51) B08B 5/04	(87) WO 2014/021605	(51) H04Q 9/00
(86) KR 2013/004415	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006566	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006824	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826201.9	04.03.2015	(21) 13825239.0	03.03.2015	(21) 13826335.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021546	(51) H04W 4/20	(87) WO 2014/021576	(51) H04N 21/47	(87) WO 2014/021611	(51) H04W 36/36
(86) KR 2013/004587	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006574	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006842	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825315.8	03.03.2015	(21) 13825993.2	03.03.2015	(21) 13825980.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021548	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/021578	(51) B60J 5/04	(87) WO 2014/021612	(51) H04W 52/30
(86) KR 2013/005220	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006583	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006843	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825983.3	03.03.2015	(21) 13825528.6	03.03.2015	(21) 13825906.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021549	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/021579	(51) A63B 59/04	(87) WO 2014/021613	(51) E04D 11/02
(86) KR 2013/005277	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006647	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006846	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825729.0	04.03.2015	(21) 13825874.4	03.03.2015	(21) 13825642.5	04.03.2015
(87) WO 2014/021552	(51) B60R 16/00	(87) WO 2014/021580	(51) C22C 9/00	(87) WO 2014/021615	(51) G06F 3/01
(86) KR 2013/005528	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006648	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006849	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825881.9	03.03.2015	(21) 13825007.1	03.03.2015	(21) 13825544.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021553	(51) B01D 39/16	(87) WO 2014/021581	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/021617	(51) H01L 31/042
(86) KR 2013/005529	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006688	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006851	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825472.7	03.03.2015	(21) 13826035.1	04.03.2015	(21) 13825269.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021556	(51) H04N 21/266	(87) WO 2014/021582	(51) B60N 2/16	(87) WO 2014/021618	(51) G06F 3/041
(86) KR 2013/005659	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006689	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006854	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826505.3	03.03.2015	(21) 13825995.7	03.03.2015	(21) 13825622.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021557	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/021584	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/021619	(51) H02J 7/00
(86) KR 2013/005660	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006718	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006860	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824732.5	03.03.2015	(21) 13826535.0	03.03.2015	(21) 13826200.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021558	(51) H03M 13/11	(87) WO 2014/021585	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/021622	(51) C09J 11/06
(86) KR 2013/005662	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006726	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006868	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825236.6	03.03.2015	(21) 13825512.0	03.03.2015	(21) 13825342.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021559	(51) H03M 13/11	(87) WO 2014/021590	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/021623	(51) G01J 1/08
(86) KR 2013/005664	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006747	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006869	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824837.2	03.03.2015	(21) 13826147.4	03.03.2015	(21) 13825685.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021560	(51) C07C 51/44	(87) WO 2014/021591	(51) C07D 403/04	(87) WO 2014/021625	(51) A01G 9/14
(86) KR 2013/006101	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006753	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006871	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826527.7	04.03.2015	(21) 13826004.7	03.03.2015	(21) 13825558.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021561	(51) A47K 7/00	(87) WO 2014/021592	(51) G01N 24/08	(87) WO 2014/021629	(51) G06F 3/041
(86) KR 2013/006109	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006755	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006886	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825795.1	04.03.2015	(21) 13825379.4	03.03.2015	(21) 13826015.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021562	(51) C08F 20/10	(87) WO 2014/021593	(51) C08F 220/34	(87) WO 2014/021630	(51) C12N 15/115
(86) KR 2013/006129	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006761	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006889	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825855.3	03.03.2015	(21) 13824919.8	03.03.2015	(21) 13825430.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021564	(51) G01N 29/04	(87) WO 2014/021595	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/021631	(51) H04J 11/00
(86) KR 2013/006195	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006784	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006890	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824795.2	03.03.2015	(21) 13825704.3	03.03.2015	(21) 13825958.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021565	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/021596	(51) C21D 1/42	(87) WO 2014/021632	(51) H04B 7/26
(86) KR 2013/006201	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006787	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006891	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824800.0	03.03.2015	(21) 13825827.2	03.03.2015	(21) 13825105.3	03.03.2015

(87) WO 2014/021636	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/021670	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/021729	(51) C01F 7/22
(86) KR 2013/006895	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006966	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2012/000630	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824981.8	03.03.2015	(21) 13825318.2	04.03.2015	(21) 12882274.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021637	(51) A61K 31/4704	(87) WO 2014/021671	(51) H04W 36/34	(87) WO 2014/021730	(51) C01F 7/22
(86) KR 2013/006897	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006968	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2012/000631	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825461.0	03.03.2015	(21) 13825167.3	04.03.2015	(21) 12882398.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021639	(51) C23G 1/08	(87) WO 2014/021672	(51) E05B 47/02	(87) WO 2014/021731	(51) H04M 1/21
(86) KR 2013/006902	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006979	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2012/000686	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825291.1	03.03.2015	(21) 13825222.6	03.03.2015	(21) 12882029.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021640	(51) C01B 31/02	(87) WO 2014/021673	(51) E05B 47/02	(87) WO 2014/021733	(51) C12N 1/20
(86) KR 2013/006903	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006980	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2012/000864	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825788.6	03.03.2015	(21) 13825064.2	03.03.2015	(21) 12882225.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021641	(51) E06B 7/16	(87) WO 2014/021677	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/021735	(51) H02J 7/00
(86) KR 2013/006905	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006992	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2013/000530	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826327.2	03.03.2015	(21) 13824745.7	03.03.2015	(21) 13825194.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021645	(51) G06F 11/22	(87) WO 2014/021678	(51) A61K 9/127	(87) WO 2014/021737	(51) A61K 38/05
(86) KR 2013/006910	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006993	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2013/000625	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826526.9	03.03.2015	(21) 13826119.3	03.03.2015	(21) 13773429.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021646	(51) F16D 65/56	(87) WO 2014/021682	(51) C12Q 1/24	(87) WO 2014/021739	(51) B42D 3/00
(86) KR 2013/006919	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007002	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) RU 2013/000630	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825367.9	03.03.2015	(21) 13826277.9	04.03.2015	(21) 13824969.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021649	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/021683	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/021747	(51) G06Q 20/32
(86) KR 2013/006925	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007005	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SE 2012/050857	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826297.7	03.03.2015	(21) 13826422.1	03.03.2015	(21) 12748582.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021651	(51) H01L 33/36	(87) WO 2014/021684	(51) F24F 7/013	(87) WO 2014/021758	(51) H04W 36/32
(86) KR 2013/006928	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007006	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SE 2013/050414	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825552.6	03.03.2015	(21) 13826031.0	03.03.2015	(21) 13722148.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021652	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/021690	(51) G06Q 40/06	(87) WO 2014/021768	(51) H04B 7/06
(86) KR 2013/006929	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007017	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SE 2013/050929	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826349.6	03.03.2015	(21) 13825240.8	04.03.2015	(21) 13747714.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021653	(51) B64C 3/00	(87) WO 2014/021692	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/021777	(51) H01L 21/3065
(86) KR 2013/006933	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007027	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2013/000305	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825232.5	04.03.2015	(21) 13825559.1	04.03.2015	(21) 13825352.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021654	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/021699	(51) E04C 2/34	(87) WO 2014/021779	(51) G06F 9/00
(86) KR 2013/006934	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) LV 2012/000013	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2013/000318	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825805.8	03.03.2015	(21) 12746136.6	04.03.2015	(21) 13825418.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021655	(51) C25B 1/26	(87) WO 2014/021702	(51) B62M 1/30	(87) WO 2014/021781	(51) H01S 3/08
(86) KR 2013/006936	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) MX 2012/000095	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2013/000321	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824842.2	03.03.2015	(21) 12882378.8	03.03.2015	(21) 13825149.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021656	(51) G06F 19/28	(87) WO 2014/021703	(51) G08C 17/02	(87) WO 2014/021782	(51) G06T 7/00
(86) KR 2013/006941	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) MY 2012/000219	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2013/000323	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825614.4	04.03.2015	(21) 12750845.5	03.03.2015	(21) 13824782.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021657	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/021706	(51) F21S 8/04	(87) WO 2014/021783	(51) A61B 8/00
(86) KR 2013/006948	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) MY 2013/000138	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2013/000325	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825997.3	04.03.2015	(21) 13824917.2	03.03.2015	(21) 13825661.5	03.03.2015
(87) WO 2014/021658	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/021707	(51) C07C 241/04	(87) WO 2014/021790	(51) C25B 1/06
(86) KR 2013/006949	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) MY 2013/000142	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000027	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826249.8	03.03.2015	(21) 13826411.4	03.03.2015	(21) 12882193.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021662	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/021710	(51) A47J 43/27	(87) WO 2014/021791	(51) C25B 1/04
(86) KR 2013/006956	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) NL 2013/000041	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000028	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825179.8	03.03.2015	(21) 13759587.2	04.03.2015	(21) 12882454.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021663	(51) H01L 33/64	(87) WO 2014/021713	(51) A61H 19/00	(87) WO 2014/021792	(51) C25B 9/06
(86) KR 2013/006957	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) NL 2013/050566	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000029	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825050.1	04.03.2015	(21) 13750158.1	03.03.2015	(21) 12882043.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021664	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/021722	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/021793	(51) C25B 1/04
(86) KR 2013/006958	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) NZ 2013/000136	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000030	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826061.7	03.03.2015	(21) 13824928.9	04.03.2015	(21) 12882390.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021666	(51) H03H 17/02	(87) WO 2014/021725	(51) D21H 17/67	(87) WO 2014/021794	(51) C25B 1/04
(86) KR 2013/006962	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) PL 2012/000089	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000031	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826166.4	03.03.2015	(21) 12778464.3	04.03.2015	(21) 12882064.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021669	(51) H04W 92/20	(87) WO 2014/021727	(51) B32B 9/02	(87) WO 2014/021795	(51) A61K 36/185
(86) KR 2013/006965	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) PT 2013/000047	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) TH 2012/000032	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826397.5	04.03.2015	(21) 13752950.9	04.03.2015	(21) 12882055.2	03.03.2015

(87) WO 2014/021796	(51) A47C 1/032	(87) WO 2014/021841	(51) H01M 10/00	(87) WO 2014/021886	(51) A61B 5/0402
(86) TH 2013/000033	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048965	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049166	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825119.4	04.03.2015	(21) 12882072.7	03.03.2015	(21) 12746222.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021797	(51) A61K 6/00	(87) WO 2014/021842	(51) C09J 151/02	(87) WO 2014/021887	(51) C08G 18/00
(86) TR 2013/000228	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048976	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049178	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13779646.2	03.03.2015	(21) 12882085.9	03.03.2015	(21) 12882344.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021798	(51) B64C 29/00	(87) WO 2014/021844	(51) A01N 33/08	(87) WO 2014/021891	(51) H01M 2/10
(86) TR 2013/000229	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048980	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049260	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13777353.7	03.03.2015	(21) 12882342.4	03.03.2015	(21) 12882151.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021799	(51) D06P 5/15	(87) WO 2014/021845	(51) C10M 139/00	(87) WO 2014/021892	(51) C08L 71/10
(86) TR 2013/000230	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048981	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049265	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13789906.8	07.02.2015	(21) 12882515.5	03.03.2015	(21) 12882350.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021805	(51) A61B 17/80	(87) WO 2014/021846	(51) G01F 1/66	(87) WO 2014/021895	(51) H04B 3/32
(86) TR 2013/000266	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048983	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049296	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13802746.1	04.03.2015	(21) 12743051.0	03.03.2015	(21) 12881995.0	03.03.2015
(87) WO 2014/021811	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/021847	(51) H01R 11/30	(87) WO 2014/021896	(51) B66B 5/16
(86) US 2012/048776	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048986	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049302	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12881998.4	03.03.2015	(21) 12882460.4	03.03.2015	(21) 12882060.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021812	(51) B41J 2/175	(87) WO 2014/021851	(51) G06K 19/077	(87) WO 2014/021897	(51) A61L 2/26
(86) US 2012/048783	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048995	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049310	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882077.6	03.03.2015	(21) 12882187.3	03.03.2015	(21) 12882131.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021814	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/021852	(51) C08K 5/00	(87) WO 2014/021898	(51) C12M 1/00
(86) US 2012/048806	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048996	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049337	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882317.6	03.03.2015	(21) 12882540.3	03.03.2015	(21) 12882070.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021820	(51) A47B 47/00	(87) WO 2014/021853	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/021899	(51) E21B 43/10
(86) US 2012/048844	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/048997	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049433	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882016.4	03.03.2015	(21) 12882119.6	03.03.2015	(21) 12882232.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021821	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/021855	(51) G01M 17/00	(87) WO 2014/021900	(51) C10L 3/10
(86) US 2012/048845	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049009	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049506	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882409.1	03.03.2015	(21) 12882407.5	03.03.2015	(21) 12762692.7	04.03.2015
(87) WO 2014/021823	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/021857	(51) G06K 9/18	(87) WO 2014/021901	(51) G02B 6/46
(86) US 2012/048849	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049020	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049554	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882233.5	03.03.2015	(21) 12882482.8	03.03.2015	(21) 12882053.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021824	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/021858	(51) B41M 5/50	(87) WO 2014/021903	(51) G06F 3/041
(86) US 2012/048863	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049022	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049614	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882156.8	03.03.2015	(21) 12882464.6	03.03.2015	(21) 12882361.4	04.03.2015
(87) WO 2014/021825	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/021859	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/021907	(51) G06F 3/044
(86) US 2012/048876	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049025	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/053486	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882108.9	03.03.2015	(21) 12882305.1	03.03.2015	(21) 12882463.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021826	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/021860	(51) B63B 39/06	(87) WO 2014/021916	(51) G02B 1/10
(86) US 2012/048879	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049026	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/069423	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882479.4	03.03.2015	(21) 12882245.9	03.03.2015	(21) 12816185.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021828	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/021869	(51) B41F 31/00	(87) WO 2014/021918	(51) G06F 3/044
(86) US 2012/048908	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049050	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/072201	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882075.0	03.03.2015	(21) 12882015.6	03.03.2015	(21) 12882248.3	03.03.2015
(87) WO 2014/021831	(51) B65H 18/26	(87) WO 2014/021870	(51) H04L 29/02	(87) WO 2014/021920	(51) A61F 13/15
(86) US 2012/048921	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049053	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000175	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882169.1	03.03.2015	(21) 12882103.0	03.03.2015	(21) 13825597.1	04.03.2015
(87) WO 2014/021835	(51) A61B 5/117	(87) WO 2014/021877	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/021922	(51) C12M 3/06
(86) US 2012/048946	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049077	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000177	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882197.2	03.03.2015	(21) 12882334.1	03.03.2015	(21) 13826121.9	04.03.2015
(87) WO 2014/021836	(51) H04W 48/08	(87) WO 2014/021878	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/021924	(51) A61G 13/04
(86) US 2012/048949	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049078	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000179	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882096.6	03.03.2015	(21) 12882118.8	03.03.2015	(21) 13825618.5	04.03.2015
(87) WO 2014/021837	(51) G06F 7/00	(87) WO 2014/021880	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2014/021925	(51) A61G 13/08
(86) US 2012/048955	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049081	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000180	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882084.2	03.03.2015	(21) 12882333.3	03.03.2015	(21) 13825465.1	03.03.2015
(87) WO 2014/021838	(51) H04L 12/00	(87) WO 2014/021882	(51) G06F 3/14	(87) WO 2014/021927	(51) F03D 11/04
(86) US 2012/048959	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049103	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000182	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882227.7	03.03.2015	(21) 12882518.9	03.03.2015	(21) 13826519.4	04.03.2015
(87) WO 2014/021840	(51) B41J 2/17	(87) WO 2014/021885	(51) G06F 7/00	(87) WO 2014/021928	(51) G01N 21/63
(86) US 2012/048964	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2012/049163	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/000183	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12882309.3	03.03.2015	(21) 12882080.0	03.03.2015	(21) 13824978.4	04.03.2015

(87) WO 2014/021930	(51) B01D 46/10	(87) WO 2014/022029	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/022095	(51) E21B 47/00
(86) US 2013/023380	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/047868	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050788	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825775.3	03.03.2015	(21) 13826086.4	03.03.2015	(21) 13744893.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021937	(51) A61B 17/34	(87) WO 2014/022035	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/022097	(51) F16L 55/165
(86) US 2013/027070	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/048271	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050798	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13710140.8	04.03.2015	(21) 13826167.2	03.03.2015	(21) 13747900.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021938	(51) C12N 15/11	(87) WO 2014/022036	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/022098	(51) E02D 29/12
(86) US 2013/027536	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/048296	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050802	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826247.2	03.03.2015	(21) 13737920.2	03.03.2015	(21) 13744895.7	03.03.2015
(87) WO 2014/021939	(51) A45F 3/44	(87) WO 2014/022037	(51) B32B 15/04	(87) WO 2014/022107	(51) C23C 28/04
(86) US 2013/028854	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/048335	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051026	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825920.5	03.03.2015	(21) 13825751.4	03.03.2015	(21) 13745503.6	04.03.2015
(87) WO 2014/021942	(51) A61K 38/08	(87) WO 2014/022041	(51) C23F 11/00	(87) WO 2014/022114	(51) H03H 7/075
(86) US 2013/031381	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/048438	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051127	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13715040.5	03.03.2015	(21) 13825087.3	03.03.2015	(21) 13742139.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021943	(51) C23C 4/06	(87) WO 2014/022045	(51) H01J 37/12	(87) WO 2014/022115	(51) G06F 12/08
(86) US 2013/031493	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/048605	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051128	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826415.5	04.03.2015	(21) 13735177.1	03.03.2015	(21) 13824735.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021947	(51) A61M 36/00	(87) WO 2014/022052	(51) B01D 53/14	(87) WO 2014/022121	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/032071	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049083	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051234	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824966.9	03.03.2015	(21) 13737106.8	03.03.2015	(21) 13825363.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021948	(51) H01L 31/052	(87) WO 2014/022055	(51) A61B 17/88	(87) WO 2014/022123	(51) H01S 3/05
(86) US 2013/032117	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049373	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051280	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13713313.8	03.03.2015	(21) 13825571.6	03.03.2015	(21) 13825916.3	04.03.2015
(87) WO 2014/021949	(51) G01N 33/44	(87) WO 2014/022056	(51) C07C 2/62	(87) WO 2014/022124	(51) A61F 2/24
(86) US 2013/032393	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049376	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051308	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826321.5	03.03.2015	(21) 13825743.1	03.03.2015	(21) 13825911.4	03.03.2015
(87) WO 2014/021953	(51) F16B 39/04	(87) WO 2014/022058	(51) B62D 35/00	(87) WO 2014/022125	(51) H05K 9/00
(86) US 2013/036279	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049626	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051350	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824993.3	03.03.2015	(21) 13740125.3	03.03.2015	(21) 13825725.8	03.03.2015
(87) WO 2014/021955	(51) H04N 5/91	(87) WO 2014/022066	(51) H02P 25/08	(87) WO 2014/022126	(51) B65D 75/36
(86) US 2013/037837	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049866	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051360	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825187.1	03.03.2015	(21) 13825423.0	03.03.2015	(21) 13748133.9	03.03.2015
(87) WO 2014/021991	(51) B41M 5/00	(87) WO 2014/022073	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/022128	(51) A01N 43/42
(86) US 2013/044570	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050186	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051405	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825679.7	03.03.2015	(21) 13824819.0	03.03.2015	(21) 13825889.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021993	(51) C10J 3/30	(87) WO 2014/022074	(51) H01M 2/14	(87) WO 2014/022129	(51) G06F 3/01
(86) US 2013/045077	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050189	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051422	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825887.6	03.03.2015	(21) 13740459.6	03.03.2015	(21) 13826467.6	03.03.2015
(87) WO 2014/021994	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/022075	(51) C23C 14/46	(87) WO 2014/022130	(51) B23K 9/16
(86) US 2013/045123	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050199	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051427	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825912.2	04.03.2015	(21) 13824742.4	03.03.2015	(21) 13826488.2	03.03.2015
(87) WO 2014/021995	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/022076	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/022131	(51) G01N 27/403
(86) US 2013/045129	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050321	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051442	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825027.9	03.03.2015	(21) 13824820.8	03.03.2015	(21) 13826409.8	04.03.2015
(87) WO 2014/021997	(51) C07F 1/12	(87) WO 2014/022077	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/022132	(51) H03H 7/46
(86) US 2013/045618	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050322	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051459	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824959.4	03.03.2015	(21) 13825434.7	04.03.2015	(21) 13824793.7	04.03.2015
(87) WO 2014/022007	(51) A47K 10/22	(87) WO 2014/022085	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/022134	(51) G06K 9/00
(86) US 2013/046523	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050594	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051463	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825377.8	03.03.2015	(21) 13825406.5	03.03.2015	(21) 13826538.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022009	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/022086	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/022135	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/046539	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050596	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051468	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826435.3	03.03.2015	(21) 13825509.6	03.03.2015	(21) 13825754.8	04.03.2015
(87) WO 2014/022014	(51) G06F 17/28	(87) WO 2014/022090	(51) H04W 88/06	(87) WO 2014/022137	(51) H05B 37/02
(86) US 2013/046854	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050611	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051510	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13734585.6	03.03.2015	(21) 13824913.1	03.03.2015	(21) 13826284.5	03.03.2015
(87) WO 2014/022020	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/022093	(51) H04W 48/20	(87) WO 2014/022139	(51) G01N 33/52
(86) US 2013/047341	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050740	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051543	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825419.8	04.03.2015	(21) 13742787.8	03.03.2015	(21) 13826229.0	03.03.2015
(87) WO 2014/022025	(51) E21B 10/32	(87) WO 2014/022094	(51) A61B 17/02	(87) WO 2014/022141	(51) E21B 49/08
(86) US 2013/047558	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/050771	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/051560	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825329.9	03.03.2015	(21) 13825955.1	03.03.2015	(21) 13824888.5	03.03.2015

(87) WO 2014/022145	(51) A61B 17/22	(87) WO 2014/022201	(51) H04W 8/00	(87) WO 2014/022258	(51) A21D 13/00
(86) US 2013/051580	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052125	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052463	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825617.7	03.03.2015	(21) 13747562.0	03.03.2015	(21) 13825410.7	03.03.2015
(87) WO 2014/022146	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/022205	(51) E04B 9/14	(87) WO 2014/022261	(51) G02B 6/40
(86) US 2013/051597	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052164	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052466	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825671.4	03.03.2015	(21) 13750178.9	03.03.2015	(21) 13824853.9	04.03.2015
(87) WO 2014/022147	(51) H03H 7/46	(87) WO 2014/022208	(51) F02B 67/00	(87) WO 2014/022263	(51) A63B 23/12
(86) US 2013/051610	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052188	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052471	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826396.7	04.03.2015	(21) 13825287.9	03.03.2015	(21) 13825520.3	03.03.2015
(87) WO 2014/022152	(51) F15B 13/02	(87) WO 2014/022212	(51) F24F 3/14	(87) WO 2014/022265	(51) B60C 23/00
(86) US 2013/051647	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052208	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052478	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826005.4	03.03.2015	(21) 13825345.5	03.03.2015	(21) 13750761.2	03.03.2015
(87) WO 2014/022153	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2014/022213	(51) A61M 25/04	(87) WO 2014/022267	(51) H02J 7/02
(86) US 2013/051653	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052222	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052481	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825015.4	03.03.2015	(21) 13825546.8	03.03.2015	(21) 13825832.2	03.03.2015
(87) WO 2014/022154	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/022218	(51) C10G 3/00	(87) WO 2014/022270	(51) B24D 3/20
(86) US 2013/051658	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052241	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052484	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13745945.9	03.03.2015	(21) 13826132.6	03.03.2015	(21) 13825856.1	03.03.2015
(87) WO 2014/022156	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/022219	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/022271	(51) A61K 47/48
(86) US 2013/051680	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052242	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052486	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826152.4	03.03.2015	(21) 13825131.9	03.03.2015	(21) 13826090.6	04.03.2015
(87) WO 2014/022157	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/022220	(51) G10L 17/00	(87) WO 2014/022272	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/051702	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052246	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052489	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825818.1	04.03.2015	(21) 13825699.5	03.03.2015	(21) 13826112.8	03.03.2015
(87) WO 2014/022160	(51) G21K 5/02	(87) WO 2014/022223	(51) F26B 11/02	(87) WO 2014/022273	(51) H02K 1/30
(86) US 2013/051725	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052257	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052491	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825747.2	03.03.2015	(21) 13825394.3	03.03.2015	(21) 13752705.7	03.03.2015
(87) WO 2014/022166	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/022224	(51) C08G 65/38	(87) WO 2014/022274	(51) G01N 33/497
(86) US 2013/051822	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052259	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052492	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824838.0	03.03.2015	(21) 13826493.2	03.03.2015	(21) 13826048.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022169	(51) G06F 3/023	(87) WO 2014/022230	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/022275	(51) A61B 5/00
(86) US 2013/051840	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052306	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052493	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13815866.2	03.03.2015	(21) 13763338.4	03.03.2015	(21) 13824932.1	03.03.2015
(87) WO 2014/022173	(51) G06K 7/10	(87) WO 2014/022231	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/022276	(51) G06T 7/00
(86) US 2013/051872	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052318	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052494	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825712.6	03.03.2015	(21) 13825837.1	03.03.2015	(21) 13747581.0	03.03.2015
(87) WO 2014/022176	(51) H04N 7/00	(87) WO 2014/022232	(51) B62J 6/02	(87) WO 2014/022277	(51) A61K 31/47
(86) US 2013/051896	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052347	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052495	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13745534.1	03.03.2015	(21) 13824931.3	03.03.2015	(21) 13824812.5	03.03.2015
(87) WO 2014/022180	(51) C23C 14/48	(87) WO 2014/022233	(51) G08B 21/00	(87) WO 2014/022278	(51) B24D 3/20
(86) US 2013/051945	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052353	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052496	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13745304.9	03.03.2015	(21) 13825835.5	03.03.2015	(21) 13824851.3	03.03.2015
(87) WO 2014/022184	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/022243	(51) C10G 47/06	(87) WO 2014/022280	(51) G10H 3/18
(86) US 2013/051985	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052422	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052502	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825584.9	03.03.2015	(21) 13826393.4	03.03.2015	(21) 13825598.9	04.03.2015
(87) WO 2014/022185	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/022245	(51) H01B 7/29	(87) WO 2014/022281	(51) G11C 16/24
(86) US 2013/051987	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052429	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052504	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824988.3	04.03.2015	(21) 13826170.6	03.03.2015	(21) 13826339.7	03.03.2015
(87) WO 2014/022189	(51) G11C 7/10	(87) WO 2014/022246	(51) A44B 11/00	(87) WO 2014/022282	(51) H01M 10/04
(86) US 2013/052009	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052431	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052508	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826536.8	03.03.2015	(21) 13824799.4	03.03.2015	(21) 13825647.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022190	(51) A61B 5/03	(87) WO 2014/022247	(51) C08L 33/02	(87) WO 2014/022285	(51) B32B 15/04
(86) US 2013/052018	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052436	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052514	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824886.9	03.03.2015	(21) 13825620.1	03.03.2015	(21) 13826330.6	03.03.2015
(87) WO 2014/022192	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/022248	(51) A63H 27/10	(87) WO 2014/022288	(51) C23C 14/34
(86) US 2013/052039	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052439	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052519	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824765.5	03.03.2015	(21) 13825055.0	03.03.2015	(21) 13826528.5	03.03.2015
(87) WO 2014/022193	(51) B01D 35/30	(87) WO 2014/022256	(51) B65D 51/28	(87) WO 2014/022291	(51) A61K 31/70
(86) US 2013/052041	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052459	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052526	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825522.9	03.03.2015	(21) 13826140.9	03.03.2015	(21) 13825806.6	03.03.2015
(87) WO 2014/022200	(51) H04N 21/25	(87) WO 2014/022257	(51) H04N 21/214	(87) WO 2014/022293	(51) H01L 21/66
(86) US 2013/052113	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052462	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052534	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825387.7	04.03.2015	(21) 13747919.2	03.03.2015	(21) 13825711.8	03.03.2015

(87) WO 2014/022298 (86) US 2013/052547 (21) 13747742.8	(51) H01L 23/15 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/022364 (86) US 2013/052678 (21) 13825555.9	(51) F16K 21/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022420 (86) US 2013/052762 (21) 13825357.0	(51) A45D 34/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022301 (86) US 2013/052552 (21) 13825938.7	(51) H01J 49/06 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/022365 (86) US 2013/052679 (21) 13825949.4	(51) C07C 13/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022424 (86) US 2013/052768 (21) 13748192.5	(51) H04L 12/70 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022304 (86) US 2013/052556 (21) 13825589.8	(51) G11C 11/15 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022366 (86) US 2013/052682 (21) 13747745.1	(51) G07F 11/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022440 (86) US 2013/052795 (21) 13826331.4	(51) G06Q 20/40 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022311 (86) US 2013/052573 (21) 13826198.7	(51) H04L 29/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022371 (86) US 2013/052691 (21) 13756939.8	(51) F02M 25/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022441 (86) US 2013/052797 (21) 13825846.2	(51) G06F 19/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022313 (86) US 2013/052577 (21) 13825962.7	(51) F02D 13/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022375 (86) US 2013/052699 (21) 13826130.0	(51) G06K 17/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022443 (86) US 2013/052799 (21) 13825740.7	(51) A61L 27/56 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022314 (86) US 2013/052580 (21) 13824808.3	(51) B82B 3/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022377 (86) US 2013/052701 (21) 13750189.6	(51) B01D 53/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022446 (86) US 2013/052805 (21) 13826183.9	(51) H04W 8/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022315 (86) US 2013/052581 (21) 13826027.8	(51) B62D 7/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022378 (86) US 2013/052702 (21) 13785971.6	(51) C07D 487/22 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022454 (86) US 2013/052818 (21) 13825272.1	(51) C07C 6/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022321 (86) US 2013/052597 (21) 13825210.1	(51) A47G 21/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022384 (86) US 2013/052709 (21) 13825121.0	(51) E21B 33/035 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022459 (86) US 2013/052825 (21) 13826506.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022330 (86) US 2013/052610 (21) 13825621.9	(51) B82B 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022385 (86) US 2013/052710 (21) 13825981.7	(51) F02B 25/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022468 (86) US 2013/052839 (21) 13747925.9	(51) H04L 25/03 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/022331 (86) US 2013/052611 (21) 13825041.0	(51) E01C 23/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022386 (86) US 2013/052713 (21) 13825271.3	(51) B01D 45/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022469 (86) US 2013/052841 (21) 13747596.8	(51) G05D 16/06 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022333 (86) US 2013/052613 (21) 13825734.0	(51) E01C 23/12 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022387 (86) US 2013/052715 (21) 13748187.5	(51) G06Q 30/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022470 (86) US 2013/052842 (21) 13824811.7	(51) B26D 7/01 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022337 (86) US 2013/052618 (21) 13825609.4	(51) F23Q 7/02 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022393 (86) US 2013/052724 (21) 13825416.4	(51) E21B 43/30 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/022473 (86) US 2013/052851 (21) 13748195.8	(51) C01B 33/107 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022342 (86) US 2013/052627 (21) 13826334.8	(51) B62B 3/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022395 (86) US 2013/052727 (21) 13750190.4	(51) G06F 15/78 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022474 (86) US 2013/052852 (21) 13825170.7	(51) G11C 8/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/022346 (86) US 2013/052647 (21) 13825154.1	(51) G02B 6/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022397 (86) US 2013/052730 (21) 13748412.7	(51) G06F 12/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022475 (86) US 2013/052855 (21) 13825524.5	(51) A61K 39/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/022347 (86) US 2013/052648 (21) 13826509.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015	(87) WO 2014/022399 (86) US 2013/052732 (21) 13825297.8	(51) G01C 21/34 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022476 (86) US 2013/052859 (21) 13824948.7	(51) B31B 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/022354 (86) US 2013/052665 (21) 13825802.5	(51) C02F 3/28 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022401 (86) US 2013/052735 (21) 13745986.3	(51) A61B 17/11 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022478 (86) US 2013/052865 (21) 13825578.1	(51) B32B 15/04 (87) 2014/06 06.02.2014 04.03.2015
(87) WO 2014/022355 (86) US 2013/052666 (21) 13824758.0	(51) B01D 53/86 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022402 (86) US 2013/052736 (21) 13748413.5	(51) G06F 12/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022480 (86) US 2013/052871 (21) 13826138.3	(51) G01T 1/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022356 (86) US 2013/052669 (21) 13826464.3	(51) B23K 26/38 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022403 (86) US 2013/052738 (21) 13825404.0	(51) H04N 5/445 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022481 (86) US 2013/052874 (21) 13824757.2	(51) C09K 19/38 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022357 (86) US 2013/052670 (21) 13825478.4	(51) C12N 15/11 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022405 (86) US 2013/052740 (21) 13748190.9	(51) H04W 36/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022482 (86) US 2013/052876 (21) 13825741.5	(51) C08F 10/00 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022359 (86) US 2013/052673 (21) 13825069.1	(51) H04R 1/10 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022408 (86) US 2013/052745 (21) 13825523.7	(51) B25B 23/16 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022483 (86) US 2013/052879 (21) 13825753.0	(51) H01Q 9/44 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015
(87) WO 2014/022361 (86) US 2013/052675 (21) 13825692.0	(51) B29C 45/14 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022413 (86) US 2013/052754 (21) 13752710.7	(51) G06F 12/08 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015	(87) WO 2014/022486 (86) US 2013/052888 (21) 13750764.6	(51) H04W 72/04 (87) 2014/06 06.02.2014 03.03.2015

(87) WO 2014/022488	(51) C01B 3/26	(87) WO 2014/022538	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/022588	(51) A43B 3/00
(86) US 2013/052892	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052981	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053074	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826156.5	03.03.2015	(21) 13825596.3	03.03.2015	(21) 13825129.3	04.03.2015
(87) WO 2014/022489	(51) B01D 65/08	(87) WO 2014/022539	(51) B05B 7/04	(87) WO 2014/022589	(51) E21B 33/16
(86) US 2013/052893	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052984	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053077	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825123.6	03.03.2015	(21) 13825633.4	04.03.2015	(21) 13750201.9	03.03.2015
(87) WO 2014/022491	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/022540	(51) C07K 16/00	(87) WO 2014/022590	(51) B64D 15/00
(86) US 2013/052895	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052985	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053078	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750765.3	03.03.2015	(21) 13747601.6	03.03.2015	(21) 13826261.3	03.03.2015
(87) WO 2014/022492	(51) H04L 12/801	(87) WO 2014/022543	(51) G01J 5/48	(87) WO 2014/022595	(51) F02M 45/02
(86) US 2013/052897	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052992	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053094	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750197.9	03.03.2015	(21) 13825639.1	03.03.2015	(21) 13826430.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022494	(51) H04L 12/851	(87) WO 2014/022547	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/022597	(51) A61M 25/02
(86) US 2013/052901	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053000	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053099	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13766413.2	03.03.2015	(21) 13826001.3	03.03.2015	(21) 13825758.9	03.03.2015
(87) WO 2014/022498	(51) B65D 19/26	(87) WO 2014/022549	(51) E21B 29/10	(87) WO 2014/022598	(51) G01N 17/02
(86) US 2013/052907	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053003	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053101	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825354.7	03.03.2015	(21) 13825669.8	03.03.2015	(21) 13826230.8	03.03.2015
(87) WO 2014/022500	(51) A61F 2/04	(87) WO 2014/022550	(51) A61B 1/267	(87) WO 2014/022599	(51) H01M 10/26
(86) US 2013/052910	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053004	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053102	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750198.7	03.03.2015	(21) 13748208.9	03.03.2015	(21) 13824979.2	03.03.2015
(87) WO 2014/022502	(51) C09K 8/035	(87) WO 2014/022554	(51) H04N 21/43	(87) WO 2014/022606	(51) A21D 13/00
(86) US 2013/052912	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053013	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053113	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825216.8	03.03.2015	(21) 13825293.7	03.03.2015	(21) 13826032.8	03.03.2015
(87) WO 2014/022503	(51) B02B 5/02	(87) WO 2014/022556	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/022607	(51) B31D 1/04
(86) US 2013/052913	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053016	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053114	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824854.7	03.03.2015	(21) 13826337.1	03.03.2015	(21) 13826407.2	03.03.2015
(87) WO 2014/022506	(51) A61F 2/40	(87) WO 2014/022558	(51) H01L 21/31	(87) WO 2014/022611	(51) E21B 43/16
(86) US 2013/052920	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053019	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053120	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826515.2	03.03.2015	(21) 13824946.1	03.03.2015	(21) 13825891.8	03.03.2015
(87) WO 2014/022507	(51) A01N 25/10	(87) WO 2014/022561	(51) B66B 13/26	(87) WO 2014/022625	(51) B23K 35/30
(86) US 2013/052921	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053022	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053143	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13748200.6	03.03.2015	(21) 13824925.5	03.03.2015	(21) 13825453.7	03.03.2015
(87) WO 2014/022512	(51) H04W 52/14	(87) WO 2014/022562	(51) H01R 13/20	(87) WO 2014/022636	(51) A61K 31/155
(86) US 2013/052935	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053027	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053167	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13750767.9	03.03.2015	(21) 13748423.4	03.03.2015	(21) 13826418.9	03.03.2015
(87) WO 2014/022516	(51) B64F 5/00	(87) WO 2014/022564	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/022637	(51) E04C 1/00
(86) US 2013/052940	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053032	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053174	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825446.1	03.03.2015	(21) 13826151.6	03.03.2015	(21) 13824777.0	03.03.2015
(87) WO 2014/022522	(51) B65D 81/32	(87) WO 2014/022569	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/022641	(51) A43B 3/00
(86) US 2013/052953	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053042	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053179	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825481.8	03.03.2015	(21) 13745784.2	04.03.2015	(21) 13826479.1	03.03.2015
(87) WO 2014/022523	(51) G07F 11/16	(87) WO 2014/022570	(51) A61K 9/22	(87) WO 2014/022648	(51) C40B 30/06
(86) US 2013/052954	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053043	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053195	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13747754.3	03.03.2015	(21) 13825424.8	03.03.2015	(21) 13826310.8	03.03.2015
(87) WO 2014/022524	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/022571	(51) A47B 47/00	(87) WO 2014/022649	(51) A61B 5/00
(86) US 2013/052955	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053045	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053196	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824902.4	03.03.2015	(21) 13825697.9	03.03.2015	(21) 13825473.5	03.03.2015
(87) WO 2014/022529	(51) G21K 5/10	(87) WO 2014/022572	(51) A61K 39/015	(87) WO 2014/022651	(51) E04H 1/00
(86) US 2013/052962	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053047	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053202	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825625.0	03.03.2015	(21) 13826207.6	03.03.2015	(21) 13825779.5	03.03.2015
(87) WO 2014/022530	(51) G01N 33/483	(87) WO 2014/022576	(51) G01S 1/02	(87) WO 2014/022655	(51) C07K 14/50
(86) US 2013/052963	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053052	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053210	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826092.2	03.03.2015	(21) 13826394.2	03.03.2015	(21) 13825111.1	03.03.2015
(87) WO 2014/022533	(51) A62C 3/00	(87) WO 2014/022579	(51) B67D 7/84	(87) WO 2014/022656	(51) A61B 17/70
(86) US 2013/052967	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053058	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053211	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825199.6	03.03.2015	(21) 13825067.5	03.03.2015	(21) 13750212.6	03.03.2015
(87) WO 2014/022534	(51) F16K 17/22	(87) WO 2014/022583	(51) A62B 7/00	(87) WO 2014/022658	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/052970	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053066	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053214	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825081.6	03.03.2015	(21) 13826171.4	04.03.2015	(21) 13825845.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022536	(51) E21B 19/18	(87) WO 2014/022586	(51) A61B 5/02	(87) WO 2014/022659	(51) A61B 5/00
(86) US 2013/052977	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053071	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053215	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825075.8	03.03.2015	(21) 13825931.2	04.03.2015	(21) 13825077.4	03.03.2015

(87) WO 2014/022660	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/022699	(51) A61B 17/70	(87) WO 2014/022763	(51) G21F 5/012
(86) US 2013/053216	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053283	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053401	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13748224.6	04.03.2015	(21) 13826440.3	04.03.2015	(21) 13825300.0	03.03.2015
(87) WO 2014/022662	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/022700	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/022764	(51) B65D 71/18
(86) US 2013/053218	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053284	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053405	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824916.4	03.03.2015	(21) 13824867.9	03.03.2015	(21) 13750779.4	03.03.2015
(87) WO 2014/022664	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/022708	(51) B65B 13/02	(87) WO 2014/022772	(51) A61K 31/58
(86) US 2013/053222	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053296	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053423	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826489.0	03.03.2015	(21) 13825440.4	03.03.2015	(21) 13826070.8	04.03.2015
(87) WO 2014/022666	(51) C08L 3/02	(87) WO 2014/022710	(51) H04N 21/235	(87) WO 2014/022773	(51) H04B 7/04
(86) US 2013/053224	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053298	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053424	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825207.7	03.03.2015	(21) 13825786.0	04.03.2015	(21) 13825516.1	04.03.2015
(87) WO 2014/022671	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/022718	(51) H04W 36/22	(87) WO 2014/022774	(51) A61K 38/18
(86) US 2013/053233	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053309	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053425	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826375.1	03.03.2015	(21) 13748231.1	03.03.2015	(21) 13824816.6	03.03.2015
(87) WO 2014/022672	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/022720	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/022779	(51) A61F 2/44
(86) US 2013/053236	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053314	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053435	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824860.4	04.03.2015	(21) 13825177.2	03.03.2015	(21) 13750220.9	03.03.2015
(87) WO 2014/022674	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/022722	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/022781	(51) G02B 6/38
(86) US 2013/053239	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053316	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053441	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825209.3	03.03.2015	(21) 13826231.6	03.03.2015	(21) 13824802.6	04.03.2015
(87) WO 2014/022678	(51) A45D 20/04	(87) WO 2014/022728	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/022783	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/053244	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053327	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053444	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825139.2	03.03.2015	(21) 13748235.2	03.03.2015	(21) 13826359.5	04.03.2015
(87) WO 2014/022681	(51) G02F 1/00	(87) WO 2014/022731	(51) G06K 19/07	(87) WO 2014/022788	(51) C12Q 1/70
(86) US 2013/053251	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053335	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053454	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825724.1	03.03.2015	(21) 13747620.6	04.03.2015	(21) 13825573.2	04.03.2015
(87) WO 2014/022683	(51) A61B 5/0295	(87) WO 2014/022734	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/022790	(51) G10L 21/00
(86) US 2013/053253	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053339	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053457	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826316.5	04.03.2015	(21) 13826202.7	04.03.2015	(21) 13825979.1	04.03.2015
(87) WO 2014/022685	(51) A61K 38/19	(87) WO 2014/022735	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/022791	(51) G06F 7/00
(86) US 2013/053257	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053341	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053458	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824813.3	04.03.2015	(21) 13825487.5	04.03.2015	(21) 13825718.3	04.03.2015
(87) WO 2014/022686	(51) G02C 7/04	(87) WO 2014/022736	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/022794	(51) G01N 30/06
(86) US 2013/053258	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053342	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053461	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826322.3	04.03.2015	(21) 13825390.1	04.03.2015	(21) 13825344.8	04.03.2015
(87) WO 2014/022687	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/022740	(51) C07D 487/22	(87) WO 2014/022798	(51) B32B 37/06
(86) US 2013/053259	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053347	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053473	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825790.2	03.03.2015	(21) 13826441.1	04.03.2015	(21) 13825172.3	03.03.2015
(87) WO 2014/022688	(51) H01P 3/08	(87) WO 2014/022741	(51) A61K 51/00	(87) WO 2014/022801	(51) B29C 65/08
(86) US 2013/053265	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053349	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053478	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825151.7	03.03.2015	(21) 13826438.7	04.03.2015	(21) 13825447.9	03.03.2015
(87) WO 2014/022689	(51) C02F 3/32	(87) WO 2014/022742	(51) A61K 38/41	(87) WO 2014/022803	(51) C12N 15/82
(86) US 2013/053266	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053350	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053483	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826215.9	04.03.2015	(21) 13825781.1	04.03.2015	(21) 13825970.0	04.03.2015
(87) WO 2014/022691	(51) E21B 21/08	(87) WO 2014/022749	(51) C08J 3/075	(87) WO 2014/022807	(51) A61K 51/04
(86) US 2013/053270	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053367	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053489	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826392.6	03.03.2015	(21) 13826133.4	03.03.2015	(21) 13826439.5	04.03.2015
(87) WO 2014/022692	(51) C12N 1/16	(87) WO 2014/022750	(51) A61M 5/168	(87) WO 2014/022809	(51) G06K 9/62
(86) US 2013/053272	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053368	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053491	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825658.1	03.03.2015	(21) 13825305.9	04.03.2015	(21) 13824806.7	04.03.2015
(87) WO 2014/022693	(51) H04L 5/00	(87) WO 2014/022751	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/022816	(51) A61K 31/232
(86) US 2013/053275	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053374	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053498	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13752715.6	04.03.2015	(21) 13826174.8	03.03.2015	(21) 13826548.3	04.03.2015
(87) WO 2014/022694	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/022754	(51) G02B 26/00	(87) WO 2014/022817	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/053276	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053387	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053499	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824835.6	03.03.2015	(21) 13753221.4	03.03.2015	(21) 13753449.1	04.03.2015
(87) WO 2014/022697	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/022756	(51) H04B 10/00	(87) WO 2014/022818	(51) G06T 7/20
(86) US 2013/053281	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053389	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053500	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826073.2	03.03.2015	(21) 13825250.7	03.03.2015	(21) 13824971.9	04.03.2015
(87) WO 2014/022698	(51) B60W 10/08	(87) WO 2014/022757	(51) E21B 49/10	(87) WO 2014/022820	(51) A61B 5/0476
(86) US 2013/053282	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053391	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053505	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826082.3	03.03.2015	(21) 13825859.5	03.03.2015	(21) 13824750.7	03.03.2015

(87) WO 2014/022823	(51) A01K 67/027	(87) WO 2014/022881	(51) B27G 19/06	(87) WO 2014/023085	(51) E21C 27/12
(86) US 2013/053508	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) AU 2013/000863	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/001198	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825720.9	03.03.2015	(21) 13828162.1	07.03.2015	(21) 13827691.0	07.03.2015
(87) WO 2014/022826	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/022900	(51) F25D 23/00	(87) WO 2014/023086	(51) E21C 27/12
(86) US 2013/053511	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) BR 2013/000293	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/001199	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825664.9	04.03.2015	(21) 13753518.3	07.03.2015	(21) 13827827.0	07.03.2015
(87) WO 2014/022829	(51) E21B 36/00	(87) WO 2014/022954	(51) H04W 80/00	(87) WO 2014/023088	(51) A61B 3/16
(86) US 2013/053515	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079699	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/070153	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825825.6	04.03.2015	(21) 12882545.2	05.03.2015	(21) 13828381.7	07.03.2015
(87) WO 2014/022831	(51) E21B 7/18	(87) WO 2014/022955	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/023096	(51) A23L 1/09
(86) US 2013/053517	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079700	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/072131	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13826356.1	04.03.2015	(21) 12882643.5	06.03.2015	(21) 13827270.3	07.03.2015
(87) WO 2014/022836	(51) F02K 9/36	(87) WO 2014/022956	(51) H04B 10/075	(87) WO 2014/023100	(51) A44B 19/30
(86) US 2013/053522	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079720	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/072906	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13824778.8	03.03.2015	(21) 12882583.3	07.03.2015	(21) 13827743.9	05.03.2015
(87) WO 2014/022837	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/022958	(51) B01J 27/18	(87) WO 2014/023101	(51) F21S 2/00
(86) US 2013/053523	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079728	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/073234	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13824970.1	03.03.2015	(21) 12882607.0	07.03.2015	(21) 13828546.5	07.03.2015
(87) WO 2014/022839	(51) C07H 19/067	(87) WO 2014/022959	(51) H04W 88/06	(87) WO 2014/023136	(51) B01D 3/14
(86) US 2013/053525	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079735	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/077855	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825796.9	04.03.2015	(21) 12882711.0	07.03.2015	(21) 13828526.7	07.03.2015
(87) WO 2014/022840	(51) H05G 1/02	(87) WO 2014/022961	(51) H04W 36/24	(87) WO 2014/023137	(51) B01D 3/14
(86) US 2013/053526	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079742	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/077862	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825924.7	04.03.2015	(21) 12882647.6	07.03.2015	(21) 13827807.2	07.03.2015
(87) WO 2014/022842	(51) H01F 1/053	(87) WO 2014/022962	(51) H04W 52/18	(87) WO 2014/023146	(51) H04W 4/12
(86) US 2013/053529	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079743	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/078809	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13824950.3	04.03.2015	(21) 12882732.6	07.03.2015	(21) 13827923.7	07.03.2015
(87) WO 2014/022843	(51) E04H 4/06	(87) WO 2014/023033	(51) F24F 5/00	(87) WO 2014/023188	(51) F21S 2/00
(86) US 2013/053530	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079999	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080713	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13826099.7	04.03.2015	(21) 12882665.8	07.03.2015	(21) 13828206.6	07.03.2015
(87) WO 2014/022844	(51) H01J 37/317	(87) WO 2014/023034	(51) F25B 29/00	(87) WO 2014/023199	(51) G06F 1/16
(86) US 2013/053567	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080012	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080782	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13792115.1	04.03.2015	(21) 12882641.9	07.03.2015	(21) 13827175.4	06.03.2015
(87) WO 2014/022846	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/023035	(51) F24F 5/00	(87) WO 2014/023200	(51) G06F 1/16
(86) US 2013/053584	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080016	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080783	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13824927.1	04.03.2015	(21) 12882776.3	07.03.2015	(21) 13827472.5	06.03.2015
(87) WO 2014/022849	(51) H02N 2/04	(87) WO 2014/023037	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/023212	(51) H04L 12/66
(86) US 2013/053594	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080123	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080831	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825908.0	04.03.2015	(21) 12882561.9	07.03.2015	(21) 13827808.0	07.03.2015
(87) WO 2014/022850	(51) A61B 3/00	(87) WO 2014/023038	(51) H01L 27/32	(87) WO 2014/023215	(51) H01H 13/88
(86) US 2013/053609	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080200	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080847	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825965.0	04.03.2015	(21) 12882602.1	07.03.2015	(21) 13828528.3	07.03.2015
(87) WO 2014/022854	(51) B60R 21/00	(87) WO 2014/023039	(51) H01L 27/32	(87) WO 2014/023217	(51) H04N 5/232
(86) US 2013/053639	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080240	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080886	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825205.1	04.03.2015	(21) 12882584.1	07.03.2015	(21) 13827201.8	07.03.2015
(87) WO 2014/022855	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/023049	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2014/023219	(51) B32B 27/30
(86) US 2013/053641	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080662	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080890	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13825705.0	04.03.2015	(21) 12882588.2	07.03.2015	(21) 13827327.1	07.03.2015
(87) WO 2014/022857	(51) H04L 12/66	(87) WO 2014/023050	(51) G02F 1/133	(87) WO 2014/023220	(51) B01J 25/00
(86) US 2013/053646	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080973	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080898	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13826250.6	04.03.2015	(21) 12882868.8	07.03.2015	(21) 13827944.3	07.03.2015
(87) WO 2014/022859	(51) A61K 31/05	(87) WO 2014/023052	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2014/023221	(51) H04W 28/18
(86) US 2013/053651	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080979	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080911	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13824794.5	04.03.2015	(21) 12882587.4	07.03.2015	(21) 13828449.2	07.03.2015
(87) WO 2014/022867	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/023054	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/023222	(51) H04W 76/02
(86) US 2013/053671	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081104	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080921	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13752736.2	04.03.2015	(21) 12882606.2	07.03.2015	(21) 13827994.8	07.03.2015
(87) WO 2014/022869	(51) G01F 23/26	(87) WO 2014/023055	(51) H01G 9/035	(87) WO 2014/023295	(51) F01K 13/00
(86) AT 2013/050111	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2012/081118	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) DE 2013/100252	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13731257.5	07.03.2015	(21) 12882678.1	07.03.2015	(21) 13744952.6	07.03.2015
(87) WO 2014/022880	(51) B05C 17/005	(87) WO 2014/023080	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/023308	(51) G10L 15/22
(86) AU 2013/000861	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/000916	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) DE 2013/200106	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828486.4	07.03.2015	(21) 13827572.2	06.03.2015	(21) 13762981.2	07.03.2015

(87) WO 2014/023322	(51) H04N 9/31	(87) WO 2014/023705	(51) B22D 33/00	(87) WO 2014/024184	(51) H02M 3/18
(86) EP 2012/065318	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) EP 2013/066423	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/050661	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12742922.3	07.03.2015	(21) 13748287.3	07.03.2015	(21) 13828005.2	06.03.2015
(87) WO 2014/023324	(51) F16L 59/065	(87) WO 2014/023724	(51) H02J 3/38	(87) WO 2014/024185	(51) H03H 11/08
(86) EP 2012/065333	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) EP 2013/066469	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/050662	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12745833.9	07.03.2015	(21) 13745129.0	07.03.2015	(21) 13828283.5	06.03.2015
(87) WO 2014/023325	(51) C07C 271/28	(87) WO 2014/023862	(51) G21C 13/093	(87) WO 2014/024186	(51) E04C 5/16
(86) EP 2012/065336	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) ES 2013/000186	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/050664	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12755958.1	07.03.2015	(21) 13827344.6	07.03.2015	(21) 13828307.2	07.03.2015
(87) WO 2014/023329	(51) A61K 31/165	(87) WO 2014/023864	(51) A24B 15/28	(87) WO 2014/024188	(51) F41G 1/00
(86) EP 2012/065364	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) ES 2013/070516	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/050667	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12745839.6	07.03.2015	(21) 13827496.4	07.03.2015	(21) 13827495.6	07.03.2015
(87) WO 2014/023375	(51) B60R 16/033	(87) WO 2014/023869	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/024189	(51) A61K 38/22
(86) EP 2013/001875	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) ES 2013/070576	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/050668	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13732364.8	05.03.2015	(21) 13827733.0	07.03.2015	(21) 13827515.1	07.03.2015
(87) WO 2014/023389	(51) F02D 41/24	(87) WO 2014/023905	(51) B60N 2/00	(87) WO 2014/024208	(51) F03G 7/10
(86) EP 2013/002072	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) FR 2013/051886	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IN 2013/000326	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13736782.7	05.03.2015	(21) 13758934.7	07.03.2015	(21) 13827997.1	07.03.2015
(87) WO 2014/023402	(51) G01R 15/04	(87) WO 2014/023925	(51) B63B 22/04	(87) WO 2014/024215	(51) B23Q 15/013
(86) EP 2013/002278	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) GB 2013/000329	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/004966	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745796.6	07.03.2015	(21) 13760075.5	06.03.2015	(21) 12882880.3	07.03.2015
(87) WO 2014/023446	(51) H02M 1/36	(87) WO 2014/023952	(51) A01K 67/027	(87) WO 2014/024216	(51) H01L 21/3065
(86) EP 2013/059294	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) GB 2013/052099	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/004982	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13723050.4	07.03.2015	(21) 13750367.8	07.03.2015	(21) 12882551.0	07.03.2015
(87) WO 2014/023448	(51) A61K 8/37	(87) WO 2014/024027	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/024217	(51) F16F 15/08
(86) EP 2013/060590	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/001725	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/004983	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13727554.1	07.03.2015	(21) 13828008.6	07.03.2015	(21) 12882788.8	07.03.2015
(87) WO 2014/023476	(51) B08B 9/093	(87) WO 2014/024043	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/024218	(51) H01S 5/02
(86) EP 2013/063653	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/002175	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/004984	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13732514.8	07.03.2015	(21) 13827395.8	07.03.2015	(21) 12882590.8	07.03.2015
(87) WO 2014/023538	(51) H04N 9/31	(87) WO 2014/024056	(51) C07D 498/04	(87) WO 2014/024219	(51) H04W 88/06
(86) EP 2013/065059	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/055160	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/004996	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13737269.4	07.03.2015	(21) 13771599.1	07.03.2015	(21) 12882730.0	07.03.2015
(87) WO 2014/023541	(51) H01M 2/02	(87) WO 2014/024070	(51) B26B 27/00	(87) WO 2014/024240	(51) F01L 1/356
(86) EP 2013/065076	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056026	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069954	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13737605.9	07.03.2015	(21) 13765509.8	07.03.2015	(21) 12882692.2	07.03.2015
(87) WO 2014/023554	(51) B61D 29/00	(87) WO 2014/024094	(51) A61G 7/057	(87) WO 2014/024241	(51) H01R 13/639
(86) EP 2013/065319	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056287	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069961	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13739233.8	07.03.2015	(21) 13828504.4	07.03.2015	(21) 12882614.6	07.03.2015
(87) WO 2014/023589	(51) G03F 7/00	(87) WO 2014/024104	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/024242	(51) B29D 30/08
(86) EP 2013/065824	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056324	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069966	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13741775.4	07.03.2015	(21) 13765514.8	07.03.2015	(21) 12882787.0	07.03.2015
(87) WO 2014/023600	(51) F02D 41/20	(87) WO 2014/024113	(51) H04N 7/167	(87) WO 2014/024243	(51) H02M 7/48
(86) EP 2013/065912	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056402	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069982	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13744500.3	07.03.2015	(21) 13827325.5	07.03.2015	(21) 12882681.5	07.03.2015
(87) WO 2014/023627	(51) A01N 45/02	(87) WO 2014/024114	(51) G01R 33/3415	(87) WO 2014/024244	(51) H02M 3/28
(86) EP 2013/066081	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056403	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069984	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745629.9	07.03.2015	(21) 13765798.7	07.03.2015	(21) 12882749.0	07.03.2015
(87) WO 2014/023658	(51) G02B 27/01	(87) WO 2014/024118	(51) A61L 2/02	(87) WO 2014/024247	(51) B60Q 5/00
(86) EP 2013/066278	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056408	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069996	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745637.2	05.03.2015	(21) 13767117.8	07.03.2015	(21) 12882762.3	07.03.2015
(87) WO 2014/023680	(51) C01G 9/00	(87) WO 2014/024119	(51) A61K 31/404	(87) WO 2014/024248	(51) H04R 3/00
(86) EP 2013/066354	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056409	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/069997	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745653.9	07.03.2015	(21) 13827316.4	07.03.2015	(21) 12882753.2	07.03.2015
(87) WO 2014/023687	(51) F01D 5/14	(87) WO 2014/024123	(51) H04W 48/06	(87) WO 2014/024249	(51) G06Q 50/16
(86) EP 2013/066377	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056414	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/070015	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13750527.7	07.03.2015	(21) 13765524.7	07.03.2015	(21) 12882546.0	07.03.2015
(87) WO 2014/023693	(51) B60R 13/08	(87) WO 2014/024124	(51) C08K 3/36	(87) WO 2014/024250	(51) H01L 23/12
(86) EP 2013/066396	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/056415	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/070021	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745109.2	07.03.2015	(21) 13828468.2	07.03.2015	(21) 12882566.8	07.03.2015
(87) WO 2014/023698	(51) A61K 31/167	(87) WO 2014/024180	(51) B60S 1/02	(87) WO 2014/024251	(51) G06Q 50/10
(86) EP 2013/066409	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IL 2013/000064	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2012/070027	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13745112.6	07.03.2015	(21) 13828131.6	06.03.2015	(21) 12882784.7	07.03.2015

(87) WO 2014/024342	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/024537	(51) H04W 4/04	(87) WO 2014/024738	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/001526	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/063935	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070681	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827369.3	07.03.2015	(21) 13827263.8	07.03.2015	(21) 13827558.1	07.03.2015
(87) WO 2014/024354	(51) D06F 58/02	(87) WO 2014/024545	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/024740	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/002867	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/064745	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070703	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828212.4	07.03.2015	(21) 13828682.8	07.03.2015	(21) 13828554.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024355	(51) D06F 58/02	(87) WO 2014/024558	(51) C10L 3/10	(87) WO 2014/024746	(51) C21D 8/12
(86) JP 2013/002868	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/065752	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070740	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827077.2	07.03.2015	(21) 13828015.1	07.03.2015	(21) 13828466.6	07.03.2015
(87) WO 2014/024356	(51) D06F 58/02	(87) WO 2014/024559	(51) G01H 17/00	(87) WO 2014/024759	(51) G09F 9/00
(86) JP 2013/002869	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/065805	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070835	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827094.7	07.03.2015	(21) 13827420.4	07.03.2015	(21) 13828498.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024357	(51) D06F 58/02	(87) WO 2014/024562	(51) E02F 3/85	(87) WO 2014/024797	(51) B41F 17/10
(86) JP 2013/002870	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/066214	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071006	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827413.9	07.03.2015	(21) 13828216.5	07.03.2015	(21) 13827816.3	07.03.2015
(87) WO 2014/024362	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/024572	(51) B24C 9/00	(87) WO 2014/024804	(51) G03F 7/004
(86) JP 2013/003092	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/066830	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071060	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827750.4	07.03.2015	(21) 13828634.9	07.03.2015	(21) 13828177.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024402	(51) H02M 7/48	(87) WO 2014/024575	(51) H01R 13/506	(87) WO 2014/024811	(51) F24F 6/04
(86) JP 2013/004474	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/066920	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071098	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828243.9	07.03.2015	(21) 13827236.4	07.03.2015	(21) 13828297.5	07.03.2015
(87) WO 2014/024409	(51) H01M 10/60	(87) WO 2014/024583	(51) F16C 32/06	(87) WO 2014/024812	(51) G01B 11/00
(86) JP 2013/004548	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/067076	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071099	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827383.4	07.03.2015	(21) 13828469.0	07.03.2015	(21) 13828633.1	07.03.2015
(87) WO 2014/024422	(51) A61B 6/12	(87) WO 2014/024594	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/024818	(51) F03B 13/08
(86) JP 2013/004627	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/067493	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071107	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828552.3	07.03.2015	(21) 13827762.9	07.03.2015	(21) 13827512.8	07.03.2015
(87) WO 2014/024429	(51) F25D 23/02	(87) WO 2014/024599	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/024819	(51) H01B 5/14
(86) JP 2013/004653	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/067825	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071108	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827939.3	07.03.2015	(21) 13827760.3	07.03.2015	(21) 13828558.0	07.03.2015
(87) WO 2014/024436	(51) B60C 23/04	(87) WO 2014/024607	(51) H04W 48/06	(87) WO 2014/024820	(51) A61K 45/00
(86) JP 2013/004661	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/068172	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071109	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828264.5	07.03.2015	(21) 13828418.7	07.03.2015	(21) 13827111.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024439	(51) H04W 36/24	(87) WO 2014/024612	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/024826	(51) C09D 4/02
(86) JP 2013/004669	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/068579	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071119	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828587.9	07.03.2015	(21) 13827365.1	07.03.2015	(21) 13827645.6	07.03.2015
(87) WO 2014/024445	(51) G01N 3/00	(87) WO 2014/024620	(51) H04M 3/00	(87) WO 2014/024838	(51) F25B 47/02
(86) JP 2013/004682	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/068746	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071136	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827921.1	07.03.2015	(21) 13827200.0	07.03.2015	(21) 13827141.6	07.03.2015
(87) WO 2014/024454	(51) F25B 41/00	(87) WO 2014/024649	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/024845	(51) C05C 7/02
(86) JP 2013/004699	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/069387	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071148	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827290.1	07.03.2015	(21) 13827311.5	07.03.2015	(21) 13828144.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024456	(51) H02J 3/38	(87) WO 2014/024683	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/024846	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/004709	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070053	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071155	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827074.9	07.03.2015	(21) 13828640.6	07.03.2015	(21) 13828362.7	07.03.2015
(87) WO 2014/024473	(51) H01M 4/1393	(87) WO 2014/024703	(51) B62D 1/10	(87) WO 2014/024850	(51) C03C 3/085
(86) JP 2013/004740	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070350	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071172	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828582.0	07.03.2015	(21) 13828530.9	07.03.2015	(21) 13828388.2	07.03.2015
(87) WO 2014/024504	(51) C10B 47/30	(87) WO 2014/024710	(51) C03C 8/24	(87) WO 2014/024868	(51) B29C 33/38
(86) JP 2013/053825	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070424	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071223	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828105.0	07.03.2015	(21) 13827603.5	07.03.2015	(21) 13827834.6	07.03.2015
(87) WO 2014/024505	(51) F16D 1/033	(87) WO 2014/024712	(51) B32B 27/30	(87) WO 2014/024878	(51) B32B 15/08
(86) JP 2013/054035	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070431	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071241	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828136.5	07.03.2015	(21) 13828349.4	07.03.2015	(21) 13827221.6	07.03.2015
(87) WO 2014/024517	(51) F04C 18/344	(87) WO 2014/024718	(51) G01J 3/02	(87) WO 2014/024885	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2013/059582	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070493	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071262	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827800.7	07.03.2015	(21) 13828195.1	07.03.2015	(21) 13828115.9	07.03.2015
(87) WO 2014/024522	(51) H01M 10/04	(87) WO 2014/024722	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/024886	(51) C12P 41/00
(86) JP 2013/061015	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070517	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071263	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827284.4	07.03.2015	(21) 13828614.1	05.03.2015	(21) 13827870.0	07.03.2015
(87) WO 2014/024525	(51) H01M 4/587	(87) WO 2014/024727	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/024887	(51) A61B 6/00
(86) JP 2013/062219	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/070559	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071269	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828356.9	07.03.2015	(21) 13827158.0	07.03.2015	(21) 13828711.5	07.03.2015

(87) WO 2014/024888	(51) G06F 15/00	(87) WO 2014/025154	(51) B32B 27/12	(87) WO 2014/025510	(51) H02M 1/08
(86) JP 2013/071270	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/006838	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/051220	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827648.0	07.03.2015	(21) 13827349.5	07.03.2015	(21) 13828743.8	07.03.2015
(87) WO 2014/024890	(51) C07D 261/12	(87) WO 2014/025155	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/025535	(51) G06Q 50/30
(86) JP 2013/071278	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/006839	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/051693	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827875.9	07.03.2015	(21) 13828284.3	07.03.2015	(21) 13828106.8	05.03.2015
(87) WO 2014/024897	(51) A01N 43/78	(87) WO 2014/025157	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/025536	(51) G11C 16/34
(86) JP 2013/071289	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/006875	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/051724	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828117.5	07.03.2015	(21) 13828473.2	06.03.2015	(21) 13828675.2	05.03.2015
(87) WO 2014/024947	(51) G06F 21/62	(87) WO 2014/025160	(51) F41J 5/04	(87) WO 2014/025560	(51) C12P 19/02
(86) JP 2013/071439	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/006923	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052351	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827770.2	07.03.2015	(21) 13828426.0	07.03.2015	(21) 13828373.4	07.03.2015
(87) WO 2014/024949	(51) C08L 33/12	(87) WO 2014/025162	(51) G06F 17/16	(87) WO 2014/025568	(51) C22B 3/42
(86) JP 2013/071444	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/006932	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052608	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828501.0	07.03.2015	(21) 13828638.0	07.03.2015	(21) 13745775.0	07.03.2015
(87) WO 2014/025003	(51) C30B 29/38	(87) WO 2014/025167	(51) G03B 3/02	(87) WO 2014/025587	(51) H01L 31/08
(86) JP 2013/071579	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007004	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053005	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827143.2	07.03.2015	(21) 13827371.9	07.03.2015	(21) 13827918.7	05.03.2015
(87) WO 2014/025004	(51) B05C 1/08	(87) WO 2014/025168	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/025597	(51) A41D 13/00
(86) JP 2013/071580	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007011	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053122	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827307.3	07.03.2015	(21) 13828494.8	07.03.2015	(21) 13828180.3	07.03.2015
(87) WO 2014/025075	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/025184	(51) G03B 17/56	(87) WO 2014/025617	(51) B64C 15/12
(86) KR 2012/006248	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007064	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053271	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12882804.3	07.03.2015	(21) 13828127.4	07.03.2015	(21) 13747762.6	05.03.2015
(87) WO 2014/025088	(51) H01L 39/24	(87) WO 2014/025185	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/025631	(51) F04B 1/08
(86) KR 2012/008132	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007065	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053354	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12882759.9	07.03.2015	(21) 13828593.7	07.03.2015	(21) 13827433.7	07.03.2015
(87) WO 2014/025089	(51) F15B 21/00	(87) WO 2014/025191	(51) C07D 405/04	(87) WO 2014/025632	(51) D06M 14/02
(86) KR 2012/008166	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007083	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053366	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12882721.9	07.03.2015	(21) 13827164.8	07.03.2015	(21) 13828714.9	03.03.2015
(87) WO 2014/025095	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/025193	(51) F21V 5/04	(87) WO 2014/025636	(51) A61F 2/02
(86) KR 2012/010539	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007087	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053396	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12882745.8	07.03.2015	(21) 13828541.6	07.03.2015	(21) 13828646.3	07.03.2015
(87) WO 2014/025107	(51) C08G 64/04	(87) WO 2014/025288	(51) A47B 81/06	(87) WO 2014/025637	(51) H01L 21/677
(86) KR 2013/000436	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) RU 2013/000309	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053398	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827688.6	07.03.2015	(21) 13827510.2	07.03.2015	(21) 13752971.5	07.03.2015
(87) WO 2014/025115	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/025306	(51) H04W 52/32	(87) WO 2014/025643	(51) H01F 7/06
(86) KR 2013/002744	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) SE 2013/050953	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053430	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828071.4	07.03.2015	(21) 13756215.3	07.03.2015	(21) 13827157.2	07.03.2015
(87) WO 2014/025116	(51) G03B 21/60	(87) WO 2014/025308	(51) A01B 35/28	(87) WO 2014/025660	(51) G06F 3/02
(86) KR 2013/002890	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) SE 2013/050955	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053555	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827799.1	07.03.2015	(21) 13828687.7	07.03.2015	(21) 13828296.7	07.03.2015
(87) WO 2014/025120	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/025334	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/025662	(51) G01N 21/65
(86) KR 2013/003424	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/049697	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053557	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828507.7	07.03.2015	(21) 12882595.7	07.03.2015	(21) 13827483.2	05.03.2015
(87) WO 2014/025137	(51) A01H 5/00	(87) WO 2014/025336	(51) A61B 18/20	(87) WO 2014/025669	(51) A47J 31/44
(86) KR 2013/005589	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/049737	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053579	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827137.4	07.03.2015	(21) 12882585.8	07.03.2015	(21) 13828517.6	07.03.2015
(87) WO 2014/025141	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/025337	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/025670	(51) G06F 3/042
(86) KR 2013/006303	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/049784	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053581	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828286.8	07.03.2015	(21) 12882644.3	07.03.2015	(21) 13748441.6	07.03.2015
(87) WO 2014/025143	(51) B60N 2/08	(87) WO 2014/025365	(51) A61K 31/23	(87) WO 2014/025674	(51) B29C 45/80
(86) KR 2013/006413	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/051148	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053591	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827964.1	07.03.2015	(21) 12882779.7	07.03.2015	(21) 13750790.1	07.03.2015
(87) WO 2014/025151	(51) F24F 7/08	(87) WO 2014/025366	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/025684	(51) G06F 3/02
(86) KR 2013/006834	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/059389	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053610	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828571.3	07.03.2015	(21) 12882743.3	07.03.2015	(21) 13828553.1	07.03.2015
(87) WO 2014/025152	(51) B32B 27/12	(87) WO 2014/025446	(51) G21C 15/18	(87) WO 2014/025689	(51) B01D 39/14
(86) KR 2013/006836	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/043647	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053622	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13828339.5	07.03.2015	(21) 13827142.4	07.03.2015	(21) 13828525.9	07.03.2015
(87) WO 2014/025153	(51) H04R 7/02	(87) WO 2014/025496	(51) E21B 43/24	(87) WO 2014/025693	(51) F16L 59/06
(86) KR 2013/006837	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/050432	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053630	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13827624.1	07.03.2015	(21) 13827588.8	07.03.2015	(21) 13827523.5	07.03.2015

(87) WO 2014/025695	(51) H02N 3/00	(87) WO 2014/025808	(51) C07D 403/12	(87) WO 2014/060461	(51) C07C 5/10
(86) US 2013/053632	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053833	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) EP 2013/071603	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13828122.5	07.03.2015	(21) 13827793.4	07.03.2015	(21) 13779202.4	09.07.2015
(87) WO 2014/025700	(51) G21C 7/08	(87) WO 2014/025812	(51) B60N 3/10	(87) WO 2014/062266	(51) H02K 3/34
(86) US 2013/053644	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053838	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052480	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13827403.0	07.03.2015	(21) 13828482.3	07.03.2015	(21) 13847579.3	03.03.2015
(87) WO 2014/025701	(51) G01V 3/00	(87) WO 2014/025817	(51) G01N 35/00	(87) WO 2014/062267	(51) F42B 5/28
(86) US 2013/053645	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053848	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052509	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13827353.7	06.03.2015	(21) 13753718.9	07.03.2015	(21) 13847834.2	28.02.2015
(87) WO 2014/025707	(51) H01J 47/02	(87) WO 2014/025818	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2014/066975	(51) H04N 19/00
(86) US 2013/053667	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053849	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CA 2013/000283	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13827568.0	06.03.2015	(21) 13827332.1	07.03.2015	(21) 13850098.8	20.07.2015
(87) WO 2014/025737	(51) B01D 35/30	(87) WO 2014/025828	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/073549	(51) D06P 5/00
(86) US 2013/053727	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053862	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/079969	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13828091.2	07.03.2015	(21) 13828000.3	07.03.2015	(21) 13852409.5	16.07.2015
(87) WO 2014/025738	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/025829	(51) H04L 12/901	(87) WO 2014/073550	(51) D06P 5/00
(86) US 2013/053728	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053864	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/079970	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13827484.0	07.03.2015	(21) 13827392.5	07.03.2015	(21) 13853668.5	16.07.2015
(87) WO 2014/025745	(51) D01F 8/04	(87) WO 2014/025832	(51) C12N 5/00	(87) WO 2014/078717	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/053738	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053867	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/070394	(87) 2014/21 22.05.2014
(21) 13828063.1	07.03.2015	(21) 13827178.8	07.03.2015	(21) 13856004.0	16.07.2015
(87) WO 2014/025749	(51) A61K 31/517	(87) WO 2014/025835	(51) E21B 43/02	(87) WO 2014/112965	(51) C09D 5/18
(86) US 2013/053747	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053871	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2012/071799	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13827585.4	07.03.2015	(21) 13750237.3	07.03.2015	(21) 12891334.0	29.07.2014
(87) WO 2014/025751	(51) H01J 31/04	(87) WO 2014/025837	(51) A61K 31/506		
(86) US 2013/053749	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053873	(87) 2014/07 13.02.2014		
(21) 13827720.7	07.03.2015	(21) 13828519.2	07.03.2015		
(87) WO 2014/025760	(51) E04C 5/01	(87) WO 2014/025838	(51) G11C 11/16		
(86) US 2013/053765	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053874	(87) 2014/07 13.02.2014		
(21) 13827114.3	07.03.2015	(21) 13827677.9	07.03.2015		
(87) WO 2014/025765	(51) A61N 1/18	(87) WO 2014/025839	(51) G10L 17/06		
(86) US 2013/053772	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053876	(87) 2014/07 13.02.2014		
(21) 13828435.1	07.03.2015	(21) 13828149.8	07.03.2015		
(87) WO 2014/025766	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/025840	(51) F17C 1/16		
(86) US 2013/053773	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053877	(87) 2014/07 13.02.2014		
(21) 13828649.7	07.03.2015	(21) 13763127.1	07.03.2015		
(87) WO 2014/025772	(51) A61N 1/18	(87) WO 2014/031293	(51) B23K 26/00		
(86) US 2013/053782	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052681	(87) 2014/09 27.02.2014		
(21) 13827234.9	07.03.2015	(21) 13750187.0	03.03.2015		
(87) WO 2014/025779	(51) F02M 37/00	(87) WO 2014/033557	(51) C09K 8/26		
(86) US 2013/053789	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IB 2013/002837	(87) 2014/10 06.03.2014		
(21) 13828109.2	07.03.2015	(21) 13819070.7	27.02.2015		
(87) WO 2014/025780	(51) A61F 2/08	(87) WO 2014/033741	(51) G06F 21/00		
(86) US 2013/053790	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) IN 2013/000452	(87) 2014/10 06.03.2014		
(21) 13751001.2	07.03.2015	(21) 13833771.2	26.02.2015		
(87) WO 2014/025785	(51) A61K 31/175	(87) WO 2014/035620	(51) B82Y 30/00		
(86) US 2013/053796	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053834	(87) 2014/10 06.03.2014		
(21) 13827936.9	07.03.2015	(21) 13832526.1	07.03.2015		
(87) WO 2014/025786	(51) G06F 3/02	(87) WO 2014/042771	(51) G01J 5/10		
(86) US 2013/053798	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052437	(87) 2014/12 20.03.2014		
(21) 13827068.1	07.03.2015	(21) 13836809.7	03.03.2015		
(87) WO 2014/025791	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/051844	(51) G02B 23/12		
(86) US 2013/053803	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/052168	(87) 2014/14 03.04.2014		
(21) 13827620.9	07.03.2015	(21) 13842675.4	27.02.2015		
(87) WO 2014/025796	(51) A61M 5/14	(87) WO 2014/058506	(51) F42B 10/48		
(86) US 2013/053812	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/051615	(87) 2014/16 17.04.2014		
(21) 13763126.3	07.03.2015	(21) 13826799.2	07.03.2015		
(87) WO 2014/025797	(51) E21B 21/08	(87) WO 2014/058519	(51) A43B 5/16		
(86) US 2013/053813	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053264	(87) 2014/16 17.04.2014		
(21) 13827725.6	07.03.2015	(21) 13845325.3	04.03.2015		
(87) WO 2014/025807	(51) A61K 9/08	(87) WO 2014/058520	(51) A63F 3/06		
(86) US 2013/053829	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053267	(87) 2014/16 17.04.2014		
(21) 13827949.2	07.03.2015	(21) 13845986.2	03.03.2015		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09748459.6	(11) 2 909 955*
(87) WO 2010/128268	
(21) 09822619.4	(11) 2 909 604*
(87) WO 2010/048276	
(21) 11778791.1	(11) 2 909 121*
(87) WO 2012/041508	
(21) 12756057.1	(11) 2 909 432*
(87) WO 2014/031123	
(21) 12766872.1	(11) 2 909 101*
(87) WO 2014/044279	
(21) 12773317.8	(11) 2 908 985*
(87) WO 2014/060021	
(21) 12775017.2	(11) 2 909 004*
(87) WO 2014/060027	
(21) 12775248.3	(11) 2 909 493*
(87) WO 2014/060042	
(21) 12775249.1	(11) 2 909 494*
(87) WO 2014/060043	
(21) 12775443.0	(11) 2 909 215*
(87) WO 2014/060003	
(21) 12775478.6	(11) 2 910 081*
(87) WO 2014/060022	
(21) 12775680.7	(11) 2 908 857*
(87) WO 2014/060049	

(21) 12777905.6 (87) WO 2014/063722	(11) 2 909 682*	(21) 12788453.4 (87) WO 2014/060026	(11) 2 909 930*	(21) 12874366.3 (87) WO 2014/068696	(11) 2 910 827
(21) 12778246.4 (87) WO 2014/060007	(11) 2 908 695*	(21) 12788627.3 (87) WO 2014/060712	(11) 2 908 914*	(21) 12881719.4 (87) WO 2014/018073	(11) 2 909 096*
(21) 12778302.5 (87) WO 2014/060048	(11) 2 908 922*	(21) 12788648.9 (87) WO 2014/064672	(11) 2 909 036*	(21) 12883715.0 (87) WO 2014/032229	(11) 2 910 862
(21) 12778690.3 (87) WO 2014/060019	(11) 2 909 969*	(21) 12791112.1 (87) WO 2014/063724	(11) 2 908 919*	(21) 12883994.1 (87) WO 2014/079474	(11) 2 910 041*
(21) 12778696.0 (87) WO 2014/060032	(11) 2 910 051*	(21) 12791439.8 (87) WO 2014/060041	(11) 2 909 456*	(21) 12884923.9 (87) WO 2014/045400	(11) 2 910 870
(21) 12778697.8 (87) WO 2014/060033	(11) 2 909 972*	(21) 12791823.3 (87) WO 2014/060655	(11) 2 909 794*	(21) 12884974.2 (87) WO 2014/045394	(11) 2 910 871
(21) 12778698.6 (87) WO 2014/060034	(11) 2 909 973*	(21) 12794354.6 (87) WO 2014/060634	(11) 2 909 080*	(21) 12885189.6 (87) WO 2013/016572	(11) 2 909 115*
(21) 12778700.0 (87) WO 2014/060036	(11) 2 910 079*	(21) 12794355.3 (87) WO 2014/060635	(11) 2 909 081*	(21) 12885383.5 (87) WO 2014/048039	(11) 2 910 671
(21) 12778701.8 (87) WO 2014/060037	(11) 2 909 961*	(21) 12794356.1 (87) WO 2014/060636	(11) 2 909 082*	(21) 12886079.8 (87) WO 2014/054104	(11) 2 910 332
(21) 12779002.0 (87) WO 2014/060020	(11) 2 908 764*	(21) 12794523.6 (87) WO 2014/062043	(11) 2 909 240*	(21) 12886214.1 (87) WO 2014/057530	(11) 2 910 744
(21) 12779177.0 (87) WO 2014/061060	(11) 2 909 836*	(21) 12794788.5 (87) WO 2014/062061	(11) 2 909 843*	(21) 12886381.8 (87) WO 2014/056163	(11) 2 910 052*
(21) 12780635.4 (87) WO 2014/059553	(11) 2 908 696*	(21) 12794901.4 (87) WO 2014/060052	(11) 2 909 287*	(21) 12886510.2 (87) WO 2014/061128	(11) 2 911 212
(21) 12780636.2 (87) WO 2014/059554	(11) 2 909 521*	(21) 12795646.4 (87) WO 2014/062193	(11) 2 909 093*	(21) 12886512.8 (87) WO 2014/060637	(11) 2 909 738*
(21) 12780658.6 (87) WO 2014/060008	(11) 2 909 995*	(21) 12795746.2 (87) WO 2014/060051	(11) 2 908 867*	(21) 12886513.6 (87) WO 2014/061149	(11) 2 910 397
(21) 12780698.2 (87) WO 2014/060038	(11) 2 909 915*	(21) 12798335.1 (87) WO 2014/060656	(11) 2 909 450*	(21) 12886518.5 (87) WO 2014/062191	(11) 2 909 724*
(21) 12780700.6 (87) WO 2014/060045	(11) 2 909 958*	(21) 12808475.3 (87) WO 2014/060795	(11) 2 909 102*	(21) 12886525.0 (87) WO 2014/059621	(11) 2 908 969*
(21) 12780701.4 (87) WO 2014/060046	(11) 2 909 988*	(21) 12809294.7 (87) WO 2014/057175	(11) 2 909 390*	(21) 12886532.6 (87) WO 2014/061837	(11) 2 909 111*
(21) 12780998.6 (87) WO 2014/062177	(11) 2 908 959*	(21) 12809371.3 (87) WO 2014/039017	(11) 2 908 716*	(21) 12886537.5 (87) WO 2014/062079	(11) 2 910 124
(21) 12781023.2 (87) WO 2014/059552	(11) 2 909 672*	(21) 12812720.6 (87) WO 2014/060794	(11) 2 908 680*	(21) 12886552.4 (87) WO 2014/062165	(11) 2 908 647*
(21) 12781234.5 (87) WO 2014/062184	(11) 2 908 692*	(21) 12813995.3 (87) WO 2014/061042	(11) 2 908 666*	(21) 12886565.6 (87) WO 2014/062192	(11) 2 909 744*
(21) 12781235.2 (87) WO 2014/062186	(11) 2 908 693*	(21) 12816600.6 (87) WO 2014/105007	(11) 2 909 424*	(21) 12886567.2 (87) WO 2014/059646	(11) 2 910 349
(21) 12781539.7 (87) WO 2014/062164	(11) 2 908 958*	(21) 12818635.0 (87) WO 2014/061041	(11) 2 909 406*	(21) 12886579.7 (87) WO 2014/059659	(11) 2 910 067*
(21) 12783168.3 (87) WO 2014/063723	(11) 2 909 996*	(21) 12818781.2 (87) WO 2014/000830	(11) 2 909 452*	(21) 12886590.4 (87) WO 2014/062176	(11) 2 908 617*
(21) 12783468.7 (87) WO 2014/062196	(11) 2 909 205*	(21) 12818909.9 (87) WO 2014/060792	(11) 2 908 807*	(21) 12886592.0 (87) WO 2014/061108	(11) 2 910 443
(21) 12783544.5 (87) WO 2014/060025	(11) 2 909 792*	(21) 12839172.9 (87) WO 2014/061026	(11) 2 909 261*	(21) 12886613.4 (87) WO 2014/059657	(11) 2 910 044*
(21) 12784089.0 (87) WO 2014/062104	(11) 2 910 060*	(21) 12841875.3 (87) WO 2013/059107	(11) 2 909 135*	(21) 12886620.9 (87) WO 2014/061109	(11) 2 910 394
(21) 12784155.9 (87) WO 2014/062160	(11) 2 908 902*	(21) 12845093.9 (87) WO 2013/066265	(11) 2 909 528*	(21) 12886632.4 (87) WO 2014/062175	(11) 2 908 894*
(21) 12784221.9 (87) WO 2014/060050	(11) 2 909 743*	(21) 12851262.1 (87) WO 2013/078188	(11) 2 910 048*	(21) 12886642.3 (87) WO 2014/061099	(11) 2 910 952
(21) 12787383.4 (87) WO 2014/060044	(11) 2 909 928*	(21) 12854554.8 (87) WO 2014/059695	(11) 2 910 307	(21) 12886647.2 (87) WO 2014/061119	(11) 2 911 229

(21) 12886650.6 (87) WO 2014/062198	(11) 2 909 885*	(21) 12886885.8 (87) WO 2014/062159	(11) 2 909 372*	(21) 12888393.1 (87) WO 2014/075272	(11) 2 911 329
(21) 12886660.5 (87) WO 2014/059511	(11) 2 908 918*	(21) 12886888.2 (87) WO 2014/062173	(11) 2 909 899*	(21) 12888457.4 (87) WO 2014/075233	(11) 2 911 440
(21) 12886661.3 (87) WO 2014/059614	(11) 2 910 071*	(21) 12886891.6 (87) WO 2014/062185	(11) 2 908 699*	(21) 12888513.4 (87) WO 2014/075244	(11) 2 911 436
(21) 12886669.6 (87) WO 2014/059679	(11) 2 908 796*	(21) 12886901.3 (87) WO 2014/062107	(11) 2 908 726*	(21) 12888817.9 (87) WO 2014/081417	(11) 2 909 421*
(21) 12886672.0 (87) WO 2014/061147	(11) 2 910 928	(21) 12886920.3 (87) WO 2014/064748	(11) 2 911 179	(21) 12889111.6 (87) WO 2014/082227	(11) 2 911 437
(21) 12886688.6 (87) WO 2014/061008	(11) 2 909 042*	(21) 12886932.8 (87) WO 2014/063294	(11) 2 910 068*	(21) 12889512.5 (87) WO 2014/087519	(11) 2 910 761
(21) 12886689.4 (87) WO 2014/061057	(11) 2 910 460	(21) 12886954.2 (87) WO 2014/064745	(11) 2 911 489	(21) 12890261.6 (87) WO 2014/098883	(11) 2 909 430*
(21) 12886693.6 (87) WO 2014/062158	(11) 2 909 417*	(21) 12886969.0 (87) WO 2014/064744	(11) 2 910 872	(21) 12890383.8 (87) WO 2014/097429	(11) 2 910 778
(21) 12886709.0 (87) WO 2014/059625	(11) 2 908 971*	(21) 12887041.7 (87) WO 2014/064706	(11) 2 909 166*	(21) 12890930.6 (87) WO 2014/102926	(11) 2 910 133
(21) 12886723.1 (87) WO 2014/059723	(11) 2 911 387	(21) 12887048.2 (87) WO 2014/063425	(11) 2 910 603	(21) 12890985.0 (87) WO 2014/103060	(11) 2 910 762
(21) 12886726.4 (87) WO 2014/061141	(11) 2 911 055	(21) 12887074.8 (87) WO 2014/064729	(11) 2 910 401	(21) 12891096.5 (87) WO 2014/105053	(11) 2 909 416*
(21) 12886743.9 (87) WO 2014/062157	(11) 2 909 696*	(21) 12887131.6 (87) WO 2014/065777	(11) 2 909 882*	(21) 12891119.5 (87) WO 2014/103058	(11) 2 910 763
(21) 12886768.6 (87) WO 2014/059613	(11) 2 911 056	(21) 12887140.7 (87) WO 2014/063278	(11) 2 909 809*	(21) 12891127.8 (87) WO 2014/103059	(11) 2 910 764
(21) 12886770.2 (87) WO 2014/059624	(11) 2 908 970*	(21) 12887142.3 (87) WO 2014/065695	(11) 2 910 144	(21) 12891331.6 (87) WO 2014/027394	(11) 2 910 748
(21) 12886774.4 (87) WO 2014/059558	(11) 2 910 242	(21) 12887148.0 (87) WO 2014/065719	(11) 2 909 008*	(21) 13195244.2 (87) WO 2014/062110	(11) 2 911 044
(21) 12886778.5 (87) WO 2014/059638	(11) 2 910 033*	(21) 12887171.2 (87) WO 2014/063337	(11) 2 911 452	(21) 13706318.6 (87) WO 2014/062110	(11) 2 909 959*
(21) 12886780.1 (87) WO 2014/062178	(11) 2 909 772*	(21) 12887194.4 (87) WO 2014/065720	(11) 2 909 784*	(21) 13711151.4 (87) WO 2014/054957	(11) 2 909 412*
(21) 12886790.0 (87) WO 2014/059623	(11) 2 908 972*	(21) 12887206.6 (87) WO 2014/064728	(11) 2 910 402	(21) 13711962.4 (87) WO 2014/060853	(11) 2 910 088*
(21) 12886799.1 (87) WO 2014/059460	(11) 2 909 986*	(21) 12887222.3 (87) WO 2014/064730	(11) 2 910 400	(21) 13713641.2 (87) WO 2013/142275	(11) 2 909 547*
(21) 12886813.0 (87) WO 2014/060633	(11) 2 909 965*	(21) 12887232.2 (87) WO 2014/063283	(11) 2 910 002*	(21) 13715042.1 (87) WO 2014/062225	(11) 2 908 897*
(21) 12886831.2 (87) WO 2014/059672	(11) 2 911 449	(21) 12887272.8 (87) WO 2014/063277	(11) 2 911 361	(21) 13716942.1 (87) WO 2014/063665	(11) 2 909 538*
(21) 12886840.3 (87) WO 2014/062161	(11) 2 909 985*	(21) 12887291.8 (87) WO 2014/065718	(11) 2 909 009*	(21) 13717994.1 (87) WO 2014/062223	(11) 2 908 898*
(21) 12886847.8 (87) WO 2014/062105	(11) 2 908 984*	(21) 12887367.6 (87) WO 2014/067157	(11) 2 911 445	(21) 13720926.8 (87) WO 2014/060120	(11) 2 909 759*
(21) 12886849.4 (87) WO 2014/059508	(11) 2 909 938*	(21) 12887441.9 (87) WO 2014/067124	(11) 2 911 456	(21) 13722598.3 (87) WO 2014/058373	(11) 2 910 040*
(21) 12886851.0 (87) WO 2014/062130	(11) 2 909 916*	(21) 12887717.2 (87) WO 2014/070150	(11) 2 909 656*	(21) 13722766.6 (87) WO 2014/060121	(11) 2 908 697*
(21) 12886856.9 (87) WO 2014/059622	(11) 2 909 964*	(21) 12888016.8 (87) WO 2014/071620	(11) 2 911 442	(21) 13726423.0 (87) WO 2014/060054	(11) 2 909 833*
(21) 12886870.0 (87) WO 2014/062101	(11) 2 909 983*	(21) 12888110.9 (87) WO 2014/071578	(11) 2 911 339	(21) 13726623.5 (87) WO 2013/170033	(11) 2 909 679*
(21) 12886877.5 (87) WO 2014/062163	(11) 2 909 304*	(21) 12888330.3 (87) WO 2014/075216	(11) 2 911 346	(21) 13726927.0 (87) WO 2014/062237	(11) 2 908 943*
(21) 12886884.1 (87) WO 2014/059678	(11) 2 908 915*	(21) 12888344.4 (87) WO 2014/075214	(11) 2 911 424	(21) 13726960.1 (87) WO 2014/062238	(11) 2 909 820*
				(21) 13727412.2 (87) WO 2014/084886	(11) 2 909 962*

(21) 13728035.0 (87) WO 2014/062240	(11) 2 909 795*	(21) 13752878.2 (87) WO 2014/060133	(11) 2 909 092*	(21) 13763079.4 (87) WO 2014/060173	(11) 2 909 487*
(21) 13729421.1 (87) WO 2014/060854	(11) 2 908 756*	(21) 13753160.4 (87) WO 2014/060136	(11) 2 909 479*	(21) 13763222.0 (87) WO 2014/060156	(11) 2 909 650*
(21) 13730110.7 (87) WO 2014/060055	(11) 2 909 054*	(21) 13753727.0 (87) WO 2014/065932	(11) 2 909 854*	(21) 13763265.9 (87) WO 2014/044773	(11) 2 909 420*
(21) 13730458.0 (87) WO 2013/159160	(11) 2 909 818*	(21) 13753764.3 (87) WO 2014/031528	(11) 2 909 394*	(21) 13763409.3 (87) WO 2014/062305	(11) 2 910 031*
(21) 13732113.9 (87) WO 2014/056638	(11) 2 909 483*	(21) 13753859.1 (87) WO 2014/063853	(11) 2 909 478*	(21) 13765301.0 (87) WO 2014/060147	(11) 2 909 911*
(21) 13732294.7 (87) WO 2013/188194	(11) 2 909 970*	(21) 13756063.7 (87) WO 2014/029874	(11) 2 909 384*	(21) 13765547.8 (87) WO 2014/065943	(11) 2 909 989*
(21) 13732692.2 (87) WO 2014/014575	(11) 2 908 993*	(21) 13756157.7 (87) WO 2014/044520	(11) 2 909 563*	(21) 13765919.9 (87) WO 2014/062320	(11) 2 909 653*
(21) 13736775.1 (87) WO 2014/060056	(11) 2 909 550*	(21) 13756175.9 (87) WO 2014/048688	(11) 2 909 560*	(21) 13765958.7 (87) WO 2014/060062	(11) 2 909 500*
(21) 13736780.1 (87) WO 2014/060057	(11) 2 908 960*	(21) 13756178.3 (87) WO 2014/060143	(11) 2 909 505*	(21) 13765977.7 (87) WO 2014/044630	(11) 2 909 423*
(21) 13737102.7 (87) WO 2014/062255	(11) 2 909 217*	(21) 13756248.4 (87) WO 2014/035779	(11) 2 909 481*	(21) 13766019.7 (87) WO 2014/060178	(11) 2 909 522*
(21) 13737725.5 (87) WO 2014/046760	(11) 2 909 821*	(21) 13756250.0 (87) WO 2014/035780	(11) 2 909 482*	(21) 13766046.0 (87) WO 2014/060181	(11) 2 909 910*
(21) 13739789.9 (87) WO 2014/060858	(11) 2 908 994*	(21) 13756253.4 (87) WO 2014/062293	(11) 2 909 810*	(21) 13766053.6 (87) WO 2014/060185	(11) 2 909 083*
(21) 13740296.2 (87) WO 2014/063844	(11) 2 908 836*	(21) 13756276.5 (87) WO 2014/065939	(11) 2 909 933*	(21) 13766069.2 (87) WO 2014/060190	(11) 2 909 149*
(21) 13742513.8 (87) WO 2014/064544	(11) 2 910 034*	(21) 13756489.4 (87) WO 2014/060142	(11) 2 909 506*	(21) 13766074.2 (87) WO 2014/060191	(11) 2 909 502*
(21) 13742717.5 (87) WO 2014/027177	(11) 2 909 395*	(21) 13756674.1 (87) WO 2013/186757	(11) 2 909 449*	(21) 13766288.8 (87) WO 2014/060187	(11) 2 909 639*
(21) 13745368.4 (87) WO 2014/060127	(11) 2 909 087*	(21) 13759227.5 (87) WO 2014/060148	(11) 2 909 056*	(21) 13766289.6 (87) WO 2014/060188	(11) 2 908 700*
(21) 13745756.0 (87) WO 2014/046781	(11) 2 909 012*	(21) 13759242.4 (87) WO 2014/060149	(11) 2 909 677*	(21) 13766495.9 (87) WO 2014/060174	(11) 2 909 923*
(21) 13745839.4 (87) WO 2014/056647	(11) 2 909 376*	(21) 13759331.5 (87) WO 2014/062277	(11) 2 909 748*	(21) 13766545.1 (87) WO 2014/060198	(11) 2 909 883*
(21) 13745961.6 (87) WO 2014/062263	(11) 2 909 940*	(21) 13759912.2 (87) WO 2014/031805	(11) 2 909 445*	(21) 13766864.6 (87) WO 2014/065954	(11) 2 909 949*
(21) 13747543.0 (87) WO 2014/065911	(11) 2 908 907*	(21) 13760048.2 (87) WO 2014/048734	(11) 2 909 039*	(21) 13766868.7 (87) WO 2014/062327	(11) 2 908 653*
(21) 13748437.4 (87) WO 2014/065919	(11) 2 909 745*	(21) 13760085.4 (87) WO 2014/033485	(11) 2 909 385*	(21) 13766874.5 (87) WO 2014/062333	(11) 2 910 016*
(21) 13750080.7 (87) WO 2014/027093	(11) 2 909 451*	(21) 13760223.1 (87) WO 2014/062302	(11) 2 909 575*	(21) 13766929.7 (87) WO 2014/044741	(11) 2 909 005*
(21) 13750481.7 (87) WO 2014/062284	(11) 2 909 272*	(21) 13762437.5 (87) WO 2014/053283	(11) 2 909 426*	(21) 13767027.9 (87) WO 2014/060661	(11) 2 909 515*
(21) 13750792.7 (87) WO 2014/065923	(11) 2 909 131*	(21) 13762598.4 (87) WO 2014/038934	(11) 2 909 539*	(21) 13767185.5 (87) WO 2014/062313	(11) 2 909 218*
(21) 13750887.5 (87) WO 2014/060138	(11) 2 908 911*	(21) 13762702.2 (87) WO 2014/039831	(11) 2 909 212*	(21) 13770406.0 (87) WO 2014/063768	(11) 2 909 006*
(21) 13752720.6 (87) WO 2014/065917	(11) 2 909 746*	(21) 13762747.7 (87) WO 2014/060059	(11) 2 908 702*	(21) 13770409.4 (87) WO 2014/033231	(11) 2 909 410*
(21) 13752721.4 (87) WO 2014/065918	(11) 2 909 747*	(21) 13762824.4 (87) WO 2014/060160	(11) 2 909 760*	(21) 13770471.4 (87) WO 2014/060201	(11) 2 909 535*
(21) 13752789.1 (87) WO 2014/062288	(11) 2 909 652*	(21) 13762857.4 (87) WO 2014/060171	(11) 2 908 677*	(21) 13770661.0 (87) WO 2014/044856	(11) 2 909 262*
(21) 13752859.2 (87) WO 2014/060130	(11) 2 909 300*	(21) 13763052.1 (87) WO 2014/060165	(11) 2 909 873*	(21) 13770727.9 (87) WO 2014/062301	(11) 2 910 094*

(21) 13770741.0 (87) WO 2014/062311	(11) 2 909 845*	(21) 13773679.9 (87) WO 2014/060211	(11) 2 909 884*	(21) 13774422.3 (87) WO 2014/060265	(11) 2 909 778*
(21) 13770864.0 (87) WO 2014/060179	(11) 2 909 524*	(21) 13773706.0 (87) WO 2014/060213	(11) 2 909 595*	(21) 13774442.1 (87) WO 2014/060301	(11) 2 908 662*
(21) 13770955.6 (87) WO 2014/060216	(11) 2 908 886*	(21) 13773713.6 (87) WO 2014/060217	(11) 2 909 244*	(21) 13774515.4 (87) WO 2014/060866	(11) 2 908 623*
(21) 13771022.4 (87) WO 2014/062343	(11) 2 909 525*	(21) 13773740.9 (87) WO 2014/060229	(11) 2 909 895*	(21) 13774576.6 (87) WO 2014/062356	(11) 2 909 708*
(21) 13771090.1 (87) WO 2014/060186	(11) 2 909 593*	(21) 13773747.4 (87) WO 2014/060231	(11) 2 909 241*	(21) 13774577.4 (87) WO 2014/062358	(11) 2 909 709*
(21) 13771161.0 (87) WO 2014/060215	(11) 2 908 890*	(21) 13773794.6 (87) WO 2014/056941	(11) 2 908 863*	(21) 13774638.4 (87) WO 2014/060222	(11) 2 910 057*
(21) 13771170.1 (87) WO 2014/030013	(11) 2 909 461*	(21) 13773807.6 (87) WO 2014/060261	(11) 2 909 141*	(21) 13774658.2 (87) WO 2014/060266	(11) 2 909 779*
(21) 13771179.2 (87) WO 2014/045066	(11) 2 909 091*	(21) 13773893.6 (87) WO 2014/062309	(11) 2 908 781*	(21) 13774664.0 (87) WO 2014/060286	(11) 2 909 275*
(21) 13771185.9 (87) WO 2014/045068	(11) 2 909 003*	(21) 13773924.9 (87) WO 2014/062328	(11) 2 908 654*	(21) 13774672.3 (87) WO 2014/060300	(11) 2 909 246*
(21) 13771193.3 (87) WO 2014/049359	(11) 2 908 709*	(21) 13773925.6 (87) WO 2014/062329	(11) 2 908 655*	(21) 13774684.8 (87) WO 2014/057098	(11) 2 909 107*
(21) 13771218.8 (87) WO 2014/061185	(11) 2 909 698*	(21) 13773944.7 (87) WO 2014/062335	(11) 2 909 283*	(21) 13774685.5 (87) WO 2014/060317	(11) 2 909 831*
(21) 13771227.9 (87) WO 2014/062051	(11) 2 908 615*	(21) 13773954.6 (87) WO 2014/062339	(11) 2 908 878*	(21) 13774699.6 (87) WO 2014/060356	(11) 2 909 356*
(21) 13771354.1 (87) WO 2014/019565	(11) 2 909 403*	(21) 13774056.9 (87) WO 2014/053143	(11) 2 908 953*	(21) 13774702.8 (87) WO 2014/060361	(11) 2 909 997*
(21) 13771393.9 (87) WO 2014/060064	(11) 2 908 924*	(21) 13774064.3 (87) WO 2014/053213	(11) 2 909 383*	(21) 13776449.4 (87) WO 2014/060239	(11) 2 909 569*
(21) 13771465.5 (87) WO 2014/060207	(11) 2 909 019*	(21) 13774088.2 (87) WO 2014/063868	(11) 2 908 828*	(21) 13776453.6 (87) WO 2014/056942	(11) 2 908 806*
(21) 13771466.3 (87) WO 2014/060209	(11) 2 909 020*	(21) 13774105.4 (87) WO 2014/063901	(11) 2 909 666*	(21) 13776456.9 (87) WO 2014/060256	(11) 2 910 085*
(21) 13771469.7 (87) WO 2014/060210	(11) 2 909 236*	(21) 13774135.1 (87) WO 2014/056823	(11) 2 909 409*	(21) 13776457.7 (87) WO 2014/060262	(11) 2 910 086*
(21) 13771532.2 (87) WO 2014/060225	(11) 2 909 369*	(21) 13774144.3 (87) WO 2014/060234	(11) 2 909 444*	(21) 13776464.3 (87) WO 2014/060277	(11) 2 909 944*
(21) 13771658.5 (87) WO 2014/058558	(11) 2 908 966*	(21) 13774159.1 (87) WO 2014/060245	(11) 2 908 618*	(21) 13776465.0 (87) WO 2014/060278	(11) 2 909 945*
(21) 13773217.8 (87) WO 2014/060208	(11) 2 909 021*	(21) 13774175.7 (87) WO 2014/060247	(11) 2 908 948*	(21) 13776466.8 (87) WO 2014/060280	(11) 2 909 946*
(21) 13773235.0 (87) WO 2014/060218	(11) 2 909 902*	(21) 13774180.7 (87) WO 2014/060258	(11) 2 910 084*	(21) 13776481.7 (87) WO 2014/057107	(11) 2 909 963*
(21) 13773270.7 (87) WO 2014/060235	(11) 2 909 295*	(21) 13774182.3 (87) WO 2014/060259	(11) 2 909 143*	(21) 13776482.5 (87) WO 2014/060322	(11) 2 909 557*
(21) 13773453.9 (87) WO 2014/062319	(11) 2 909 581*	(21) 13774183.1 (87) WO 2014/060260	(11) 2 909 144*	(21) 13776486.6 (87) WO 2014/060331	(11) 2 909 052*
(21) 13773524.7 (87) WO 2014/065972	(11) 2 909 284*	(21) 13774188.0 (87) WO 2014/060267	(11) 2 908 673*	(21) 13776489.0 (87) WO 2014/060341	(11) 2 909 170*
(21) 13773577.5 (87) WO 2014/052770	(11) 2 908 998*	(21) 13774221.9 (87) WO 2014/029925	(11) 2 909 396*	(21) 13776490.8 (87) WO 2014/060342	(11) 2 909 247*
(21) 13773609.6 (87) WO 2014/056584	(11) 2 909 951*	(21) 13774371.2 (87) WO 2014/060182	(11) 2 908 720*	(21) 13776494.0 (87) WO 2014/060348	(11) 2 909 248*
(21) 13773610.4 (87) WO 2014/063777	(11) 2 909 286*	(21) 13774382.9 (87) WO 2014/060199	(11) 2 908 866*	(21) 13776495.7 (87) WO 2014/060349	(11) 2 909 503*
(21) 13773611.2 (87) WO 2014/060069	(11) 2 909 584*	(21) 13774399.3 (87) WO 2014/060228	(11) 2 909 921*	(21) 13776497.3 (87) WO 2014/060353	(11) 2 909 504*
(21) 13773672.4 (87) WO 2014/060206	(11) 2 908 788*	(21) 13774404.1 (87) WO 2014/060233	(11) 2 908 916*	(21) 13776498.1 (87) WO 2014/060354	(11) 2 909 694*

(21) 13776500.4 (87) WO 2014/060374	(11) 2 908 877*	(21) 13776826.3 (87) WO 2014/060452	(11) 2 909 318*	(21) 13777070.7 (87) WO 2014/060493	(11) 2 909 200*
(21) 13776502.0 (87) WO 2014/060377	(11) 2 909 305*	(21) 13776827.1 (87) WO 2014/060453	(11) 2 909 290*	(21) 13777076.4 (87) WO 2014/060502	(11) 2 908 639*
(21) 13776507.9 (87) WO 2014/060384	(11) 2 909 178*	(21) 13776829.7 (87) WO 2014/060460	(11) 2 909 159*	(21) 13777082.2 (87) WO 2014/060514	(11) 2 909 229*
(21) 13776509.5 (87) WO 2014/060395	(11) 2 909 206*	(21) 13776830.5 (87) WO 2014/060472	(11) 2 908 844*	(21) 13777084.8 (87) WO 2014/060517	(11) 2 909 232*
(21) 13776512.9 (87) WO 2014/060406	(11) 2 909 914*	(21) 13776834.7 (87) WO 2014/060479	(11) 2 909 861*	(21) 13777086.3 (87) WO 2014/060518	(11) 2 908 640*
(21) 13776514.5 (87) WO 2014/060410	(11) 2 909 408*	(21) 13776835.4 (87) WO 2014/060481	(11) 2 909 488*	(21) 13777087.1 (87) WO 2014/060520	(11) 2 908 641*
(21) 13776519.4 (87) WO 2014/060429	(11) 2 909 579*	(21) 13776836.2 (87) WO 2014/060486	(11) 2 909 626*	(21) 13777089.7 (87) WO 2014/060526	(11) 2 909 872*
(21) 13776520.2 (87) WO 2014/060433	(11) 2 909 519*	(21) 13776840.4 (87) WO 2014/060662	(11) 2 909 146*	(21) 13777090.5 (87) WO 2014/060527	(11) 2 909 909*
(21) 13776536.8 (87) WO 2014/053808	(11) 2 908 671*	(21) 13776877.6 (87) WO 2014/062342	(11) 2 909 095*	(21) 13777096.2 (87) WO 2014/060542	(11) 2 909 332*
(21) 13776551.7 (87) WO 2014/060803	(11) 2 908 634*	(21) 13776895.8 (87) WO 2014/055411	(11) 2 909 526*	(21) 13777100.2 (87) WO 2014/060556	(11) 2 909 585*
(21) 13776600.2 (87) WO 2014/062315	(11) 2 909 953*	(21) 13776906.3 (87) WO 2014/062375	(11) 2 909 029*	(21) 13777101.0 (87) WO 2014/060557	(11) 2 908 644*
(21) 13776630.9 (87) WO 2014/065982	(11) 2 910 042*	(21) 13776998.0 (87) WO 2014/060242	(11) 2 908 895*	(21) 13777102.8 (87) WO 2014/060559	(11) 2 909 586*
(21) 13776648.1 (87) WO 2014/062361	(11) 2 909 686*	(21) 13777004.6 (87) WO 2014/060269	(11) 2 908 674*	(21) 13777103.6 (87) WO 2014/060562	(11) 2 909 807*
(21) 13776717.4 (87) WO 2014/060073	(11) 2 909 075*	(21) 13777020.2 (87) WO 2014/057092	(11) 2 908 840*	(21) 13777151.5 (87) WO 2014/060889	(11) 2 908 725*
(21) 13776722.4 (87) WO 2014/060076	(11) 2 908 760*	(21) 13777033.5 (87) WO 2014/060337	(11) 2 908 977*	(21) 13777160.6 (87) WO 2014/062053	(11) 2 908 649*
(21) 13776777.8 (87) WO 2014/060285	(11) 2 909 398*	(21) 13777035.0 (87) WO 2014/063944	(11) 2 908 996*	(21) 13777161.4 (87) WO 2014/062054	(11) 2 908 650*
(21) 13776789.3 (87) WO 2014/060319	(11) 2 909 057*	(21) 13777037.6 (87) WO 2014/060370	(11) 2 908 706*	(21) 13777230.7 (87) WO 2014/060074	(11) 2 909 058*
(21) 13776790.1 (87) WO 2014/060323	(11) 2 908 974*	(21) 13777038.4 (87) WO 2014/060371	(11) 2 909 174*	(21) 13777240.6 (87) WO 2014/060082	(11) 2 909 273*
(21) 13776792.7 (87) WO 2014/060326	(11) 2 909 825*	(21) 13777039.2 (87) WO 2014/060376	(11) 2 909 183*	(21) 13777245.5 (87) WO 2014/060101	(11) 2 909 000*
(21) 13776796.8 (87) WO 2014/060338	(11) 2 909 050*	(21) 13777042.6 (87) WO 2014/060386	(11) 2 909 190*	(21) 13777258.8 (87) WO 2014/057043	(11) 2 908 800*
(21) 13776803.2 (87) WO 2014/060382	(11) 2 909 002*	(21) 13777043.4 (87) WO 2014/060390	(11) 2 909 257*	(21) 13777270.3 (87) WO 2014/063951	(11) 2 909 869*
(21) 13776806.5 (87) WO 2014/060387	(11) 2 909 897*	(21) 13777048.3 (87) WO 2014/060414	(11) 2 909 359*	(21) 13777272.9 (87) WO 2014/063957	(11) 2 909 935*
(21) 13776807.3 (87) WO 2014/060388	(11) 2 909 476*	(21) 13777049.1 (87) WO 2014/060417	(11) 2 909 363*	(21) 13777277.8 (87) WO 2014/060458	(11) 2 909 518*
(21) 13776808.1 (87) WO 2014/060389	(11) 2 908 854*	(21) 13777053.3 (87) WO 2014/060435	(11) 2 909 485*	(21) 13777286.9 (87) WO 2014/060498	(11) 2 909 849*
(21) 13776810.7 (87) WO 2014/060394	(11) 2 909 179*	(21) 13777055.8 (87) WO 2014/060441	(11) 2 909 787*	(21) 13777290.1 (87) WO 2014/060511	(11) 2 908 784*
(21) 13776815.6 (87) WO 2014/063955	(11) 2 909 937*	(21) 13777058.2 (87) WO 2014/060448	(11) 2 909 630*	(21) 13777291.9 (87) WO 2014/060512	(11) 2 908 845*
(21) 13776818.0 (87) WO 2014/060402	(11) 2 909 038*	(21) 13777059.0 (87) WO 2014/063965	(11) 2 909 517*	(21) 13777292.7 (87) WO 2014/060519	(11) 2 908 642*
(21) 13776824.8 (87) WO 2014/060446	(11) 2 909 473*	(21) 13777060.8 (87) WO 2014/060462	(11) 2 909 156*	(21) 13777293.5 (87) WO 2014/060522	(11) 2 908 995*
(21) 13776825.5 (87) WO 2014/060447	(11) 2 908 846*	(21) 13777064.0 (87) WO 2014/060474	(11) 2 909 320*	(21) 13777295.0 (87) WO 2014/060535	(11) 2 909 276*

(21) 13777447.7 (87) WO 2014/062409	(11) 2 909 251*	(21) 13779492.1 (87) WO 2014/062405	(11) 2 909 716*	(21) 13779714.8 (87) WO 2014/062469	(11) 2 909 161*
(21) 13777449.3 (87) WO 2014/062413	(11) 2 908 656*	(21) 13779494.7 (87) WO 2014/062412	(11) 2 909 974*	(21) 13779716.3 (87) WO 2014/062481	(11) 2 910 011*
(21) 13779139.8 (87) WO 2014/063796	(11) 2 910 039*	(21) 13779498.8 (87) WO 2014/062423	(11) 2 909 085*	(21) 13779722.1 (87) WO 2014/059991	(11) 2 909 881*
(21) 13779140.6 (87) WO 2014/060102	(11) 2 909 378*	(21) 13779511.8 (87) WO 2014/059989	(11) 2 909 474*	(21) 13779727.0 (87) WO 2014/060067	(11) 2 909 828*
(21) 13779142.2 (87) WO 2014/060105	(11) 2 909 892*	(21) 13779517.5 (87) WO 2014/059994	(11) 2 909 469*	(21) 13779735.3 (87) WO 2014/060104	(11) 2 909 642*
(21) 13779184.4 (87) WO 2014/060328	(11) 2 909 172*	(21) 13779532.4 (87) WO 2014/060237	(11) 2 909 570*	(21) 13779743.7 (87) WO 2014/060115	(11) 2 909 040*
(21) 13779187.7 (87) WO 2014/060366	(11) 2 909 171*	(21) 13779541.5 (87) WO 2014/060275	(11) 2 909 553*	(21) 13779746.0 (87) WO 2014/060117	(11) 2 909 815*
(21) 13779188.5 (87) WO 2014/060372	(11) 2 909 294*	(21) 13779551.4 (87) WO 2014/060450	(11) 2 909 165*	(21) 13779770.0 (87) WO 2014/060263	(11) 2 909 932*
(21) 13779189.3 (87) WO 2014/060373	(11) 2 909 316*	(21) 13779552.2 (87) WO 2014/060456	(11) 2 909 266*	(21) 13779773.4 (87) WO 2014/060268	(11) 2 908 675*
(21) 13779190.1 (87) WO 2014/060383	(11) 2 908 855*	(21) 13779553.0 (87) WO 2014/060463	(11) 2 909 158*	(21) 13779778.3 (87) WO 2014/060293	(11) 2 909 427*
(21) 13779191.9 (87) WO 2014/060385	(11) 2 908 856*	(21) 13779555.5 (87) WO 2014/060467	(11) 2 909 132*	(21) 13779788.2 (87) WO 2014/060432	(11) 2 909 207*
(21) 13779195.0 (87) WO 2014/060411	(11) 2 909 195*	(21) 13779560.5 (87) WO 2014/060490	(11) 2 909 788*	(21) 13779791.6 (87) WO 2014/060455	(11) 2 908 670*
(21) 13779203.2 (87) WO 2014/060477	(11) 2 909 333*	(21) 13779561.3 (87) WO 2014/060491	(11) 2 909 668*	(21) 13779792.4 (87) WO 2014/060470	(11) 2 909 721*
(21) 13779206.5 (87) WO 2014/060497	(11) 2 908 658*	(21) 13779565.4 (87) WO 2014/060521	(11) 2 908 643*	(21) 13779797.3 (87) WO 2014/060508	(11) 2 909 134*
(21) 13779207.3 (87) WO 2014/060504	(11) 2 909 041*	(21) 13779568.8 (87) WO 2014/060531	(11) 2 909 401*	(21) 13779800.5 (87) WO 2014/060515	(11) 2 908 765*
(21) 13779210.7 (87) WO 2014/060530	(11) 2 909 399*	(21) 13779570.4 (87) WO 2014/060537	(11) 2 909 335*	(21) 13779802.1 (87) WO 2014/060528	(11) 2 909 901*
(21) 13779214.9 (87) WO 2014/060555	(11) 2 909 334*	(21) 13779571.2 (87) WO 2014/060538	(11) 2 909 336*	(21) 13779804.7 (87) WO 2014/060548	(11) 2 908 829*
(21) 13779215.6 (87) WO 2014/060565	(11) 2 908 652*	(21) 13779572.0 (87) WO 2014/060546	(11) 2 909 542*	(21) 13779810.4 (87) WO 2014/060583	(11) 2 908 705*
(21) 13779216.4 (87) WO 2014/060566	(11) 2 908 930*	(21) 13779576.1 (87) WO 2014/060588	(11) 2 908 817*	(21) 13779812.0 (87) WO 2014/060585	(11) 2 909 813*
(21) 13779219.8 (87) WO 2014/060568	(11) 2 908 876*	(21) 13779577.9 (87) WO 2014/060590	(11) 2 909 673*	(21) 13779813.8 (87) WO 2014/060587	(11) 2 909 122*
(21) 13779236.2 (87) WO 2014/060593	(11) 2 909 900*	(21) 13779579.5 (87) WO 2014/064019	(11) 2 909 059*	(21) 13779818.7 (87) WO 2014/060603	(11) 2 909 939*
(21) 13779239.6 (87) WO 2014/060594	(11) 2 909 228*	(21) 13779581.1 (87) WO 2014/064024	(11) 2 908 657*	(21) 13779828.6 (87) WO 2014/064042	(11) 2 909 812*
(21) 13779241.2 (87) WO 2014/064017	(11) 2 908 981*	(21) 13779591.0 (87) WO 2014/060607	(11) 2 908 635*	(21) 13779839.3 (87) WO 2014/064056	(11) 2 909 906*
(21) 13779287.5 (87) WO 2014/064351	(11) 2 909 844*	(21) 13779603.3 (87) WO 2014/064077	(11) 2 909 169*	(21) 13779843.5 (87) WO 2014/064061	(11) 2 909 263*
(21) 13779291.7 (87) WO 2014/060667	(11) 2 909 509*	(21) 13779614.0 (87) WO 2014/064107	(11) 2 909 078*	(21) 13779849.2 (87) WO 2014/064069	(11) 2 909 470*
(21) 13779305.5 (87) WO 2014/060673	(11) 2 909 326*	(21) 13779619.9 (87) WO 2014/064328	(11) 2 909 834*	(21) 13779942.5 (87) WO 2014/062142	(11) 2 909 484*
(21) 13779327.9 (87) WO 2014/041348	(11) 2 909 397*	(21) 13779680.1 (87) WO 2014/062392	(11) 2 909 329*	(21) 13779985.4 (87) WO 2014/062382	(11) 2 910 072*
(21) 13779414.5 (87) WO 2014/065741	(11) 2 909 690*	(21) 13779703.1 (87) WO 2014/066040	(11) 2 909 878*	(21) 13780010.8 (87) WO 2014/062397	(11) 2 909 907*
(21) 13779455.8 (87) WO 2014/062370	(11) 2 909 489*	(21) 13779707.2 (87) WO 2014/062450	(11) 2 909 162*	(21) 13780031.4 (87) WO 2014/062448	(11) 2 908 778*

(21) 13780033.0 (87) WO 2014/062451	(11) 2 909 702*	(21) 13780343.3 (87) WO 2014/064002	(11) 2 909 338*	(21) 13782672.3 (87) WO 2014/060451	(11) 2 909 556*
(21) 13780034.8 (87) WO 2014/062453	(11) 2 909 703*	(21) 13780345.8 (87) WO 2014/060605	(11) 2 909 761*	(21) 13782681.4 (87) WO 2014/064022	(11) 2 909 123*
(21) 13780061.1 (87) WO 2014/063774	(11) 2 909 925*	(21) 13780352.4 (87) WO 2014/064116	(11) 2 908 973*	(21) 13782686.3 (87) WO 2014/064071	(11) 2 909 323*
(21) 13780065.2 (87) WO 2014/060081	(11) 2 909 274*	(21) 13780374.8 (87) WO 2014/060733	(11) 2 908 628*	(21) 13782730.9 (87) WO 2014/060666	(11) 2 909 400*
(21) 13780066.0 (87) WO 2014/060084	(11) 2 908 923*	(21) 13780376.3 (87) WO 2014/060735	(11) 2 909 687*	(21) 13782752.3 (87) WO 2014/060668	(11) 2 908 931*
(21) 13780069.4 (87) WO 2014/060091	(11) 2 908 976*	(21) 13780377.1 (87) WO 2014/060737	(11) 2 908 619*	(21) 13782753.1 (87) WO 2014/060669	(11) 2 908 932*
(21) 13780084.3 (87) WO 2014/060202	(11) 2 909 219*	(21) 13780380.5 (87) WO 2014/064425	(11) 2 909 609*	(21) 13782755.6 (87) WO 2014/060670	(11) 2 908 933*
(21) 13780094.2 (87) WO 2014/057034	(11) 2 909 379*	(21) 13780381.3 (87) WO 2014/060746	(11) 2 908 926*	(21) 13782756.4 (87) WO 2014/060671	(11) 2 908 934*
(21) 13780107.2 (87) WO 2014/060464	(11) 2 909 177*	(21) 13780384.7 (87) WO 2014/060751	(11) 2 909 086*	(21) 13782757.2 (87) WO 2014/060672	(11) 2 908 935*
(21) 13780111.4 (87) WO 2014/060483	(11) 2 909 337*	(21) 13780386.2 (87) WO 2014/060759	(11) 2 909 422*	(21) 13782791.1 (87) WO 2014/060676	(11) 2 908 763*
(21) 13780112.2 (87) WO 2014/063980	(11) 2 909 051*	(21) 13780387.0 (87) WO 2014/060767	(11) 2 909 196*	(21) 13782815.8 (87) WO 2014/060747	(11) 2 909 010*
(21) 13780115.5 (87) WO 2014/064005	(11) 2 909 296*	(21) 13780388.8 (87) WO 2014/060768	(11) 2 909 197*	(21) 13782816.6 (87) WO 2014/060764	(11) 2 909 392*
(21) 13780119.7 (87) WO 2014/064016	(11) 2 909 167*	(21) 13780389.6 (87) WO 2014/060770	(11) 2 909 198*	(21) 13782817.4 (87) WO 2014/060777	(11) 2 909 647*
(21) 13780123.9 (87) WO 2014/064043	(11) 2 909 621*	(21) 13780390.4 (87) WO 2014/064428	(11) 2 909 278*	(21) 13782886.9 (87) WO 2014/058841	(11) 2 909 129*
(21) 13780125.4 (87) WO 2014/064046	(11) 2 909 633*	(21) 13780391.2 (87) WO 2014/060773	(11) 2 909 904*	(21) 13782894.3 (87) WO 2014/066042	(11) 2 908 757*
(21) 13780186.6 (87) WO 2014/060657	(11) 2 909 671*	(21) 13780392.0 (87) WO 2014/060774	(11) 2 909 297*	(21) 13782900.8 (87) WO 2014/062468	(11) 2 909 675*
(21) 13780200.5 (87) WO 2014/060892	(11) 2 909 529*	(21) 13780393.8 (87) WO 2014/060775	(11) 2 909 497*	(21) 13782909.9 (87) WO 2014/062488	(11) 2 908 887*
(21) 13780221.1 (87) WO 2014/061240	(11) 2 909 862*	(21) 13780394.6 (87) WO 2014/060776	(11) 2 909 498*	(21) 13782913.1 (87) WO 2014/062501	(11) 2 909 664*
(21) 13780224.5 (87) WO 2014/061463	(11) 2 909 676*	(21) 13780396.1 (87) WO 2014/060781	(11) 2 909 644*	(21) 13782920.6 (87) WO 2014/062545	(11) 2 909 832*
(21) 13780275.7 (87) WO 2014/062436	(11) 2 909 520*	(21) 13780401.9 (87) WO 2014/064437	(11) 2 909 622*	(21) 13782924.8 (87) WO 2014/062643	(11) 2 908 941*
(21) 13780283.1 (87) WO 2014/062475	(11) 2 909 250*	(21) 13780457.1 (87) WO 2014/062420	(11) 2 909 786*	(21) 13782925.5 (87) WO 2014/062693	(11) 2 909 874*
(21) 13780300.3 (87) WO 2014/059383	(11) 2 909 204*	(21) 13780470.4 (87) WO 2014/062445	(11) 2 909 713*	(21) 13782950.3 (87) WO 2014/059996	(11) 2 909 471*
(21) 13780301.1 (87) WO 2014/066075	(11) 2 909 846*	(21) 13780471.2 (87) WO 2014/062447	(11) 2 909 730*	(21) 13782961.0 (87) WO 2014/063783	(11) 2 909 015*
(21) 13780303.7 (87) WO 2014/059422	(11) 2 909 188*	(21) 13780483.7 (87) WO 2014/062460	(11) 2 910 065*	(21) 13782965.1 (87) WO 2014/060087	(11) 2 909 853*
(21) 13780312.8 (87) WO 2014/063790	(11) 2 909 013*	(21) 13780491.0 (87) WO 2014/062477	(11) 2 910 035*	(21) 13782970.1 (87) WO 2014/060114	(11) 2 909 388*
(21) 13780313.6 (87) WO 2014/060085	(11) 2 909 908*	(21) 13780495.1 (87) WO 2014/062478	(11) 2 910 074*	(21) 13783000.6 (87) WO 2014/060324	(11) 2 908 859*
(21) 13780319.3 (87) WO 2014/063913	(11) 2 910 061*	(21) 13780498.5 (87) WO 2014/062490	(11) 2 909 998*	(21) 13783001.4 (87) WO 2014/063952	(11) 2 909 870*
(21) 13780341.7 (87) WO 2014/060571	(11) 2 909 327*	(21) 13782657.4 (87) WO 2014/060089	(11) 2 909 660*	(21) 13783003.0 (87) WO 2014/060398	(11) 2 909 180*
(21) 13780342.5 (87) WO 2014/060574	(11) 2 909 620*	(21) 13782670.7 (87) WO 2014/060375	(11) 2 909 176*	(21) 13783008.9 (87) WO 2014/060449	(11) 2 909 191*

(21) 13783014.7 (87) WO 2014/060547	(11) 2 909 402*	(21) 13783290.3 (87) WO 2014/060601	(11) 2 908 837*	(21) 13783777.9 (87) WO 2014/062747	(11) 2 909 889*
(21) 13783020.4 (87) WO 2014/064021	(11) 2 909 124*	(21) 13783291.1 (87) WO 2014/064036	(11) 2 909 562*	(21) 13783779.5 (87) WO 2014/062778	(11) 2 908 851*
(21) 13783143.4 (87) WO 2014/066024	(11) 2 909 582*	(21) 13783293.7 (87) WO 2014/064041	(11) 2 909 001*	(21) 13783780.3 (87) WO 2014/062799	(11) 2 909 601*
(21) 13783144.2 (87) WO 2014/062411	(11) 2 909 220*	(21) 13783301.8 (87) WO 2014/064106	(11) 2 909 670*	(21) 13783781.1 (87) WO 2014/062823	(11) 2 909 512*
(21) 13783146.7 (87) WO 2014/058827	(11) 2 908 967*	(21) 13783358.8 (87) WO 2014/060725	(11) 2 908 738*	(21) 13783782.9 (87) WO 2014/062839	(11) 2 908 870*
(21) 13783148.3 (87) WO 2014/062418	(11) 2 909 680*	(21) 13783363.8 (87) WO 2014/060742	(11) 2 909 175*	(21) 13783787.8 (87) WO 2014/062960	(11) 2 908 826*
(21) 13783152.5 (87) WO 2014/062422	(11) 2 908 928*	(21) 13783367.9 (87) WO 2014/060766	(11) 2 909 350*	(21) 13783788.6 (87) WO 2014/062963	(11) 2 909 237*
(21) 13783169.9 (87) WO 2014/062465	(11) 2 909 289*	(21) 13783370.3 (87) WO 2014/064430	(11) 2 909 486*	(21) 13783796.9 (87) WO 2014/063019	(11) 2 909 223*
(21) 13783175.6 (87) WO 2014/059209	(11) 2 908 632*	(21) 13783440.4 (87) WO 2014/062498	(11) 2 909 140*	(21) 13783804.1 (87) WO 2014/063148	(11) 2 909 612*
(21) 13783176.4 (87) WO 2014/062484	(11) 2 909 578*	(21) 13783442.0 (87) WO 2014/062502	(11) 2 909 665*	(21) 13783811.6 (87) WO 2014/066289	(11) 2 908 710*
(21) 13783180.6 (87) WO 2014/062499	(11) 2 909 894*	(21) 13783457.8 (87) WO 2014/066110	(11) 2 909 956*	(21) 13783812.4 (87) WO 2014/066291	(11) 2 908 711*
(21) 13783181.4 (87) WO 2014/062500	(11) 2 909 891*	(21) 13783459.4 (87) WO 2014/062785	(11) 2 909 089*	(21) 13783821.5 (87) WO 2014/066392	(11) 2 908 848*
(21) 13783187.1 (87) WO 2014/062547	(11) 2 908 906*	(21) 13783461.0 (87) WO 2014/062828	(11) 2 909 634*	(21) 13783822.3 (87) WO 2014/066400	(11) 2 908 809*
(21) 13783190.5 (87) WO 2014/062612	(11) 2 909 103*	(21) 13783462.8 (87) WO 2014/062946	(11) 2 908 719*	(21) 13783828.0 (87) WO 2014/056051	(11) 2 909 076*
(21) 13783195.4 (87) WO 2014/066099	(11) 2 909 648*	(21) 13783479.2 (87) WO 2014/060068	(11) 2 909 789*	(21) 13783829.8 (87) WO 2014/063262	(11) 2 909 684*
(21) 13783196.2 (87) WO 2014/062655	(11) 2 909 189*	(21) 13783482.6 (87) WO 2014/060099	(11) 2 908 937*	(21) 13783838.9 (87) WO 2014/060103	(11) 2 909 173*
(21) 13783197.0 (87) WO 2014/062656	(11) 2 909 852*	(21) 13783483.4 (87) WO 2014/060108	(11) 2 909 055*	(21) 13783839.7 (87) WO 2014/060106	(11) 2 909 641*
(21) 13783204.4 (87) WO 2014/062767	(11) 2 908 759*	(21) 13783506.2 (87) WO 2014/060564	(11) 2 909 811*	(21) 13783840.5 (87) WO 2014/060111	(11) 2 909 850*
(21) 13783206.9 (87) WO 2014/062794	(11) 2 909 216*	(21) 13783509.6 (87) WO 2014/060591	(11) 2 908 875*	(21) 13783878.5 (87) WO 2014/063999	(11) 2 909 808*
(21) 13783213.5 (87) WO 2014/062966	(11) 2 908 903*	(21) 13783511.2 (87) WO 2014/064060	(11) 2 909 264*	(21) 13783977.5 (87) WO 2014/060772	(11) 2 909 534*
(21) 13783215.0 (87) WO 2014/061891	(11) 2 910 605	(21) 13783627.6 (87) WO 2014/060753	(11) 2 909 631*	(21) 13784007.0 (87) WO 2014/062055	(11) 2 908 938*
(21) 13783271.3 (87) WO 2014/060363	(11) 2 909 079*	(21) 13783628.4 (87) WO 2014/060765	(11) 2 908 879*	(21) 13784008.8 (87) WO 2014/062056	(11) 2 908 939*
(21) 13783280.4 (87) WO 2014/060505	(11) 2 908 660*	(21) 13783632.6 (87) WO 2014/064433	(11) 2 908 669*	(21) 13784013.8 (87) WO 2014/062058	(11) 2 909 358*
(21) 13783282.0 (87) WO 2014/060532	(11) 2 909 136*	(21) 13783634.2 (87) WO 2014/064436	(11) 2 909 623*	(21) 13784014.6 (87) WO 2014/062059	(11) 2 908 860*
(21) 13783283.8 (87) WO 2014/060551	(11) 2 909 632*	(21) 13783674.8 (87) WO 2014/060890	(11) 2 910 089*	(21) 13784015.3 (87) WO 2014/065655	(11) 2 909 419*
(21) 13783284.6 (87) WO 2014/060586	(11) 2 909 184*	(21) 13783757.1 (87) WO 2014/062509	(11) 2 909 971*	(21) 13784017.9 (87) WO 2014/065657	(11) 2 909 155*
(21) 13783285.3 (87) WO 2014/064014	(11) 2 909 035*	(21) 13783763.9 (87) WO 2014/062530	(11) 2 909 252*	(21) 13784027.8 (87) WO 2014/058380	(11) 2 909 380*
(21) 13783288.7 (87) WO 2014/060595	(11) 2 908 767*	(21) 13783767.0 (87) WO 2014/062537	(11) 2 909 661*	(21) 13784028.6 (87) WO 2014/062120	(11) 2 908 621*
(21) 13783289.5 (87) WO 2014/060599	(11) 2 909 649*	(21) 13783772.0 (87) WO 2014/062640	(11) 2 908 917*	(21) 13784030.2 (87) WO 2014/062122	(11) 2 908 622*

(21) 13784050.0 (87) WO 2014/055626	(11) 2 909 796*	(21) 13785583.9 (87) WO 2014/064432	(11) 2 909 277*	(21) 13785784.3 (87) WO 2014/066383	(11) 2 908 743*
(21) 13784055.9 (87) WO 2014/062400	(11) 2 909 100*	(21) 13785665.4 (87) WO 2014/051446	(11) 2 909 393*	(21) 13785786.8 (87) WO 2014/066389	(11) 2 908 744*
(21) 13784059.1 (87) WO 2014/066044	(11) 2 908 741*	(21) 13785668.8 (87) WO 2014/065742	(11) 2 909 561*	(21) 13785789.2 (87) WO 2014/066396	(11) 2 908 942*
(21) 13784069.0 (87) WO 2014/062531	(11) 2 909 249*	(21) 13785689.4 (87) WO 2014/062459	(11) 2 910 066*	(21) 13785832.0 (87) WO 2014/063997	(11) 2 909 243*
(21) 13784077.3 (87) WO 2014/062784	(11) 2 908 735*	(21) 13785694.4 (87) WO 2014/059291	(11) 2 909 943*	(21) 13785998.9 (87) WO 2014/059304	(11) 2 908 988*
(21) 13784084.9 (87) WO 2014/062951	(11) 2 909 749*	(21) 13785698.5 (87) WO 2014/062539	(11) 2 909 026*	(21) 13786007.8 (87) WO 2014/062575	(11) 2 910 073*
(21) 13784093.0 (87) WO 2014/063045	(11) 2 909 710*	(21) 13785701.7 (87) WO 2014/062584	(11) 2 909 978*	(21) 13786010.2 (87) WO 2014/062616	(11) 2 909 727*
(21) 13784097.1 (87) WO 2014/066249	(11) 2 908 892*	(21) 13785703.3 (87) WO 2014/062618	(11) 2 909 966*	(21) 13786013.6 (87) WO 2014/062638	(11) 2 909 750*
(21) 13784103.7 (87) WO 2014/066352	(11) 2 909 699*	(21) 13785704.1 (87) WO 2014/062620	(11) 2 910 007*	(21) 13786021.9 (87) WO 2014/062684	(11) 2 908 739*
(21) 13785371.9 (87) WO 2014/060244	(11) 2 908 663*	(21) 13785708.2 (87) WO 2014/062699	(11) 2 910 059*	(21) 13786029.2 (87) WO 2014/062748	(11) 2 909 723*
(21) 13785375.0 (87) WO 2014/060485	(11) 2 909 064*	(21) 13785712.4 (87) WO 2014/062752	(11) 2 909 999*	(21) 13786031.8 (87) WO 2014/062750	(11) 2 909 706*
(21) 13785381.8 (87) WO 2014/060552	(11) 2 909 674*	(21) 13785714.0 (87) WO 2014/062781	(11) 2 909 936*	(21) 13786032.6 (87) WO 2014/062756	(11) 2 909 751*
(21) 13785385.9 (87) WO 2014/060592	(11) 2 909 856*	(21) 13785715.7 (87) WO 2014/062812	(11) 2 909 157*	(21) 13786033.4 (87) WO 2014/062758	(11) 2 910 046*
(21) 13785389.1 (87) WO 2014/064038	(11) 2 909 201*	(21) 13785717.3 (87) WO 2014/062818	(11) 2 909 439*	(21) 13786035.9 (87) WO 2014/062764	(11) 2 909 714*
(21) 13785514.4 (87) WO 2014/060675	(11) 2 909 070*	(21) 13785720.7 (87) WO 2014/062836	(11) 2 909 893*	(21) 13786036.7 (87) WO 2014/062790	(11) 2 908 945*
(21) 13785521.9 (87) WO 2014/060678	(11) 2 909 310*	(21) 13785736.3 (87) WO 2014/062975	(11) 2 910 062*	(21) 13786039.1 (87) WO 2014/062804	(11) 2 909 715*
(21) 13785528.4 (87) WO 2014/060679	(11) 2 909 729*	(21) 13785737.1 (87) WO 2014/062976	(11) 2 909 968*	(21) 13786040.9 (87) WO 2014/062807	(11) 2 909 591*
(21) 13785530.0 (87) WO 2014/060680	(11) 2 909 063*	(21) 13785738.9 (87) WO 2014/062987	(11) 2 909 148*	(21) 13786043.3 (87) WO 2014/062825	(11) 2 909 105*
(21) 13785532.6 (87) WO 2014/060681	(11) 2 909 447*	(21) 13785740.5 (87) WO 2014/066145	(11) 2 909 328*	(21) 13786048.2 (87) WO 2014/062891	(11) 2 909 268*
(21) 13785542.5 (87) WO 2014/060682	(11) 2 909 368*	(21) 13785741.3 (87) WO 2014/062990	(11) 2 908 956*	(21) 13786049.0 (87) WO 2014/062894	(11) 2 909 731*
(21) 13785546.6 (87) WO 2014/064360	(11) 2 909 888*	(21) 13785746.2 (87) WO 2014/063011	(11) 2 909 527*	(21) 13786050.8 (87) WO 2014/062895	(11) 2 909 258*
(21) 13785549.0 (87) WO 2014/060689	(11) 2 909 069*	(21) 13785748.8 (87) WO 2014/063026	(11) 2 909 990*	(21) 13786051.6 (87) WO 2014/062903	(11) 2 909 259*
(21) 13785551.6 (87) WO 2014/060690	(11) 2 909 477*	(21) 13785751.2 (87) WO 2014/063076	(11) 2 910 080*	(21) 13786052.4 (87) WO 2014/062921	(11) 2 909 991*
(21) 13785557.3 (87) WO 2014/060692	(11) 2 909 508*	(21) 13785754.6 (87) WO 2014/063088	(11) 2 910 043*	(21) 13786055.7 (87) WO 2014/062948	(11) 2 909 740*
(21) 13785561.5 (87) WO 2014/060694	(11) 2 909 104*	(21) 13785757.9 (87) WO 2014/066195	(11) 2 909 270*	(21) 13786057.3 (87) WO 2014/062968	(11) 2 909 764*
(21) 13785562.3 (87) WO 2014/060695	(11) 2 908 724*	(21) 13785760.3 (87) WO 2014/066209	(11) 2 909 516*	(21) 13786058.1 (87) WO 2014/063006	(11) 2 910 028*
(21) 13785565.6 (87) WO 2014/064366	(11) 2 909 490*	(21) 13785765.2 (87) WO 2014/066239	(11) 2 909 222*	(21) 13786066.4 (87) WO 2014/063067	(11) 2 909 722*
(21) 13785566.4 (87) WO 2014/064367	(11) 2 909 491*	(21) 13785776.9 (87) WO 2014/066282	(11) 2 909 119*	(21) 13786067.2 (87) WO 2014/063068	(11) 2 909 194*
(21) 13785582.1 (87) WO 2014/064431	(11) 2 909 689*	(21) 13785780.1 (87) WO 2014/066305	(11) 2 908 633*	(21) 13786068.0 (87) WO 2014/063081	(11) 2 909 975*

(21) 13786069.8 (87) WO 2014/063083	(11) 2 909 992*	(21) 13786635.6 (87) WO 2014/060496	(11) 2 910 032*	(21) 13788817.8 (87) WO 2014/066370	(11) 2 908 786*
(21) 13786070.6 (87) WO 2014/063092	(11) 2 910 058*	(21) 13786636.4 (87) WO 2014/060529	(11) 2 908 833*	(21) 13788820.2 (87) WO 2014/066393	(11) 2 910 000*
(21) 13786071.4 (87) WO 2014/063096	(11) 2 909 583*	(21) 13786641.4 (87) WO 2014/064053	(11) 2 909 765*	(21) 13788822.8 (87) WO 2014/066421	(11) 2 909 929*
(21) 13786080.5 (87) WO 2014/066256	(11) 2 908 888*	(21) 13786642.2 (87) WO 2014/064055	(11) 2 909 571*	(21) 13788824.4 (87) WO 2014/066439	(11) 2 908 755*
(21) 13786084.7 (87) WO 2014/066288	(11) 2 909 024*	(21) 13786693.5 (87) WO 2014/060683	(11) 2 909 725*	(21) 13789075.2 (87) WO 2014/062834	(11) 2 909 790*
(21) 13786099.5 (87) WO 2014/066385	(11) 2 909 411*	(21) 13786702.4 (87) WO 2014/057227	(11) 2 909 457*	(21) 13789076.0 (87) WO 2014/062865	(11) 2 909 448*
(21) 13786103.5 (87) WO 2014/066401	(11) 2 910 053*	(21) 13786703.2 (87) WO 2014/064359	(11) 2 909 308*	(21) 13789077.8 (87) WO 2014/062867	(11) 2 909 298*
(21) 13786104.3 (87) WO 2014/066406	(11) 2 910 054*	(21) 13786780.0 (87) WO 2014/062743	(11) 2 909 717*	(21) 13789079.4 (87) WO 2014/062876	(11) 2 908 736*
(21) 13786296.7 (87) WO 2014/060688	(11) 2 908 795*	(21) 13786785.9 (87) WO 2014/062964	(11) 2 909 773*	(21) 13789080.2 (87) WO 2014/062879	(11) 2 908 798*
(21) 13786300.7 (87) WO 2014/060763	(11) 2 908 811*	(21) 13786786.7 (87) WO 2014/062973	(11) 2 909 711*	(21) 13789086.9 (87) WO 2014/063002	(11) 2 909 611*
(21) 13786316.3 (87) WO 2014/060896	(11) 2 909 614*	(21) 13786788.3 (87) WO 2014/066148	(11) 2 908 869*	(21) 13789088.5 (87) WO 2014/063097	(11) 2 909 230*
(21) 13786330.4 (87) WO 2014/062139	(11) 2 909 662*	(21) 13786790.9 (87) WO 2014/063015	(11) 2 909 718*	(21) 13789089.3 (87) WO 2014/066182	(11) 2 910 023*
(21) 13786351.0 (87) WO 2014/062720	(11) 2 908 823*	(21) 13786792.5 (87) WO 2014/063041	(11) 2 908 630*	(21) 13789090.1 (87) WO 2014/063100	(11) 2 910 037*
(21) 13786355.1 (87) WO 2014/062789	(11) 2 909 531*	(21) 13786794.1 (87) WO 2014/063072	(11) 2 909 735*	(21) 13789094.3 (87) WO 2014/063159	(11) 2 909 912*
(21) 13786357.7 (87) WO 2014/062810	(11) 2 909 635*	(21) 13786797.4 (87) WO 2014/063086	(11) 2 909 697*	(21) 13789095.0 (87) WO 2014/066311	(11) 2 909 646*
(21) 13786360.1 (87) WO 2014/062974	(11) 2 910 095*	(21) 13786798.2 (87) WO 2014/063093	(11) 2 909 691*	(21) 13789100.8 (87) WO 2014/066403	(11) 2 910 056*
(21) 13786363.5 (87) WO 2014/062982	(11) 2 909 934*	(21) 13786806.3 (87) WO 2014/066314	(11) 2 909 752*	(21) 13789171.9 (87) WO 2014/063797	(11) 2 909 552*
(21) 13786371.8 (87) WO 2014/066290	(11) 2 909 695*	(21) 13786810.5 (87) WO 2014/066381	(11) 2 909 413*	(21) 13789199.0 (87) WO 2014/060357	(11) 2 909 185*
(21) 13786372.6 (87) WO 2014/066294	(11) 2 910 096*	(21) 13787275.0 (87) WO 2013/167018	(11) 2 911 314	(21) 13789201.4 (87) WO 2014/060454	(11) 2 909 629*
(21) 13786439.3 (87) WO 2014/060425	(11) 2 909 558*	(21) 13788668.5 (87) WO 2014/056603	(11) 2 909 186*	(21) 13789202.2 (87) WO 2014/060487	(11) 2 910 005*
(21) 13786440.1 (87) WO 2014/060426	(11) 2 909 564*	(21) 13788669.3 (87) WO 2014/060097	(11) 2 909 016*	(21) 13789203.0 (87) WO 2014/060525	(11) 2 908 835*
(21) 13786441.9 (87) WO 2014/060533	(11) 2 908 831*	(21) 13788696.6 (87) WO 2014/060539	(11) 2 908 834*	(21) 13789205.5 (87) WO 2014/064030	(11) 2 908 801*
(21) 13786524.2 (87) WO 2014/060677	(11) 2 908 689*	(21) 13788697.4 (87) WO 2014/064062	(11) 2 909 265*	(21) 13789206.3 (87) WO 2014/064032	(11) 2 909 225*
(21) 13786535.8 (87) WO 2014/060898	(11) 2 909 307*	(21) 13788700.6 (87) WO 2014/064092	(11) 2 909 233*	(21) 13789209.7 (87) WO 2014/064080	(11) 2 909 235*
(21) 13786564.8 (87) WO 2014/062658	(11) 2 909 192*	(21) 13788702.2 (87) WO 2014/064104	(11) 2 908 940*	(21) 13789369.9 (87) WO 2014/060639	(11) 2 909 164*
(21) 13786567.1 (87) WO 2014/062900	(11) 2 909 011*	(21) 13788703.0 (87) WO 2014/064110	(11) 2 909 097*	(21) 13789370.7 (87) WO 2014/060640	(11) 2 909 163*
(21) 13786570.5 (87) WO 2014/063051	(11) 2 909 339*	(21) 13788792.3 (87) WO 2014/061013	(11) 2 908 769*	(21) 13789410.1 (87) WO 2014/063094	(11) 2 910 077*
(21) 13786577.0 (87) WO 2014/066317	(11) 2 909 905*	(21) 13788810.3 (87) WO 2014/063091	(11) 2 909 952*	(21) 13789411.9 (87) WO 2014/063101	(11) 2 908 808*
(21) 13786581.2 (87) WO 2014/066378	(11) 2 908 986*	(21) 13788811.1 (87) WO 2014/066181	(11) 2 910 055*	(21) 13789413.5 (87) WO 2014/066339	(11) 2 909 099*

(21) 13789416.8 (87) WO 2014/066438	(11) 2 908 659*	(21) 13792512.9 (87) WO 2014/084976	(11) 2 909 619*	(21) 13795862.5 (87) WO 2014/060906	(11) 2 909 137*
(21) 13789497.8 (87) WO 2014/060482	(11) 2 909 785*	(21) 13792574.9 (87) WO 2014/059955	(11) 2 908 802*	(21) 13796177.7 (87) WO 2014/066210	(11) 2 909 464*
(21) 13789498.6 (87) WO 2014/060500	(11) 2 909 858*	(21) 13792736.4 (87) WO 2014/049409	(11) 2 909 375*	(21) 13796742.8 (87) WO 2013/178160	(11) 2 911 466
(21) 13789599.1 (87) WO 2014/060663	(11) 2 909 066*	(21) 13792756.2 (87) WO 2014/060899	(11) 2 909 924*	(21) 13798385.4 (87) WO 2014/060838	(11) 2 909 088*
(21) 13789606.4 (87) WO 2014/053725	(11) 2 909 468*	(21) 13792768.7 (87) WO 2014/061025	(11) 2 908 737*	(21) 13798388.8 (87) WO 2014/060874	(11) 2 910 087*
(21) 13789723.7 (87) WO 2014/060549	(11) 2 909 742*	(21) 13792938.6 (87) WO 2014/060769	(11) 2 909 896*	(21) 13798402.7 (87) WO 2014/061010	(11) 2 909 245*
(21) 13789726.0 (87) WO 2014/064101	(11) 2 908 797*	(21) 13793007.9 (87) WO 2014/062875	(11) 2 909 681*	(21) 13798411.8 (87) WO 2014/065682	(11) 2 909 150*
(21) 13789851.6 (87) WO 2014/060697	(11) 2 909 260*	(21) 13794802.2 (87) WO 2014/063795	(11) 2 909 851*	(21) 13798413.4 (87) WO 2014/065684	(11) 2 909 151*
(21) 13789854.0 (87) WO 2014/060698	(11) 2 909 580*	(21) 13794853.5 (87) WO 2014/082866	(11) 2 909 037*	(21) 13798551.1 (87) WO 2014/059983	(11) 2 909 669*
(21) 13789855.7 (87) WO 2014/060699	(11) 2 909 153*	(21) 13794944.2 (87) WO 2014/060731	(11) 2 908 921*	(21) 13798710.3 (87) WO 2014/060741	(11) 2 909 126*
(21) 13789856.5 (87) WO 2014/060700	(11) 2 909 817*	(21) 13794947.5 (87) WO 2014/060743	(11) 2 909 072*	(21) 13798711.1 (87) WO 2014/060779	(11) 2 909 361*
(21) 13789858.1 (87) WO 2014/064370	(11) 2 909 842*	(21) 13794951.7 (87) WO 2014/060757	(11) 2 909 819*	(21) 13798756.6 (87) WO 2014/064564	(11) 2 909 981*
(21) 13789860.7 (87) WO 2014/060707	(11) 2 909 574*	(21) 13794982.2 (87) WO 2014/060871	(11) 2 909 917*	(21) 13799107.1 (87) WO 2014/060904	(11) 2 909 138*
(21) 13789862.3 (87) WO 2014/060709	(11) 2 909 753*	(21) 13794993.9 (87) WO 2014/060895	(11) 2 909 954*	(21) 13799134.5 (87) WO 2014/062864	(11) 2 909 903*
(21) 13789872.2 (87) WO 2014/060711	(11) 2 908 790*	(21) 13794994.7 (87) WO 2014/060901	(11) 2 909 590*	(21) 13799181.6 (87) WO 2014/059987	(11) 2 909 501*
(21) 13789899.5 (87) WO 2014/060785	(11) 2 909 340*	(21) 13795005.1 (87) WO 2014/065679	(11) 2 908 852*	(21) 13799340.8 (87) WO 2014/060758	(11) 2 909 537*
(21) 13790135.1 (87) WO 2013/170808	(11) 2 911 282	(21) 13795022.6 (87) WO 2014/063122	(11) 2 908 793*	(21) 13799369.7 (87) WO 2014/060870	(11) 2 908 731*
(21) 13790455.3 (87) WO 2013/171368	(11) 2 909 455*	(21) 13795177.8 (87) WO 2014/060251	(11) 2 908 785*	(21) 13799510.6 (87) WO 2014/086629	(11) 2 909 060*
(21) 13791744.9 (87) WO 2014/060509	(11) 2 908 850*	(21) 13795179.4 (87) WO 2014/064052	(11) 2 908 672*	(21) 13800466.8 (87) WO 2013/182084	(11) 2 911 045
(21) 13791746.4 (87) WO 2014/060589	(11) 2 909 993*	(21) 13795320.4 (87) WO 2014/063152	(11) 2 909 047*	(21) 13800550.9 (87) WO 2013/185068	(11) 2 909 475*
(21) 13791894.2 (87) WO 2014/063175	(11) 2 909 256*	(21) 13795404.6 (87) WO 2014/063174	(11) 2 909 022*	(21) 13801269.5 (87) WO 2013/182140	(11) 2 911 342
(21) 13791939.5 (87) WO 2014/060563	(11) 2 908 889*	(21) 13795405.3 (87) WO 2014/059456	(11) 2 909 293*	(21) 13801464.2 (87) WO 2014/075649	(11) 2 909 840*
(21) 13791942.9 (87) WO 2014/064095	(11) 2 909 827*	(21) 13795573.8 (87) WO 2014/057372	(11) 2 910 090*	(21) 13801713.2 (87) WO 2014/060826	(11) 2 909 605*
(21) 13792051.8 (87) WO 2014/060660	(11) 2 909 351*	(21) 13795584.5 (87) WO 2014/060903	(11) 2 910 091*	(21) 13801751.2 (87) WO 2014/045211	(11) 2 909 382*
(21) 13792052.6 (87) WO 2014/064373	(11) 2 909 366*	(21) 13795612.4 (87) WO 2014/063135	(11) 2 908 774*	(21) 13801758.7 (87) WO 2014/045227	(11) 2 909 043*
(21) 13792420.5 (87) WO 2014/068342	(11) 2 909 890*	(21) 13795817.9 (87) WO 2014/064380	(11) 2 909 841*	(21) 13801762.9 (87) WO 2014/045239	(11) 2 908 962*
(21) 13792471.8 (87) WO 2014/053931	(11) 2 909 415*	(21) 13795824.5 (87) WO 2014/064383	(11) 2 909 898*	(21) 13801763.7 (87) WO 2014/045242	(11) 2 908 965*
(21) 13792492.4 (87) WO 2014/060997	(11) 2 909 033*	(21) 13795847.6 (87) WO 2014/060715	(11) 2 908 616*	(21) 13801771.0 (87) WO 2014/045255	(11) 2 908 954*
(21) 13792511.1 (87) WO 2014/084972	(11) 2 909 864*	(21) 13795850.0 (87) WO 2014/060761	(11) 2 909 453*	(21) 13801773.6 (87) WO 2014/057378	(11) 2 909 118*

(21) 13801794.2 (87) WO 2014/060885	(11) 2 909 018*	(21) 13807022.2 (87) WO 2013/189404	(11) 2 911 305	(21) 13815575.9 (87) WO 2014/060955	(11) 2 908 667*
(21) 13801801.5 (87) WO 2014/060932	(11) 2 908 707*	(21) 13808069.2 (87) WO 2014/060703	(11) 2 909 073*	(21) 13817717.5 (87) WO 2014/060827	(11) 2 909 555*
(21) 13801803.1 (87) WO 2014/060969	(11) 2 908 929*	(21) 13808205.2 (87) WO 2014/060811	(11) 2 909 288*	(21) 13817722.5 (87) WO 2014/060894	(11) 2 909 617*
(21) 13801804.9 (87) WO 2014/060972	(11) 2 909 567*	(21) 13808361.3 (87) WO 2014/088898	(11) 2 909 291*	(21) 13817726.6 (87) WO 2014/060950	(11) 2 909 920*
(21) 13801841.1 (87) WO 2014/061043	(11) 2 909 120*	(21) 13808384.5 (87) WO 2014/085743	(11) 2 908 637*	(21) 13817742.3 (87) WO 2014/061031	(11) 2 909 199*
(21) 13801846.0 (87) WO 2014/061044	(11) 2 909 405*	(21) 13808393.6 (87) WO 2014/093043	(11) 2 909 279*	(21) 13817948.6 (87) WO 2014/060714	(11) 2 909 693*
(21) 13801972.4 (87) WO 2014/053106	(11) 2 908 717*	(21) 13809424.8 (87) WO 2014/000717	(11) 2 911 106	(21) 13817975.9 (87) WO 2014/060869	(11) 2 908 949*
(21) 13801990.6 (87) WO 2014/064123	(11) 2 908 963*	(21) 13811371.7 (87) WO 2014/060116	(11) 2 908 734*	(21) 13817979.1 (87) WO 2014/060920	(11) 2 909 977*
(21) 13802216.5 (87) WO 2014/059457	(11) 2 909 127*	(21) 13811773.4 (87) WO 2014/059967	(11) 2 908 968*	(21) 13817980.9 (87) WO 2014/060922	(11) 2 910 092*
(21) 13802221.5 (87) WO 2014/056462	(11) 2 909 603*	(21) 13811999.5 (87) WO 2014/057174	(11) 2 909 544*	(21) 13817982.5 (87) WO 2014/060957	(11) 2 908 990*
(21) 13802226.4 (87) WO 2014/059974	(11) 2 909 859*	(21) 13812010.0 (87) WO 2014/060702	(11) 2 908 753*	(21) 13817984.1 (87) WO 2014/060994	(11) 2 909 084*
(21) 13802277.7 (87) WO 2014/095236	(11) 2 909 927*	(21) 13812099.3 (87) WO 2014/060911	(11) 2 908 771*	(21) 13818366.0 (87) WO 2014/064508	(11) 2 909 559*
(21) 13802421.1 (87) WO 2014/060807	(11) 2 909 922*	(21) 13812128.0 (87) WO 2014/060948	(11) 2 909 269*	(21) 13818381.9 (87) WO 2014/060939	(11) 2 909 377*
(21) 13802467.4 (87) WO 2014/062577	(11) 2 909 061*	(21) 13812130.6 (87) WO 2014/060952	(11) 2 908 803*	(21) 13818383.5 (87) WO 2014/060966	(11) 2 909 592*
(21) 13803093.7 (87) WO 2014/060687	(11) 2 909 154*	(21) 13812132.2 (87) WO 2014/087267	(11) 2 909 045*	(21) 13818384.3 (87) WO 2014/060967	(11) 2 909 814*
(21) 13805432.5 (87) WO 2014/060704	(11) 2 909 657*	(21) 13812214.8 (87) WO 2014/063039	(11) 2 908 779*	(21) 13818386.8 (87) WO 2014/060970	(11) 2 909 568*
(21) 13805433.3 (87) WO 2014/060705	(11) 2 909 499*	(21) 13812269.2 (87) WO 2014/085731	(11) 2 909 976*	(21) 13818389.2 (87) WO 2014/060976	(11) 2 908 691*
(21) 13805436.6 (87) WO 2014/060706	(11) 2 910 024*	(21) 13814222.9 (87) WO 2014/060924	(11) 2 908 690*	(21) 13818395.9 (87) WO 2014/060986	(11) 2 909 572*
(21) 13805504.1 (87) WO 2014/049424	(11) 2 909 032*	(21) 13814272.4 (87) WO 2014/062472	(11) 2 908 747*	(21) 13818397.5 (87) WO 2014/060988	(11) 2 908 791*
(21) 13805515.7 (87) WO 2014/060837	(11) 2 909 543*	(21) 13814356.5 (87) WO 2014/099574	(11) 2 909 255*	(21) 13818400.7 (87) WO 2014/060991	(11) 2 909 536*
(21) 13805562.9 (87) WO 2014/060909	(11) 2 909 370*	(21) 13814509.9 (87) WO 2014/095961	(11) 2 909 068*	(21) 13818401.5 (87) WO 2014/060992	(11) 2 908 999*
(21) 13805614.8 (87) WO 2014/061047	(11) 2 909 654*	(21) 13814613.9 (87) WO 2014/060913	(11) 2 908 729*	(21) 13818403.1 (87) WO 2014/064590	(11) 2 909 651*
(21) 13805647.8 (87) WO 2014/081863	(11) 2 909 979*	(21) 13814622.0 (87) WO 2014/060954	(11) 2 909 615*	(21) 13818457.7 (87) WO 2014/061048	(11) 2 909 139*
(21) 13805739.3 (87) WO 2014/059964	(11) 2 908 987*	(21) 13814702.0 (87) WO 2014/089502	(11) 2 910 069*	(21) 13818460.1 (87) WO 2014/064725	(11) 2 908 686*
(21) 13805740.1 (87) WO 2014/063675	(11) 2 908 899*	(21) 13814731.9 (87) WO 2014/093420	(11) 2 909 152*	(21) 13818605.1 (87) WO 2014/099949	(11) 2 909 830*
(21) 13805928.2 (87) WO 2014/095910	(11) 2 909 467*	(21) 13815182.4 (87) WO 2014/062588	(11) 2 909 741*	(21) 13818797.6 (87) WO 2014/060944	(11) 2 909 659*
(21) 13805954.8 (87) WO 2014/060812	(11) 2 909 062*	(21) 13815563.5 (87) WO 2014/060831	(11) 2 909 454*	(21) 13818854.5 (87) WO 2014/062596	(11) 2 909 221*
(21) 13806128.8 (87) WO 2013/189413	(11) 2 911 061	(21) 13815564.3 (87) WO 2014/060832	(11) 2 908 975*	(21) 13818855.2 (87) WO 2014/062597	(11) 2 909 371*
(21) 13806566.9 (87) WO 2013/189341	(11) 2 911 053	(21) 13815572.6 (87) WO 2014/060916	(11) 2 909 616*	(21) 13818857.8 (87) WO 2014/062667	(11) 2 909 193*

(21) 13818858.6 (87) WO 2014/062841	(11) 2 909 791*	(21) 13826595.4 (87) WO 2014/060975	(11) 2 909 511*	(21) 13839447.3 (87) WO 2014/046900	(11) 2 909 523*
(21) 13819074.9 (87) WO 2014/060983	(11) 2 909 607*	(21) 13826991.5 (87) WO 2014/059966	(11) 2 909 404*	(21) 13839707.0 (87) WO 2014/044186	(11) 2 910 693
(21) 13820773.3 (87) WO 2014/106601	(11) 2 909 472*	(21) 13828445.0 (87) WO 2014/024645	(11) 2 910 771	(21) 13839999.3 (87) WO 2014/046153	(11) 2 910 806
(21) 13820850.9 (87) WO 2014/060819	(11) 2 909 049*	(21) 13828809.7 (87) WO 2014/061005	(11) 2 908 748*	(21) 13840065.0 (87) WO 2014/045621	(11) 2 910 251
(21) 13820887.1 (87) WO 2014/064558	(11) 2 908 766*	(21) 13828906.1 (87) WO 2014/059962	(11) 2 908 908*	(21) 13840133.6 (87) WO 2014/075415	(11) 2 910 213
(21) 13820889.7 (87) WO 2014/060964	(11) 2 911 362	(21) 13829068.9 (87) WO 2014/060822	(11) 2 909 048*	(21) 13840187.2 (87) WO 2014/072832	(11) 2 909 341*
(21) 13820934.1 (87) WO 2014/072892	(11) 2 908 955*	(21) 13829847.6 (87) WO 2014/028749	(11) 2 909 313*	(21) 13840776.2 (87) WO 2014/048346	(11) 2 910 161
(21) 13821130.5 (87) WO 2014/060828	(11) 2 909 754*	(21) 13831620.3 (87) WO 2014/031794	(11) 2 908 676*	(21) 13840870.3 (87) WO 2014/049452	(11) 2 909 637*
(21) 13821135.4 (87) WO 2014/064506	(11) 2 909 755*	(21) 13831901.7 (87) WO 2014/060965	(11) 2 908 881*	(21) 13841329.9 (87) WO 2014/048382	(11) 2 910 162
(21) 13821358.2 (87) WO 2014/105762	(11) 2 910 006*	(21) 13832975.0 (87) WO 2014/036393	(11) 2 908 849*	(21) 13841670.6 (87) WO 2014/052571	(11) 2 909 514*
(21) 13821445.7 (87) WO 2014/060109	(11) 2 908 842*	(21) 13833151.7 (87) WO 2014/036187	(11) 2 909 302*	(21) 13841798.5 (87) WO 2014/052964	(11) 2 909 688*
(21) 13821566.0 (87) WO 2014/100328	(11) 2 909 014*	(21) 13833444.6 (87) WO 2014/035926	(11) 2 909 391*	(21) 13842225.8 (87) WO 2014/048235	(11) 2 910 170
(21) 13821950.6 (87) WO 2014/061002	(11) 2 909 044*	(21) 13833495.8 (87) WO 2014/035181	(11) 2 910 782	(21) 13842618.4 (87) WO 2014/048347	(11) 2 910 163
(21) 13821951.4 (87) WO 2014/061003	(11) 2 909 030*	(21) 13833637.5 (87) WO 2014/033642	(11) 2 910 527	(21) 13842731.5 (87) WO 2014/051963	(11) 2 909 106*
(21) 13821956.3 (87) WO 2014/064612	(11) 2 908 665*	(21) 13834129.2 (87) WO 2014/033536	(11) 2 909 926*	(21) 13842906.3 (87) WO 2014/052129	(11) 2 910 050*
(21) 13821959.7 (87) WO 2014/064615	(11) 2 908 961*	(21) 13834331.4 (87) WO 2014/060843	(11) 2 910 008*	(21) 13843040.0 (87) WO 2014/088438	(11) 2 909 719*
(21) 13823998.3 (87) WO 2014/060936	(11) 2 909 495*	(21) 13834443.7 (87) WO 2014/038269	(11) 2 910 451	(21) 13843264.6 (87) WO 2014/053686	(11) 2 910 689
(21) 13823999.1 (87) WO 2014/060996	(11) 2 909 551*	(21) 13834860.2 (87) WO 2014/039932	(11) 2 909 683*	(21) 13843269.5 (87) WO 2014/055991	(11) 2 909 389*
(21) 13824044.5 (87) WO 2014/062605	(11) 2 909 645*	(21) 13835137.4 (87) WO 2014/036619	(11) 2 910 426	(21) 13843316.4 (87) WO 2014/054415	(11) 2 910 366
(21) 13824191.4 (87) WO 2014/091408	(11) 2 908 742*	(21) 13835793.4 (87) WO 2014/039379	(11) 2 908 645*	(21) 13843458.4 (87) WO 2014/054554	(11) 2 910 787
(21) 13824219.3 (87) WO 2014/062604	(11) 2 909 202*	(21) 13836195.1 (87) WO 2014/064539	(11) 2 908 679*	(21) 13843472.5 (87) WO 2014/054873	(11) 2 910 328
(21) 13824221.9 (87) WO 2014/062866	(11) 2 909 299*	(21) 13836239.7 (87) WO 2014/063669	(11) 2 909 117*	(21) 13843575.5 (87) WO 2014/054310	(11) 2 910 869
(21) 13824222.7 (87) WO 2014/066125	(11) 2 909 627*	(21) 13836491.4 (87) WO 2014/042588	(11) 2 909 540*	(21) 13844028.4 (87) WO 2014/054760	(11) 2 910 486
(21) 13824349.8 (87) WO 2014/060956	(11) 2 908 668*	(21) 13836698.4 (87) WO 2014/042166	(11) 2 910 121	(21) 13844066.4 (87) WO 2014/054611	(11) 2 910 334
(21) 13824422.3 (87) WO 2014/062863	(11) 2 909 386*	(21) 13836817.0 (87) WO 2014/043444	(11) 2 909 480*	(21) 13844107.6 (87) WO 2014/055441	(11) 2 909 108*
(21) 13824518.8 (87) WO 2014/064608	(11) 2 908 758*	(21) 13837889.8 (87) WO 2014/042587	(11) 2 909 541*	(21) 13844134.0 (87) WO 2014/054780	(11) 2 910 480
(21) 13824539.4 (87) WO 2014/062878	(11) 2 908 814*	(21) 13838237.9 (87) WO 2014/046147	(11) 2 910 292	(21) 13844621.6 (87) WO 2014/058814	(11) 2 909 425*
(21) 13825693.8 (87) WO 2014/022574	(11) 2 908 715*	(21) 13838785.7 (87) WO 2014/046146	(11) 2 910 293	(21) 13844770.1 (87) WO 2014/058044	(11) 2 910 684
(21) 13826594.7 (87) WO 2014/060974	(11) 2 909 510*	(21) 13838876.4 (87) WO 2014/044914	(11) 2 909 381*	(21) 13844991.3 (87) WO 2014/057798	(11) 2 910 877

(21) 13845005.1 (87) WO 2014/059305	(11) 2 908 813*	(21) 13846315.3 (87) WO 2014/061734	(11) 2 910 130	(21) 13846413.6 (87) WO 2014/061554	(11) 2 910 172
(21) 13845080.4 (87) WO 2014/058326	(11) 2 909 431*	(21) 13846316.1 (87) WO 2014/063129	(11) 2 909 780*	(21) 13846414.4 (87) WO 2014/061498	(11) 2 910 925
(21) 13845137.2 (87) WO 2014/056344	(11) 2 911 438	(21) 13846328.6 (87) WO 2014/061196	(11) 2 911 183	(21) 13846416.9 (87) WO 2014/062419	(11) 2 909 600*
(21) 13845179.4 (87) WO 2014/056345	(11) 2 911 439	(21) 13846331.0 (87) WO 2014/062533	(11) 2 908 812*	(21) 13846421.9 (87) WO 2014/061685	(11) 2 910 234
(21) 13845181.0 (87) WO 2014/057995	(11) 2 910 249	(21) 13846336.9 (87) WO 2014/062512	(11) 2 908 732*	(21) 13846432.6 (87) WO 2014/061546	(11) 2 910 554
(21) 13845439.2 (87) WO 2014/058194	(11) 2 911 327	(21) 13846337.7 (87) WO 2014/063102	(11) 2 908 861*	(21) 13846434.2 (87) WO 2014/061459	(11) 2 910 631
(21) 13845519.1 (87) WO 2014/056360	(11) 2 911 337	(21) 13846341.9 (87) WO 2014/062553	(11) 2 908 824*	(21) 13846435.9 (87) WO 2014/062011	(11) 2 911 328
(21) 13845529.0 (87) WO 2014/059401	(11) 2 909 941*	(21) 13846343.5 (87) WO 2014/061654	(11) 2 910 528	(21) 13846436.7 (87) WO 2014/060953	(11) 2 909 208*
(21) 13845694.2 (87) WO 2014/058710	(11) 2 909 460*	(21) 13846344.3 (87) WO 2014/061600	(11) 2 911 368	(21) 13846444.1 (87) WO 2014/061769	(11) 2 910 369
(21) 13845880.7 (87) WO 2014/059423	(11) 2 909 942*	(21) 13846346.8 (87) WO 2014/061737	(11) 2 910 530	(21) 13846447.4 (87) WO 2014/060641	(11) 2 908 721*
(21) 13845908.6 (87) WO 2014/059027	(11) 2 908 629*	(21) 13846347.6 (87) WO 2014/060618	(11) 2 911 085	(21) 13846448.2 (87) WO 2014/063120	(11) 2 909 947*
(21) 13846163.7 (87) WO 2014/057789	(11) 2 910 774	(21) 13846348.4 (87) WO 2014/062487	(11) 2 909 145*	(21) 13846456.5 (87) WO 2014/061302	(11) 2 911 029
(21) 13846261.9 (87) WO 2014/061018	(11) 2 909 871*	(21) 13846350.0 (87) WO 2014/059789	(11) 2 910 567	(21) 13846458.1 (87) WO 2014/063035	(11) 2 909 314*
(21) 13846268.4 (87) WO 2014/061741	(11) 2 910 795	(21) 13846352.6 (87) WO 2014/062601	(11) 2 909 267*	(21) 13846459.9 (87) WO 2014/061602	(11) 2 910 396
(21) 13846271.8 (87) WO 2014/061686	(11) 2 910 232	(21) 13846372.4 (87) WO 2014/063133	(11) 2 909 781*	(21) 13846460.7 (87) WO 2014/062961	(11) 2 909 309*
(21) 13846272.6 (87) WO 2014/061996	(11) 2 909 700*	(21) 13846373.2 (87) WO 2014/059840	(11) 2 911 443	(21) 13846465.6 (87) WO 2014/062826	(11) 2 909 655*
(21) 13846276.7 (87) WO 2014/061732	(11) 2 910 148	(21) 13846374.0 (87) WO 2014/062031	(11) 2 910 139	(21) 13846470.6 (87) WO 2014/062426	(11) 2 909 242*
(21) 13846279.1 (87) WO 2014/061675	(11) 2 910 642	(21) 13846376.5 (87) WO 2014/061813	(11) 2 911 251	(21) 13846471.4 (87) WO 2014/059845	(11) 2 911 344
(21) 13846280.9 (87) WO 2014/062066	(11) 2 909 441*	(21) 13846378.1 (87) WO 2014/061485	(11) 2 910 574	(21) 13846472.2 (87) WO 2014/061314	(11) 2 911 420
(21) 13846286.6 (87) WO 2014/061411	(11) 2 910 943	(21) 13846380.7 (87) WO 2014/062728	(11) 2 908 900*	(21) 13846473.0 (87) WO 2014/061220	(11) 2 911 343
(21) 13846288.2 (87) WO 2014/063132	(11) 2 908 701*	(21) 13846385.6 (87) WO 2014/061278	(11) 2 910 808	(21) 13846474.8 (87) WO 2014/062846	(11) 2 909 913*
(21) 13846290.8 (87) WO 2014/061566	(11) 2 910 171	(21) 13846387.2 (87) WO 2014/061745	(11) 2 910 556	(21) 13846479.7 (87) WO 2014/061382	(11) 2 910 455
(21) 13846291.6 (87) WO 2014/059520	(11) 2 909 797*	(21) 13846393.0 (87) WO 2014/061642	(11) 2 910 793	(21) 13846484.7 (87) WO 2014/062959	(11) 2 909 342*
(21) 13846293.2 (87) WO 2014/062600	(11) 2 908 989*	(21) 13846395.5 (87) WO 2014/060910	(11) 2 908 698*	(21) 13846486.2 (87) WO 2014/062109	(11) 2 909 826*
(21) 13846296.5 (87) WO 2014/061521	(11) 2 910 371	(21) 13846399.7 (87) WO 2014/062485	(11) 2 909 443*	(21) 13846488.8 (87) WO 2014/062890	(11) 2 908 733*
(21) 13846298.1 (87) WO 2014/061342	(11) 2 911 388	(21) 13846400.3 (87) WO 2014/059530	(11) 2 909 226*	(21) 13846492.0 (87) WO 2014/063084	(11) 2 908 780*
(21) 13846300.5 (87) WO 2014/061585	(11) 2 910 675	(21) 13846403.7 (87) WO 2014/061868	(11) 2 911 114	(21) 13846495.3 (87) WO 2014/061402	(11) 2 910 583
(21) 13846301.3 (87) WO 2014/062702	(11) 2 909 875*	(21) 13846406.0 (87) WO 2014/062303	(11) 2 909 187*	(21) 13846498.7 (87) WO 2014/059901	(11) 2 909 209*
(21) 13846306.2 (87) WO 2014/062253	(11) 2 910 075*	(21) 13846411.0 (87) WO 2014/062306	(11) 2 908 684*	(21) 13846503.4 (87) WO 2014/061748	(11) 2 910 620

(21) 13846518.2 (87) WO 2014/063128	(11) 2 908 862*	(21) 13846613.1 (87) WO 2014/059811	(11) 2 911 003	(21) 13846714.7 (87) WO 2014/059869	(11) 2 911 062
(21) 13846520.8 (87) WO 2014/062018	(11) 2 910 030*	(21) 13846615.6 (87) WO 2014/061747	(11) 2 911 004	(21) 13846718.8 (87) WO 2014/062793	(11) 2 909 130*
(21) 13846523.2 (87) WO 2014/061684	(11) 2 910 917	(21) 13846618.0 (87) WO 2014/063112	(11) 2 908 891*	(21) 13846719.6 (87) WO 2014/062808	(11) 2 909 554*
(21) 13846531.5 (87) WO 2014/059857	(11) 2 911 421	(21) 13846619.8 (87) WO 2014/061623	(11) 2 910 607	(21) 13846720.4 (87) WO 2014/061409	(11) 2 910 987
(21) 13846532.3 (87) WO 2014/061494	(11) 2 910 656	(21) 13846625.5 (87) WO 2014/062134	(11) 2 909 231*	(21) 13846727.9 (87) WO 2014/059474	(11) 2 909 352*
(21) 13846533.1 (87) WO 2014/061369	(11) 2 911 130	(21) 13846627.1 (87) WO 2014/061820	(11) 2 911 203	(21) 13846730.3 (87) WO 2014/061799	(11) 2 911 409
(21) 13846537.2 (87) WO 2014/061530	(11) 2 910 318	(21) 13846628.9 (87) WO 2014/061474	(11) 2 910 990	(21) 13846747.7 (87) WO 2014/061393	(11) 2 910 622
(21) 13846540.6 (87) WO 2014/059928	(11) 2 909 227*	(21) 13846629.7 (87) WO 2014/063016	(11) 2 908 625*	(21) 13846758.4 (87) WO 2014/062385	(11) 2 909 880*
(21) 13846544.8 (87) WO 2014/061455	(11) 2 911 023	(21) 13846643.8 (87) WO 2014/061735	(11) 2 910 632	(21) 13846759.2 (87) WO 2014/062226	(11) 2 909 028*
(21) 13846546.3 (87) WO 2014/063044	(11) 2 909 573*	(21) 13846648.7 (87) WO 2014/063138	(11) 2 909 640*	(21) 13846761.8 (87) WO 2014/060620	(11) 2 910 521
(21) 13846553.9 (87) WO 2014/061300	(11) 2 910 974	(21) 13846653.7 (87) WO 2014/061514	(11) 2 910 389	(21) 13846762.6 (87) WO 2014/063078	(11) 2 909 597*
(21) 13846554.7 (87) WO 2014/061372	(11) 2 911 116	(21) 13846657.8 (87) WO 2014/063070	(11) 2 909 317*	(21) 13846765.9 (87) WO 2014/061814	(11) 2 911 233
(21) 13846555.4 (87) WO 2014/062858	(11) 2 909 435*	(21) 13846659.4 (87) WO 2014/062806	(11) 2 909 428*	(21) 13846766.7 (87) WO 2014/062132	(11) 2 910 038*
(21) 13846558.8 (87) WO 2014/059545	(11) 2 908 925*	(21) 13846664.4 (87) WO 2014/063123	(11) 2 908 893*	(21) 13846768.3 (87) WO 2014/062942	(11) 2 908 749*
(21) 13846563.8 (87) WO 2014/062357	(11) 2 909 847*	(21) 13846665.1 (87) WO 2014/061275	(11) 2 911 081	(21) 13846776.6 (87) WO 2014/060624	(11) 2 910 151
(21) 13846566.1 (87) WO 2014/062697	(11) 2 908 818*	(21) 13846666.9 (87) WO 2014/062939	(11) 2 909 608*	(21) 13846781.6 (87) WO 2014/061361	(11) 2 911 306
(21) 13846568.7 (87) WO 2014/061702	(11) 2 911 242	(21) 13846668.5 (87) WO 2014/061598	(11) 2 910 524	(21) 13846793.1 (87) WO 2014/060880	(11) 2 908 638*
(21) 13846569.5 (87) WO 2014/062985	(11) 2 909 606*	(21) 13846669.3 (87) WO 2014/061689	(11) 2 910 237	(21) 13846798.0 (87) WO 2014/062463	(11) 2 909 465*
(21) 13846570.3 (87) WO 2014/062835	(11) 2 909 343*	(21) 13846672.7 (87) WO 2014/062873	(11) 2 908 964*	(21) 13846801.2 (87) WO 2014/063055	(11) 2 909 857*
(21) 13846576.0 (87) WO 2014/061751	(11) 2 910 909	(21) 13846673.5 (87) WO 2014/062003	(11) 2 911 049	(21) 13846805.3 (87) WO 2014/061324	(11) 2 911 137
(21) 13846577.8 (87) WO 2014/063090	(11) 2 909 596*	(21) 13846675.0 (87) WO 2014/061704	(11) 2 911 243	(21) 13846809.5 (87) WO 2014/062777	(11) 2 910 083*
(21) 13846579.4 (87) WO 2014/060784	(11) 2 908 664*	(21) 13846677.6 (87) WO 2014/061475	(11) 2 911 463	(21) 13846814.5 (87) WO 2014/061701	(11) 2 910 212
(21) 13846584.4 (87) WO 2014/062731	(11) 2 909 367*	(21) 13846679.2 (87) WO 2014/062126	(11) 2 909 074*	(21) 13846816.0 (87) WO 2014/062947	(11) 2 909 658*
(21) 13846585.1 (87) WO 2014/061699	(11) 2 910 657	(21) 13846682.6 (87) WO 2014/061293	(11) 2 911 245	(21) 13846820.2 (87) WO 2014/061926	(11) 2 910 078*
(21) 13846590.1 (87) WO 2014/061282	(11) 2 910 228	(21) 13846684.2 (87) WO 2014/059516	(11) 2 909 168*	(21) 13846821.0 (87) WO 2014/062040	(11) 2 909 931*
(21) 13846592.7 (87) WO 2014/059889	(11) 2 911 351	(21) 13846693.3 (87) WO 2014/062127	(11) 2 909 816*	(21) 13846830.1 (87) WO 2014/061214	(11) 2 910 957
(21) 13846600.8 (87) WO 2014/060938	(11) 2 908 718*	(21) 13846705.5 (87) WO 2014/061562	(11) 2 911 153	(21) 13846834.3 (87) WO 2014/061661	(11) 2 910 235
(21) 13846606.5 (87) WO 2014/062896	(11) 2 908 992*	(21) 13846711.3 (87) WO 2014/060648	(11) 2 909 663*	(21) 13846839.2 (87) WO 2014/059931	(11) 2 909 980*
(21) 13846610.7 (87) WO 2014/061966	(11) 2 910 485	(21) 13846713.9 (87) WO 2014/062505	(11) 2 909 311*	(21) 13846846.7 (87) WO 2014/059867	(11) 2 911 355

(21) 13846848.3 (87) WO 2014/062815	(11) 2 909 829*	(21) 13846967.1 (87) WO 2014/061637	(11) 2 910 721	(21) 13847113.1 (87) WO 2014/061507	(11) 2 910 797
(21) 13846851.7 (87) WO 2014/059462	(11) 2 908 678*	(21) 13846977.0 (87) WO 2014/061254	(11) 2 911 188	(21) 13847117.2 (87) WO 2014/062042	(11) 2 910 222
(21) 13846852.5 (87) WO 2014/062332	(11) 2 910 027*	(21) 13846980.4 (87) WO 2014/062780	(11) 2 909 496*	(21) 13847123.0 (87) WO 2014/062945	(11) 2 909 344*
(21) 13846855.8 (87) WO 2014/061452	(11) 2 910 432	(21) 13846988.7 (87) WO 2014/061793	(11) 2 911 133	(21) 13847128.9 (87) WO 2014/063082	(11) 2 909 776*
(21) 13846861.6 (87) WO 2014/062248	(11) 2 910 020*	(21) 13846992.9 (87) WO 2014/061256	(11) 2 910 309	(21) 13847130.5 (87) WO 2014/061021	(11) 2 909 065*
(21) 13846880.6 (87) WO 2014/063153	(11) 2 908 978*	(21) 13846993.7 (87) WO 2014/061383	(11) 2 910 456	(21) 13847132.1 (87) WO 2014/061945	(11) 2 910 832
(21) 13846885.5 (87) WO 2014/063004	(11) 2 909 587*	(21) 13846999.4 (87) WO 2014/062230	(11) 2 909 799*	(21) 13847133.9 (87) WO 2014/061177	(11) 2 911 370
(21) 13846887.1 (87) WO 2014/062414	(11) 2 909 025*	(21) 13847001.8 (87) WO 2014/063056	(11) 2 909 031*	(21) 13847136.2 (87) WO 2014/063031	(11) 2 908 688*
(21) 13846888.9 (87) WO 2014/063115	(11) 2 908 636*	(21) 13847009.1 (87) WO 2014/063111	(11) 2 908 874*	(21) 13847140.4 (87) WO 2014/061785	(11) 2 910 643
(21) 13846889.7 (87) WO 2014/062474	(11) 2 909 823*	(21) 13847010.9 (87) WO 2014/061187	(11) 2 911 273	(21) 13847147.9 (87) WO 2014/061765	(11) 2 911 160
(21) 13846896.2 (87) WO 2014/061528	(11) 2 910 691	(21) 13847014.1 (87) WO 2014/062410	(11) 2 909 116*	(21) 13847148.7 (87) WO 2014/061811	(11) 2 910 587
(21) 13846898.8 (87) WO 2014/059550	(11) 2 909 967*	(21) 13847030.7 (87) WO 2014/061920	(11) 2 910 995	(21) 13847149.5 (87) WO 2014/061280	(11) 2 911 226
(21) 13846899.6 (87) WO 2014/061553	(11) 2 910 173	(21) 13847035.6 (87) WO 2014/061698	(11) 2 910 802	(21) 13847150.3 (87) WO 2014/059481	(11) 2 908 694*
(21) 13846901.0 (87) WO 2014/062795	(11) 2 909 624*	(21) 13847043.0 (87) WO 2014/062362	(11) 2 908 799*	(21) 13847151.1 (87) WO 2014/061436	(11) 2 911 271
(21) 13846902.8 (87) WO 2014/063027	(11) 2 909 271*	(21) 13847048.9 (87) WO 2014/061397	(11) 2 910 536	(21) 13847153.7 (87) WO 2014/062213	(11) 2 909 133*
(21) 13846907.7 (87) WO 2014/059817	(11) 2 911 063	(21) 13847049.7 (87) WO 2014/059759	(11) 2 911 315	(21) 13847155.2 (87) WO 2014/061895	(11) 2 911 067
(21) 13846917.6 (87) WO 2014/062923	(11) 2 908 868*	(21) 13847056.2 (87) WO 2014/062995	(11) 2 909 315*	(21) 13847159.4 (87) WO 2014/062614	(11) 2 908 884*
(21) 13846919.2 (87) WO 2014/062920	(11) 2 909 280*	(21) 13847070.3 (87) WO 2014/062111	(11) 2 909 067*	(21) 13847162.8 (87) WO 2014/063001	(11) 2 909 545*
(21) 13846920.0 (87) WO 2014/063105	(11) 2 908 827*	(21) 13847072.9 (87) WO 2014/059873	(11) 2 911 353	(21) 13847163.6 (87) WO 2014/062479	(11) 2 909 513*
(21) 13846923.4 (87) WO 2014/061669	(11) 2 910 615	(21) 13847073.7 (87) WO 2014/061681	(11) 2 910 348	(21) 13847164.4 (87) WO 2014/062114	(11) 2 909 855*
(21) 13846925.9 (87) WO 2014/059920	(11) 2 909 863*	(21) 13847078.6 (87) WO 2014/062483	(11) 2 909 643*	(21) 13847167.7 (87) WO 2014/062956	(11) 2 909 110*
(21) 13846926.7 (87) WO 2014/059827	(11) 2 911 468	(21) 13847081.0 (87) WO 2014/061263	(11) 2 910 918	(21) 13847170.1 (87) WO 2014/062971	(11) 2 909 407*
(21) 13846927.5 (87) WO 2014/062115	(11) 2 910 070*	(21) 13847086.9 (87) WO 2014/061711	(11) 2 910 539	(21) 13847172.7 (87) WO 2014/063121	(11) 2 909 806*
(21) 13846936.6 (87) WO 2014/063118	(11) 2 909 803*	(21) 13847096.8 (87) WO 2014/062587	(11) 2 908 838*	(21) 13847173.5 (87) WO 2014/062257	(11) 2 908 750*
(21) 13846939.0 (87) WO 2014/062885	(11) 2 909 613*	(21) 13847097.6 (87) WO 2014/062456	(11) 2 909 017*	(21) 13847176.8 (87) WO 2014/061255	(11) 2 910 712
(21) 13846947.3 (87) WO 2014/061338	(11) 2 911 419	(21) 13847105.7 (87) WO 2014/061178	(11) 2 911 193	(21) 13847180.0 (87) WO 2014/062979	(11) 2 909 774*
(21) 13846950.7 (87) WO 2014/059752	(11) 2 910 849	(21) 13847106.5 (87) WO 2014/063024	(11) 2 909 182*	(21) 13847182.6 (87) WO 2014/061486	(11) 2 911 411
(21) 13846955.6 (87) WO 2014/061180	(11) 2 910 047*	(21) 13847107.3 (87) WO 2014/059832	(11) 2 910 953	(21) 13847184.2 (87) WO 2014/063023	(11) 2 909 357*
(21) 13846956.4 (87) WO 2014/059910	(11) 2 911 332	(21) 13847108.1 (87) WO 2014/062431	(11) 2 909 330*	(21) 13847191.7 (87) WO 2014/062520	(11) 2 909 704*

(21) 13847192.5 (87) WO 2014/062827	(11) 2 908 880*	(21) 13847302.0 (87) WO 2014/062853	(11) 2 909 769*	(21) 13847431.7 (87) WO 2014/061384	(11) 2 910 596
(21) 13847194.1 (87) WO 2014/062119	(11) 2 909 098*	(21) 13847305.3 (87) WO 2014/059748	(11) 2 910 243	(21) 13847432.5 (87) WO 2014/061035	(11) 2 909 160*
(21) 13847202.2 (87) WO 2014/059757	(11) 2 910 540	(21) 13847315.2 (87) WO 2014/061184	(11) 2 910 617	(21) 13847441.6 (87) WO 2014/062792	(11) 2 909 128*
(21) 13847205.5 (87) WO 2014/063147	(11) 2 908 841*	(21) 13847322.8 (87) WO 2014/062809	(11) 2 908 746*	(21) 13847445.7 (87) WO 2014/061827	(11) 2 908 820*
(21) 13847210.5 (87) WO 2014/061902	(11) 2 911 140	(21) 13847325.1 (87) WO 2014/062962	(11) 2 909 678*	(21) 13847451.5 (87) WO 2014/062775	(11) 2 909 322*
(21) 13847212.1 (87) WO 2014/061274	(11) 2 911 379	(21) 13847334.3 (87) WO 2014/063117	(11) 2 910 012*	(21) 13847453.1 (87) WO 2014/063151	(11) 2 908 979*
(21) 13847213.9 (87) WO 2014/059883	(11) 2 911 403	(21) 13847335.0 (87) WO 2014/061024	(11) 2 909 034*	(21) 13847455.6 (87) WO 2014/061398	(11) 2 910 537
(21) 13847217.0 (87) WO 2014/061883	(11) 2 911 074	(21) 13847337.6 (87) WO 2014/062882	(11) 2 908 661*	(21) 13847457.2 (87) WO 2014/061729	(11) 2 910 506
(21) 13847218.8 (87) WO 2014/062912	(11) 2 910 022*	(21) 13847339.2 (87) WO 2014/061251	(11) 2 910 578	(21) 13847461.4 (87) WO 2014/061277	(11) 2 910 573
(21) 13847221.2 (87) WO 2014/061752	(11) 2 910 547	(21) 13847342.6 (87) WO 2014/063107	(11) 2 908 810*	(21) 13847465.5 (87) WO 2014/062801	(11) 2 909 321*
(21) 13847226.1 (87) WO 2014/062681	(11) 2 909 838*	(21) 13847344.2 (87) WO 2014/062949	(11) 2 908 946*	(21) 13847468.9 (87) WO 2014/062123	(11) 2 909 094*
(21) 13847232.9 (87) WO 2014/059465	(11) 2 908 773*	(21) 13847345.9 (87) WO 2014/061332	(11) 2 910 238	(21) 13847469.7 (87) WO 2014/063155	(11) 2 908 853*
(21) 13847234.5 (87) WO 2014/061798	(11) 2 911 247	(21) 13847347.5 (87) WO 2014/063059	(11) 2 908 912*	(21) 13847471.3 (87) WO 2014/063018	(11) 2 909 053*
(21) 13847237.8 (87) WO 2014/061677	(11) 2 910 589	(21) 13847350.9 (87) WO 2014/062352	(11) 2 909 692*	(21) 13847472.1 (87) WO 2014/061934	(11) 2 909 824*
(21) 13847239.4 (87) WO 2014/061688	(11) 2 910 803	(21) 13847351.7 (87) WO 2014/062252	(11) 2 909 783*	(21) 13847478.8 (87) WO 2014/063146	(11) 2 909 109*
(21) 13847242.8 (87) WO 2014/062308	(11) 2 909 987*	(21) 13847359.0 (87) WO 2014/061279	(11) 2 910 985	(21) 13847480.4 (87) WO 2014/059491	(11) 2 909 756*
(21) 13847246.9 (87) WO 2014/061445	(11) 2 910 298	(21) 13847374.9 (87) WO 2014/059843	(11) 2 911 340	(21) 13847482.0 (87) WO 2014/061653	(11) 2 911 224
(21) 13847247.7 (87) WO 2014/059834	(11) 2 911 326	(21) 13847381.4 (87) WO 2014/063022	(11) 2 908 871*	(21) 13847484.6 (87) WO 2014/061374	(11) 2 910 520
(21) 13847252.7 (87) WO 2014/059551	(11) 2 908 920*	(21) 13847382.2 (87) WO 2014/061828	(11) 2 908 819*	(21) 13847496.0 (87) WO 2014/059489	(11) 2 909 238*
(21) 13847259.2 (87) WO 2014/062576	(11) 2 909 705*	(21) 13847385.5 (87) WO 2014/061212	(11) 2 910 525	(21) 13847499.4 (87) WO 2014/059484	(11) 2 908 830*
(21) 13847266.7 (87) WO 2014/061879	(11) 2 910 093*	(21) 13847388.9 (87) WO 2014/062845	(11) 2 909 345*	(21) 13847502.5 (87) WO 2014/059902	(11) 2 909 210*
(21) 13847273.3 (87) WO 2014/062503	(11) 2 909 533*	(21) 13847403.6 (87) WO 2014/062549	(11) 2 908 825*	(21) 13847504.1 (87) WO 2014/062070	(11) 2 908 896*
(21) 13847275.8 (87) WO 2014/062821	(11) 2 909 628*	(21) 13847407.7 (87) WO 2014/062322	(11) 2 908 730*	(21) 13847505.8 (87) WO 2014/062017	(11) 2 910 029*
(21) 13847276.6 (87) WO 2014/062493	(11) 2 909 285*	(21) 13847418.4 (87) WO 2014/062926	(11) 2 909 346*	(21) 13847506.6 (87) WO 2014/059532	(11) 2 909 638*
(21) 13847278.2 (87) WO 2014/062837	(11) 2 909 362*	(21) 13847419.2 (87) WO 2014/061301	(11) 2 910 973	(21) 13847509.0 (87) WO 2014/063109	(11) 2 908 648*
(21) 13847293.1 (87) WO 2014/062396	(11) 2 910 014*	(21) 13847420.0 (87) WO 2014/062598	(11) 2 909 766*	(21) 13847512.4 (87) WO 2014/063165	(11) 2 909 364*
(21) 13847294.9 (87) WO 2014/061388	(11) 2 911 371	(21) 13847421.8 (87) WO 2014/063087	(11) 2 908 909*	(21) 13847520.7 (87) WO 2014/061471	(11) 2 910 294
(21) 13847296.4 (87) WO 2014/061412	(11) 2 911 127	(21) 13847425.9 (87) WO 2014/060642	(11) 2 908 722*	(21) 13847524.9 (87) WO 2014/059483	(11) 2 909 046*
(21) 13847301.2 (87) WO 2014/061520	(11) 2 910 372	(21) 13847428.3 (87) WO 2014/062957	(11) 2 908 651*	(21) 13847526.4 (87) WO 2014/062855	(11) 2 909 436*

(21) 13847531.4 (87) WO 2014/062135	(11) 2 909 027*	(21) 13847626.2 (87) WO 2014/061786	(11) 2 910 628	(21) 13847739.3 (87) WO 2014/062934	(11) 2 910 026*
(21) 13847533.0 (87) WO 2014/061787	(11) 2 910 931	(21) 13847628.8 (87) WO 2014/062783	(11) 2 908 761*	(21) 13847748.4 (87) WO 2014/061797	(11) 2 911 248
(21) 13847538.9 (87) WO 2014/061339	(11) 2 910 275	(21) 13847632.0 (87) WO 2014/063149	(11) 2 909 865*	(21) 13847753.4 (87) WO 2014/061826	(11) 2 908 822*
(21) 13847540.5 (87) WO 2014/061543	(11) 2 910 823	(21) 13847635.3 (87) WO 2014/061470	(11) 2 910 545	(21) 13847754.2 (87) WO 2014/062970	(11) 2 910 009*
(21) 13847542.1 (87) WO 2014/062295	(11) 2 909 112*	(21) 13847636.1 (87) WO 2014/061954	(11) 2 910 946	(21) 13847756.7 (87) WO 2014/061425	(11) 2 911 190
(21) 13847543.9 (87) WO 2014/063150	(11) 2 910 019*	(21) 13847643.7 (87) WO 2014/062838	(11) 2 909 181*	(21) 13847759.1 (87) WO 2014/061299	(11) 2 910 147
(21) 13847562.9 (87) WO 2014/061649	(11) 2 910 760	(21) 13847646.0 (87) WO 2014/061744	(11) 2 910 582	(21) 13847760.9 (87) WO 2014/061351	(11) 2 911 296
(21) 13847564.5 (87) WO 2014/059871	(11) 2 911 354	(21) 13847647.8 (87) WO 2014/062754	(11) 2 909 822*	(21) 13847762.5 (87) WO 2014/061644	(11) 2 910 600
(21) 13847566.0 (87) WO 2014/061624	(11) 2 911 405	(21) 13847655.1 (87) WO 2014/061825	(11) 2 908 821*	(21) 13847765.8 (87) WO 2014/063034	(11) 2 909 599*
(21) 13847568.6 (87) WO 2014/062462	(11) 2 909 466*	(21) 13847656.9 (87) WO 2014/063145	(11) 2 908 787*	(21) 13847770.8 (87) WO 2014/063108	(11) 2 908 847*
(21) 13847574.4 (87) WO 2014/061946	(11) 2 910 746	(21) 13847657.7 (87) WO 2014/061812	(11) 2 910 588	(21) 13847773.2 (87) WO 2014/061927	(11) 2 911 239
(21) 13847584.3 (87) WO 2014/062645	(11) 2 908 901*	(21) 13847658.5 (87) WO 2014/062125	(11) 2 908 762*	(21) 13847777.3 (87) WO 2014/062952	(11) 2 908 944*
(21) 13847587.6 (87) WO 2014/060927	(11) 2 910 001*	(21) 13847662.7 (87) WO 2014/061036	(11) 2 909 213*	(21) 13847778.1 (87) WO 2014/063030	(11) 2 909 770*
(21) 13847588.4 (87) WO 2014/062220	(11) 2 909 463*	(21) 13847666.8 (87) WO 2014/062393	(11) 2 909 804*	(21) 13847782.3 (87) WO 2014/062349	(11) 2 909 771*
(21) 13847590.0 (87) WO 2014/062300	(11) 2 909 077*	(21) 13847670.0 (87) WO 2014/061023	(11) 2 908 714*	(21) 13847783.1 (87) WO 2014/061270	(11) 2 910 662
(21) 13847595.9 (87) WO 2014/062297	(11) 2 908 936*	(21) 13847674.2 (87) WO 2014/062464	(11) 2 909 546*	(21) 13847786.4 (87) WO 2014/062108	(11) 2 909 492*
(21) 13847599.1 (87) WO 2014/062931	(11) 2 909 576*	(21) 13847676.7 (87) WO 2014/062581	(11) 2 909 732*	(21) 13847789.8 (87) WO 2014/061189	(11) 2 911 280
(21) 13847600.7 (87) WO 2014/062953	(11) 2 908 754*	(21) 13847677.5 (87) WO 2014/061259	(11) 2 911 258	(21) 13847792.2 (87) WO 2014/062779	(11) 2 909 090*
(21) 13847606.4 (87) WO 2014/061360	(11) 2 911 134	(21) 13847685.8 (87) WO 2014/062026	(11) 2 909 950*	(21) 13847793.0 (87) WO 2014/061346	(11) 2 910 517
(21) 13847607.2 (87) WO 2014/059882	(11) 2 911 038	(21) 13847687.4 (87) WO 2014/062857	(11) 2 909 767*	(21) 13847796.3 (87) WO 2014/061687	(11) 2 910 592
(21) 13847609.8 (87) WO 2014/062368	(11) 2 909 835*	(21) 13847694.0 (87) WO 2014/061935	(11) 2 909 918*	(21) 13847802.9 (87) WO 2014/061618	(11) 2 911 254
(21) 13847614.8 (87) WO 2014/062803	(11) 2 908 704*	(21) 13847696.5 (87) WO 2014/063134	(11) 2 908 858*	(21) 13847803.7 (87) WO 2014/061716	(11) 2 910 310
(21) 13847615.5 (87) WO 2014/061419	(11) 2 910 948	(21) 13847704.7 (87) WO 2014/061709	(11) 2 910 579	(21) 13847805.2 (87) WO 2014/061724	(11) 2 911 205
(21) 13847617.1 (87) WO 2014/061179	(11) 2 910 458	(21) 13847711.2 (87) WO 2014/060848	(11) 2 908 865*	(21) 13847817.7 (87) WO 2014/061208	(11) 2 910 750
(21) 13847618.9 (87) WO 2014/061682	(11) 2 911 019	(21) 13847721.1 (87) WO 2014/061428	(11) 2 910 174	(21) 13847821.9 (87) WO 2014/062089	(11) 2 910 184
(21) 13847619.7 (87) WO 2014/061273	(11) 2 910 941	(21) 13847722.9 (87) WO 2014/062355	(11) 2 909 594*	(21) 13847823.5 (87) WO 2014/061040	(11) 2 909 726*
(21) 13847621.3 (87) WO 2014/060886	(11) 2 909 848*	(21) 13847728.6 (87) WO 2014/059463	(11) 2 909 387*	(21) 13847827.6 (87) WO 2014/062898	(11) 2 909 886*
(21) 13847622.1 (87) WO 2014/061574	(11) 2 911 145	(21) 13847729.4 (87) WO 2014/062001	(11) 2 911 393	(21) 13847829.2 (87) WO 2014/061308	(11) 2 910 939
(21) 13847624.7 (87) WO 2014/061370	(11) 2 910 191	(21) 13847730.2 (87) WO 2014/061219	(11) 2 910 544	(21) 13847830.0 (87) WO 2014/061829	(11) 2 910 633

(21) 13847832.6 (87) WO 2014/061645	(11) 2 911 272	(21) 13847936.5 (87) WO 2014/062989	(11) 2 908 620*	(21) 13848039.7 (87) WO 2014/061269	(11) 2 910 229
(21) 13847836.7 (87) WO 2014/063069	(11) 2 909 598*	(21) 13847939.9 (87) WO 2014/062019	(11) 2 909 919*	(21) 13848040.5 (87) WO 2014/062690	(11) 2 908 752*
(21) 13847837.5 (87) WO 2014/061593	(11) 2 910 818	(21) 13847943.1 (87) WO 2014/062035	(11) 2 910 063*	(21) 13848043.9 (87) WO 2014/061542	(11) 2 910 848
(21) 13847839.1 (87) WO 2014/063052	(11) 2 908 631*	(21) 13847947.2 (87) WO 2014/062391	(11) 2 909 433*	(21) 13848049.6 (87) WO 2014/059479	(11) 2 909 588*
(21) 13847842.5 (87) WO 2014/061396	(11) 2 910 538	(21) 13847948.0 (87) WO 2014/062307	(11) 2 909 768*	(21) 13848050.4 (87) WO 2014/062831	(11) 2 909 530*
(21) 13847852.4 (87) WO 2014/059844	(11) 2 911 341	(21) 13847951.4 (87) WO 2014/062813	(11) 2 908 708*	(21) 13848056.1 (87) WO 2014/059831	(11) 2 911 330
(21) 13847854.0 (87) WO 2014/061714	(11) 2 910 560	(21) 13847956.3 (87) WO 2014/062242	(11) 2 909 798*	(21) 13848059.5 (87) WO 2014/061792	(11) 2 910 809
(21) 13847855.7 (87) WO 2014/061246	(11) 2 910 658	(21) 13847958.9 (87) WO 2014/062848	(11) 2 909 319*	(21) 13848064.5 (87) WO 2014/062874	(11) 2 910 021*
(21) 13847858.1 (87) WO 2014/062399	(11) 2 908 883*	(21) 13847961.3 (87) WO 2014/059515	(11) 2 909 373*	(21) 13848065.2 (87) WO 2014/059476	(11) 2 909 353*
(21) 13847867.2 (87) WO 2014/059881	(11) 2 910 896	(21) 13847971.2 (87) WO 2014/059815	(11) 2 909 994*	(21) 13848067.8 (87) WO 2014/061700	(11) 2 910 604
(21) 13847869.8 (87) WO 2014/063162	(11) 2 909 801*	(21) 13847976.1 (87) WO 2014/061588	(11) 2 911 192	(21) 13848068.6 (87) WO 2014/061446	(11) 2 910 897
(21) 13847870.6 (87) WO 2014/062851	(11) 2 909 736*	(21) 13847977.9 (87) WO 2014/062933	(11) 2 910 010*	(21) 13848074.4 (87) WO 2014/062138	(11) 2 909 312*
(21) 13847871.4 (87) WO 2014/062682	(11) 2 909 737*	(21) 13847979.5 (87) WO 2014/062967	(11) 2 909 948*	(21) 13848075.1 (87) WO 2014/062978	(11) 2 908 913*
(21) 13847873.0 (87) WO 2014/061800	(11) 2 910 534	(21) 13847980.3 (87) WO 2014/063116	(11) 2 909 984*	(21) 13848078.5 (87) WO 2014/060982	(11) 2 909 142*
(21) 13847874.8 (87) WO 2014/062854	(11) 2 908 782*	(21) 13847984.5 (87) WO 2014/062980	(11) 2 909 733*	(21) 13848082.7 (87) WO 2014/061796	(11) 2 911 252
(21) 13847877.1 (87) WO 2014/062439	(11) 2 909 877*	(21) 13847985.2 (87) WO 2014/062774	(11) 2 909 211*	(21) 13848087.6 (87) WO 2014/062381	(11) 2 909 860*
(21) 13847881.3 (87) WO 2014/061356	(11) 2 910 812	(21) 13847994.4 (87) WO 2014/062674	(11) 2 910 013*	(21) 13848088.4 (87) WO 2014/062944	(11) 2 908 947*
(21) 13847887.0 (87) WO 2014/061710	(11) 2 911 002	(21) 13847995.1 (87) WO 2014/061281	(11) 2 910 868	(21) 13848098.3 (87) WO 2014/062897	(11) 2 908 885*
(21) 13847895.3 (87) WO 2014/063136	(11) 2 908 991*	(21) 13848005.8 (87) WO 2014/061809	(11) 2 910 386	(21) 13848099.1 (87) WO 2014/061743	(11) 2 910 947
(21) 13847899.5 (87) WO 2014/061683	(11) 2 911 017	(21) 13848009.0 (87) WO 2014/061803	(11) 2 911 225	(21) 13848148.6 (87) WO 2014/065930	(11) 2 909 610*
(21) 13847900.1 (87) WO 2014/061336	(11) 2 910 676	(21) 13848013.2 (87) WO 2014/060626	(11) 2 910 257	(21) 13848180.9 (87) WO 2014/066173	(11) 2 908 682*
(21) 13847902.7 (87) WO 2014/062850	(11) 2 909 866*	(21) 13848015.7 (87) WO 2014/062906	(11) 2 909 701*	(21) 13848193.2 (87) WO 2014/065902	(11) 2 910 015*
(21) 13847903.5 (87) WO 2014/059791	(11) 2 911 381	(21) 13848017.3 (87) WO 2014/061307	(11) 2 911 464	(21) 13848217.9 (87) WO 2014/065737	(11) 2 908 627*
(21) 13847905.0 (87) WO 2014/061484	(11) 2 911 167	(21) 13848019.9 (87) WO 2014/062870	(11) 2 908 910*	(21) 13848221.1 (87) WO 2014/066429	(11) 2 909 805*
(21) 13847918.3 (87) WO 2014/062347	(11) 2 908 794*	(21) 13848024.9 (87) WO 2014/062231	(11) 2 909 532*	(21) 13848246.8 (87) WO 2014/065108	(11) 2 910 374
(21) 13847921.7 (87) WO 2014/063126	(11) 2 909 777*	(21) 13848026.4 (87) WO 2014/062776	(11) 2 909 868*	(21) 13848256.7 (87) WO 2014/066223	(11) 2 909 589*
(21) 13847926.6 (87) WO 2014/062706	(11) 2 909 887*	(21) 13848027.2 (87) WO 2014/063124	(11) 2 909 775*	(21) 13848264.1 (87) WO 2014/066340	(11) 2 908 745*
(21) 13847928.2 (87) WO 2014/062646	(11) 2 908 740*	(21) 13848035.5 (87) WO 2014/063050	(11) 2 909 782*	(21) 13848270.8 (87) WO 2014/066160	(11) 2 909 837*
(21) 13847935.7 (87) WO 2014/063144	(11) 2 909 982*	(21) 13848036.3 (87) WO 2014/061482	(11) 2 910 558	(21) 13848273.2 (87) WO 2014/065387	(11) 2 910 581

(21) 13848276.5 (87) WO 2014/065965	(11) 2 909 418*	(21) 13848651.9 (87) WO 2014/066216	(11) 2 909 625*	(21) 13849121.2 (87) WO 2014/066366	(11) 2 908 768*
(21) 13848296.3 (87) WO 2014/066176	(11) 2 909 374*	(21) 13848653.5 (87) WO 2014/064333	(11) 2 909 113*	(21) 13849142.8 (87) WO 2014/066172	(11) 2 908 683*
(21) 13848321.9 (87) WO 2014/064546	(11) 2 910 004*	(21) 13848699.8 (87) WO 2014/066051	(11) 2 909 757*	(21) 13849145.1 (87) WO 2014/065892	(11) 2 909 360*
(21) 13848325.0 (87) WO 2014/065134	(11) 2 910 376	(21) 13848730.1 (87) WO 2014/066215	(11) 2 908 950*	(21) 13849178.2 (87) WO 2014/066304	(11) 2 909 203*
(21) 13848347.4 (87) WO 2014/065489	(11) 2 910 267	(21) 13848731.9 (87) WO 2014/063245	(11) 2 910 025*	(21) 13849218.6 (87) WO 2014/063244	(11) 2 909 879*
(21) 13848349.0 (87) WO 2014/064900	(11) 2 911 215	(21) 13848733.5 (87) WO 2014/065149	(11) 2 911 184	(21) 13849236.8 (87) WO 2014/065205	(11) 2 910 598
(21) 13848354.0 (87) WO 2014/064678	(11) 2 909 685*	(21) 13848749.1 (87) WO 2014/065747	(11) 2 909 365*	(21) 13849239.2 (87) WO 2014/064920	(11) 2 910 659
(21) 13848383.9 (87) WO 2014/066150	(11) 2 908 713*	(21) 13848760.8 (87) WO 2014/065210	(11) 2 910 634	(21) 13849241.8 (87) WO 2014/066134	(11) 2 909 306*
(21) 13848386.2 (87) WO 2014/063228	(11) 2 909 507*	(21) 13848764.0 (87) WO 2014/065243	(11) 2 910 986	(21) 13849249.1 (87) WO 2014/065568	(11) 2 911 320
(21) 13848387.0 (87) WO 2014/066161	(11) 2 909 734*	(21) 13848786.3 (87) WO 2014/065711	(11) 2 911 155	(21) 13849262.4 (87) WO 2014/066427	(11) 2 908 957*
(21) 13848416.7 (87) WO 2014/063523	(11) 2 911 404	(21) 13848806.9 (87) WO 2014/064712	(11) 2 909 224*	(21) 13849274.9 (87) WO 2014/066213	(11) 2 908 952*
(21) 13848426.6 (87) WO 2014/065273	(11) 2 911 431	(21) 13848818.4 (87) WO 2014/065881	(11) 2 909 728*	(21) 13849288.9 (87) WO 2014/065572	(11) 2 910 246
(21) 13848441.5 (87) WO 2014/066175	(11) 2 908 927*	(21) 13848845.7 (87) WO 2014/064308	(11) 2 910 487	(21) 13849317.6 (87) WO 2014/063543	(11) 2 911 423
(21) 13848448.0 (87) WO 2014/065098	(11) 2 910 373	(21) 13848896.0 (87) WO 2014/066184	(11) 2 909 348*	(21) 13849341.6 (87) WO 2014/066174	(11) 2 908 681*
(21) 13848489.4 (87) WO 2014/064968	(11) 2 911 382	(21) 13848897.8 (87) WO 2014/066284	(11) 2 909 618*	(21) 13849346.5 (87) WO 2014/066158	(11) 2 909 414*
(21) 13848499.3 (87) WO 2014/065773	(11) 2 910 996	(21) 13848899.4 (87) WO 2014/066412	(11) 2 908 783*	(21) 13849360.6 (87) WO 2014/065745	(11) 2 909 793*
(21) 13848530.5 (87) WO 2014/065245	(11) 2 910 564	(21) 13848925.7 (87) WO 2014/065067	(11) 2 911 230	(21) 13849388.7 (87) WO 2014/066208	(11) 2 908 805*
(21) 13848539.6 (87) WO 2014/065159	(11) 2 911 028	(21) 13848929.9 (87) WO 2014/066268	(11) 2 909 253*	(21) 13849401.8 (87) WO 2014/064862	(11) 2 911 369
(21) 13848540.4 (87) WO 2014/065253	(11) 2 910 641	(21) 13848930.7 (87) WO 2014/066222	(11) 2 908 951*	(21) 13849406.7 (87) WO 2014/066419	(11) 2 908 839*
(21) 13848548.7 (87) WO 2014/066235	(11) 2 909 325*	(21) 13848950.5 (87) WO 2014/066052	(11) 2 909 758*	(21) 13849432.3 (87) WO 2014/065221	(11) 2 910 930
(21) 13848557.8 (87) WO 2014/065242	(11) 2 911 159	(21) 13848952.1 (87) WO 2014/064332	(11) 2 909 114*	(21) 13849514.8 (87) WO 2014/064316	(11) 2 910 158
(21) 13848566.9 (87) WO 2014/065931	(11) 2 910 017*	(21) 13848997.6 (87) WO 2014/066202	(11) 2 908 815*	(21) 13849521.3 (87) WO 2014/065177	(11) 2 910 211
(21) 13848572.7 (87) WO 2014/065756	(11) 2 909 347*	(21) 13849029.7 (87) WO 2014/064921	(11) 2 910 944	(21) 13849534.6 (87) WO 2014/065553	(11) 2 910 543
(21) 13848603.0 (87) WO 2014/066204	(11) 2 908 816*	(21) 13849031.3 (87) WO 2014/065129	(11) 2 910 580	(21) 13849548.6 (87) WO 2014/065263	(11) 2 910 387
(21) 13848606.3 (87) WO 2014/065903	(11) 2 910 049*	(21) 13849034.7 (87) WO 2014/066221	(11) 2 909 636*	(21) 13849555.1 (87) WO 2014/065246	(11) 2 911 231
(21) 13848615.4 (87) WO 2014/066295	(11) 2 909 281*	(21) 13849068.5 (87) WO 2014/063590	(11) 2 911 285	(21) 13849557.7 (87) WO 2014/066274	(11) 2 909 239*
(21) 13848618.8 (87) WO 2014/064909	(11) 2 911 171	(21) 13849083.4 (87) WO 2014/064855	(11) 2 910 335	(21) 13849573.4 (87) WO 2014/064922	(11) 2 911 473
(21) 13848642.8 (87) WO 2014/066423	(11) 2 909 800*	(21) 13849110.5 (87) WO 2014/065953	(11) 2 909 023*	(21) 13849608.8 (87) WO 2014/065065	(11) 2 910 519
(21) 13848645.1 (87) WO 2014/065075	(11) 2 910 518	(21) 13849112.1 (87) WO 2014/066053	(11) 2 908 832*	(21) 13849624.5 (87) WO 2014/066426	(11) 2 909 802*

(21) 13849654.2 (87) WO 2014/065286	(11) 2 910 975	(21) 13854098.4 (87) WO 2014/073418	(11) 2 910 391	(21) 13865078.3 (87) WO 2014/099359	(11) 2 908 776*
(21) 13849680.7 (87) WO 2014/064863	(11) 2 911 046	(21) 13854778.1 (87) WO 2014/075474	(11) 2 911 372	(21) 13865852.1 (87) WO 2014/099178	(11) 2 908 882*
(21) 13849693.0 (87) WO 2014/064680	(11) 2 908 792*	(21) 13854978.7 (87) WO 2014/076894	(11) 2 911 227	(21) 13866220.0 (87) WO 2014/099347	(11) 2 908 777*
(21) 13849720.1 (87) WO 2014/066206	(11) 2 908 804*	(21) 13855314.4 (87) WO 2014/077784	(11) 2 908 843*	(21) 13866353.9 (87) WO 2014/100550	(11) 2 909 602*
(21) 13849726.8 (87) WO 2014/066356	(11) 2 908 772*	(21) 13855399.5 (87) WO 2014/075561	(11) 2 911 432	(21) 13867802.4 (87) WO 2014/105256	(11) 2 909 459*
(21) 13849730.0 (87) WO 2014/063441	(11) 2 910 563	(21) 13856177.4 (87) WO 2014/080797	(11) 2 911 216	(21) 13868987.2 (87) WO 2014/105254	(11) 2 909 839*
(21) 13849740.9 (87) WO 2014/063510	(11) 2 911 345	(21) 13856428.1 (87) WO 2014/079243	(11) 2 911 450	(21) 13869171.2 (87) WO 2014/104000	(11) 2 911 471
(21) 13849746.6 (87) WO 2014/065126	(11) 2 910 616	(21) 13856524.7 (87) WO 2014/079301	(11) 2 911 386	(21) 13870075.2 (87) WO 2014/107202	(11) 2 909 458*
(21) 13849758.1 (87) WO 2014/066049	(11) 2 909 301*	(21) 13856878.7 (87) WO 2014/080735	(11) 2 910 447	(21) 13870280.8 (87) WO 2014/107212	(11) 2 909 446*
(21) 13849766.4 (87) WO 2014/065143	(11) 2 910 606	(21) 13856913.2 (87) WO 2014/079358	(11) 2 911 132	(21) 13870609.8 (87) WO 2014/109808	(11) 2 908 980*
(21) 13849813.4 (87) WO 2014/066435	(11) 2 909 214*	(21) 13856914.0 (87) WO 2014/079235	(11) 2 911 367	(21) 13871228.6 (87) WO 2014/109098	(11) 2 910 176
(21) 13849818.3 (87) WO 2014/066286	(11) 2 908 727*	(21) 13857214.4 (87) WO 2014/080734	(11) 2 910 446	(21) 13871552.9 (87) WO 2014/113102	(11) 2 909 566*
(21) 13849839.9 (87) WO 2014/066700	(11) 2 909 324*	(21) 13857514.7 (87) WO 2014/079380	(11) 2 911 232	(21) 13871605.5 (87) WO 2014/112009	(11) 2 910 244
(21) 13849847.2 (87) WO 2014/065859	(11) 2 909 147*	(21) 13857627.7 (87) WO 2014/080736	(11) 2 910 448	(21) 13872751.6 (87) WO 2014/116200	(11) 2 909 442*
(21) 13849853.0 (87) WO 2014/065069	(11) 2 910 327	(21) 13858126.9 (87) WO 2014/083985	(11) 2 910 754	(21) 13872932.2 (87) WO 2014/116202	(11) 2 909 429*
(21) 13849868.8 (87) WO 2014/065554	(11) 2 910 045*	(21) 13858740.7 (87) WO 2014/084547	(11) 2 910 300	(21) 13873483.5 (87) WO 2014/120297	(11) 2 909 565*
(21) 13849881.1 (87) WO 2014/065563	(11) 2 911 321	(21) 13859890.9 (87) WO 2014/089505	(11) 2 909 437*	(21) 13873890.1 (87) WO 2014/120295	(11) 2 909 355*
(21) 13849882.9 (87) WO 2014/066351	(11) 2 908 751*	(21) 13860138.0 (87) WO 2014/088303	(11) 2 910 018*	(21) 13873944.6 (87) WO 2014/120249	(11) 2 909 957*
(21) 13849945.4 (87) WO 2014/064687	(11) 2 908 864*	(21) 13860478.0 (87) WO 2014/087798	(11) 2 910 175	(21) 13874395.0 (87) WO 2014/122729	(11) 2 910 635
(21) 13850486.5 (87) WO 2014/067474	(11) 2 911 451	(21) 13861476.3 (87) WO 2014/086232	(11) 2 910 845	(21) 13875045.0 (87) WO 2014/125558	(11) 2 910 655
(21) 13850865.0 (87) WO 2014/070117	(11) 2 909 234*	(21) 13861537.2 (87) WO 2014/114981	(11) 2 909 712*	(21) 13876271.1 (87) WO 2014/133579	(11) 2 909 125*
(21) 13850909.6 (87) WO 2014/067304	(11) 2 911 427	(21) 13861781.6 (87) WO 2014/093072	(11) 2 909 739*	(21) 13876387.5 (87) WO 2014/132101	(11) 2 909 303*
(21) 13851721.4 (87) WO 2014/069394	(11) 2 911 384	(21) 13861848.3 (87) WO 2014/093239	(11) 2 908 687*	(21) 13880201.2 (87) WO 2014/158137	(11) 2 909 667*
(21) 13852669.4 (87) WO 2014/071445	(11) 2 908 904*	(21) 13862199.0 (87) WO 2014/091305	(11) 2 908 997*	(21) 13881752.3 (87) WO 2014/165951	(11) 2 910 811
(21) 13852743.7 (87) WO 2014/073303	(11) 2 910 390	(21) 13862500.9 (87) WO 2014/091729	(11) 2 910 254	(21) 13883845.3 (87) WO 2015/099707	(11) 2 909 762*
(21) 13853041.5 (87) WO 2014/071865	(11) 2 910 082*	(21) 13862527.2 (87) WO 2014/092956	(11) 2 908 789*	(21) 13884215.8 (87) WO 2014/179973	(11) 2 910 461
(21) 13853189.2 (87) WO 2014/071888	(11) 2 909 960*	(21) 13863061.1 (87) WO 2014/092327	(11) 2 910 559	(21) 13885227.2 (87) WO 2014/189540	(11) 2 908 770*
(21) 13853305.4 (87) WO 2014/071845	(11) 2 910 064*	(21) 13864006.5 (87) WO 2014/099353	(11) 2 908 775*	(21) 13885459.1 (87) WO 2015/099706	(11) 2 909 763*
(21) 13853514.1 (87) WO 2014/071446	(11) 2 908 905*	(21) 13864156.8 (87) WO 2014/099650	(11) 2 909 282*	(21) 13890250.7 (87) WO 2015/092892	(11) 2 910 437

(21) 13891640.8 (87) WO 2015/099785	(11) 2 909 438*	(21) 14155804.9	(11) 2 910 651	(21) 14156087.0	(11) 2 910 119
(21) 13893150.6 (87) WO 2015/034516	(11) 2 909 434*	(21) 14155816.3	(11) 2 911 204	(21) 14156089.6	(11) 2 910 891
(21) 13897259.1 (87) WO 2015/072957	(11) 2 910 036*	(21) 14155821.3	(11) 2 910 926	(21) 14156093.8	(11) 2 910 901
(21) 14000580.2	(11) 2 910 272	(21) 14155823.9	(11) 2 910 965	(21) 14156097.9	(11) 2 910 209
(21) 14000587.7	(11) 2 910 940	(21) 14155828.8	(11) 2 910 282	(21) 14156098.7	(11) 2 910 585
(21) 14000595.0	(11) 2 910 108	(21) 14155840.3	(11) 2 910 255	(21) 14156103.5	(11) 2 910 666
(21) 14000601.6	(11) 2 910 434	(21) 14155855.1	(11) 2 910 516	(21) 14156105.0	(11) 2 910 336
(21) 14000603.2	(11) 2 910 950	(21) 14155856.9	(11) 2 911 124	(21) 14156107.6	(11) 2 910 365
(21) 14000604.0	(11) 2 910 425	(21) 14155864.3	(11) 2 910 889	(21) 14156110.0	(11) 2 910 609
(21) 14000605.7	(11) 2 910 435	(21) 14155867.6	(11) 2 910 612	(21) 14156112.6	(11) 2 910 398
(21) 14000606.5	(11) 2 910 431	(21) 14155868.4	(11) 2 910 118	(21) 14156113.4	(11) 2 910 245
(21) 14000618.0	(11) 2 910 798	(21) 14155879.1	(11) 2 911 020	(21) 14156114.2	(11) 2 911 109
(21) 14000619.8	(11) 2 911 246	(21) 14155880.9	(11) 2 910 215	(21) 14156141.5	(11) 2 911 323
(21) 14000630.5	(11) 2 910 478	(21) 14155888.2	(11) 2 911 276	(21) 14156143.1	(11) 2 910 595
(21) 14000632.1	(11) 2 910 860	(21) 14155892.4	(11) 2 910 742	(21) 14156146.4	(11) 2 910 127
(21) 14000633.9	(11) 2 910 129	(21) 14155903.9	(11) 2 910 454	(21) 14156155.5	(11) 2 910 194
(21) 14000636.2	(11) 2 910 711	(21) 14155904.7	(11) 2 910 098	(21) 14156157.1	(11) 2 911 101
(21) 14000654.5	(11) 2 911 428	(21) 14155909.6	(11) 2 910 770	(21) 14156158.9	(11) 2 910 316
(21) 14000666.9	(11) 2 910 938	(21) 14155915.3	(11) 2 910 903	(21) 14156161.3	(11) 2 910 482
(21) 14000667.7	(11) 2 910 644	(21) 14155924.5	(11) 2 910 357	(21) 14156165.4	(11) 2 910 610
(21) 14000669.3	(11) 2 910 608	(21) 14155930.2	(11) 2 910 337	(21) 14156171.2	(11) 2 911 487
(21) 14000906.9	(11) 2 910 717	(21) 14155932.8	(11) 2 910 382	(21) 14156182.9	(11) 2 910 502
(21) 14001403.6	(11) 2 910 920	(21) 14155938.5	(11) 2 911 057	(21) 14156183.7	(11) 2 910 512
(21) 14002416.7	(11) 2 910 830	(21) 14155939.3	(11) 2 911 098	(21) 14156185.2	(11) 2 910 853
(21) 14003688.0	(11) 2 910 906	(21) 14155949.2	(11) 2 910 338	(21) 14156187.8	(11) 2 910 914
(21) 14004206.0	(11) 2 910 813	(21) 14155956.7	(11) 2 910 403	(21) 14156188.6	(11) 2 910 855
(21) 14004419.9	(11) 2 910 412	(21) 14155957.5	(11) 2 911 299	(21) 14156189.4	(11) 2 911 024
(21) 14075010.0	(11) 2 910 640	(21) 14155959.1	(11) 2 910 858	(21) 14156190.2	(11) 2 910 597
(21) 14155674.6	(11) 2 911 149	(21) 14155963.3	(11) 2 910 496	(21) 14156215.7	(11) 2 910 677
(21) 14155675.3	(11) 2 910 429	(21) 14155964.1	(11) 2 911 288	(21) 14156227.2	(11) 2 910 384
(21) 14155682.9	(11) 2 910 709	(21) 14155970.8	(11) 2 911 068	(21) 14156230.6	(11) 2 911 335
(21) 14155688.6	(11) 2 910 968	(21) 14155976.5	(11) 2 911 069	(21) 14156231.4	(11) 2 911 316
(21) 14155694.4	(11) 2 911 066	(21) 14155977.3	(11) 2 910 418	(21) 14156235.5	(11) 2 910 320
(21) 14155700.9	(11) 2 911 389	(21) 14155983.1	(11) 2 911 250	(21) 14156242.1	(11) 2 910 756
(21) 14155730.6	(11) 2 910 959	(21) 14155998.9	(11) 2 910 703	(21) 14156247.0	(11) 2 911 156
(21) 14155749.6	(11) 2 910 873	(21) 14156001.1	(11) 2 911 054	(21) 14156253.8	(11) 2 910 852
(21) 14155765.2	(11) 2 910 726	(21) 14156008.6	(11) 2 911 013	(21) 14156254.6	(11) 2 911 264
(21) 14155771.0	(11) 2 910 509	(21) 14156010.2	(11) 2 910 552	(21) 14156256.1	(11) 2 910 664
(21) 14155780.1	(11) 2 911 260	(21) 14156011.0	(11) 2 910 548	(21) 14156260.3	(11) 2 910 477
(21) 14155783.5	(11) 2 910 715	(21) 14156019.3	(11) 2 911 474	(21) 14156287.6	(11) 2 910 801
(21) 14155784.3	(11) 2 911 481	(21) 14156026.8	(11) 2 910 821	(21) 14156291.8	(11) 2 910 913
(21) 14155787.6	(11) 2 911 286	(21) 14156029.2	(11) 2 911 482	(21) 14156297.5	(11) 2 910 731
(21) 14155789.2	(11) 2 911 118	(21) 14156039.1	(11) 2 910 529	(21) 14156307.2	(11) 2 910 321
(21) 14155791.8	(11) 2 911 255	(21) 14156053.2	(11) 2 911 012	(21) 14156309.8	(11) 2 910 481
(21) 14155794.2	(11) 2 910 224	(21) 14156056.5	(11) 2 910 263	(21) 14156314.8	(11) 2 910 843
(21) 14155800.7	(11) 2 910 424	(21) 14156065.6	(11) 2 910 681	(21) 14156316.3	(11) 2 910 846
(21) 14155801.5	(11) 2 910 449	(21) 14156075.5	(11) 2 911 253	(21) 14156319.7	(11) 2 911 128
		(21) 14156077.1	(11) 2 910 305	(21) 14156324.7	(11) 2 910 844
		(21) 14156085.4	(11) 2 910 523	(21) 14156340.3	(11) 2 911 414

(21) 14156343.7	(11) 2 911 136	(21) 14156631.5	(11) 2 910 413	(21) 14193908.2	(11) 2 910 532
(21) 14156346.0	(11) 2 910 146	(21) 14156665.3	(11) 2 910 225	(21) 14194021.3	(11) 2 910 719
(21) 14156348.6	(11) 2 910 781	(21) 14159103.2	(11) 2 910 669	(21) 14194305.0	(11) 2 911 126
(21) 14156350.2	(11) 2 910 732	(21) 14162441.1	(11) 2 910 924	(21) 14195345.5	(11) 2 910 138
(21) 14156356.9	(11) 2 911 180	(21) 14164162.1	(11) 2 911 467	(21) 14195407.3	(11) 2 911 034
(21) 14156363.5	(11) 2 911 259	(21) 14165561.3	(11) 2 911 090	(21) 14195417.2	(11) 2 910 395
(21) 14156366.8	(11) 2 910 741	(21) 14165716.3	(11) 2 910 899	(21) 14195560.9	(11) 2 910 757
(21) 14156369.2	(11) 2 911 099	(21) 14167486.1	(11) 2 911 394	(21) 14195717.5	(11) 2 911 139
(21) 14156372.6	(11) 2 910 707	(21) 14167502.5	(11) 2 910 464	(21) 14195773.8	(11) 2 911 138
(21) 14156373.4	(11) 2 911 349	(21) 14167763.3	(11) 2 911 194	(21) 14196000.5	(11) 2 910 713
(21) 14156379.1	(11) 2 911 213	(21) 14168429.0	(11) 2 911 052	(21) 14196199.5	(11) 2 910 423
(21) 14156385.8	(11) 2 910 204	(21) 14169034.7	(11) 2 910 354	(21) 14196222.5	(11) 2 910 290
(21) 14156392.4	(11) 2 911 083	(21) 14169262.4	(11) 2 911 102	(21) 14196261.3	(11) 2 910 863
(21) 14156403.9	(11) 2 911 018	(21) 14170614.3	(11) 2 910 614	(21) 14196644.0	(11) 2 911 025
(21) 14156407.0	(11) 2 910 422	(21) 14172494.8	(11) 2 911 217	(21) 14196938.6	(11) 2 910 409
(21) 14156412.0	(11) 2 910 350	(21) 14173001.0	(11) 2 910 618	(21) 14197463.4	(11) 2 910 250
(21) 14156424.5	(11) 2 911 281	(21) 14176649.3	(11) 2 911 290	(21) 14197665.4	(11) 2 910 983
(21) 14156426.0	(11) 2 911 287	(21) 14177700.3	(11) 2 911 234	(21) 14198233.0	(11) 2 910 910
(21) 14156430.2	(11) 2 910 936	(21) 14177701.1	(11) 2 911 235	(21) 14198384.1	(11) 2 910 602
(21) 14156434.4	(11) 2 910 134	(21) 14177873.8	(11) 2 911 236	(21) 14198511.9	(11) 2 910 569
(21) 14156436.9	(11) 2 910 236	(21) 14178304.3	(11) 2 910 665	(21) 14198513.5	(11) 2 910 570
(21) 14156438.5	(11) 2 911 415	(21) 14178422.3	(11) 2 910 405	(21) 14198514.3	(11) 2 910 571
(21) 14156439.3	(11) 2 911 076	(21) 14179310.9	(11) 2 910 779	(21) 14198665.3	(11) 2 910 745
(21) 14156451.8	(11) 2 910 593	(21) 14179350.5	(11) 2 910 780	(21) 14198733.9	(11) 2 911 472
(21) 14156455.9	(11) 2 911 373	(21) 14179658.1	(11) 2 911 080	(21) 14198961.6	(11) 2 910 982
(21) 14156466.6	(11) 2 910 295	(21) 14179938.7	(11) 2 910 304	(21) 14198975.6	(11) 2 911 283
(21) 14156469.0	(11) 2 910 769	(21) 14180148.0	(11) 2 910 692	(21) 14199008.5	(11) 2 911 030
(21) 14156470.8	(11) 2 910 296	(21) 14181174.5	(11) 2 910 143	(21) 14199224.8	(11) 2 911 309
(21) 14156479.9	(11) 2 911 075	(21) 14181670.2	(11) 2 910 697	(21) 14199236.2	(11) 2 911 363
(21) 14156483.1	(11) 2 910 385	(21) 14184819.2	(11) 2 910 935	(21) 14199239.6	(11) 2 911 026
(21) 14156501.0	(11) 2 910 645	(21) 14185903.3	(11) 2 910 159	(21) 14199242.0	(11) 2 911 310
(21) 14156512.7	(11) 2 910 561	(21) 14186296.1	(11) 2 911 014	(21) 14199550.6	(11) 2 911 425
(21) 14156519.2	(11) 2 910 268	(21) 14186297.9	(11) 2 911 015	(21) 14199737.9	(11) 2 910 799
(21) 14156528.3	(11) 2 910 326	(21) 14187351.3	(11) 2 910 646	(21) 14199757.7	(11) 2 911 313
(21) 14156530.9	(11) 2 911 089	(21) 14187511.2	(11) 2 910 874	(21) 14199758.5	(11) 2 910 834
(21) 14156540.8	(11) 2 910 415	(21) 14187900.7	(11) 2 910 932	(21) 14199759.3	(11) 2 910 835
(21) 14156561.4	(11) 2 910 733	(21) 14188293.6	(11) 2 911 292	(21) 14199763.5	(11) 2 910 836
(21) 14156565.5	(11) 2 911 303	(21) 14188366.0	(11) 2 911 374	(21) 14199955.7	(11) 2 910 749
(21) 14156570.5	(11) 2 911 298	(21) 14188816.4	(11) 2 910 551	(21) 14200112.2	(11) 2 910 271
(21) 14156571.3	(11) 2 910 861	(21) 14189610.0	(11) 2 911 111	(21) 14200166.8	(11) 2 910 565
(21) 14156573.9	(11) 2 910 768	(21) 14189611.8	(11) 2 910 842	(21) 14200176.7	(11) 2 911 457
(21) 14156577.0	(11) 2 910 453	(21) 14189643.1	(11) 2 910 150	(21) 14200194.0	(11) 2 911 050
(21) 14156581.2	(11) 2 910 240	(21) 14189867.6	(11) 2 910 981	(21) 14200291.4	(11) 2 910 629
(21) 14156602.6	(11) 2 910 866	(21) 14190394.8	(11) 2 910 586	(21) 14200318.5	(11) 2 910 135
(21) 14156605.9	(11) 2 910 404	(21) 14190950.7	(11) 2 910 601	(21) 14200320.1	(11) 2 911 191
(21) 14156607.5	(11) 2 911 177	(21) 14191161.0	(11) 2 910 683	(21) 14200336.7	(11) 2 911 169
(21) 14156608.3	(11) 2 911 178	(21) 14191537.1	(11) 2 911 274	(21) 14200352.4	(11) 2 910 220
(21) 14156614.1	(11) 2 910 708	(21) 14191646.0	(11) 2 911 042	(21) 14200356.5	(11) 2 911 291
(21) 14156620.8	(11) 2 910 933	(21) 14193414.1	(11) 2 911 278	(21) 14200370.6	(11) 2 910 341

(21) 14200388.8	(11) 2 910 342	(21) 14397509.2	(11) 2 910 912	(21) 14753619.7	(11) 2 911 308
(21) 14200430.8	(11) 2 911 048	(21) 14400010.6	(11) 2 910 942	(87) WO 2014/127742	
(21) 14200497.7	(11) 2 910 775	(21) 14401028.7	(11) 2 910 113	(21) 14755651.8	(11) 2 908 712*
(21) 14200542.0	(11) 2 910 115	(21) 14401030.3	(11) 2 910 361	(87) WO 2015/058882	
(21) 14275030.6	(11) 2 911 470	(21) 14425017.2	(11) 2 910 508	(21) 14755949.6	(11) 2 909 292*
(21) 14275262.5	(11) 2 910 980	(21) 14425018.0	(11) 2 910 788	(87) WO 2015/023575	
(21) 14290039.8	(11) 2 911 097	(21) 14460007.9	(11) 2 910 723	(21) 14760721.2	(11) 2 909 331*
(21) 14290040.6	(11) 2 911 070	(21) 14460046.7	(11) 2 910 705	(87) WO 2014/137858	
(21) 14290041.4	(11) 2 911 486	(21) 14461509.3	(11) 2 910 865	(21) 14788514.9	(11) 2 909 548*
(21) 14290042.2	(11) 2 911 307	(21) 14461510.1	(11) 2 910 230	(87) WO 2014/175643	
(21) 14290043.0	(11) 2 911 086	(21) 14461559.8	(11) 2 910 526	(21) 14788809.3	(11) 2 910 076*
(21) 14290044.8	(11) 2 910 149	(21) 14461607.5	(11) 2 910 882	(87) WO 2014/173250	
(21) 14290049.7	(11) 2 911 103	(21) 14461608.3	(11) 2 910 883	(21) 14789984.3	(11) 2 909 577*
(21) 14290050.5	(11) 2 911 095	(21) 14466007.3	(11) 2 910 888	(87) WO 2015/062594	
(21) 14305229.8	(11) 2 911 407	(21) 14700361.0	(11) 2 909 720*	(21) 14790452.8	(11) 2 908 626*
(21) 14305230.6	(11) 2 910 978	(87) WO 2015/104060		(87) WO 2015/057758	
(21) 14305234.8	(11) 2 911 458	(21) 14701570.5	(11) 2 909 876*	(21) 14797554.4	(11) 2 911 218
(21) 14305236.3	(11) 2 911 241	(87) WO 2014/114815		(87) WO 2014/185662	
(21) 14305237.1	(11) 2 911 294	(21) 14702300.6	(11) 2 909 354*	(21) 14799093.1	(11) 2 910 841
(21) 14305238.9	(11) 2 910 264	(87) WO 2014/118609		(87) WO 2015/098158	
(21) 14305240.5	(11) 2 910 977	(21) 14702767.6	(11) 2 909 071*	(21) 14801434.3	(11) 2 911 060
(21) 14305241.3	(11) 2 911 300	(87) WO 2014/114580		(87) WO 2014/187431	
(21) 14305243.9	(11) 2 911 072	(21) 14703152.0	(11) 2 908 685*	(21) 14812229.4	(11) 2 908 646*
(21) 14305244.7	(11) 2 910 114	(87) WO 2014/170622		(87) WO 2015/091261	
(21) 14305245.4	(11) 2 911 429	(21) 14703679.2	(11) 2 908 723*	(21) 14812395.3	(11) 2 911 087
(21) 14305246.2	(11) 2 911 430	(87) WO 2014/113612		(87) WO 2015/090055	
(21) 14305248.8	(11) 2 911 304	(21) 14707905.7	(11) 2 909 349*	(21) 14815660.9	(11) 2 910 988
(21) 14305249.6	(11) 2 911 119	(87) WO 2014/163798		(87) WO 2015/106550	
(21) 14305250.4	(11) 2 911 435	(21) 14710055.6	(11) 2 908 728*	(21) 14816919.6	(11) 2 910 441
(21) 14305253.8	(11) 2 910 992	(87) WO 2014/128637		(87) WO 2014/208614	
(21) 14305254.6	(11) 2 910 590	(21) 14715643.4	(11) 2 909 254*	(21) 14822306.8	(11) 2 910 323
(21) 14305255.3	(11) 2 910 187	(87) WO 2014/166966		(87) WO 2015/005497	
(21) 14305256.1	(11) 2 911 347	(21) 14718362.8	(11) 2 908 983*	(21) 14825078.0	(11) 2 910 193
(21) 14305257.9	(11) 2 911 331	(87) WO 2014/166870		(87) WO 2015/098331	
(21) 14305259.5	(11) 2 911 406	(21) 14726064.0	(11) 2 910 269	(21) 14826277.7	(11) 2 910 131
(21) 14305260.3	(11) 2 911 447	(87) WO 2015/070527		(87) WO 2015/007177	
(21) 14305262.9	(11) 2 911 325	(21) 14726729.8	(11) 2 908 872*	(21) 14830347.2	(11) 2 910 542
(21) 14360004.7	(11) 2 911 455	(87) WO 2014/188174		(87) WO 2015/012550	
(21) 14380007.6	(11) 2 911 433	(21) 14727614.1	(11) 2 908 873*	(21) 14838762.4	(11) 2 910 997
(21) 14380008.4	(11) 2 911 108	(87) WO 2014/188175		(87) WO 2015/096431	
(21) 14380009.2	(11) 2 911 244	(21) 14728311.3	(11) 2 908 624*	(21) 14838766.5	(11) 2 911 146
(21) 14382057.9	(11) 2 910 239	(87) WO 2014/177969		(87) WO 2015/096385	
(21) 14382058.7	(11) 2 910 557	(21) 14734232.3	(11) 2 910 003*	(21) 14838893.7	(11) 2 911 174
(21) 14382060.3	(11) 2 910 923	(87) WO 2014/203113		(87) WO 2015/098173	
(21) 14382061.1	(11) 2 910 430	(21) 14734674.6	(11) 2 909 707*	(21) 14841209.1	(11) 2 910 247
(21) 14382064.5	(11) 2 910 493	(87) WO 2014/200735		(87) WO 2015/030328	
(21) 14382065.2	(11) 2 910 120	(21) 14734776.9	(11) 2 908 703*	(21) 14845062.0	(11) 2 910 226
(21) 14392001.5	(11) 2 911 475	(87) WO 2015/000741		(87) WO 2015/040848	
(21) 14397508.4	(11) 2 910 911	(21) 14736467.3	(11) 2 909 462*	(21) 14846721.0	(11) 2 910 227
		(87) WO 2015/001714		(87) WO 2015/040847	
		(21) 14741202.7	(11) 2 909 007*	(21) 14854591.6	(11) 2 909 549*
		(87) WO 2015/003804		(87) WO 2015/056856	
		(21) 14743240.5	(11) 2 909 440*	(21) 14854894.4	(11) 2 911 000
		(87) WO 2014/116424		(87) WO 2015/100925	
		(21) 14747319.3	(11) 2 909 867*	(21) 15000012.3	(11) 2 910 345
		(87) WO 2015/022143		(21) 15000049.5	(11) 2 910 905
				(21) 15000113.9	(11) 2 910 696
				(21) 15000128.7	(11) 2 910 680

(21) 15000138.6	(11) 2 910 829	(21) 15150738.1	(11) 2 911 022	(21) 15152126.7	(11) 2 910 284
(21) 15000143.6	(11) 2 911 469	(21) 15150764.7	(11) 2 910 346	(21) 15152149.9	(11) 2 910 851
(21) 15000167.5	(11) 2 910 904	(21) 15150766.2	(11) 2 910 347	(21) 15152173.9	(11) 2 910 878
(21) 15000191.5	(11) 2 910 922	(21) 15150782.9	(11) 2 911 176	(21) 15152204.2	(11) 2 910 562
(21) 15000192.3	(11) 2 910 474	(21) 15150804.1	(11) 2 910 847	(21) 15152207.5	(11) 2 910 433
(21) 15000217.8	(11) 2 910 784	(21) 15150812.4	(11) 2 911 267	(21) 15152259.6	(11) 2 910 704
(21) 15000218.6	(11) 2 910 783	(21) 15150912.2	(11) 2 911 208	(21) 15152265.3	(11) 2 911 120
(21) 15000221.0	(11) 2 911 141	(21) 15151072.4	(11) 2 911 483	(21) 15152280.2	(11) 2 911 166
(21) 15000248.3	(11) 2 910 469	(21) 15151150.8	(11) 2 910 810	(21) 15152302.4	(11) 2 910 822
(21) 15000249.1	(11) 2 910 315	(21) 15151185.4	(11) 2 910 360	(21) 15152335.4	(11) 2 911 142
(21) 15000269.9	(11) 2 910 490	(21) 15151199.5	(11) 2 910 343	(21) 15152352.9	(11) 2 910 722
(21) 15000273.1	(11) 2 911 462	(21) 15151267.0	(11) 2 910 392	(21) 15152452.7	(11) 2 910 825
(21) 15000277.2	(11) 2 910 755	(21) 15151271.2	(11) 2 910 638	(21) 15152502.9	(11) 2 910 958
(21) 15000291.3	(11) 2 910 476	(21) 15151275.3	(11) 2 910 886	(21) 15152582.1	(11) 2 910 202
(21) 15000293.9	(11) 2 910 511	(21) 15151298.5	(11) 2 910 727	(21) 15152615.9	(11) 2 911 173
(21) 15000316.8	(11) 2 910 907	(21) 15151358.7	(11) 2 910 344	(21) 15152618.3	(11) 2 911 237
(21) 15000334.1	(11) 2 911 164	(21) 15151392.6	(11) 2 910 444	(21) 15152620.9	(11) 2 910 937
(21) 15000337.4	(11) 2 910 287	(21) 15151406.4	(11) 2 910 470	(21) 15152802.3	(11) 2 911 043
(21) 15000346.5	(11) 2 910 497	(21) 15151418.9	(11) 2 910 972	(21) 15152812.2	(11) 2 910 362
(21) 15000360.6	(11) 2 910 339	(21) 15151428.8	(11) 2 911 465	(21) 15152828.8	(11) 2 910 879
(21) 15000386.1	(11) 2 910 331	(21) 15151434.6	(11) 2 910 758	(21) 15152848.6	(11) 2 910 949
(21) 15000389.5	(11) 2 910 165	(21) 15151438.7	(11) 2 910 747	(21) 15152863.5	(11) 2 910 123
(21) 15000417.4	(11) 2 910 299	(21) 15151513.7	(11) 2 911 366	(21) 15152873.4	(11) 2 910 739
(21) 15000424.0	(11) 2 911 356	(21) 15151595.4	(11) 2 910 503	(21) 15152874.2	(11) 2 911 110
(21) 15000426.5	(11) 2 911 207	(21) 15151620.0	(11) 2 910 495	(21) 15152895.7	(11) 2 910 367
(21) 15000428.1	(11) 2 911 073	(21) 15151636.6	(11) 2 910 568	(21) 15152910.4	(11) 2 911 175
(21) 15000452.1	(11) 2 910 553	(21) 15151641.6	(11) 2 910 934	(21) 15152924.5	(11) 2 910 489
(21) 15000473.7	(11) 2 910 319	(21) 15151665.5	(11) 2 911 302	(21) 15152966.6	(11) 2 911 268
(21) 15000485.1	(11) 2 910 854	(21) 15151690.3	(11) 2 910 915	(21) 15152975.7	(11) 2 910 718
(21) 15000487.7	(11) 2 910 991	(21) 15151713.3	(11) 2 911 016	(21) 15152985.6	(11) 2 910 442
(21) 15000489.3	(11) 2 911 261	(21) 15151808.1	(11) 2 910 221	(21) 15153002.9	(11) 2 910 507
(21) 15000491.9	(11) 2 910 117	(21) 15151815.6	(11) 2 911 257	(21) 15153036.7	(11) 2 910 501
(21) 15000509.8	(11) 2 910 312	(21) 15151817.2	(11) 2 911 322	(21) 15153043.3	(11) 2 910 584
(21) 15000516.3	(11) 2 911 206	(21) 15151842.0	(11) 2 910 265	(21) 15153062.3	(11) 2 910 399
(21) 15000517.1	(11) 2 911 284	(21) 15151882.6	(11) 2 910 406	(21) 15153073.0	(11) 2 910 219
(21) 15000524.7	(11) 2 910 961	(21) 15151883.4	(11) 2 910 407	(21) 15153074.8	(11) 2 910 311
(21) 15000528.8	(11) 2 910 893	(21) 15151950.1	(11) 2 911 312	(21) 15153090.4	(11) 2 910 154
(21) 15000531.2	(11) 2 911 352	(21) 15151969.1	(11) 2 911 301	(21) 15153097.9	(11) 2 910 109
(21) 15000686.4	(11) 2 911 391	(21) 15151989.9	(11) 2 911 220	(21) 15153157.1	(11) 2 911 293
(21) 15000707.8	(11) 2 910 214	(21) 15151995.6	(11) 2 911 279	(21) 15153188.6	(11) 2 910 833
(21) 15000714.4	(11) 2 910 262	(21) 15152004.6	(11) 2 911 005	(21) 15153198.5	(11) 2 911 059
(21) 15000854.8	(11) 2 910 660	(21) 15152007.9	(11) 2 910 956	(21) 15153199.3	(11) 2 910 859
(21) 15001007.2	(11) 2 910 155	(21) 15152023.6	(11) 2 910 428	(21) 15153209.0	(11) 2 910 694
(21) 15150027.9	(11) 2 911 129	(21) 15152061.6	(11) 2 910 790	(21) 15153229.8	(11) 2 910 468
(21) 15150232.5	(11) 2 911 476	(21) 15152067.3	(11) 2 910 791	(21) 15153232.2	(11) 2 910 359
(21) 15150450.3	(11) 2 910 160	(21) 15152087.1	(11) 2 910 737	(21) 15153234.8	(11) 2 910 898
(21) 15150525.2	(11) 2 910 550	(21) 15152100.2	(11) 2 910 408	(21) 15153246.2	(11) 2 910 541
(21) 15150658.1	(11) 2 910 253	(21) 15152105.1	(11) 2 910 097	(21) 15153276.9	(11) 2 910 699
(21) 15150727.4	(11) 2 910 969	(21) 15152114.3	(11) 2 910 427	(21) 15153293.4	(11) 2 910 766

(21) 15153295.9	(11) 2 910 875	(21) 15154206.5	(11) 2 910 252	(21) 15154765.0	(11) 2 911 182
(21) 15153320.5	(11) 2 911 228	(21) 15154250.3	(11) 2 910 368	(21) 15154766.8	(11) 2 910 661
(21) 15153330.4	(11) 2 910 767	(21) 15154258.6	(11) 2 910 804	(21) 15154770.0	(11) 2 911 135
(21) 15153344.5	(11) 2 910 383	(21) 15154261.0	(11) 2 911 006	(21) 15154775.9	(11) 2 910 685
(21) 15153351.0	(11) 2 910 280	(21) 15154262.8	(11) 2 910 546	(21) 15154785.8	(11) 2 910 743
(21) 15153352.8	(11) 2 910 281	(21) 15154263.6	(11) 2 910 445	(21) 15154803.9	(11) 2 910 471
(21) 15153411.2	(11) 2 911 275	(21) 15154283.4	(11) 2 911 131	(21) 15154804.7	(11) 2 910 472
(21) 15153414.6	(11) 2 910 375	(21) 15154293.3	(11) 2 910 248	(21) 15154816.1	(11) 2 910 729
(21) 15153424.5	(11) 2 910 621	(21) 15154304.8	(11) 2 910 438	(21) 15154817.9	(11) 2 910 730
(21) 15153459.1	(11) 2 910 792	(21) 15154315.4	(11) 2 910 439	(21) 15154824.5	(11) 2 911 091
(21) 15153481.5	(11) 2 910 838	(21) 15154331.1	(11) 2 910 488	(21) 15154861.7	(11) 2 911 181
(21) 15153502.8	(11) 2 910 881	(21) 15154334.5	(11) 2 911 058	(21) 15154863.3	(11) 2 910 776
(21) 15153505.1	(11) 2 910 639	(21) 15154383.2	(11) 2 910 652	(21) 15154874.0	(11) 2 911 185
(21) 15153512.7	(11) 2 911 477	(21) 15154390.7	(11) 2 910 814	(21) 15154897.1	(11) 2 910 962
(21) 15153535.8	(11) 2 910 353	(21) 15154391.5	(11) 2 910 577	(21) 15154898.9	(11) 2 911 338
(21) 15153581.2	(11) 2 910 301	(21) 15154401.2	(11) 2 910 549	(21) 15154899.7	(11) 2 910 654
(21) 15153634.9	(11) 2 910 325	(21) 15154404.6	(11) 2 911 117	(21) 15154904.5	(11) 2 911 375
(21) 15153640.6	(11) 2 910 850	(21) 15154413.7	(11) 2 910 352	(21) 15154909.4	(11) 2 910 759
(21) 15153655.4	(11) 2 911 172	(21) 15154428.5	(11) 2 911 040	(21) 15154943.3	(11) 2 910 103
(21) 15153664.6	(11) 2 911 408	(21) 15154494.7	(11) 2 911 008	(21) 15154944.1	(11) 2 910 104
(21) 15153673.7	(11) 2 910 259	(21) 15154503.5	(11) 2 910 993	(21) 15154945.8	(11) 2 910 105
(21) 15153687.7	(11) 2 910 260	(21) 15154541.5	(11) 2 911 434	(21) 15154946.6	(11) 2 910 106
(21) 15153704.0	(11) 2 910 994	(21) 15154548.0	(11) 2 910 627	(21) 15154968.0	(11) 2 910 728
(21) 15153710.7	(11) 2 911 150	(21) 15154555.5	(11) 2 911 107	(21) 15155000.1	(11) 2 910 462
(21) 15153719.8	(11) 2 910 789	(21) 15154557.1	(11) 2 911 007	(21) 15155018.3	(11) 2 911 041
(21) 15153732.1	(11) 2 910 682	(21) 15154562.1	(11) 2 911 157	(21) 15155030.8	(11) 2 911 115
(21) 15153739.6	(11) 2 910 515	(21) 15154569.6	(11) 2 910 417	(21) 15155032.4	(11) 2 910 322
(21) 15153740.4	(11) 2 910 796	(21) 15154577.9	(11) 2 910 880	(21) 15155050.6	(11) 2 911 416
(21) 15153750.3	(11) 2 910 203	(21) 15154585.2	(11) 2 910 450	(21) 15155082.9	(11) 2 910 892
(21) 15153754.5	(11) 2 910 840	(21) 15154586.0	(11) 2 911 148	(21) 15155107.4	(11) 2 910 499
(21) 15153760.2	(11) 2 910 498	(21) 15154589.4	(11) 2 910 377	(21) 15155128.0	(11) 2 910 963
(21) 15153765.1	(11) 2 910 274	(21) 15154591.0	(11) 2 910 970	(21) 15155141.3	(11) 2 911 289
(21) 15153826.1	(11) 2 910 152	(21) 15154600.9	(11) 2 910 724	(21) 15155143.9	(11) 2 910 890
(21) 15153832.9	(11) 2 910 303	(21) 15154642.1	(11) 2 911 112	(21) 15155146.2	(11) 2 911 121
(21) 15153873.3	(11) 2 910 169	(21) 15154652.0	(11) 2 910 921	(21) 15155157.9	(11) 2 911 113
(21) 15153874.1	(11) 2 910 857	(21) 15154670.2	(11) 2 910 636	(21) 15155158.7	(11) 2 911 410
(21) 15153927.7	(11) 2 911 441	(21) 15154678.5	(11) 2 910 180	(21) 15155173.6	(11) 2 910 302
(21) 15153935.0	(11) 2 910 630	(21) 15154694.2	(11) 2 910 393	(21) 15155175.1	(11) 2 911 035
(21) 15153970.7	(11) 2 910 436	(21) 15154698.3	(11) 2 910 916	(21) 15155188.4	(11) 2 911 265
(21) 15153975.6	(11) 2 910 351	(21) 15154699.1	(11) 2 910 951	(21) 15155192.6	(11) 2 911 364
(21) 15153997.0	(11) 2 911 039	(21) 15154704.9	(11) 2 911 297	(21) 15155197.5	(11) 2 910 421
(21) 15154043.2	(11) 2 910 467	(21) 15154706.4	(11) 2 910 800	(21) 15155198.3	(11) 2 911 490
(21) 15154066.3	(11) 2 910 966	(21) 15154707.2	(11) 2 910 306	(21) 15155213.0	(11) 2 911 186
(21) 15154084.6	(11) 2 910 273	(21) 15154708.0	(11) 2 910 673	(21) 15155214.8	(11) 2 910 128
(21) 15154101.8	(11) 2 910 459	(21) 15154715.5	(11) 2 910 887	(21) 15155219.7	(11) 2 910 205
(21) 15154110.9	(11) 2 910 672	(21) 15154721.3	(11) 2 910 765	(21) 15155229.6	(11) 2 910 894
(21) 15154136.4	(11) 2 910 410	(21) 15154730.4	(11) 2 910 698	(21) 15155236.1	(11) 2 911 249
(21) 15154167.9	(11) 2 910 168	(21) 15154744.5	(11) 2 911 163	(21) 15155254.4	(11) 2 910 979
(21) 15154194.3	(11) 2 911 412	(21) 15154747.8	(11) 2 910 504	(21) 15155264.3	(11) 2 910 828

(21) 15155273.4	(11) 2 910 668	(21) 15155610.7	(11) 2 910 491	(21) 15155814.5	(11) 2 911 418
(21) 15155277.5	(11) 2 911 333	(21) 15155619.8	(11) 2 911 334	(21) 15155815.2	(11) 2 910 902
(21) 15155278.3	(11) 2 910 288	(21) 15155621.4	(11) 2 910 900	(21) 15155830.1	(11) 2 910 714
(21) 15155292.4	(11) 2 911 478	(21) 15155623.0	(11) 2 910 964	(21) 15155834.3	(11) 2 911 484
(21) 15155304.7	(11) 2 911 147	(21) 15155624.8	(11) 2 910 330	(21) 15155836.8	(11) 2 911 240
(21) 15155325.2	(11) 2 911 336	(21) 15155635.4	(11) 2 910 954	(21) 15155840.0	(11) 2 911 317
(21) 15155326.0	(11) 2 911 479	(21) 15155636.2	(11) 2 911 459	(21) 15155844.2	(11) 2 910 611
(21) 15155330.2	(11) 2 911 047	(21) 15155637.0	(11) 2 910 452	(21) 15155845.9	(11) 2 911 078
(21) 15155331.0	(11) 2 910 419	(21) 15155638.8	(11) 2 910 179	(21) 15155846.7	(11) 2 911 100
(21) 15155337.7	(11) 2 910 647	(21) 15155643.8	(11) 2 911 168	(21) 15155847.5	(11) 2 910 591
(21) 15155338.5	(11) 2 911 488	(21) 15155661.0	(11) 2 911 122	(21) 15155853.3	(11) 2 910 411
(21) 15155346.8	(11) 2 911 480	(21) 15155664.4	(11) 2 910 786	(21) 15155865.7	(11) 2 911 123
(21) 15155349.2	(11) 2 911 084	(21) 15155670.1	(11) 2 910 625	(21) 15155869.9	(11) 2 910 308
(21) 15155350.0	(11) 2 910 283	(21) 15155673.5	(11) 2 910 626	(21) 15155870.7	(11) 2 910 277
(21) 15155351.8	(11) 2 910 465	(21) 15155674.3	(11) 2 911 223	(21) 15155871.5	(11) 2 910 217
(21) 15155360.9	(11) 2 910 820	(21) 15155676.8	(11) 2 911 001	(21) 15155880.6	(11) 2 911 214
(21) 15155363.3	(11) 2 910 819	(21) 15155678.4	(11) 2 911 360	(21) 15155889.7	(11) 2 910 535
(21) 15155366.6	(11) 2 911 417	(21) 15155690.9	(11) 2 911 426	(21) 15155894.7	(11) 2 911 277
(21) 15155372.4	(11) 2 910 416	(21) 15155692.5	(11) 2 910 364	(21) 15155902.8	(11) 2 910 420
(21) 15155377.3	(11) 2 910 189	(21) 15155694.1	(11) 2 910 884	(21) 15155903.6	(11) 2 911 256
(21) 15155384.9	(11) 2 910 720	(21) 15155698.2	(11) 2 911 077	(21) 15155904.4	(11) 2 910 231
(21) 15155404.5	(11) 2 910 895	(21) 15155701.4	(11) 2 910 145	(21) 15155905.1	(11) 2 910 101
(21) 15155407.8	(11) 2 910 725	(21) 15155704.8	(11) 2 910 998	(21) 15155912.7	(11) 2 911 105
(21) 15155417.7	(11) 2 910 824	(21) 15155705.5	(11) 2 911 064	(21) 15155917.6	(11) 2 910 355
(21) 15155421.9	(11) 2 911 485	(21) 15155721.2	(11) 2 911 152	(21) 15155929.1	(11) 2 911 348
(21) 15155422.7	(11) 2 910 976	(21) 15155722.0	(11) 2 911 104	(21) 15155930.9	(11) 2 910 885
(21) 15155424.3	(11) 2 911 162	(21) 15155725.3	(11) 2 910 513	(21) 15155931.7	(11) 2 910 500
(21) 15155438.3	(11) 2 911 219	(21) 15155730.3	(11) 2 910 192	(21) 15155932.5	(11) 2 910 667
(21) 15155455.7	(11) 2 911 031	(21) 15155732.9	(11) 2 910 805	(21) 15155935.8	(11) 2 910 278
(21) 15155463.1	(11) 2 910 531	(21) 15155733.7	(11) 2 910 864	(21) 15155937.4	(11) 2 910 110
(21) 15155484.7	(11) 2 910 807	(21) 15155738.6	(11) 2 910 100	(21) 15155945.7	(11) 2 910 370
(21) 15155493.8	(11) 2 910 183	(21) 15155754.3	(11) 2 910 785	(21) 15155951.5	(11) 2 910 710
(21) 15155494.6	(11) 2 910 867	(21) 15155763.4	(11) 2 911 376	(21) 15155954.9	(11) 2 911 032
(21) 15155507.5	(11) 2 910 716	(21) 15155766.7	(11) 2 911 311	(21) 15155957.2	(11) 2 910 475
(21) 15155510.9	(11) 2 911 221	(21) 15155782.4	(11) 2 911 448	(21) 15155964.8	(11) 2 911 009
(21) 15155520.8	(11) 2 910 670	(21) 15155783.2	(11) 2 911 036	(21) 15155980.4	(11) 2 911 187
(21) 15155525.7	(11) 2 911 295	(21) 15155784.0	(11) 2 910 908	(21) 15155982.0	(11) 2 911 088
(21) 15155530.7	(11) 2 910 177	(21) 15155787.3	(11) 2 910 623	(21) 15155993.7	(11) 2 910 270
(21) 15155536.4	(11) 2 911 266	(21) 15155791.5	(11) 2 911 096	(21) 15155997.8	(11) 2 910 706
(21) 15155548.9	(11) 2 911 413	(21) 15155794.9	(11) 2 910 751	(21) 15156002.6	(11) 2 910 276
(21) 15155553.9	(11) 2 910 735	(21) 15155795.6	(11) 2 910 752	(21) 15156004.2	(11) 2 911 079
(21) 15155557.0	(11) 2 910 736	(21) 15155796.4	(11) 2 911 154	(21) 15156006.7	(11) 2 911 021
(21) 15155558.8	(11) 2 910 178	(21) 15155797.2	(11) 2 910 414	(21) 15156015.8	(11) 2 910 340
(21) 15155561.2	(11) 2 911 422	(21) 15155800.4	(11) 2 911 092	(21) 15156020.8	(11) 2 910 772
(21) 15155577.8	(11) 2 910 457	(21) 15155801.2	(11) 2 911 010	(21) 15156034.9	(11) 2 911 454
(21) 15155590.1	(11) 2 910 107	(21) 15155805.3	(11) 2 910 479	(21) 15156041.4	(11) 2 910 653
(21) 15155593.5	(11) 2 910 777	(21) 15155807.9	(11) 2 910 329	(21) 15156051.3	(11) 2 910 440
(21) 15155597.6	(11) 2 911 027	(21) 15155808.7	(11) 2 911 383	(21) 15156075.2	(11) 2 911 378
(21) 15155600.8	(11) 2 910 157	(21) 15155810.3	(11) 2 911 210	(21) 15156080.2	(11) 2 910 839

(21) 15156081.0	(11) 2 911 082	(21) 15156366.5	(11) 2 910 198	(21) 15157921.6	(11) 2 910 122
(21) 15156089.3	(11) 2 911 051	(21) 15156370.7	(11) 2 910 856	(21) 15157998.4	(11) 2 910 989
(21) 15156096.8	(11) 2 910 533	(21) 15156376.4	(11) 2 910 201	(21) 15158059.4	(11) 2 910 494
(21) 15156099.2	(11) 2 910 955	(21) 15156377.2	(11) 2 910 199	(21) 15158067.7	(11) 2 910 466
(21) 15156103.2	(11) 2 911 037	(21) 15156405.1	(11) 2 911 444	(21) 15158102.2	(11) 2 910 314
(21) 15156105.7	(11) 2 911 324	(21) 15156408.5	(11) 2 910 505	(21) 15158210.3	(11) 2 910 166
(21) 15156114.9	(11) 2 911 222	(21) 15156410.1	(11) 2 911 380	(21) 15158313.5	(11) 2 910 599
(21) 15156119.8	(11) 2 910 181	(21) 15156413.5	(11) 2 910 291	(21) 15158343.2	(11) 2 910 514
(21) 15156120.6	(11) 2 910 313	(21) 15156414.3	(11) 2 911 269	(21) 15158358.0	(11) 2 910 153
(21) 15156126.3	(11) 2 911 144	(21) 15156424.2	(11) 2 911 170	(21) 15158419.0	(11) 2 911 263
(21) 15156131.3	(11) 2 911 143	(21) 15156428.3	(11) 2 910 216	(21) 15158445.5	(11) 2 910 241
(21) 15156136.2	(11) 2 910 929	(21) 15156429.1	(11) 2 910 876	(21) 15158697.1	(11) 2 910 164
(21) 15156138.8	(11) 2 911 365	(21) 15156431.7	(11) 2 910 794	(21) 15158810.0	(11) 2 911 125
(21) 15156140.4	(11) 2 910 702	(21) 15156460.6	(11) 2 910 753	(21) 15158895.1	(11) 2 910 233
(21) 15156149.5	(11) 2 910 688	(21) 15156467.1	(11) 2 910 206	(21) 15158914.0	(11) 2 910 594
(21) 15156153.7	(11) 2 910 919	(21) 15156474.7	(11) 2 910 927	(21) 15158937.1	(11) 2 910 572
(21) 15156155.2	(11) 2 911 065	(21) 15156509.0	(11) 2 910 674	(21) 15158967.8	(11) 2 910 210
(21) 15156162.8	(11) 2 910 484	(21) 15156514.0	(11) 2 911 270	(21) 15159027.0	(11) 2 910 188
(21) 15156165.1	(11) 2 911 209	(21) 15156525.6	(11) 2 910 324	(21) 15159053.6	(11) 2 910 317
(21) 15156166.9	(11) 2 910 740	(21) 15156530.6	(11) 2 910 687	(21) 15159104.7	(11) 2 910 258
(21) 15156187.5	(11) 2 910 190	(21) 15156535.5	(11) 2 910 967	(21) 15159273.0	(11) 2 910 218
(21) 15156193.3	(11) 2 910 116	(21) 15156543.9	(11) 2 910 111	(21) 15159297.9	(11) 2 910 999
(21) 15156210.5	(11) 2 910 613	(21) 15156559.5	(11) 2 910 701	(21) 15159334.0	(11) 2 910 156
(21) 15156216.2	(11) 2 910 463	(21) 15156560.3	(11) 2 911 460	(21) 15159340.7	(11) 2 910 182
(21) 15156225.3	(11) 2 910 286	(21) 15156577.7	(11) 2 911 011	(21) 15159447.0	(11) 2 910 266
(21) 15156233.7	(11) 2 911 238	(21) 15156580.1	(11) 2 910 279	(21) 15159594.9	(11) 2 910 575
(21) 15156243.6	(11) 2 910 971	(21) 15156587.6	(11) 2 910 142	(21) 15159599.8	(11) 2 910 576
(21) 15156251.9	(11) 2 911 195	(21) 15156592.6	(11) 2 910 381	(21) 15159887.7	(11) 2 911 189
(21) 15156252.7	(11) 2 911 033	(21) 15156603.1	(11) 2 910 363	(21) 15159933.9	(11) 2 910 167
(21) 15156254.3	(11) 2 911 196	(21) 15156618.9	(11) 2 910 686	(21) 15159940.4	(11) 2 910 261
(21) 15156256.8	(11) 2 911 197	(21) 15156620.5	(11) 2 910 690	(21) 15160139.0	(11) 2 910 333
(21) 15156258.4	(11) 2 910 555	(21) 15156866.4	(11) 2 911 262	(21) 15160177.0	(11) 2 910 185
(21) 15156259.2	(11) 2 911 198	(21) 15157036.3	(11) 2 910 483	(21) 15160204.2	(11) 2 910 679
(21) 15156260.0	(11) 2 911 199	(21) 15157056.1	(11) 2 911 453	(21) 15160363.6	(11) 2 910 566
(21) 15156261.8	(11) 2 911 200	(21) 15157162.7	(11) 2 911 446	(21) 15160594.6	(11) 2 910 186
(21) 15156269.1	(11) 2 911 201	(21) 15157259.1	(11) 2 910 492	(21) 15160613.4	(11) 2 911 158
(21) 15156277.4	(11) 2 910 984	(21) 15157409.2	(11) 2 911 357	(21) 15160624.1	(11) 2 910 738
(21) 15156283.2	(11) 2 911 202	(21) 15157416.7	(11) 2 910 358	(21) 15160628.2	(11) 2 911 397
(21) 15156294.9	(11) 2 910 624	(21) 15157439.9	(11) 2 910 140	(21) 15160816.3	(11) 2 910 960
(21) 15156299.8	(11) 2 911 392	(21) 15157499.3	(11) 2 910 648	(21) 15160919.5	(11) 2 910 637
(21) 15156309.5	(11) 2 911 350	(21) 15157500.8	(11) 2 910 649	(21) 15160920.3	(11) 2 910 678
(21) 15156312.9	(11) 2 910 773	(21) 15157502.4	(11) 2 910 650	(21) 15161014.4	(11) 2 910 136
(21) 15156331.9	(11) 2 910 200	(21) 15157530.5	(11) 2 911 094	(21) 15161015.1	(11) 2 910 137
(21) 15156332.7	(11) 2 910 510	(21) 15157618.8	(11) 2 910 945	(21) 15161041.7	(11) 2 910 522
(21) 15156354.1	(11) 2 910 196	(21) 15157621.2	(11) 2 911 390	(21) 15161113.4	(11) 2 911 318
(21) 15156358.2	(11) 2 911 211	(21) 15157636.0	(11) 2 911 161	(21) 15161171.2	(11) 2 910 816
(21) 15156362.4	(11) 2 911 377	(21) 15157722.8	(11) 2 911 358	(21) 15161174.6	(11) 2 910 817
(21) 15156363.2	(11) 2 910 700	(21) 15157793.9	(11) 2 910 380	(21) 15161355.1	(11) 2 910 734
(21) 15156364.0	(11) 2 910 197	(21) 15157856.4	(11) 2 910 356	(21) 15161361.9	(11) 2 911 385

(21) **15161567.1** (11) 2 910 378
 (21) **15161569.7** (11) 2 910 379
 (21) **15161794.1** (11) 2 911 071
 (21) **15161815.4** (11) 2 910 207
 (21) **15161952.5** (11) 2 911 398
 (21) **15161954.1** (11) 2 910 132
 (21) **15161956.6** (11) 2 911 399
 (21) **15161957.4** (11) 2 911 400
 (21) **15161960.8** (11) 2 911 401
 (21) **15161994.7** (11) 2 910 141
 (21) **15162012.7** (11) 2 911 165
 (21) **15162262.8** (11) 2 911 359
 (21) **15162403.8** (11) 2 910 619
 (21) **15162416.0** (11) 2 910 208
 (21) **15162527.4** (11) 2 911 319
 (21) **15162539.9** (11) 2 910 663
 (21) **15162654.6** (11) 2 910 195
 (21) **15162955.7** (11) 2 910 285
 (21) **15163000.1** (11) 2 910 815
 (21) **15163101.7** (11) 2 910 388
 (21) **15163186.8** (11) 2 910 256
 (21) **15163267.6** (11) 2 911 395
 (21) **15163273.4** (11) 2 910 837
 (21) **15163275.9** (11) 2 911 396
 (21) **15163276.7** (11) 2 911 402
 (21) **15163354.2** (11) 2 910 125
 (21) **15163384.9** (11) 2 911 151
 (21) **15163681.8** (11) 2 910 289
 (21) **15164207.1** (11) 2 911 461
 (21) **15166331.7** (11) 2 910 126
 (21) **15275025.3** (11) 2 910 223
 (21) **15275034.5** (11) 2 911 093
 (21) **15305152.9** (11) 2 910 826
 (21) **15305251.9** (11) 2 910 695
 (21) **15305259.2** (11) 2 910 297
 (21) **15305282.4** (11) 2 910 102
 (21) **15382036.0** (11) 2 910 473
 (21) **15382068.3** (11) 2 910 831
 (21) **15397507.3** (11) 2 910 112
 (21) **15401011.0** (11) 2 910 099
 (21) **15700188.4** (11) 2 908 982*
 (87) WO 2015/104274

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührensatzung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 455 365** (51) **G21K 7/00**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
 NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 812** (51) **G06N 5/02**
 (84) DE FR GB

(11) **1 850 035** (51) **F16H 48/26**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(11) **1 873 791** (51) **H01B 11/08**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(11) **1 895 564** (51) **H01J 37/153**
 (84) DE NL

(11) **1 924 023** (51) **H04L 9/06**
 (84) DE FR GB

(11) **1 944 473** (51) **F01D 9/04**
 (84) DE ES FR GB

(11) **1 944 706** (51) **G06F 17/50**
 (84) DE FR

(11) **1 961 626** (51) **B60R 21/213**
 (84) DE FR

(11) **1 967 802** (51) **F25D 17/06**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK TR

(11) **1 970 311** (51) **B65B 13/32**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK TR

(11) **1 978 129** (51) **C23C 18/50**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK TR

(11) **1 983 381** (51) **G03G 15/00**
 (84) DE FR GB

(11) **2 051 303** (51) **H01L 31/0203**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK TR

(11) **2 052 661** (51) **A47L 15/00**
 (84) DE ES FR GB IT

(11) **2 056 046** (51) **F25B 45/00**
 (84) BE ES GB

(11) **2 081 283** (51) **H02K 7/14**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 327** (51) **E01C 19/36**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 202** (51) **H02H 1/00**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 850 071** 14.07.2015

(11) **1 850 216** 10.07.2015

(11) **1 903 694** 14.07.2015

(11) **1 912 112** 17.07.2015

(11) **1 953 340** 15.07.2015

(11) **1 967 351** 16.07.2015

(11) **1 981 207** 21.07.2015

(11) **1 992 766** 16.07.2015

(11) **2 003 930** 14.07.2015

(11) **2 005 940** 16.07.2015

(11) **2 034 486** 21.07.2015

(11) **2 056 038** 20.07.2015

(11) **2 078 861** 17.07.2015

(11) **2 108 978** 21.07.2015

(11) **2 108 979** 21.07.2015

(11) **2 141 501** 10.07.2015

(11) **2 141 511** 20.07.2015

(11) **2 149 991** 20.07.2015

(11) **2 172 611** 13.07.2015

(11) 2 182 298	13.07.2015	(11) 2 447 587	17.07.2015	(11) 2 623 702	21.07.2015
(11) 2 194 430	13.07.2015	(11) 2 449 949	21.07.2015	(11) 2 623 703	21.07.2015
(11) 2 216 479	21.07.2015	(11) 2 450 125	21.07.2015	(11) 2 623 854	21.07.2015
(11) 2 224 192	10.07.2015	(11) 2 455 275	16.07.2015	(11) 2 623 892	20.07.2015
(11) 2 224 193	17.07.2015	(11) 2 455 276	16.07.2015	(11) 2 626 719	20.07.2015
(11) 2 241 992	17.07.2015	(11) 2 455 277	16.07.2015	(11) 2 628 985	21.07.2015
(11) 2 244 347	20.07.2015	(11) 2 455 278	16.07.2015	(11) 2 630 978	17.07.2015
(11) 2 253 432	21.07.2015	(11) 2 455 517	14.07.2015	(11) 2 631 576	21.07.2015
(11) 2 256 410	21.07.2015	(11) 2 458 291	21.07.2015	(11) 2 644 209	16.07.2015
(11) 2 256 447	20.07.2015	(11) 2 463 926	14.07.2015	(11) 2 648 066	21.07.2015
(11) 2 269 851	13.07.2015	(11) 2 463 969	16.07.2015	(11) 2 648 137	15.06.2015
(11) 2 278 081	21.07.2015	(11) 2 465 407	21.07.2015	(11) 2 654 044	21.07.2015
(11) 2 281 546	16.07.2015	(11) 2 466 234	21.07.2015	(11) 2 658 103	21.07.2015
(11) 2 281 547	17.07.2015	(11) 2 476 905	17.07.2015	(11) 2 661 009	14.07.2015
(11) 2 281 548	17.07.2015	(11) 2 487 470	13.07.2015	(11) 2 662 658	17.07.2015
(11) 2 284 618	10.07.2015	(11) 2 489 866	21.07.2015	(11) 2 669 513	21.07.2015
(11) 2 286 738	20.07.2015	(11) 2 489 898	17.07.2015	(11) 2 674 226	17.07.2015
(11) 2 292 865	14.07.2015	(11) 2 493 033	21.07.2015	(11) 2 674 683	15.07.2015
(11) 2 293 559	21.07.2015	(11) 2 495 989	21.07.2015	(11) 2 675 094	27.08.2013
(11) 2 299 647	17.07.2015	(11) 2 503 143	21.07.2015	(11) 2 679 324	21.07.2015
(11) 2 306 592	21.07.2015	(11) 2 503 716	16.07.2015	(11) 2 680 125	20.07.2015
(11) 2 309 238	15.07.2015	(11) 2 520 752	21.07.2015	(11) 2 680 167	16.07.2015
(11) 2 317 224	21.07.2015	(11) 2 522 903	21.07.2015	(11) 2 685 035	13.07.2015
(11) 2 320 665	21.07.2015	(11) 2 530 230	10.07.2015	(11) 2 687 787	21.07.2015
(11) 2 322 881	10.07.2015	(11) 2 530 379	21.07.2015	(11) 2 689 689	21.07.2015
(11) 2 328 256	21.07.2015	(11) 2 533 023	15.07.2015	(11) 2 696 278	17.07.2015
(11) 2 333 437	16.07.2015	(11) 2 535 475	14.07.2015	(11) 2 696 441	21.07.2015
(11) 2 333 464	14.07.2015	(11) 2 538 071	21.07.2015	(11) 2 698 714	16.07.2015
(11) 2 352 337	07.02.2012	(11) 2 546 504	15.07.2015	(11) 2 700 479	11.07.2015
(11) 2 354 516	20.07.2015	(11) 2 549 615	21.07.2015	(11) 2 704 061	21.07.2015
(11) 2 361 873	16.07.2015	(11) 2 562 338	21.07.2015	(11) 2 708 731	13.07.2015
(11) 2 363 780	21.07.2015	(11) 2 562 879	14.07.2015	(11) 2 716 228	14.07.2015
(11) 2 363 794	16.07.2015	(11) 2 567 761	21.07.2015	(11) 2 719 852	16.07.2015
(11) 2 373 062	14.07.2015	(11) 2 570 604	21.07.2015	(11) 2 722 103	13.07.2015
(11) 2 375 312	21.07.2015	(11) 2 572 912	16.07.2015	(11) 2 727 571	20.07.2015
(11) 2 376 052	15.07.2015	(11) 2 578 099	21.07.2015	(11) 2 728 889	21.07.2015
(11) 2 390 164	21.07.2015	(11) 2 583 629	17.07.2015	(11) 2 896 328	15.07.2015
(11) 2 393 018	21.07.2015	(11) 2 584 231	16.07.2015	(11) 2 896 334	21.07.2015
(11) 2 395 200	21.07.2015	(11) 2 587 229	21.07.2015	(11) 2 898 935	15.07.2015
(11) 2 397 586	21.07.2015	(11) 2 589 797	20.07.2015	(11) 2 899 677	16.07.2015
(11) 2 400 049	14.07.2015	(11) 2 592 819	16.07.2015	(11) 2 902 407	17.07.2015
(11) 2 405 728	17.07.2015	(11) 2 596 972	17.07.2015	(11) 2 902 408	17.07.2015
(11) 2 407 954	20.07.2015	(11) 2 597 521	21.07.2015	(11) 2 903 027	13.07.2015
(11) 2 409 825	16.07.2015	(11) 2 599 979	14.07.2015	(11) 2 905 303	17.07.2015
(11) 2 420 602	20.07.2015	(11) 2 600 259	16.07.2015	(11) 2 905 882	20.07.2015
(11) 2 422 679	21.07.2015	(11) 2 605 180	15.07.2015	(11) 2 907 381	16.07.2015
(11) 2 426 235	21.07.2015	(11) 2 612 576	18.07.2015	(11) 2 907 522	20.07.2015
(11) 2 428 142	21.07.2015	(11) 2 613 157	15.07.2015	(11) 2 907 616	17.07.2015
(11) 2 431 749	21.07.2015	(11) 2 613 434	21.07.2015	(11) 2 908 615	19.05.2015
(11) 2 434 351	21.07.2015	(11) 2 614 839	21.07.2015	(11) 2 908 616	13.05.2015
(11) 2 436 479	20.07.2015	(11) 2 614 843	17.07.2015	(11) 2 908 617	27.04.2015
(11) 2 447 399	13.07.2015	(11) 2 623 446	21.07.2015	(11) 2 908 618	18.05.2015

(11) 2 908 619	16.04.2015	(11) 2 908 671	30.04.2015	(11) 2 908 723	20.05.2015
(11) 2 908 620	12.05.2015	(11) 2 908 672	11.05.2015	(11) 2 908 724	09.04.2015
(11) 2 908 621	15.04.2015	(11) 2 908 673	19.05.2015	(11) 2 908 725	18.05.2015
(11) 2 908 622	09.04.2015	(11) 2 908 674	19.05.2015	(11) 2 908 726	08.04.2015
(11) 2 908 623	14.04.2015	(11) 2 908 675	19.05.2015	(11) 2 908 727	19.05.2015
(11) 2 908 624	22.05.2015	(11) 2 908 676	17.02.2015	(11) 2 908 728	21.05.2015
(11) 2 908 625	19.05.2015	(11) 2 908 677	06.03.2015	(11) 2 908 729	19.05.2015
(11) 2 908 626	18.05.2015	(11) 2 908 678	13.05.2015	(11) 2 908 730	17.04.2015
(11) 2 908 627	11.05.2015	(11) 2 908 679	22.05.2015	(11) 2 908 731	18.05.2015
(11) 2 908 628	24.03.2015	(11) 2 908 680	10.12.2013	(11) 2 908 732	14.04.2015
(11) 2 908 629	28.04.2015	(11) 2 908 681	21.04.2015	(11) 2 908 733	17.04.2015
(11) 2 908 630	06.05.2015	(11) 2 908 682	21.04.2015	(11) 2 908 734	19.05.2015
(11) 2 908 631	31.03.2015	(11) 2 908 683	21.04.2015	(11) 2 908 735	10.04.2015
(11) 2 908 632	11.05.2015	(11) 2 908 684	30.04.2015	(11) 2 908 736	22.04.2015
(11) 2 908 633	18.03.2015	(11) 2 908 685	20.04.2015	(11) 2 908 737	20.05.2015
(11) 2 908 634	13.05.2015	(11) 2 908 686	18.05.2015	(11) 2 908 738	17.04.2015
(11) 2 908 635	20.04.2015	(11) 2 908 687	18.05.2015	(11) 2 908 739	18.05.2015
(11) 2 908 636	18.05.2015	(11) 2 908 688	30.03.2015	(11) 2 908 740	20.03.2015
(11) 2 908 637	14.05.2015	(11) 2 908 689	30.03.2015	(11) 2 908 741	21.05.2015
(11) 2 908 638	17.03.2015	(11) 2 908 690	10.04.2015	(11) 2 908 742	22.05.2015
(11) 2 908 639	19.05.2015	(11) 2 908 691	27.03.2015	(11) 2 908 743	19.05.2015
(11) 2 908 640	19.05.2015	(11) 2 908 692	30.04.2015	(11) 2 908 744	14.04.2015
(11) 2 908 641	19.05.2015	(11) 2 908 693	30.04.2015	(11) 2 908 745	19.05.2015
(11) 2 908 642	19.05.2015	(11) 2 908 694	17.04.2015	(11) 2 908 746	27.03.2015
(11) 2 908 643	19.05.2015	(11) 2 908 695	24.04.2015	(11) 2 908 747	30.03.2015
(11) 2 908 644	19.05.2015	(11) 2 908 696	17.04.2015	(11) 2 908 748	15.05.2015
(11) 2 908 645	19.03.2015	(11) 2 908 697	16.04.2015	(11) 2 908 749	18.05.2015
(11) 2 908 646	28.04.2015	(11) 2 908 698	17.03.2015	(11) 2 908 750	18.05.2015
(11) 2 908 647	20.05.2015	(11) 2 908 699	30.03.2015	(11) 2 908 751	08.05.2015
(11) 2 908 648	15.05.2015	(11) 2 908 700	13.03.2015	(11) 2 908 752	27.03.2015
(11) 2 908 649	13.05.2015	(11) 2 908 701	11.05.2015	(11) 2 908 753	10.04.2015
(11) 2 908 650	13.05.2015	(11) 2 908 702	09.04.2015	(11) 2 908 754	18.05.2015
(11) 2 908 651	22.04.2015	(11) 2 908 703	20.05.2015	(11) 2 908 755	05.05.2015
(11) 2 908 652	18.05.2015	(11) 2 908 704	30.03.2015	(11) 2 908 756	10.04.2015
(11) 2 908 653	05.05.2015	(11) 2 908 705	24.04.2015	(11) 2 908 757	22.05.2015
(11) 2 908 654	17.04.2015	(11) 2 908 706	19.05.2015	(11) 2 908 758	22.05.2015
(11) 2 908 655	05.05.2015	(11) 2 908 707	12.05.2015	(11) 2 908 759	23.04.2015
(11) 2 908 656	10.04.2015	(11) 2 908 708	06.05.2015	(11) 2 908 760	18.03.2015
(11) 2 908 657	07.04.2015	(11) 2 908 709	23.03.2015	(11) 2 908 761	20.03.2015
(11) 2 908 658	11.05.2015	(11) 2 908 710	18.03.2015	(11) 2 908 762	29.04.2015
(11) 2 908 659	21.05.2015	(11) 2 908 711	18.03.2015	(11) 2 908 763	16.03.2015
(11) 2 908 660	19.05.2015	(11) 2 908 712	13.05.2015	(11) 2 908 764	18.05.2015
(11) 2 908 661	18.05.2015	(11) 2 908 713	18.05.2015	(11) 2 908 765	06.05.2015
(11) 2 908 662	18.05.2015	(11) 2 908 714	06.05.2015	(11) 2 908 766	21.01.2015
(11) 2 908 663	24.03.2015	(11) 2 908 715	09.06.2015	(11) 2 908 767	13.05.2015
(11) 2 908 664	13.05.2015	(11) 2 908 716	04.04.2015	(11) 2 908 768	30.03.2015
(11) 2 908 665	21.05.2015	(11) 2 908 717	07.05.2015	(11) 2 908 769	12.05.2015
(11) 2 908 666	15.04.2015	(11) 2 908 718	15.05.2015	(11) 2 908 770	22.04.2015
(11) 2 908 667	16.05.2015	(11) 2 908 719	19.05.2015	(11) 2 908 771	05.03.2015
(11) 2 908 668	16.05.2015	(11) 2 908 720	02.04.2015	(11) 2 908 772	23.04.2015
(11) 2 908 669	06.05.2015	(11) 2 908 721	17.04.2015	(11) 2 908 773	13.05.2015
(11) 2 908 670	31.03.2015	(11) 2 908 722	04.05.2015	(11) 2 908 774	11.05.2015

(11) 2 908 775	19.05.2015	(11) 2 908 827	13.05.2015	(11) 2 908 879	17.04.2015
(11) 2 908 776	19.05.2015	(11) 2 908 828	14.04.2015	(11) 2 908 880	14.05.2015
(11) 2 908 777	19.05.2015	(11) 2 908 829	10.03.2015	(11) 2 908 881	16.05.2015
(11) 2 908 778	19.05.2015	(11) 2 908 830	18.05.2015	(11) 2 908 882	20.05.2015
(11) 2 908 779	07.05.2015	(11) 2 908 831	14.05.2015	(11) 2 908 883	05.05.2015
(11) 2 908 780	18.05.2015	(11) 2 908 832	21.05.2015	(11) 2 908 884	07.05.2015
(11) 2 908 781	22.04.2015	(11) 2 908 833	11.05.2015	(11) 2 908 885	18.05.2015
(11) 2 908 782	18.05.2015	(11) 2 908 834	14.05.2015	(11) 2 908 886	18.05.2015
(11) 2 908 783	20.05.2015	(11) 2 908 835	11.05.2015	(11) 2 908 887	11.03.2015
(11) 2 908 784	27.11.2014	(11) 2 908 836	11.03.2015	(11) 2 908 888	22.05.2015
(11) 2 908 785	18.05.2015	(11) 2 908 837	29.04.2015	(11) 2 908 889	15.05.2015
(11) 2 908 786	15.04.2015	(11) 2 908 838	11.05.2015	(11) 2 908 890	18.05.2015
(11) 2 908 787	06.05.2015	(11) 2 908 839	20.05.2015	(11) 2 908 891	18.05.2015
(11) 2 908 788	18.05.2015	(11) 2 908 840	12.05.2015	(11) 2 908 892	21.04.2015
(11) 2 908 789	19.05.2015	(11) 2 908 841	08.05.2015	(11) 2 908 893	05.05.2015
(11) 2 908 790	16.04.2015	(11) 2 908 842	18.05.2015	(11) 2 908 894	12.05.2015
(11) 2 908 791	05.05.2015	(11) 2 908 843	20.05.2015	(11) 2 908 895	17.04.2015
(11) 2 908 792	19.05.2015	(11) 2 908 844	18.05.2015	(11) 2 908 896	16.04.2015
(11) 2 908 793	19.05.2015	(11) 2 908 845	18.05.2015	(11) 2 908 897	08.05.2015
(11) 2 908 794	18.05.2015	(11) 2 908 846	18.05.2015	(11) 2 908 898	08.05.2015
(11) 2 908 795	12.05.2015	(11) 2 908 847	18.05.2015	(11) 2 908 899	22.04.2015
(11) 2 908 796	06.05.2015	(11) 2 908 848	14.05.2015	(11) 2 908 900	15.05.2015
(11) 2 908 797	13.04.2015	(11) 2 908 849	05.05.2015	(11) 2 908 901	30.04.2015
(11) 2 908 798	18.03.2015	(11) 2 908 850	18.05.2015	(11) 2 908 902	26.03.2015
(11) 2 908 799	10.03.2015	(11) 2 908 851	19.05.2015	(11) 2 908 903	15.04.2015
(11) 2 908 800	11.05.2015	(11) 2 908 852	25.03.2015	(11) 2 908 904	20.05.2015
(11) 2 908 801	27.11.2014	(11) 2 908 853	08.05.2015	(11) 2 908 905	20.05.2015
(11) 2 908 802	30.04.2015	(11) 2 908 854	06.05.2015	(11) 2 908 906	04.05.2015
(11) 2 908 803	18.05.2015	(11) 2 908 855	06.05.2015	(11) 2 908 907	10.04.2015
(11) 2 908 804	22.05.2015	(11) 2 908 856	06.05.2015	(11) 2 908 908	27.04.2015
(11) 2 908 805	22.05.2015	(11) 2 908 857	19.05.2015	(11) 2 908 909	08.04.2015
(11) 2 908 806	11.05.2015	(11) 2 908 858	27.04.2015	(11) 2 908 910	12.05.2015
(11) 2 908 807	19.05.2015	(11) 2 908 859	08.05.2015	(11) 2 908 911	15.05.2015
(11) 2 908 808	20.04.2015	(11) 2 908 860	19.05.2015	(11) 2 908 912	31.03.2015
(11) 2 908 809	21.05.2015	(11) 2 908 861	28.04.2015	(11) 2 908 913	01.05.2015
(11) 2 908 810	18.05.2015	(11) 2 908 862	18.05.2015	(11) 2 908 914	23.04.2015
(11) 2 908 811	28.04.2015	(11) 2 908 863	11.05.2015	(11) 2 908 915	06.05.2015
(11) 2 908 812	18.05.2015	(11) 2 908 864	30.04.2015	(11) 2 908 916	09.01.2015
(11) 2 908 813	17.04.2015	(11) 2 908 865	17.05.2015	(11) 2 908 917	08.05.2015
(11) 2 908 814	28.04.2015	(11) 2 908 866	19.03.2015	(11) 2 908 918	19.05.2015
(11) 2 908 815	22.05.2015	(11) 2 908 867	18.05.2015	(11) 2 908 919	17.04.2015
(11) 2 908 816	22.05.2015	(11) 2 908 868	22.04.2015	(11) 2 908 920	19.05.2015
(11) 2 908 817	15.05.2015	(11) 2 908 869	13.04.2015	(11) 2 908 921	27.04.2015
(11) 2 908 818	15.05.2015	(11) 2 908 870	07.05.2015	(11) 2 908 922	11.05.2015
(11) 2 908 819	14.05.2015	(11) 2 908 871	04.05.2015	(11) 2 908 923	17.03.2015
(11) 2 908 820	18.05.2015	(11) 2 908 872	19.05.2015	(11) 2 908 924	26.03.2015
(11) 2 908 821	18.05.2015	(11) 2 908 873	19.05.2015	(11) 2 908 925	11.05.2015
(11) 2 908 822	14.05.2015	(11) 2 908 874	07.05.2015	(11) 2 908 926	15.05.2015
(11) 2 908 823	11.05.2015	(11) 2 908 875	14.04.2015	(11) 2 908 927	12.05.2015
(11) 2 908 824	18.05.2015	(11) 2 908 876	23.04.2015	(11) 2 908 928	31.03.2015
(11) 2 908 825	18.05.2015	(11) 2 908 877	18.05.2015	(11) 2 908 929	16.04.2015
(11) 2 908 826	15.05.2015	(11) 2 908 878	18.05.2015	(11) 2 908 930	13.04.2015

(11) 2 908 931	18.05.2015	(11) 2 908 983	22.05.2015	(11) 2 909 035	22.05.2015
(11) 2 908 932	18.05.2015	(11) 2 908 984	24.04.2015	(11) 2 909 036	11.03.2015
(11) 2 908 933	18.05.2015	(11) 2 908 985	18.05.2015	(11) 2 909 037	20.05.2015
(11) 2 908 934	18.05.2015	(11) 2 908 986	08.04.2015	(11) 2 909 038	04.05.2015
(11) 2 908 935	18.05.2015	(11) 2 908 987	13.05.2015	(11) 2 909 039	28.04.2015
(11) 2 908 936	14.04.2015	(11) 2 908 988	28.04.2015	(11) 2 909 040	19.05.2015
(11) 2 908 937	27.02.2015	(11) 2 908 989	12.05.2015	(11) 2 909 041	10.03.2015
(11) 2 908 938	13.05.2015	(11) 2 908 990	18.05.2015	(11) 2 909 042	18.05.2015
(11) 2 908 939	13.05.2015	(11) 2 908 991	27.02.2015	(11) 2 909 043	21.04.2015
(11) 2 908 940	19.05.2015	(11) 2 908 992	11.05.2015	(11) 2 909 044	21.04.2015
(11) 2 908 941	24.04.2015	(11) 2 908 993	28.04.2015	(11) 2 909 045	18.05.2015
(11) 2 908 942	19.05.2015	(11) 2 908 994	03.03.2015	(11) 2 909 046	01.04.2015
(11) 2 908 943	31.03.2015	(11) 2 908 995	19.05.2015	(11) 2 909 047	07.05.2015
(11) 2 908 944	19.05.2015	(11) 2 908 996	22.05.2015	(11) 2 909 048	15.04.2015
(11) 2 908 945	13.03.2015	(11) 2 908 997	11.05.2015	(11) 2 909 049	15.04.2015
(11) 2 908 946	19.05.2015	(11) 2 908 998	21.04.2015	(11) 2 909 050	24.03.2015
(11) 2 908 947	19.05.2015	(11) 2 908 999	16.04.2015	(11) 2 909 051	16.04.2015
(11) 2 908 948	07.04.2015	(11) 2 909 000	05.03.2015	(11) 2 909 052	06.03.2015
(11) 2 908 949	12.05.2015	(11) 2 909 001	09.04.2015	(11) 2 909 053	19.05.2015
(11) 2 908 950	19.05.2015	(11) 2 909 002	19.05.2015	(11) 2 909 054	18.05.2015
(11) 2 908 951	19.05.2015	(11) 2 909 003	22.04.2015	(11) 2 909 055	19.05.2015
(11) 2 908 952	19.05.2015	(11) 2 909 004	23.04.2015	(11) 2 909 056	19.05.2015
(11) 2 908 953	21.04.2015	(11) 2 909 005	24.04.2015	(11) 2 909 057	15.05.2015
(11) 2 908 954	21.04.2015	(11) 2 909 006	06.03.2015	(11) 2 909 058	18.05.2015
(11) 2 908 955	18.05.2015	(11) 2 909 007	19.05.2015	(11) 2 909 059	20.05.2015
(11) 2 908 956	20.04.2015	(11) 2 909 008	05.05.2015	(11) 2 909 060	20.05.2015
(11) 2 908 957	12.05.2015	(11) 2 909 009	27.04.2015	(11) 2 909 061	02.04.2015
(11) 2 908 958	31.03.2015	(11) 2 909 010	20.04.2015	(11) 2 909 062	13.04.2015
(11) 2 908 959	31.03.2015	(11) 2 909 011	18.05.2015	(11) 2 909 063	19.03.2015
(11) 2 908 960	12.05.2015	(11) 2 909 012	20.04.2015	(11) 2 909 064	09.04.2015
(11) 2 908 961	22.05.2015	(11) 2 909 013	30.03.2015	(11) 2 909 065	08.05.2015
(11) 2 908 962	21.04.2015	(11) 2 909 014	30.04.2015	(11) 2 909 066	24.03.2015
(11) 2 908 963	18.05.2015	(11) 2 909 015	18.03.2015	(11) 2 909 067	18.05.2015
(11) 2 908 964	10.04.2015	(11) 2 909 016	26.02.2015	(11) 2 909 068	21.05.2015
(11) 2 908 965	21.04.2015	(11) 2 909 017	12.05.2015	(11) 2 909 069	10.04.2015
(11) 2 908 966	21.04.2015	(11) 2 909 018	30.03.2015	(11) 2 909 070	24.03.2015
(11) 2 908 967	08.05.2015	(11) 2 909 019	18.05.2015	(11) 2 909 071	19.05.2015
(11) 2 908 968	13.05.2015	(11) 2 909 020	18.05.2015	(11) 2 909 072	21.04.2015
(11) 2 908 969	16.04.2015	(11) 2 909 021	18.05.2015	(11) 2 909 073	15.04.2015
(11) 2 908 970	17.04.2015	(11) 2 909 022	11.04.2015	(11) 2 909 074	18.05.2015
(11) 2 908 971	16.04.2015	(11) 2 909 023	19.05.2015	(11) 2 909 075	06.03.2015
(11) 2 908 972	16.04.2015	(11) 2 909 024	18.03.2015	(11) 2 909 076	31.03.2015
(11) 2 908 973	22.05.2015	(11) 2 909 025	13.05.2015	(11) 2 909 077	19.05.2015
(11) 2 908 974	12.03.2015	(11) 2 909 026	12.05.2015	(11) 2 909 078	02.03.2015
(11) 2 908 975	20.04.2015	(11) 2 909 027	13.05.2015	(11) 2 909 079	14.04.2015
(11) 2 908 976	19.05.2015	(11) 2 909 028	19.05.2015	(11) 2 909 080	28.04.2015
(11) 2 908 977	18.05.2015	(11) 2 909 029	14.04.2015	(11) 2 909 081	28.04.2015
(11) 2 908 978	20.04.2015	(11) 2 909 030	16.04.2015	(11) 2 909 082	28.04.2015
(11) 2 908 979	20.04.2015	(11) 2 909 031	08.05.2015	(11) 2 909 083	03.04.2015
(11) 2 908 980	12.05.2015	(11) 2 909 032	24.04.2015	(11) 2 909 084	06.05.2015
(11) 2 908 981	22.05.2015	(11) 2 909 033	01.04.2015	(11) 2 909 085	27.04.2015
(11) 2 908 982	17.04.2015	(11) 2 909 034	13.05.2015	(11) 2 909 086	14.04.2015

(11) 2 909 087	16.04.2015	(11) 2 909 139	13.05.2015	(11) 2 909 191	19.05.2015
(11) 2 909 088	10.04.2015	(11) 2 909 140	14.05.2015	(11) 2 909 192	08.05.2015
(11) 2 909 089	16.04.2015	(11) 2 909 141	18.05.2015	(11) 2 909 193	08.05.2015
(11) 2 909 090	11.05.2015	(11) 2 909 142	19.05.2015	(11) 2 909 194	08.05.2015
(11) 2 909 091	23.04.2015	(11) 2 909 143	18.05.2015	(11) 2 909 195	18.05.2015
(11) 2 909 092	25.02.2015	(11) 2 909 144	18.05.2015	(11) 2 909 196	05.05.2015
(11) 2 909 093	30.04.2015	(11) 2 909 145	08.04.2015	(11) 2 909 197	05.05.2015
(11) 2 909 094	14.04.2015	(11) 2 909 146	27.03.2015	(11) 2 909 198	05.05.2015
(11) 2 909 095	09.04.2015	(11) 2 909 147	30.04.2015	(11) 2 909 199	13.05.2015
(11) 2 909 096	27.04.2015	(11) 2 909 148	12.05.2015	(11) 2 909 200	18.05.2015
(11) 2 909 097	12.05.2015	(11) 2 909 149	10.03.2015	(11) 2 909 201	20.05.2015
(11) 2 909 098	19.05.2015	(11) 2 909 150	05.05.2015	(11) 2 909 202	23.04.2015
(11) 2 909 099	21.05.2015	(11) 2 909 151	15.05.2015	(11) 2 909 203	20.05.2015
(11) 2 909 100	21.01.2015	(11) 2 909 152	22.05.2015	(11) 2 909 204	12.05.2015
(11) 2 909 101	21.04.2015	(11) 2 909 153	18.05.2015	(11) 2 909 205	19.03.2015
(11) 2 909 102	27.03.2015	(11) 2 909 154	15.04.2015	(11) 2 909 206	18.05.2015
(11) 2 909 103	22.04.2015	(11) 2 909 155	22.05.2015	(11) 2 909 207	20.04.2015
(11) 2 909 104	31.03.2015	(11) 2 909 156	18.05.2015	(11) 2 909 208	15.05.2015
(11) 2 909 105	18.03.2015	(11) 2 909 157	21.04.2015	(11) 2 909 209	18.05.2015
(11) 2 909 106	20.04.2015	(11) 2 909 158	18.05.2015	(11) 2 909 210	18.05.2015
(11) 2 909 107	12.05.2015	(11) 2 909 159	18.05.2015	(11) 2 909 211	06.05.2015
(11) 2 909 108	24.04.2015	(11) 2 909 160	12.05.2015	(11) 2 909 212	07.04.2015
(11) 2 909 109	14.04.2015	(11) 2 909 161	22.04.2015	(11) 2 909 213	05.05.2015
(11) 2 909 110	22.04.2015	(11) 2 909 162	22.04.2015	(11) 2 909 214	23.04.2015
(11) 2 909 111	23.04.2015	(11) 2 909 163	05.05.2015	(11) 2 909 215	15.05.2015
(11) 2 909 112	10.04.2015	(11) 2 909 164	05.05.2015	(11) 2 909 216	01.05.2015
(11) 2 909 113	20.04.2015	(11) 2 909 165	19.05.2015	(11) 2 909 217	28.01.2015
(11) 2 909 114	20.04.2015	(11) 2 909 166	20.05.2015	(11) 2 909 218	06.05.2015
(11) 2 909 115	08.10.2014	(11) 2 909 167	22.05.2015	(11) 2 909 219	26.03.2015
(11) 2 909 116	25.03.2015	(11) 2 909 168	23.03.2015	(11) 2 909 220	17.03.2015
(11) 2 909 117	14.04.2015	(11) 2 909 169	24.03.2015	(11) 2 909 221	18.05.2015
(11) 2 909 118	28.04.2015	(11) 2 909 170	18.05.2015	(11) 2 909 222	09.02.2015
(11) 2 909 119	15.05.2015	(11) 2 909 171	12.05.2015	(11) 2 909 223	09.02.2015
(11) 2 909 120	28.02.2015	(11) 2 909 172	18.05.2015	(11) 2 909 224	04.05.2015
(11) 2 909 121	16.08.2013	(11) 2 909 173	05.05.2015	(11) 2 909 225	08.04.2015
(11) 2 909 122	27.03.2015	(11) 2 909 174	19.05.2015	(11) 2 909 226	19.05.2015
(11) 2 909 123	12.03.2015	(11) 2 909 175	15.04.2015	(11) 2 909 227	18.05.2015
(11) 2 909 124	12.03.2015	(11) 2 909 176	18.05.2015	(11) 2 909 228	06.05.2015
(11) 2 909 125	22.05.2015	(11) 2 909 177	25.03.2015	(11) 2 909 229	24.04.2015
(11) 2 909 126	18.05.2015	(11) 2 909 178	18.05.2015	(11) 2 909 230	06.03.2015
(11) 2 909 127	04.04.2015	(11) 2 909 179	18.05.2015	(11) 2 909 231	15.04.2015
(11) 2 909 128	17.05.2015	(11) 2 909 180	18.05.2015	(11) 2 909 232	17.04.2015
(11) 2 909 129	29.04.2015	(11) 2 909 181	15.05.2015	(11) 2 909 233	20.05.2015
(11) 2 909 130	18.05.2015	(11) 2 909 182	06.05.2015	(11) 2 909 234	20.05.2015
(11) 2 909 131	21.05.2015	(11) 2 909 183	18.05.2015	(11) 2 909 235	20.05.2015
(11) 2 909 132	19.05.2015	(11) 2 909 184	15.05.2015	(11) 2 909 236	16.03.2015
(11) 2 909 133	17.04.2015	(11) 2 909 185	23.04.2015	(11) 2 909 237	13.05.2015
(11) 2 909 134	24.04.2015	(11) 2 909 186	14.04.2015	(11) 2 909 238	07.05.2015
(11) 2 909 135	01.04.2015	(11) 2 909 187	11.05.2015	(11) 2 909 239	05.05.2015
(11) 2 909 136	13.05.2015	(11) 2 909 188	12.05.2015	(11) 2 909 240	14.11.2014
(11) 2 909 137	13.05.2015	(11) 2 909 189	08.05.2015	(11) 2 909 241	25.02.2015
(11) 2 909 138	12.05.2015	(11) 2 909 190	18.05.2015	(11) 2 909 242	25.03.2015

(11) 2 909 243	04.05.2015	(11) 2 909 295	09.04.2015	(11) 2 909 349	30.04.2015
(11) 2 909 244	23.03.2015	(11) 2 909 296	24.03.2015	(11) 2 909 350	14.05.2015
(11) 2 909 245	17.04.2015	(11) 2 909 297	16.04.2015	(11) 2 909 351	07.05.2015
(11) 2 909 246	18.05.2015	(11) 2 909 298	18.03.2015	(11) 2 909 352	12.05.2015
(11) 2 909 247	18.05.2015	(11) 2 909 299	18.03.2015	(11) 2 909 353	11.05.2015
(11) 2 909 248	18.05.2015	(11) 2 909 300	27.02.2015	(11) 2 909 354	21.05.2015
(11) 2 909 249	18.05.2015	(11) 2 909 301	10.04.2015	(11) 2 909 355	12.05.2015
(11) 2 909 250	18.05.2015	(11) 2 909 302	08.07.2015	(11) 2 909 356	23.04.2015
(11) 2 909 251	19.05.2015	(11) 2 909 304	15.05.2015	(11) 2 909 357	06.05.2015
(11) 2 909 252	19.05.2015	(11) 2 909 305	10.04.2015	(11) 2 909 358	29.04.2015
(11) 2 909 253	08.05.2015	(11) 2 909 306	22.05.2015	(11) 2 909 359	18.05.2015
(11) 2 909 254	21.05.2015	(11) 2 909 307	21.05.2015	(11) 2 909 360	22.05.2015
(11) 2 909 255	20.05.2015	(11) 2 909 308	10.04.2015	(11) 2 909 361	18.05.2015
(11) 2 909 256	09.04.2015	(11) 2 909 309	22.04.2015	(11) 2 909 362	15.05.2015
(11) 2 909 257	20.04.2015	(11) 2 909 310	07.05.2015	(11) 2 909 363	16.04.2015
(11) 2 909 258	19.05.2015	(11) 2 909 311	05.05.2015	(11) 2 909 364	13.04.2015
(11) 2 909 259	19.05.2015	(11) 2 909 312	19.05.2015	(11) 2 909 365	09.04.2015
(11) 2 909 260	14.04.2015	(11) 2 909 314	18.05.2015	(11) 2 909 366	10.03.2015
(11) 2 909 261	13.04.2015	(11) 2 909 315	19.05.2015	(11) 2 909 367	12.05.2015
(11) 2 909 262	21.04.2015	(11) 2 909 316	06.05.2015	(11) 2 909 368	08.04.2015
(11) 2 909 263	03.04.2015	(11) 2 909 317	13.05.2015	(11) 2 909 369	30.04.2015
(11) 2 909 264	03.04.2015	(11) 2 909 318	12.05.2015	(11) 2 909 370	31.03.2015
(11) 2 909 265	03.04.2015	(11) 2 909 319	11.05.2015	(11) 2 909 371	13.04.2015
(11) 2 909 266	18.05.2015	(11) 2 909 320	18.05.2015	(11) 2 909 372	07.05.2015
(11) 2 909 267	23.04.2015	(11) 2 909 321	15.05.2015	(11) 2 909 373	02.04.2015
(11) 2 909 268	19.05.2015	(11) 2 909 322	16.04.2015	(11) 2 909 374	12.05.2015
(11) 2 909 269	20.01.2015	(11) 2 909 323	21.04.2015	(11) 2 909 375	28.04.2015
(11) 2 909 270	21.05.2015	(11) 2 909 324	22.05.2015	(11) 2 909 376	29.04.2015
(11) 2 909 271	08.05.2015	(11) 2 909 325	21.05.2015	(11) 2 909 377	15.05.2015
(11) 2 909 272	19.05.2015	(11) 2 909 326	18.05.2015	(11) 2 909 378	07.05.2015
(11) 2 909 273	20.05.2015	(11) 2 909 327	05.05.2015	(11) 2 909 379	16.03.2015
(11) 2 909 274	20.05.2015	(11) 2 909 328	13.05.2015	(11) 2 909 380	28.04.2015
(11) 2 909 275	08.05.2015	(11) 2 909 329	07.05.2015	(11) 2 909 381	17.04.2015
(11) 2 909 276	12.05.2015	(11) 2 909 330	15.05.2015	(11) 2 909 382	13.03.2015
(11) 2 909 277	06.05.2015	(11) 2 909 331	18.05.2015	(11) 2 909 383	04.05.2015
(11) 2 909 278	27.03.2015	(11) 2 909 332	12.05.2015	(11) 2 909 384	16.03.2015
(11) 2 909 279	22.05.2015	(11) 2 909 333	17.04.2015	(11) 2 909 385	18.03.2015
(11) 2 909 280	17.04.2015	(11) 2 909 334	07.05.2015	(11) 2 909 386	04.05.2015
(11) 2 909 281	06.05.2015	(11) 2 909 335	13.05.2015	(11) 2 909 387	18.05.2015
(11) 2 909 282	21.05.2015	(11) 2 909 336	06.05.2015	(11) 2 909 388	16.04.2015
(11) 2 909 283	17.04.2015	(11) 2 909 337	14.05.2015	(11) 2 909 389	05.05.2015
(11) 2 909 284	22.04.2015	(11) 2 909 338	22.05.2015	(11) 2 909 390	12.05.2015
(11) 2 909 285	19.02.2015	(11) 2 909 339	26.03.2015	(11) 2 909 391	27.03.2015
(11) 2 909 286	23.02.2015	(11) 2 909 340	18.05.2015	(11) 2 909 392	26.03.2015
(11) 2 909 287	22.04.2015	(11) 2 909 341	18.05.2015	(11) 2 909 393	24.04.2015
(11) 2 909 288	14.04.2015	(11) 2 909 342	30.04.2015	(11) 2 909 394	18.03.2015
(11) 2 909 289	18.05.2015	(11) 2 909 343	13.05.2015	(11) 2 909 395	13.03.2015
(11) 2 909 290	11.03.2015	(11) 2 909 344	30.04.2015	(11) 2 909 396	18.03.2015
(11) 2 909 291	22.05.2015	(11) 2 909 345	12.05.2015	(11) 2 909 397	23.03.2015
(11) 2 909 292	22.05.2015	(11) 2 909 346	23.04.2015	(11) 2 909 398	11.05.2015
(11) 2 909 293	18.03.2015	(11) 2 909 347	11.05.2015	(11) 2 909 399	09.04.2015
(11) 2 909 294	19.01.2015	(11) 2 909 348	30.04.2015	(11) 2 909 400	27.01.2015

(11) 2 909 401	09.04.2015	(11) 2 909 453	14.05.2015	(11) 2 909 505	16.03.2015
(11) 2 909 402	09.04.2015	(11) 2 909 454	02.01.2015	(11) 2 909 506	16.03.2015
(11) 2 909 403	27.02.2015	(11) 2 909 455	20.03.2015	(11) 2 909 507	21.05.2015
(11) 2 909 404	23.04.2015	(11) 2 909 456	17.04.2015	(11) 2 909 508	26.03.2015
(11) 2 909 405	08.04.2015	(11) 2 909 457	07.05.2015	(11) 2 909 509	24.03.2015
(11) 2 909 406	05.05.2015	(11) 2 909 458	30.04.2015	(11) 2 909 510	15.04.2015
(11) 2 909 407	18.05.2015	(11) 2 909 459	14.05.2015	(11) 2 909 511	15.04.2015
(11) 2 909 408	09.04.2015	(11) 2 909 460	08.05.2015	(11) 2 909 512	13.05.2015
(11) 2 909 409	28.04.2015	(11) 2 909 461	23.03.2015	(11) 2 909 513	23.04.2015
(11) 2 909 410	24.03.2015	(11) 2 909 462	27.04.2015	(11) 2 909 514	16.04.2015
(11) 2 909 411	12.05.2015	(11) 2 909 463	14.05.2015	(11) 2 909 515	17.04.2015
(11) 2 909 412	30.04.2015	(11) 2 909 464	22.05.2015	(11) 2 909 516	09.04.2015
(11) 2 909 413	12.05.2015	(11) 2 909 465	10.04.2015	(11) 2 909 517	14.04.2015
(11) 2 909 414	21.05.2015	(11) 2 909 466	10.04.2015	(11) 2 909 518	13.05.2015
(11) 2 909 415	04.05.2015	(11) 2 909 467	06.05.2015	(11) 2 909 519	24.03.2015
(11) 2 909 416	13.05.2015	(11) 2 909 468	20.03.2015	(11) 2 909 520	15.05.2015
(11) 2 909 417	18.03.2015	(11) 2 909 469	14.04.2015	(11) 2 909 521	31.03.2015
(11) 2 909 418	13.04.2015	(11) 2 909 470	22.05.2015	(11) 2 909 522	22.04.2015
(11) 2 909 419	19.05.2015	(11) 2 909 471	28.04.2015	(11) 2 909 523	17.04.2015
(11) 2 909 420	19.03.2015	(11) 2 909 472	07.05.2015	(11) 2 909 524	06.02.2015
(11) 2 909 421	27.04.2015	(11) 2 909 473	18.05.2015	(11) 2 909 525	18.05.2015
(11) 2 909 422	15.04.2015	(11) 2 909 474	31.03.2015	(11) 2 909 526	30.04.2015
(11) 2 909 423	20.02.2015	(11) 2 909 475	20.04.2015	(11) 2 909 527	18.05.2015
(11) 2 909 424	31.03.2015	(11) 2 909 476	06.05.2015	(11) 2 909 528	20.04.2015
(11) 2 909 425	05.05.2015	(11) 2 909 477	27.04.2015	(11) 2 909 529	19.05.2015
(11) 2 909 426	28.04.2015	(11) 2 909 478	22.05.2015	(11) 2 909 530	13.05.2015
(11) 2 909 427	21.04.2015	(11) 2 909 479	19.05.2015	(11) 2 909 531	22.04.2015
(11) 2 909 428	23.04.2015	(11) 2 909 480	20.03.2015	(11) 2 909 532	12.05.2015
(11) 2 909 429	07.05.2015	(11) 2 909 481	31.03.2015	(11) 2 909 533	01.04.2015
(11) 2 909 430	28.04.2015	(11) 2 909 482	09.04.2015	(11) 2 909 534	10.04.2015
(11) 2 909 431	05.05.2015	(11) 2 909 483	21.04.2015	(11) 2 909 535	23.03.2015
(11) 2 909 432	09.03.2015	(11) 2 909 484	13.05.2015	(11) 2 909 536	21.04.2015
(11) 2 909 433	10.04.2015	(11) 2 909 485	13.04.2015	(11) 2 909 537	12.05.2015
(11) 2 909 434	07.05.2015	(11) 2 909 486	23.04.2015	(11) 2 909 538	26.08.2014
(11) 2 909 435	15.05.2015	(11) 2 909 487	19.05.2015	(11) 2 909 539	03.03.2015
(11) 2 909 436	15.05.2015	(11) 2 909 488	30.03.2015	(11) 2 909 540	16.03.2015
(11) 2 909 437	04.05.2015	(11) 2 909 489	28.04.2015	(11) 2 909 541	16.03.2015
(11) 2 909 438	26.02.2015	(11) 2 909 490	08.04.2015	(11) 2 909 542	09.04.2015
(11) 2 909 439	12.05.2015	(11) 2 909 491	08.04.2015	(11) 2 909 543	26.09.2014
(11) 2 909 440	06.05.2015	(11) 2 909 492	19.05.2015	(11) 2 909 544	11.05.2015
(11) 2 909 441	09.04.2015	(11) 2 909 493	15.04.2015	(11) 2 909 545	18.03.2015
(11) 2 909 442	07.05.2015	(11) 2 909 494	15.04.2015	(11) 2 909 546	21.04.2015
(11) 2 909 443	11.05.2015	(11) 2 909 495	06.03.2015	(11) 2 909 547	12.05.2015
(11) 2 909 444	30.04.2015	(11) 2 909 496	15.05.2015	(11) 2 909 548	12.05.2015
(11) 2 909 445	18.03.2015	(11) 2 909 497	15.04.2015	(11) 2 909 549	12.05.2015
(11) 2 909 446	19.05.2015	(11) 2 909 498	15.04.2015	(11) 2 909 550	18.05.2015
(11) 2 909 447	13.05.2015	(11) 2 909 499	07.04.2015	(11) 2 909 551	13.05.2015
(11) 2 909 448	25.03.2015	(11) 2 909 500	18.05.2015	(11) 2 909 552	30.04.2015
(11) 2 909 449	12.12.2014	(11) 2 909 501	18.05.2015	(11) 2 909 553	17.04.2015
(11) 2 909 450	27.03.2015	(11) 2 909 502	19.03.2015	(11) 2 909 554	24.03.2015
(11) 2 909 451	13.03.2015	(11) 2 909 503	19.03.2015	(11) 2 909 555	12.05.2015
(11) 2 909 452	14.01.2015	(11) 2 909 504	19.03.2015	(11) 2 909 556	15.05.2015

(11) 2 909 557	08.05.2015	(11) 2 909 609	28.04.2015	(11) 2 909 661	14.05.2015
(11) 2 909 558	18.05.2015	(11) 2 909 610	15.04.2015	(11) 2 909 662	13.05.2015
(11) 2 909 559	30.04.2015	(11) 2 909 611	29.04.2015	(11) 2 909 663	15.05.2015
(11) 2 909 560	28.04.2015	(11) 2 909 612	22.04.2015	(11) 2 909 664	13.05.2015
(11) 2 909 561	17.03.2015	(11) 2 909 613	08.04.2015	(11) 2 909 665	13.05.2015
(11) 2 909 562	12.03.2015	(11) 2 909 614	18.05.2015	(11) 2 909 666	07.05.2015
(11) 2 909 563	21.04.2015	(11) 2 909 615	18.05.2015	(11) 2 909 667	19.05.2015
(11) 2 909 564	18.05.2015	(11) 2 909 616	18.05.2015	(11) 2 909 668	18.05.2015
(11) 2 909 565	22.05.2015	(11) 2 909 617	18.05.2015	(11) 2 909 669	19.05.2015
(11) 2 909 566	14.05.2015	(11) 2 909 618	23.04.2015	(11) 2 909 670	19.05.2015
(11) 2 909 567	15.04.2015	(11) 2 909 619	18.09.2014	(11) 2 909 671	07.04.2015
(11) 2 909 568	15.04.2015	(11) 2 909 620	14.04.2015	(11) 2 909 672	17.05.2015
(11) 2 909 569	15.04.2015	(11) 2 909 621	10.04.2015	(11) 2 909 673	07.04.2015
(11) 2 909 570	15.04.2015	(11) 2 909 622	21.04.2015	(11) 2 909 674	08.04.2015
(11) 2 909 571	21.04.2015	(11) 2 909 623	21.04.2015	(11) 2 909 675	13.04.2015
(11) 2 909 572	13.04.2015	(11) 2 909 624	31.03.2015	(11) 2 909 676	13.05.2015
(11) 2 909 573	17.04.2015	(11) 2 909 625	19.05.2015	(11) 2 909 677	09.04.2015
(11) 2 909 574	24.03.2015	(11) 2 909 626	18.05.2015	(11) 2 909 678	13.05.2015
(11) 2 909 575	17.04.2015	(11) 2 909 627	28.04.2015	(11) 2 909 679	27.11.2014
(11) 2 909 576	17.04.2015	(11) 2 909 628	15.05.2015	(11) 2 909 680	23.04.2015
(11) 2 909 577	22.05.2015	(11) 2 909 629	01.05.2015	(11) 2 909 681	09.04.2015
(11) 2 909 578	19.05.2015	(11) 2 909 630	11.05.2015	(11) 2 909 682	22.05.2015
(11) 2 909 579	06.03.2015	(11) 2 909 631	27.03.2015	(11) 2 909 683	07.04.2015
(11) 2 909 580	17.04.2015	(11) 2 909 632	18.05.2015	(11) 2 909 684	10.03.2015
(11) 2 909 581	15.05.2015	(11) 2 909 633	30.04.2015	(11) 2 909 685	20.05.2015
(11) 2 909 582	20.05.2015	(11) 2 909 634	30.04.2015	(11) 2 909 686	30.03.2015
(11) 2 909 583	16.04.2015	(11) 2 909 635	30.04.2015	(11) 2 909 687	12.05.2015
(11) 2 909 584	19.05.2015	(11) 2 909 636	19.05.2015	(11) 2 909 688	27.03.2015
(11) 2 909 585	15.05.2015	(11) 2 909 637	17.04.2015	(11) 2 909 689	15.05.2015
(11) 2 909 586	15.05.2015	(11) 2 909 638	18.05.2015	(11) 2 909 690	20.05.2015
(11) 2 909 587	24.04.2015	(11) 2 909 639	13.04.2015	(11) 2 909 691	20.02.2015
(11) 2 909 588	18.05.2015	(11) 2 909 640	13.04.2015	(11) 2 909 692	19.05.2015
(11) 2 909 589	19.05.2015	(11) 2 909 641	26.03.2015	(11) 2 909 693	15.05.2015
(11) 2 909 590	18.05.2015	(11) 2 909 642	26.03.2015	(11) 2 909 694	13.04.2015
(11) 2 909 591	18.05.2015	(11) 2 909 643	18.05.2015	(11) 2 909 695	15.04.2015
(11) 2 909 592	18.05.2015	(11) 2 909 644	19.05.2015	(11) 2 909 696	15.04.2015
(11) 2 909 593	30.03.2015	(11) 2 909 645	13.05.2015	(11) 2 909 697	14.04.2015
(11) 2 909 594	18.05.2015	(11) 2 909 646	20.05.2015	(11) 2 909 698	12.05.2015
(11) 2 909 595	18.05.2015	(11) 2 909 647	19.05.2015	(11) 2 909 699	23.04.2015
(11) 2 909 596	19.05.2015	(11) 2 909 648	16.04.2015	(11) 2 909 700	24.03.2015
(11) 2 909 597	19.05.2015	(11) 2 909 649	17.04.2015	(11) 2 909 701	17.04.2015
(11) 2 909 598	19.05.2015	(11) 2 909 650	20.03.2015	(11) 2 909 702	25.03.2015
(11) 2 909 599	15.04.2015	(11) 2 909 651	13.05.2015	(11) 2 909 703	16.02.2015
(11) 2 909 600	08.05.2015	(11) 2 909 652	08.05.2015	(11) 2 909 704	14.05.2015
(11) 2 909 601	14.04.2015	(11) 2 909 653	23.01.2015	(11) 2 909 705	11.05.2015
(11) 2 909 602	19.05.2015	(11) 2 909 654	16.04.2015	(11) 2 909 706	12.03.2015
(11) 2 909 603	30.06.2015	(11) 2 909 655	22.04.2015	(11) 2 909 707	19.12.2014
(11) 2 909 604	23.05.2011	(11) 2 909 656	22.05.2015	(11) 2 909 708	26.03.2015
(11) 2 909 605	15.04.2015	(11) 2 909 657	02.04.2015	(11) 2 909 709	20.03.2015
(11) 2 909 606	18.05.2015	(11) 2 909 658	01.04.2015	(11) 2 909 710	20.02.2015
(11) 2 909 607	01.12.2014	(11) 2 909 659	19.05.2015	(11) 2 909 711	16.04.2015
(11) 2 909 608	13.04.2015	(11) 2 909 660	18.05.2015	(11) 2 909 712	06.05.2015

(11) 2 909 713	12.03.2015	(11) 2 909 765	22.05.2015	(11) 2 909 817	15.04.2015
(11) 2 909 714	08.05.2015	(11) 2 909 766	22.04.2015	(11) 2 909 818	09.12.2014
(11) 2 909 715	30.04.2015	(11) 2 909 767	16.04.2015	(11) 2 909 819	01.05.2015
(11) 2 909 716	09.04.2015	(11) 2 909 768	16.04.2015	(11) 2 909 820	06.05.2015
(11) 2 909 717	09.03.2015	(11) 2 909 769	16.05.2015	(11) 2 909 821	23.03.2015
(11) 2 909 718	13.04.2015	(11) 2 909 770	08.04.2015	(11) 2 909 822	30.04.2015
(11) 2 909 719	18.05.2015	(11) 2 909 771	13.04.2015	(11) 2 909 823	13.05.2015
(11) 2 909 720	06.02.2015	(11) 2 909 772	05.03.2015	(11) 2 909 824	08.05.2015
(11) 2 909 721	18.05.2015	(11) 2 909 773	02.04.2015	(11) 2 909 825	05.05.2015
(11) 2 909 722	19.05.2015	(11) 2 909 774	05.03.2015	(11) 2 909 826	19.05.2015
(11) 2 909 723	08.04.2015	(11) 2 909 775	05.03.2015	(11) 2 909 827	16.03.2015
(11) 2 909 724	16.04.2015	(11) 2 909 776	13.03.2015	(11) 2 909 828	16.05.2015
(11) 2 909 725	20.04.2015	(11) 2 909 777	13.03.2015	(11) 2 909 829	27.04.2015
(11) 2 909 726	15.05.2015	(11) 2 909 778	18.05.2015	(11) 2 909 830	20.05.2015
(11) 2 909 727	02.04.2015	(11) 2 909 779	18.05.2015	(11) 2 909 831	23.04.2015
(11) 2 909 728	21.04.2015	(11) 2 909 780	05.03.2015	(11) 2 909 832	15.04.2015
(11) 2 909 729	20.04.2015	(11) 2 909 781	09.03.2015	(11) 2 909 833	18.05.2015
(11) 2 909 730	10.03.2015	(11) 2 909 782	05.03.2015	(11) 2 909 834	02.04.2015
(11) 2 909 731	17.04.2015	(11) 2 909 783	09.03.2015	(11) 2 909 835	17.04.2015
(11) 2 909 732	16.05.2015	(11) 2 909 784	23.04.2015	(11) 2 909 836	18.05.2015
(11) 2 909 733	16.04.2015	(11) 2 909 785	19.05.2015	(11) 2 909 837	01.05.2015
(11) 2 909 734	21.05.2015	(11) 2 909 786	08.04.2015	(11) 2 909 838	08.04.2015
(11) 2 909 735	20.02.2015	(11) 2 909 787	20.03.2015	(11) 2 909 839	20.02.2015
(11) 2 909 736	14.04.2015	(11) 2 909 788	12.05.2015	(11) 2 909 840	19.03.2015
(11) 2 909 737	06.05.2015	(11) 2 909 789	19.05.2015	(11) 2 909 841	22.05.2015
(11) 2 909 738	02.04.2015	(11) 2 909 790	17.04.2015	(11) 2 909 842	18.05.2015
(11) 2 909 739	21.05.2015	(11) 2 909 791	16.05.2015	(11) 2 909 843	13.03.2015
(11) 2 909 740	16.04.2015	(11) 2 909 792	05.03.2015	(11) 2 909 844	15.04.2015
(11) 2 909 741	12.05.2015	(11) 2 909 793	20.05.2015	(11) 2 909 845	09.04.2015
(11) 2 909 742	19.05.2015	(11) 2 909 794	27.04.2015	(11) 2 909 846	24.04.2015
(11) 2 909 743	13.05.2015	(11) 2 909 795	08.05.2015	(11) 2 909 847	22.12.2014
(11) 2 909 744	17.04.2015	(11) 2 909 796	01.05.2015	(11) 2 909 848	26.03.2015
(11) 2 909 745	21.05.2015	(11) 2 909 797	08.05.2015	(11) 2 909 849	21.04.2015
(11) 2 909 746	21.05.2015	(11) 2 909 798	18.05.2015	(11) 2 909 850	26.03.2015
(11) 2 909 747	21.05.2015	(11) 2 909 799	14.05.2015	(11) 2 909 851	17.03.2015
(11) 2 909 748	14.05.2015	(11) 2 909 800	20.04.2015	(11) 2 909 852	15.04.2015
(11) 2 909 749	16.04.2015	(11) 2 909 801	21.05.2015	(11) 2 909 853	25.03.2015
(11) 2 909 750	15.05.2015	(11) 2 909 802	09.04.2015	(11) 2 909 854	24.03.2015
(11) 2 909 751	20.03.2015	(11) 2 909 803	28.04.2015	(11) 2 909 855	17.04.2015
(11) 2 909 752	21.05.2015	(11) 2 909 804	11.05.2015	(11) 2 909 856	26.02.2015
(11) 2 909 753	15.04.2015	(11) 2 909 805	12.05.2015	(11) 2 909 857	19.05.2015
(11) 2 909 754	08.04.2015	(11) 2 909 806	13.03.2015	(11) 2 909 858	05.05.2015
(11) 2 909 755	17.04.2015	(11) 2 909 807	18.05.2015	(11) 2 909 859	10.04.2015
(11) 2 909 756	19.05.2015	(11) 2 909 808	18.05.2015	(11) 2 909 860	18.03.2015
(11) 2 909 757	20.04.2015	(11) 2 909 809	13.04.2015	(11) 2 909 861	13.04.2015
(11) 2 909 758	20.04.2015	(11) 2 909 810	13.05.2015	(11) 2 909 862	11.04.2015
(11) 2 909 759	11.05.2015	(11) 2 909 811	18.05.2015	(11) 2 909 863	02.04.2015
(11) 2 909 760	16.04.2015	(11) 2 909 812	21.04.2015	(11) 2 909 864	19.05.2015
(11) 2 909 761	15.05.2015	(11) 2 909 813	08.05.2015	(11) 2 909 865	18.05.2015
(11) 2 909 762	11.11.2014	(11) 2 909 814	18.05.2015	(11) 2 909 866	18.05.2015
(11) 2 909 763	03.12.2014	(11) 2 909 815	18.05.2015	(11) 2 909 867	05.05.2015
(11) 2 909 764	23.03.2015	(11) 2 909 816	18.05.2015	(11) 2 909 868	17.04.2015

(11) 2 909 869	28.04.2015	(11) 2 909 922	15.04.2015	(11) 2 909 974	18.05.2015
(11) 2 909 870	28.04.2015	(11) 2 909 923	18.05.2015	(11) 2 909 975	24.03.2015
(11) 2 909 871	13.05.2015	(11) 2 909 924	18.05.2015	(11) 2 909 976	20.05.2015
(11) 2 909 872	13.05.2015	(11) 2 909 925	22.05.2015	(11) 2 909 977	18.05.2015
(11) 2 909 873	12.02.2015	(11) 2 909 926	19.06.2015	(11) 2 909 978	13.03.2015
(11) 2 909 874	27.03.2015	(11) 2 909 927	21.05.2015	(11) 2 909 979	11.05.2015
(11) 2 909 875	16.05.2015	(11) 2 909 928	11.03.2015	(11) 2 909 980	13.11.2014
(11) 2 909 876	23.04.2015	(11) 2 909 929	20.05.2015	(11) 2 909 981	27.04.2015
(11) 2 909 877	07.05.2015	(11) 2 909 930	22.07.2014	(11) 2 909 982	15.05.2015
(11) 2 909 878	14.04.2015	(11) 2 909 931	19.05.2015	(11) 2 909 983	20.04.2015
(11) 2 909 879	22.05.2015	(11) 2 909 932	15.04.2015	(11) 2 909 984	28.04.2015
(11) 2 909 880	16.04.2015	(11) 2 909 933	31.03.2015	(11) 2 909 985	18.05.2015
(11) 2 909 881	06.05.2015	(11) 2 909 934	13.05.2015	(11) 2 909 986	17.04.2015
(11) 2 909 882	15.05.2015	(11) 2 909 935	22.05.2015	(11) 2 909 987	18.03.2015
(11) 2 909 883	18.05.2015	(11) 2 909 936	20.04.2015	(11) 2 909 988	19.05.2015
(11) 2 909 884	19.05.2015	(11) 2 909 937	22.05.2015	(11) 2 909 989	30.04.2015
(11) 2 909 885	15.05.2015	(11) 2 909 938	19.05.2015	(11) 2 909 990	18.05.2015
(11) 2 909 886	12.05.2015	(11) 2 909 939	14.05.2015	(11) 2 909 991	11.05.2015
(11) 2 909 887	18.05.2015	(11) 2 909 940	08.05.2015	(11) 2 909 992	14.04.2015
(11) 2 909 888	17.04.2015	(11) 2 909 941	11.05.2015	(11) 2 909 993	18.03.2015
(11) 2 909 889	16.04.2015	(11) 2 909 942	11.05.2015	(11) 2 909 994	07.11.2014
(11) 2 909 890	18.05.2015	(11) 2 909 943	07.05.2015	(11) 2 909 995	14.04.2015
(11) 2 909 891	05.05.2015	(11) 2 909 944	16.04.2015	(11) 2 909 996	22.05.2015
(11) 2 909 892	23.04.2015	(11) 2 909 945	21.04.2015	(11) 2 909 997	31.03.2015
(11) 2 909 893	08.04.2015	(11) 2 909 946	16.04.2015	(11) 2 909 998	12.03.2015
(11) 2 909 894	30.04.2015	(11) 2 909 947	28.04.2015	(11) 2 909 999	09.03.2015
(11) 2 909 895	10.04.2015	(11) 2 909 948	28.04.2015	(11) 2 910 000	22.05.2015
(11) 2 909 896	30.04.2015	(11) 2 909 949	09.04.2015	(11) 2 910 001	17.02.2015
(11) 2 909 897	09.04.2015	(11) 2 909 950	17.04.2015	(11) 2 910 002	30.03.2015
(11) 2 909 898	20.04.2015	(11) 2 909 951	12.05.2015	(11) 2 910 003	20.05.2015
(11) 2 909 899	18.04.2015	(11) 2 909 952	25.03.2015	(11) 2 910 004	13.04.2015
(11) 2 909 900	07.05.2015	(11) 2 909 953	18.05.2015	(11) 2 910 005	18.05.2015
(11) 2 909 901	29.01.2015	(11) 2 909 954	18.05.2015	(11) 2 910 006	19.05.2015
(11) 2 909 902	08.04.2015	(11) 2 909 955	24.01.2012	(11) 2 910 007	30.04.2015
(11) 2 909 903	28.04.2015	(11) 2 909 956	14.05.2015	(11) 2 910 008	15.05.2015
(11) 2 909 904	08.04.2015	(11) 2 909 957	19.05.2015	(11) 2 910 009	15.04.2015
(11) 2 909 905	12.05.2015	(11) 2 909 958	16.04.2015	(11) 2 910 010	15.05.2015
(11) 2 909 906	04.05.2015	(11) 2 909 959	06.05.2015	(11) 2 910 011	19.05.2015
(11) 2 909 907	03.04.2015	(11) 2 909 960	22.05.2015	(11) 2 910 012	07.05.2015
(11) 2 909 908	25.03.2015	(11) 2 909 961	18.05.2015	(11) 2 910 013	17.04.2015
(11) 2 909 909	05.03.2015	(11) 2 909 962	20.05.2015	(11) 2 910 014	18.03.2015
(11) 2 909 910	18.05.2015	(11) 2 909 963	06.05.2015	(11) 2 910 015	28.11.2014
(11) 2 909 911	18.05.2015	(11) 2 909 964	08.05.2015	(11) 2 910 016	30.04.2015
(11) 2 909 912	18.05.2015	(11) 2 909 965	10.04.2015	(11) 2 910 017	19.05.2015
(11) 2 909 913	15.04.2015	(11) 2 909 966	27.03.2015	(11) 2 910 018	22.05.2015
(11) 2 909 914	19.05.2015	(11) 2 909 967	18.05.2015	(11) 2 910 019	11.05.2015
(11) 2 909 915	20.04.2015	(11) 2 909 968	19.05.2015	(11) 2 910 020	05.03.2015
(11) 2 909 916	28.04.2015	(11) 2 909 969	18.05.2015	(11) 2 910 021	14.05.2015
(11) 2 909 917	18.05.2015	(11) 2 909 970	09.12.2014	(11) 2 910 022	19.03.2015
(11) 2 909 918	06.03.2015	(11) 2 909 971	18.05.2015	(11) 2 910 023	20.02.2015
(11) 2 909 919	19.05.2015	(11) 2 909 972	10.04.2015	(11) 2 910 024	19.05.2015
(11) 2 909 920	13.05.2015	(11) 2 909 973	14.04.2015	(11) 2 910 025	13.05.2015

(11) 2 910 026	15.05.2015	(11) 2 910 079	18.05.2015	(11) 2 910 212	17.04.2015
(11) 2 910 027	15.05.2015	(11) 2 910 080	25.03.2015	(11) 2 910 213	31.03.2014
(11) 2 910 028	16.04.2015	(11) 2 910 081	07.05.2015	(11) 2 910 215	30.01.2015
(11) 2 910 029	13.05.2015	(11) 2 910 082	15.05.2015	(11) 2 910 217	07.07.2015
(11) 2 910 030	13.05.2015	(11) 2 910 083	14.04.2015	(11) 2 910 220	05.01.2015
(11) 2 910 031	31.03.2015	(11) 2 910 084	18.05.2015	(11) 2 910 222	17.04.2015
(11) 2 910 032	18.03.2015	(11) 2 910 085	18.05.2015	(11) 2 910 225	27.10.2014
(11) 2 910 033	12.05.2015	(11) 2 910 086	18.05.2015	(11) 2 910 226	21.05.2015
(11) 2 910 034	20.04.2015	(11) 2 910 087	18.05.2015	(11) 2 910 227	12.05.2015
(11) 2 910 035	25.03.2015	(11) 2 910 088	18.05.2015	(11) 2 910 228	15.05.2015
(11) 2 910 037	09.04.2015	(11) 2 910 089	18.05.2015	(11) 2 910 229	15.05.2015
(11) 2 910 038	28.04.2015	(11) 2 910 090	11.05.2015	(11) 2 910 232	13.05.2015
(11) 2 910 039	22.05.2015	(11) 2 910 091	18.05.2015	(11) 2 910 234	13.05.2015
(11) 2 910 040	06.05.2015	(11) 2 910 092	18.05.2015	(11) 2 910 235	27.04.2015
(11) 2 910 041	15.04.2015	(11) 2 910 093	18.05.2015	(11) 2 910 237	12.05.2015
(11) 2 910 042	12.05.2015	(11) 2 910 094	16.04.2015	(11) 2 910 238	07.04.2015
(11) 2 910 043	18.03.2015	(11) 2 910 095	10.04.2015	(11) 2 910 242	15.05.2015
(11) 2 910 044	12.05.2015	(11) 2 910 096	10.04.2015	(11) 2 910 243	12.05.2015
(11) 2 910 045	29.01.2015	(11) 2 910 108	08.06.2015	(11) 2 910 244	20.05.2015
(11) 2 910 046	18.05.2015	(11) 2 910 109	10.07.2015	(11) 2 910 246	11.05.2015
(11) 2 910 047	13.02.2015	(11) 2 910 121	08.04.2015	(11) 2 910 247	25.03.2015
(11) 2 910 048	12.05.2015	(11) 2 910 122	06.03.2015	(11) 2 910 249	06.05.2015
(11) 2 910 049	28.11.2014	(11) 2 910 124	18.05.2015	(11) 2 910 251	09.04.2015
(11) 2 910 050	19.02.2015	(11) 2 910 130	23.04.2015	(11) 2 910 254	19.05.2015
(11) 2 910 051	17.04.2015	(11) 2 910 131	19.05.2015	(11) 2 910 257	08.05.2015
(11) 2 910 052	29.04.2015	(11) 2 910 132	31.03.2015	(11) 2 910 258	01.04.2015
(11) 2 910 053	14.04.2015	(11) 2 910 133	22.05.2015	(11) 2 910 267	24.04.2015
(11) 2 910 054	13.04.2015	(11) 2 910 139	20.04.2015	(11) 2 910 269	16.03.2015
(11) 2 910 055	14.04.2015	(11) 2 910 144	18.05.2015	(11) 2 910 270	20.02.2015
(11) 2 910 056	13.04.2015	(11) 2 910 147	16.04.2015	(11) 2 910 272	18.11.2014
(11) 2 910 057	18.05.2015	(11) 2 910 148	16.04.2015	(11) 2 910 275	24.04.2015
(11) 2 910 058	24.03.2015	(11) 2 910 151	13.05.2015	(11) 2 910 278	20.02.2015
(11) 2 910 059	12.05.2015	(11) 2 910 158	23.04.2015	(11) 2 910 279	17.04.2015
(11) 2 910 060	24.03.2015	(11) 2 910 159	23.09.2014	(11) 2 910 292	18.03.2015
(11) 2 910 061	22.05.2015	(11) 2 910 161	27.04.2015	(11) 2 910 293	18.03.2015
(11) 2 910 062	19.05.2015	(11) 2 910 162	20.04.2015	(11) 2 910 294	15.04.2015
(11) 2 910 063	31.03.2015	(11) 2 910 163	23.04.2015	(11) 2 910 295	25.02.2014
(11) 2 910 064	13.05.2015	(11) 2 910 170	21.04.2015	(11) 2 910 296	25.02.2014
(11) 2 910 065	09.04.2015	(11) 2 910 171	13.05.2015	(11) 2 910 298	20.02.2015
(11) 2 910 066	08.04.2015	(11) 2 910 172	20.04.2015	(11) 2 910 300	28.04.2015
(11) 2 910 067	24.03.2015	(11) 2 910 173	20.04.2015	(11) 2 910 304	15.01.2015
(11) 2 910 068	20.05.2015	(11) 2 910 174	13.05.2015	(11) 2 910 307	13.06.2013
(11) 2 910 069	20.05.2015	(11) 2 910 175	20.05.2015	(11) 2 910 308	20.02.2015
(11) 2 910 070	13.03.2015	(11) 2 910 176	21.05.2015	(11) 2 910 309	18.05.2015
(11) 2 910 071	15.05.2015	(11) 2 910 184	18.05.2015	(11) 2 910 310	20.03.2015
(11) 2 910 072	16.04.2015	(11) 2 910 186	24.03.2015	(11) 2 910 314	06.03.2015
(11) 2 910 073	15.05.2015	(11) 2 910 190	23.02.2015	(11) 2 910 315	19.02.2015
(11) 2 910 074	08.04.2015	(11) 2 910 191	12.05.2015	(11) 2 910 318	10.04.2015
(11) 2 910 075	20.02.2015	(11) 2 910 193	21.01.2015	(11) 2 910 320	21.03.2014
(11) 2 910 076	18.05.2015	(11) 2 910 202	27.01.2015	(11) 2 910 322	13.02.2015
(11) 2 910 077	14.04.2015	(11) 2 910 204	15.09.2014	(11) 2 910 323	29.04.2015
(11) 2 910 078	14.04.2015	(11) 2 910 211	12.05.2015	(11) 2 910 326	25.02.2014

(11) 2 910 327	28.04.2015	(11) 2 910 467	05.02.2015	(11) 2 910 580	18.05.2015
(11) 2 910 328	30.04.2015	(11) 2 910 468	30.01.2015	(11) 2 910 581	07.05.2015
(11) 2 910 329	19.02.2015	(11) 2 910 478	19.11.2014	(11) 2 910 582	06.05.2015
(11) 2 910 332	30.04.2015	(11) 2 910 480	01.05.2015	(11) 2 910 583	17.04.2015
(11) 2 910 334	28.04.2015	(11) 2 910 481	23.06.2014	(11) 2 910 584	29.01.2015
(11) 2 910 335	02.04.2015	(11) 2 910 485	13.05.2015	(11) 2 910 587	30.04.2015
(11) 2 910 348	26.03.2015	(11) 2 910 486	30.04.2015	(11) 2 910 588	07.05.2015
(11) 2 910 349	15.05.2015	(11) 2 910 487	01.04.2015	(11) 2 910 589	13.05.2015
(11) 2 910 359	30.01.2015	(11) 2 910 488	09.02.2015	(11) 2 910 592	05.02.2015
(11) 2 910 361	22.01.2015	(11) 2 910 503	19.01.2015	(11) 2 910 593	25.02.2014
(11) 2 910 365	08.10.2014	(11) 2 910 505	24.02.2015	(11) 2 910 594	13.03.2015
(11) 2 910 366	20.04.2015	(11) 2 910 506	27.03.2015	(11) 2 910 596	27.04.2015
(11) 2 910 369	30.04.2015	(11) 2 910 509	25.08.2014	(11) 2 910 598	08.04.2015
(11) 2 910 371	04.05.2015	(11) 2 910 512	06.02.2015	(11) 2 910 600	16.04.2015
(11) 2 910 372	30.04.2015	(11) 2 910 517	19.05.2015	(11) 2 910 603	21.05.2015
(11) 2 910 373	07.05.2015	(11) 2 910 518	21.05.2015	(11) 2 910 604	23.04.2015
(11) 2 910 374	22.04.2015	(11) 2 910 519	21.05.2015	(11) 2 910 605	05.11.2013
(11) 2 910 376	08.05.2015	(11) 2 910 520	19.05.2015	(11) 2 910 606	23.04.2015
(11) 2 910 377	11.02.2015	(11) 2 910 521	30.04.2015	(11) 2 910 607	14.04.2015
(11) 2 910 386	20.04.2015	(11) 2 910 522	26.03.2015	(11) 2 910 609	21.02.2014
(11) 2 910 387	20.04.2015	(11) 2 910 524	16.04.2015	(11) 2 910 610	21.02.2014
(11) 2 910 389	24.04.2015	(11) 2 910 525	14.04.2015	(11) 2 910 613	24.02.2015
(11) 2 910 390	19.05.2015	(11) 2 910 527	30.03.2015	(11) 2 910 614	17.06.2014
(11) 2 910 391	20.05.2015	(11) 2 910 528	15.04.2015	(11) 2 910 615	14.05.2015
(11) 2 910 394	10.04.2015	(11) 2 910 530	16.04.2015	(11) 2 910 616	21.04.2015
(11) 2 910 396	19.05.2015	(11) 2 910 534	18.05.2015	(11) 2 910 617	17.03.2015
(11) 2 910 397	17.04.2015	(11) 2 910 536	02.03.2015	(11) 2 910 620	23.04.2015
(11) 2 910 400	22.05.2015	(11) 2 910 537	07.04.2015	(11) 2 910 621	02.02.2015
(11) 2 910 401	22.05.2015	(11) 2 910 538	28.01.2015	(11) 2 910 622	15.05.2015
(11) 2 910 402	22.05.2015	(11) 2 910 539	12.03.2015	(11) 2 910 628	19.05.2015
(11) 2 910 418	20.02.2014	(11) 2 910 540	15.05.2015	(11) 2 910 630	05.02.2015
(11) 2 910 426	09.07.2015	(11) 2 910 541	30.01.2015	(11) 2 910 631	18.05.2015
(11) 2 910 432	20.04.2015	(11) 2 910 542	15.05.2015	(11) 2 910 632	19.05.2015
(11) 2 910 437	04.02.2015	(11) 2 910 543	14.05.2015	(11) 2 910 633	30.04.2015
(11) 2 910 438	09.02.2015	(11) 2 910 544	16.04.2015	(11) 2 910 634	28.04.2015
(11) 2 910 439	09.02.2015	(11) 2 910 545	28.04.2015	(11) 2 910 635	11.05.2015
(11) 2 910 441	13.05.2015	(11) 2 910 546	09.02.2015	(11) 2 910 636	11.02.2015
(11) 2 910 442	29.01.2015	(11) 2 910 547	30.04.2015	(11) 2 910 638	16.01.2015
(11) 2 910 443	11.05.2015	(11) 2 910 554	28.04.2015	(11) 2 910 640	09.12.2014
(11) 2 910 444	16.01.2015	(11) 2 910 556	16.04.2015	(11) 2 910 641	12.05.2015
(11) 2 910 446	20.05.2015	(11) 2 910 558	01.05.2015	(11) 2 910 642	30.04.2015
(11) 2 910 447	20.05.2015	(11) 2 910 559	21.05.2015	(11) 2 910 643	19.05.2015
(11) 2 910 448	20.05.2015	(11) 2 910 560	30.04.2015	(11) 2 910 655	17.04.2015
(11) 2 910 451	01.04.2015	(11) 2 910 563	12.05.2015	(11) 2 910 656	26.02.2015
(11) 2 910 455	15.04.2015	(11) 2 910 564	09.04.2015	(11) 2 910 657	07.05.2015
(11) 2 910 456	16.04.2015	(11) 2 910 565	23.12.2014	(11) 2 910 658	25.03.2015
(11) 2 910 458	15.05.2015	(11) 2 910 567	18.05.2015	(11) 2 910 659	21.04.2015
(11) 2 910 459	06.02.2015	(11) 2 910 568	19.01.2015	(11) 2 910 661	11.02.2015
(11) 2 910 460	16.05.2015	(11) 2 910 573	13.04.2015	(11) 2 910 662	05.03.2015
(11) 2 910 461	18.05.2015	(11) 2 910 574	30.04.2015	(11) 2 910 667	20.02.2015
(11) 2 910 462	13.02.2015	(11) 2 910 578	13.04.2015	(11) 2 910 668	16.02.2015
(11) 2 910 464	08.05.2014	(11) 2 910 579	15.04.2015	(11) 2 910 671	28.04.2015

(11) 2 910 672	02.03.2015	(11) 2 910 820	17.02.2015	(11) 2 910 982	18.12.2014
(11) 2 910 675	08.05.2015	(11) 2 910 823	31.03.2015	(11) 2 910 983	12.12.2014
(11) 2 910 676	10.04.2015	(11) 2 910 827	24.10.2013	(11) 2 910 985	28.04.2015
(11) 2 910 677	03.12.2014	(11) 2 910 832	08.05.2015	(11) 2 910 986	21.05.2015
(11) 2 910 679	23.03.2015	(11) 2 910 841	24.11.2014	(11) 2 910 987	11.05.2015
(11) 2 910 684	11.05.2015	(11) 2 910 845	25.07.2014	(11) 2 910 988	08.01.2015
(11) 2 910 689	23.04.2015	(11) 2 910 848	10.04.2015	(11) 2 910 990	12.05.2015
(11) 2 910 690	25.02.2015	(11) 2 910 849	16.04.2015	(11) 2 910 994	03.02.2015
(11) 2 910 691	19.05.2015	(11) 2 910 852	02.12.2014	(11) 2 910 995	18.05.2015
(11) 2 910 693	20.04.2015	(11) 2 910 862	12.03.2015	(11) 2 910 996	28.04.2015
(11) 2 910 699	05.06.2015	(11) 2 910 863	05.01.2015	(11) 2 910 997	27.02.2015
(11) 2 910 712	11.05.2015	(11) 2 910 868	14.04.2015	(11) 2 911 000	29.04.2015
(11) 2 910 718	29.01.2015	(11) 2 910 869	12.03.2015	(11) 2 911 002	02.04.2015
(11) 2 910 721	18.05.2015	(11) 2 910 870	16.03.2015	(11) 2 911 003	07.05.2015
(11) 2 910 723	17.03.2014	(11) 2 910 871	03.02.2015	(11) 2 911 004	13.05.2015
(11) 2 910 724	11.02.2015	(11) 2 910 872	12.02.2015	(11) 2 911 005	21.01.2015
(11) 2 910 726	16.01.2015	(11) 2 910 876	24.02.2015	(11) 2 911 010	19.02.2015
(11) 2 910 727	15.01.2015	(11) 2 910 877	11.05.2015	(11) 2 911 011	25.02.2015
(11) 2 910 732	24.02.2014	(11) 2 910 889	20.02.2014	(11) 2 911 017	30.04.2015
(11) 2 910 738	24.03.2015	(11) 2 910 890	13.02.2015	(11) 2 911 019	30.04.2015
(11) 2 910 744	27.04.2015	(11) 2 910 892	13.02.2015	(11) 2 911 023	18.05.2015
(11) 2 910 746	12.03.2015	(11) 2 910 896	04.05.2015	(11) 2 911 025	05.12.2014
(11) 2 910 748	13.03.2015	(11) 2 910 897	19.05.2015	(11) 2 911 028	22.05.2015
(11) 2 910 750	16.04.2015	(11) 2 910 898	30.01.2015	(11) 2 911 029	14.04.2015
(11) 2 910 754	20.05.2015	(11) 2 910 905	12.01.2015	(11) 2 911 030	18.12.2014
(11) 2 910 760	16.03.2015	(11) 2 910 909	19.05.2015	(11) 2 911 031	17.02.2015
(11) 2 910 761	27.04.2015	(11) 2 910 914	21.02.2014	(11) 2 911 038	22.04.2015
(11) 2 910 762	29.04.2015	(11) 2 910 917	19.05.2015	(11) 2 911 045	12.05.2015
(11) 2 910 763	29.04.2015	(11) 2 910 918	16.04.2015	(11) 2 911 046	13.05.2015
(11) 2 910 764	29.04.2015	(11) 2 910 924	28.03.2014	(11) 2 911 048	29.12.2014
(11) 2 910 771	05.03.2015	(11) 2 910 925	15.10.2014	(11) 2 911 049	12.05.2015
(11) 2 910 773	24.02.2015	(11) 2 910 928	19.05.2015	(11) 2 911 053	22.05.2015
(11) 2 910 774	05.05.2015	(11) 2 910 930	17.05.2015	(11) 2 911 055	18.05.2015
(11) 2 910 778	30.04.2015	(11) 2 910 931	19.05.2015	(11) 2 911 056	18.05.2015
(11) 2 910 781	24.02.2014	(11) 2 910 933	21.01.2015	(11) 2 911 060	23.12.2014
(11) 2 910 782	03.04.2015	(11) 2 910 939	15.04.2015	(11) 2 911 061	20.05.2015
(11) 2 910 785	19.03.2015	(11) 2 910 941	08.01.2015	(11) 2 911 062	18.05.2015
(11) 2 910 787	28.04.2015	(11) 2 910 943	23.04.2015	(11) 2 911 063	15.05.2015
(11) 2 910 789	03.02.2015	(11) 2 910 944	21.04.2015	(11) 2 911 064	19.02.2015
(11) 2 910 793	23.04.2015	(11) 2 910 946	24.04.2015	(11) 2 911 066	27.03.2014
(11) 2 910 795	18.05.2015	(11) 2 910 947	12.03.2015	(11) 2 911 067	13.05.2015
(11) 2 910 797	18.05.2015	(11) 2 910 948	30.04.2015	(11) 2 911 070	09.09.2014
(11) 2 910 798	06.06.2015	(11) 2 910 952	18.05.2015	(11) 2 911 071	30.03.2015
(11) 2 910 802	20.04.2015	(11) 2 910 953	07.04.2015	(11) 2 911 074	10.04.2015
(11) 2 910 803	07.05.2015	(11) 2 910 957	13.04.2015	(11) 2 911 081	27.04.2015
(11) 2 910 806	21.04.2015	(11) 2 910 962	12.02.2015	(11) 2 911 085	12.05.2015
(11) 2 910 808	09.04.2015	(11) 2 910 971	24.02.2015	(11) 2 911 086	23.02.2015
(11) 2 910 809	20.04.2015	(11) 2 910 973	01.04.2015	(11) 2 911 087	23.12.2014
(11) 2 910 811	20.05.2015	(11) 2 910 974	31.03.2015	(11) 2 911 098	26.03.2014
(11) 2 910 812	22.04.2015	(11) 2 910 975	23.02.2015	(11) 2 911 106	04.05.2015
(11) 2 910 818	15.05.2015	(11) 2 910 980	18.12.2014	(11) 2 911 110	13.02.2015
(11) 2 910 819	17.02.2015	(11) 2 910 981	22.10.2014	(11) 2 911 114	20.03.2015

(11) 2 911 116	28.04.2015	(11) 2 911 212	26.03.2015	(11) 2 911 329	20.05.2015
(11) 2 911 121	13.02.2015	(11) 2 911 215	19.11.2014	(11) 2 911 330	18.05.2015
(11) 2 911 122	18.02.2015	(11) 2 911 216	27.04.2015	(11) 2 911 331	08.01.2015
(11) 2 911 127	06.02.2015	(11) 2 911 218	24.04.2015	(11) 2 911 332	15.05.2015
(11) 2 911 129	19.01.2015	(11) 2 911 222	23.02.2015	(11) 2 911 337	11.05.2015
(11) 2 911 130	16.04.2015	(11) 2 911 224	15.04.2015	(11) 2 911 339	20.05.2015
(11) 2 911 131	25.02.2015	(11) 2 911 225	12.03.2015	(11) 2 911 340	21.04.2015
(11) 2 911 132	18.05.2015	(11) 2 911 226	20.01.2015	(11) 2 911 341	18.05.2015
(11) 2 911 133	19.05.2015	(11) 2 911 227	21.04.2015	(11) 2 911 342	30.04.2015
(11) 2 911 134	15.04.2015	(11) 2 911 229	12.05.2015	(11) 2 911 343	27.04.2015
(11) 2 911 135	11.02.2015	(11) 2 911 230	22.05.2015	(11) 2 911 344	21.04.2015
(11) 2 911 136	04.02.2015	(11) 2 911 231	26.02.2015	(11) 2 911 345	29.04.2015
(11) 2 911 137	25.02.2015	(11) 2 911 232	18.05.2015	(11) 2 911 346	18.05.2015
(11) 2 911 139	01.12.2014	(11) 2 911 233	18.05.2015	(11) 2 911 349	24.07.2014
(11) 2 911 140	30.04.2015	(11) 2 911 234	18.07.2014	(11) 2 911 351	23.04.2015
(11) 2 911 142	23.01.2015	(11) 2 911 235	18.07.2014	(11) 2 911 352	24.02.2015
(11) 2 911 145	21.04.2015	(11) 2 911 236	21.07.2014	(11) 2 911 353	19.05.2015
(11) 2 911 146	27.02.2015	(11) 2 911 239	22.04.2015	(11) 2 911 354	19.05.2015
(11) 2 911 150	03.02.2015	(11) 2 911 242	15.05.2015	(11) 2 911 355	18.05.2015
(11) 2 911 152	19.02.2015	(11) 2 911 243	15.05.2015	(11) 2 911 356	12.02.2015
(11) 2 911 153	11.05.2015	(11) 2 911 245	18.03.2015	(11) 2 911 361	20.05.2015
(11) 2 911 155	20.05.2015	(11) 2 911 247	09.04.2015	(11) 2 911 362	18.05.2015
(11) 2 911 157	10.02.2015	(11) 2 911 248	10.04.2015	(11) 2 911 367	19.05.2015
(11) 2 911 159	21.05.2015	(11) 2 911 251	30.04.2015	(11) 2 911 368	14.05.2015
(11) 2 911 160	13.05.2015	(11) 2 911 252	04.03.2015	(11) 2 911 369	14.05.2015
(11) 2 911 161	04.03.2015	(11) 2 911 254	04.03.2015	(11) 2 911 370	20.04.2015
(11) 2 911 166	23.01.2015	(11) 2 911 258	25.04.2015	(11) 2 911 371	12.05.2015
(11) 2 911 167	01.05.2015	(11) 2 911 266	18.02.2015	(11) 2 911 372	21.05.2015
(11) 2 911 171	20.04.2015	(11) 2 911 271	17.04.2015	(11) 2 911 374	09.10.2014
(11) 2 911 173	27.02.2015	(11) 2 911 272	24.04.2015	(11) 2 911 375	12.02.2015
(11) 2 911 174	02.04.2015	(11) 2 911 273	24.03.2015	(11) 2 911 377	24.02.2015
(11) 2 911 179	07.05.2015	(11) 2 911 277	20.02.2015	(11) 2 911 378	23.02.2015
(11) 2 911 182	11.02.2015	(11) 2 911 280	13.05.2015	(11) 2 911 379	08.04.2015
(11) 2 911 183	06.03.2015	(11) 2 911 281	27.03.2014	(11) 2 911 380	24.02.2015
(11) 2 911 184	11.05.2015	(11) 2 911 282	28.04.2015	(11) 2 911 381	05.05.2015
(11) 2 911 186	16.02.2015	(11) 2 911 283	18.12.2014	(11) 2 911 382	18.05.2015
(11) 2 911 187	20.02.2015	(11) 2 911 285	23.04.2015	(11) 2 911 384	22.05.2015
(11) 2 911 188	30.03.2015	(11) 2 911 294	25.02.2015	(11) 2 911 386	20.05.2015
(11) 2 911 190	20.04.2015	(11) 2 911 296	10.04.2015	(11) 2 911 387	07.05.2015
(11) 2 911 192	17.04.2015	(11) 2 911 304	16.09.2014	(11) 2 911 388	02.05.2015
(11) 2 911 193	14.04.2015	(11) 2 911 305	19.05.2015	(11) 2 911 392	24.02.2015
(11) 2 911 195	24.02.2015	(11) 2 911 306	17.04.2015	(11) 2 911 393	12.05.2015
(11) 2 911 196	24.02.2015	(11) 2 911 308	18.05.2015	(11) 2 911 397	24.03.2015
(11) 2 911 197	24.02.2015	(11) 2 911 309	07.07.2015	(11) 2 911 403	18.05.2015
(11) 2 911 198	24.02.2015	(11) 2 911 310	08.07.2015	(11) 2 911 404	20.05.2015
(11) 2 911 199	24.02.2015	(11) 2 911 314	30.04.2015	(11) 2 911 405	08.04.2015
(11) 2 911 200	24.02.2015	(11) 2 911 315	24.04.2015	(11) 2 911 409	30.04.2015
(11) 2 911 201	24.02.2015	(11) 2 911 320	05.05.2015	(11) 2 911 411	09.04.2015
(11) 2 911 202	24.02.2015	(11) 2 911 321	06.05.2015	(11) 2 911 419	25.03.2015
(11) 2 911 203	19.05.2015	(11) 2 911 326	16.01.2015	(11) 2 911 420	23.04.2015
(11) 2 911 205	29.04.2015	(11) 2 911 327	04.05.2015	(11) 2 911 421	21.04.2015
(11) 2 911 206	23.02.2015	(11) 2 911 328	18.05.2015	(11) 2 911 423	22.05.2015

(11) 2 911 424	21.05.2015	(11) 1 709 371	20.04.2015	(11) 2 411 042	11.04.2015
(11) 2 911 426	19.02.2015	(11) 1 718 078	29.04.2014	(11) 2 448 492	07.10.2014
(11) 2 911 427	12.05.2015	(11) 1 759 361	09.04.2015	(11) 2 455 898	17.04.2015
(11) 2 911 431	31.07.2014	(11) 1 793 837	10.04.2015	(11) 2 462 171	13.02.2015
(11) 2 911 432	18.05.2015	(11) 1 819 473	03.06.2015	(11) 2 466 547	18.04.2015
(11) 2 911 435	08.01.2015	(11) 1 840 850	06.03.2015	(11) 2 469 847	26.03.2015
(11) 2 911 436	12.05.2015	(11) 1 854 128	19.04.2015	(11) 2 471 183	28.11.2014
(11) 2 911 437	08.05.2015	(11) 1 868 079	10.04.2015	(11) 2 484 016	16.03.2015
(11) 2 911 438	08.05.2015	(11) 1 873 838	11.02.2015	(11) 2 484 485	24.02.2015
(11) 2 911 439	12.05.2015	(11) 1 877 947	03.02.2015	(11) 2 490 161	20.03.2015
(11) 2 911 440	15.05.2015	(11) 1 892 833	20.04.2015	(11) 2 506 450	18.04.2015
(11) 2 911 442	06.05.2015	(11) 1 895 484	19.03.2015	(11) 2 517 720	03.03.2015
(11) 2 911 443	15.04.2015	(11) 1 910 933	19.04.2015	(11) 2 536 754	19.04.2015
(11) 2 911 445	18.05.2015	(11) 1 941 414	21.05.2015	(11) 2 537 298	24.03.2015
(11) 2 911 449	14.04.2015	(11) 1 941 418	20.01.2015	(11) 2 538 188	12.04.2015
(11) 2 911 450	20.05.2015	(11) 1 949 753	07.07.2015	(11) 2 549 720	10.04.2015
(11) 2 911 451	20.05.2015	(11) 1 950 493	26.02.2015	(11) 2 819 345	09.03.2015
(11) 2 911 452	06.05.2015	(11) 1 962 837	11.04.2015	(11) 2 845 793	07.01.2015
(11) 2 911 454	20.02.2015	(11) 1 982 326	19.04.2015	(11) 2 845 800	05.01.2015
(11) 2 911 456	11.05.2015	(11) 2 002 022	15.07.2015		
(11) 2 911 459	18.02.2015	(11) 2 008 222	08.07.2015		
(11) 2 911 462	29.01.2015	(11) 2 010 953	08.05.2015		
(11) 2 911 463	30.04.2015	(11) 2 011 205	19.04.2015		
(11) 2 911 464	12.05.2015	(11) 2 052 577	17.04.2015		
(11) 2 911 466	19.05.2015	(11) 2 068 540	24.03.2015		
(11) 2 911 468	30.03.2015	(11) 2 080 161	20.04.2015		
(11) 2 911 469	12.05.2015	(11) 2 082 309	05.03.2015		
(11) 2 911 471	21.05.2015	(11) 2 087 727	04.03.2015		
(11) 2 911 473	22.05.2015	(11) 2 091 552	03.03.2015		
(11) 2 911 487	24.02.2014	(11) 2 092 417	17.04.2015		
(11) 2 911 489	21.04.2015	(11) 2 092 418	11.04.2015		
		(11) 2 105 161	17.04.2015		
		(11) 2 143 575	19.05.2015		
		(11) 2 149 848	25.02.2015		
		(11) 2 153 696	17.04.2015		
		(11) 2 162 200	01.09.2013		
		(11) 2 193 441	27.11.2014		
		(11) 2 196 955	17.04.2015		
		(11) 2 201 929	19.04.2015		
		(11) 2 203 812	09.04.2015		
		(11) 2 225 010	17.04.2015		
		(11) 2 227 895	25.02.2015		
		(11) 2 260 452	10.04.2015		
		(11) 2 286 594	13.03.2015		
		(11) 2 306 718	19.04.2015		
		(11) 2 324 436	18.04.2015		
		(11) 2 333 746	17.03.2015		
		(11) 2 351 891	18.06.2015		
		(11) 2 375 732	16.06.2015		
		(11) 2 378 430	12.02.2015		
		(11) 2 381 411	17.04.2015		
		(11) 2 403 810	17.04.2015		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 078 577	17.07.2015
				(11) 1 193 593	23.07.2015
				(11) 1 207 455	23.07.2015
				(11) 1 207 686	19.06.2015
				(11) 1 209 870	23.07.2015
				(11) 1 315 227	21.07.2015
				(11) 1 340 053	17.07.2015
				(11) 1 431 946	23.06.2015
				(11) 1 513 286	23.07.2015
				(11) 1 599 537	16.07.2015
				(11) 1 607 424	16.07.2015
				(11) 1 725 214	15.07.2015
				(11) 1 759 630	21.07.2015
				(11) 1 769 550	15.07.2015
				(11) 1 888 976	09.07.2015
				(11) 1 912 926	21.07.2015
				(11) 1 914 687	16.07.2015
				(11) 1 915 605	17.07.2015
				(11) 1 929 991	14.07.2015
				(11) 2 045 592	07.07.2015
				(11) 2 059 026	14.07.2015
				(11) 2 075 229	16.07.2015
				(11) 2 075 746	15.07.2015
				(11) 2 087 796	16.07.2015
				(11) 2 097 382	20.07.2015
				(11) 2 147 165	20.07.2015

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 237 112	26.11.2014
(11) 1 257 255	05.03.2015
(11) 1 279 129	09.04.2015
(11) 1 301 845	25.03.2015
(11) 1 326 949	27.01.2015
(11) 1 368 051	20.04.2015
(11) 1 412 023	10.07.2015
(11) 1 430 431	18.04.2015
(11) 1 522 889	19.04.2015
(11) 1 524 858	16.02.2015
(11) 1 529 526	07.07.2015
(11) 1 571 579	17.04.2015
(11) 1 678 713	24.03.2015
(11) 1 701 331	18.04.2015

(11) 2 171 410	21.07.2015	(11) 2 625 521	20.07.2015	(11) 2 884 717	20.07.2015
(11) 2 180 337	16.07.2015	(11) 2 633 689	20.07.2015	(11) 2 889 290	17.07.2015
(11) 2 210 148	16.07.2015	(11) 2 633 690	20.07.2015	(11) 2 896 639	20.07.2015
(11) 2 216 876	16.07.2015	(11) 2 642 399	15.07.2015	(11) 2 901 365	17.07.2015
(11) 2 235 770	10.07.2015	(11) 2 642 439	16.07.2015	(11) 2 902 043	20.07.2015
(11) 2 245 577	17.07.2015	(11) 2 645 233	17.07.2015		
(11) 2 270 646	23.07.2015	(11) 2 653 650	14.07.2015		
(11) 2 287 264	14.07.2015	(11) 2 656 283	17.07.2015		
(11) 2 290 952	15.07.2015	(11) 2 657 680	01.06.2015		
(11) 2 298 866	22.07.2015	(11) 2 660 115	17.07.2015		
(11) 2 303 250	21.07.2015	(11) 2 670 199	20.07.2015		
(11) 2 309 068	22.07.2015	(11) 2 692 755	16.07.2015		
(11) 2 312 633	20.07.2015	(11) 2 692 757	16.07.2015		
(11) 2 314 986	23.07.2015	(11) 2 705 578	21.07.2015		
(11) 2 324 343	23.07.2015	(11) 2 730 620	21.07.2015		
(11) 2 353 188	17.07.2015	(11) 2 731 096	20.07.2015		
(11) 2 385 258	22.07.2015	(11) 2 734 309	20.07.2015		
(11) 2 397 906	20.07.2015	(11) 2 734 572	20.07.2015		
(11) 2 399 232	21.07.2015	(11) 2 735 573	21.07.2015		
(11) 2 404 115	17.07.2015	(11) 2 736 331	13.07.2015		
(11) 2 409 541	23.07.2015	(11) 2 737 091	23.07.2015		
(11) 2 431 954	21.07.2015	(11) 2 747 983	22.07.2015		
(11) 2 444 643	17.07.2015	(11) 2 749 763	22.07.2015		
(11) 2 459 671	21.07.2015	(11) 2 753 126	20.07.2015		
(11) 2 459 919	16.07.2015	(11) 2 755 239	17.07.2015		
(11) 2 482 118	21.07.2015	(11) 2 757 478	20.07.2015		
(11) 2 484 687	20.07.2015	(11) 2 760 441	17.07.2015		
(11) 2 496 523	21.07.2015	(11) 2 761 840	20.07.2015		
(11) 2 497 034	16.07.2015	(11) 2 772 063	20.07.2015		
(11) 2 503 332	16.07.2015	(11) 2 798 645	16.07.2015		
(11) 2 508 917	21.07.2015	(11) 2 810 977	15.07.2015		
(11) 2 518 494	16.07.2015	(11) 2 815 377	22.07.2015		
(11) 2 526 079	21.07.2015	(11) 2 819 389	23.07.2015		
(11) 2 534 620	16.07.2015	(11) 2 824 429	17.07.2015		
(11) 2 549 772	21.07.2015	(11) 2 827 257	22.07.2015		
(11) 2 562 720	15.07.2015	(11) 2 833 575	20.07.2015		
(11) 2 562 913	21.07.2015	(11) 2 836 988	10.07.2015		
(11) 2 571 033	17.07.2015	(11) 2 837 747	17.07.2015		
(11) 2 571 276	08.07.2015	(11) 2 837 971	20.07.2015		
(11) 2 572 128	20.07.2015	(11) 2 850 782	20.07.2015		
(11) 2 572 433	15.07.2015	(11) 2 852 154	15.07.2015		
(11) 2 582 835	09.07.2015	(11) 2 856 766	20.07.2015		
(11) 2 600 667	16.07.2015	(11) 2 858 967	20.07.2015		
(11) 2 603 868	21.07.2015	(11) 2 859 817	20.07.2015		
(11) 2 604 147	17.07.2015	(11) 2 860 939	20.07.2015		
(11) 2 604 793	21.07.2015	(11) 2 864 013	21.07.2015		
(11) 2 613 379	17.07.2015	(11) 2 864 393	20.07.2015		
(11) 2 619 368	14.07.2015	(11) 2 865 071	15.07.2015		
(11) 2 620 499	16.07.2015	(11) 2 867 286	20.07.2015		
(11) 2 621 236	23.07.2015	(11) 2 873 885	15.07.2015		
(11) 2 623 991	20.07.2015	(11) 2 880 605	23.07.2015		
(11) 2 625 352	21.07.2015	(11) 2 881 624	17.07.2015		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 726 533	17.03.2015
				(11) 0 760 590	03.03.2015
				(11) 0 819 346	28.02.2015
				(11) 0 898 246	03.03.2015
				(11) 0 905 928	31.03.2015
				(11) 0 929 604	03.03.2015
				(11) 0 941 946	01.08.2013
				(11) 1 010 286	03.03.2015
				(11) 1 087 367	26.02.2015
				(11) 1 182 719	10.03.2015
				(11) 1 192 676	07.03.2015
				(11) 1 234 896	10.03.2015
				(11) 1 267 769	27.02.2015
				(11) 1 284 565	03.03.2015
				(11) 1 300 633	28.02.2015
				(11) 1 304 680	26.02.2015
				(11) 1 310 051	28.02.2015
				(11) 1 350 525	26.02.2015
				(11) 1 364 643	24.03.2015
				(11) 1 367 689	24.03.2015
				(11) 1 374 326	26.02.2015
				(11) 1 374 565	17.02.2015
				(11) 1 385 059	28.02.2015
				(11) 1 388 969	03.03.2015
				(11) 1 397 367	10.03.2015
				(11) 1 399 493	27.03.2015
				(11) 1 400 502	11.03.2015
				(11) 1 400 641	03.03.2015
				(11) 1 418 162	11.03.2015
				(11) 1 423 132	21.03.2015
				(11) 1 426 394	24.02.2015
				(11) 1 452 260	13.03.2015
				(11) 1 462 542	19.03.2015
				(11) 1 462 858	03.03.2015
				(11) 1 471 525	10.03.2015
				(11) 1 487 027	26.03.2015
				(11) 1 501 006	27.03.2015
				(11) 1 504 383	03.02.2015
				(11) 1 516 926	24.03.2015
				(11) 1 517 179	03.03.2015

(11) 1 519 552	03.03.2015	(11) 1 787 433	03.03.2015	(11) 1 941 899	19.03.2015
(11) 1 539 345	26.02.2015	(11) 1 790 178	10.03.2015	(11) 1 944 447	12.02.2015
(11) 1 544 912	26.03.2015	(11) 1 793 576	03.03.2015	(11) 1 944 924	03.03.2015
(11) 1 549 977	03.03.2015	(11) 1 794 350	20.03.2015	(11) 1 950 958	24.03.2015
(11) 1 550 713	26.02.2015	(11) 1 795 056	03.03.2015	(11) 1 951 774	21.03.2015
(11) 1 552 711	25.03.2015	(11) 1 806 333	17.03.2015	(11) 1 956 082	25.03.2015
(11) 1 556 137	24.03.2015	(11) 1 811 122	27.02.2015	(11) 1 956 657	25.02.2015
(11) 1 559 992	24.03.2015	(11) 1 811 397	27.02.2015	(11) 1 962 275	21.02.2015
(11) 1 568 000	24.03.2015	(11) 1 827 894	26.03.2015	(11) 1 962 706	24.03.2015
(11) 1 572 139	26.02.2015	(11) 1 828 504	03.03.2015	(11) 1 974 165	04.03.2015
(11) 1 576 435	01.07.2014	(11) 1 832 465	31.01.2015	(11) 1 980 381	03.03.2015
(11) 1 578 732	21.03.2015	(11) 1 833 990	26.02.2015	(11) 1 987 898	21.03.2015
(11) 1 585 335	28.03.2015	(11) 1 838 006	06.02.2015	(11) 1 988 442	04.03.2015
(11) 1 594 898	26.02.2015	(11) 1 855 358	03.03.2015	(11) 1 990 962	07.02.2015
(11) 1 596 458	10.03.2015	(11) 1 856 261	03.03.2015	(11) 1 991 609	20.02.2015
(11) 1 599 763	31.03.2015	(11) 1 857 862	18.03.2015	(11) 1 994 238	09.12.2014
(11) 1 599 764	31.03.2015	(11) 1 858 539	24.03.2015	(11) 1 995 174	03.03.2015
(11) 1 602 106	17.03.2015	(11) 1 865 151	06.01.2015	(11) 1 998 460	28.01.2015
(11) 1 605 041	27.02.2015	(11) 1 865 643	15.01.2015	(11) 1 999 613	03.02.2015
(11) 1 613 892	17.03.2015	(11) 1 866 894	25.03.2015	(11) 2 000 577	26.03.2015
(11) 1 620 364	18.03.2015	(11) 1 867 193	10.03.2015	(11) 2 001 112	27.01.2015
(11) 1 626 558	03.03.2015	(11) 1 868 205	17.03.2015	(11) 2 015 447	24.03.2015
(11) 1 641 126	03.03.2015	(11) 1 868 782	28.01.2015	(11) 2 015 550	19.02.2015
(11) 1 645 066	10.03.2015	(11) 1 870 231	25.02.2015	(11) 2 016 683	14.01.2015
(11) 1 654 663	03.03.2015	(11) 1 871 796	10.03.2015	(11) 2 017 777	28.03.2015
(11) 1 659 774	03.03.2015	(11) 1 873 156	11.03.2015	(11) 2 020 854	13.03.2015
(11) 1 667 559	03.03.2015	(11) 1 887 817	17.02.2015	(11) 2 021 678	18.11.2011
(11) 1 668 427	24.03.2015	(11) 1 890 460	03.03.2015	(11) 2 023 496	19.02.2014
(11) 1 669 956	13.03.2015	(11) 1 893 040	10.03.2015	(11) 2 025 559	19.02.2015
(11) 1 676 333	14.03.2015	(11) 1 893 760	17.03.2015	(11) 2 037 595	26.02.2015
(11) 1 679 691	03.03.2015	(11) 1 900 339	24.03.2015	(11) 2 039 472	26.03.2015
(11) 1 701 456	18.02.2015	(11) 1 901 737	18.03.2015	(11) 2 041 545	25.02.2015
(11) 1 714 773	18.03.2015	(11) 1 903 305	26.03.2015	(11) 2 045 542	27.02.2015
(11) 1 716 391	24.03.2015	(11) 1 907 998	03.02.2015	(11) 2 047 286	03.03.2015
(11) 1 719 333	31.01.2015	(11) 1 910 817	03.03.2015	(11) 2 048 751	03.03.2015
(11) 1 722 347	26.02.2015	(11) 1 911 725	26.03.2015	(11) 2 049 569	03.03.2015
(11) 1 725 974	28.03.2015	(11) 1 913 717	03.03.2015	(11) 2 050 043	10.03.2015
(11) 1 734 319	06.01.2015	(11) 1 921 409	12.12.2014	(11) 2 053 087	10.03.2015
(11) 1 734 390	25.03.2015	(11) 1 922 853	26.02.2015	(11) 2 055 469	03.03.2015
(11) 1 737 982	10.03.2015	(11) 1 924 136	03.03.2015	(11) 2 056 041	16.12.2014
(11) 1 741 995	24.03.2015	(11) 1 928 015	14.02.2015	(11) 2 057 479	10.03.2015
(11) 1 743 214	14.03.2015	(11) 1 928 272	18.03.2015	(11) 2 059 672	18.11.2014
(11) 1 747 468	24.02.2015	(11) 1 932 365	28.03.2015	(11) 2 059 952	27.03.2015
(11) 1 750 245	03.03.2015	(11) 1 932 817	24.03.2015	(11) 2 059 958	28.03.2015
(11) 1 753 206	03.03.2015	(11) 1 933 378	12.02.2015	(11) 2 060 058	03.03.2015
(11) 1 754 356	28.03.2015	(11) 1 933 529	31.03.2015	(11) 2 071 252	27.02.2015
(11) 1 755 217	19.05.2015	(11) 1 934 596	26.03.2015	(11) 2 073 469	24.01.2015
(11) 1 755 850	24.03.2015	(11) 1 935 073	17.03.2015	(11) 2 076 639	03.03.2015
(11) 1 763 162	03.03.2015	(11) 1 937 005	03.03.2015	(11) 2 078 227	17.03.2015
(11) 1 767 981	01.04.2015	(11) 1 937 145	24.03.2015	(11) 2 078 444	27.02.2015
(11) 1 784 685	03.03.2015	(11) 1 937 969	25.11.2014	(11) 2 080 257	25.03.2015
(11) 1 784 809	25.03.2015	(11) 1 938 184	24.03.2015	(11) 2 081 593	04.12.2014

(11) 2 082 168	21.03.2015	(11) 2 203 866	04.03.2015	(11) 2 279 160	13.03.2015
(11) 2 083 066	10.03.2015	(11) 2 209 858	16.03.2015	(11) 2 280 137	27.02.2015
(11) 2 084 852	24.03.2015	(11) 2 210 316	03.03.2015	(11) 2 280 642	28.03.2015
(11) 2 090 113	18.02.2015	(11) 2 212 998	03.03.2015	(11) 2 280 709	18.03.2015
(11) 2 091 980	25.02.2015	(11) 2 213 848	16.12.2014	(11) 2 280 846	18.03.2015
(11) 2 096 118	21.03.2015	(11) 2 213 866	05.12.2014	(11) 2 283 007	21.02.2015
(11) 2 096 660	25.03.2015	(11) 2 215 717	10.03.2015	(11) 2 283 538	10.03.2015
(11) 2 097 582	04.03.2015	(11) 2 217 149	24.03.2015	(11) 2 284 918	28.02.2015
(11) 2 100 769	28.03.2015	(11) 2 218 049	20.03.2015	(11) 2 285 091	21.02.2015
(11) 2 105 479	11.03.2015	(11) 2 219 264	01.04.2015	(11) 2 286 069	27.11.2014
(11) 2 105 488	18.03.2015	(11) 2 219 571	24.03.2015	(11) 2 290 770	26.03.2015
(11) 2 107 248	12.12.2014	(11) 2 220 442	04.03.2015	(11) 2 294 880	25.03.2015
(11) 2 111 412	14.03.2015	(11) 2 221 542	06.01.2015	(11) 2 295 640	19.12.2014
(11) 2 112 063	03.03.2015	(11) 2 222 415	25.02.2015	(11) 2 297 528	09.12.2014
(11) 2 113 086	28.03.2015	(11) 2 222 682	10.03.2015	(11) 2 301 104	04.03.2015
(11) 2 113 115	04.03.2015	(11) 2 222 951	11.03.2015	(11) 2 301 745	03.03.2015
(11) 2 127 989	17.03.2015	(11) 2 227 621	03.03.2015	(11) 2 304 310	17.03.2015
(11) 2 129 140	03.03.2015	(11) 2 228 528	14.02.2015	(11) 2 305 873	24.02.2015
(11) 2 130 667	21.03.2015	(11) 2 228 557	31.03.2015	(11) 2 306 603	25.02.2015
(11) 2 131 249	28.02.2015	(11) 2 228 756	24.02.2015	(11) 2 312 459	19.02.2015
(11) 2 135 327	25.03.2015	(11) 2 229 774	03.03.2015	(11) 2 314 322	21.03.2015
(11) 2 135 466	15.01.2015	(11) 2 231 741	24.03.2015	(11) 2 314 540	31.03.2015
(11) 2 137 323	24.03.2015	(11) 2 236 160	04.03.2015	(11) 2 314 694	24.03.2015
(11) 2 140 306	24.03.2015	(11) 2 239 078	03.03.2015	(11) 2 315 902	10.03.2015
(11) 2 141 434	13.12.2014	(11) 2 239 408	06.01.2015	(11) 2 316 853	26.02.2015
(11) 2 142 699	24.02.2015	(11) 2 239 554	21.03.2015	(11) 2 317 082	12.12.2014
(11) 2 146 440	15.01.2015	(11) 2 243 553	14.03.2015	(11) 2 319 185	03.03.2015
(11) 2 147 563	29.03.2015	(11) 2 244 087	03.03.2015	(11) 2 319 248	03.03.2015
(11) 2 148 503	20.03.2015	(11) 2 249 108	07.02.2015	(11) 2 321 974	03.03.2015
(11) 2 151 836	04.03.2015	(11) 2 250 142	03.03.2015	(11) 2 322 767	05.12.2014
(11) 2 151 874	28.02.2015	(11) 2 250 432	27.02.2015	(11) 2 323 404	24.03.2015
(11) 2 155 832	03.03.2015	(11) 2 254 349	14.02.2015	(11) 2 326 620	24.03.2015
(11) 2 155 905	18.03.2015	(11) 2 254 351	14.02.2015	(11) 2 326 872	21.02.2015
(11) 2 156 074	05.02.2015	(11) 2 254 533	26.03.2015	(11) 2 327 332	31.03.2015
(11) 2 165 772	03.03.2015	(11) 2 254 606	24.03.2015	(11) 2 327 970	03.03.2015
(11) 2 167 291	17.03.2015	(11) 2 254 916	30.03.2015	(11) 2 328 396	03.03.2015
(11) 2 168 317	11.02.2015	(11) 2 255 940	03.03.2015	(11) 2 330 244	03.03.2015
(11) 2 168 873	03.03.2015	(11) 2 258 565	21.03.2015	(11) 2 331 127	27.02.2015
(11) 2 171 560	28.03.2015	(11) 2 259 670	28.02.2015	(11) 2 332 927	24.03.2015
(11) 2 174 145	03.03.2015	(11) 2 261 028	20.03.2015	(11) 2 334 094	03.03.2015
(11) 2 177 135	28.02.2015	(11) 2 261 062	21.03.2015	(11) 2 335 096	17.03.2015
(11) 2 182 806	14.03.2015	(11) 2 261 485	06.01.2015	(11) 2 336 179	26.02.2015
(11) 2 184 593	26.03.2015	(11) 2 266 682	21.02.2015	(11) 2 336 384	24.03.2015
(11) 2 186 347	03.03.2015	(11) 2 268 417	24.03.2015	(11) 2 336 839	25.03.2015
(11) 2 187 546	03.03.2015	(11) 2 268 418	24.03.2015	(11) 2 337 963	24.03.2015
(11) 2 188 443	24.02.2015	(11) 2 270 947	24.01.2015	(11) 2 338 031	10.03.2015
(11) 2 188 908	03.03.2015	(11) 2 271 581	03.03.2015	(11) 2 339 054	24.03.2015
(11) 2 189 065	17.02.2015	(11) 2 272 406	03.02.2015	(11) 2 339 067	06.01.2015
(11) 2 190 723	24.02.2015	(11) 2 272 484	03.03.2015	(11) 2 339 271	24.12.2014
(11) 2 191 085	04.03.2015	(11) 2 272 568	17.03.2015	(11) 2 342 918	10.03.2015
(11) 2 193 469	03.03.2015	(11) 2 275 644	03.02.2015	(11) 2 344 023	24.03.2015
(11) 2 199 485	24.03.2015	(11) 2 276 203	24.03.2015	(11) 2 345 409	03.03.2015

(11) 2 346 046	24.03.2015	(11) 2 416 572	28.03.2015	(11) 2 467 472	22.03.2015
(11) 2 347 955	24.03.2015	(11) 2 417 006	28.02.2015	(11) 2 467 599	27.02.2015
(11) 2 351 553	06.01.2015	(11) 2 417 135	03.03.2015	(11) 2 467 669	03.03.2015
(11) 2 351 838	10.03.2015	(11) 2 418 673	21.02.2015	(11) 2 467 989	03.03.2015
(11) 2 353 336	24.03.2015	(11) 2 421 643	31.03.2015	(11) 2 469 052	03.03.2015
(11) 2 354 654	28.03.2015	(11) 2 423 433	05.12.2014	(11) 2 470 057	26.03.2015
(11) 2 356 283	25.03.2015	(11) 2 425 089	02.12.2014	(11) 2 470 287	03.03.2015
(11) 2 356 306	13.11.2014	(11) 2 428 691	03.03.2015	(11) 2 470 690	03.03.2015
(11) 2 356 917	25.03.2015	(11) 2 429 130	24.03.2015	(11) 2 472 468	03.03.2015
(11) 2 357 517	27.02.2015	(11) 2 429 267	26.02.2015	(11) 2 474 068	03.03.2015
(11) 2 358 259	05.02.2015	(11) 2 429 526	18.03.2015	(11) 2 474 319	20.03.2015
(11) 2 358 904	24.03.2015	(11) 2 432 488	25.03.2015	(11) 2 474 320	20.03.2015
(11) 2 362 264	03.03.2015	(11) 2 432 879	24.03.2015	(11) 2 477 386	21.02.2015
(11) 2 362 789	19.02.2015	(11) 2 433 557	24.03.2015	(11) 2 477 387	21.02.2015
(11) 2 364 052	24.03.2015	(11) 2 434 639	24.03.2015	(11) 2 478 699	17.02.2015
(11) 2 367 065	21.02.2015	(11) 2 437 496	13.03.2015	(11) 2 479 654	24.03.2015
(11) 2 367 567	03.03.2015	(11) 2 438 787	25.02.2015	(11) 2 481 810	20.01.2015
(11) 2 368 776	03.03.2015	(11) 2 439 571	14.02.2015	(11) 2 482 611	24.03.2015
(11) 2 368 839	03.03.2015	(11) 2 440 864	06.01.2015	(11) 2 483 264	14.03.2015
(11) 2 372 084	06.01.2015	(11) 2 443 260	24.03.2015	(11) 2 483 795	03.03.2015
(11) 2 372 109	19.12.2014	(11) 2 446 405	25.02.2015	(11) 2 485 078	03.03.2015
(11) 2 373 262	24.03.2015	(11) 2 446 550	02.01.2015	(11) 2 485 081	18.03.2015
(11) 2 374 007	21.03.2015	(11) 2 446 623	19.02.2015	(11) 2 485 684	28.02.2015
(11) 2 374 076	25.03.2015	(11) 2 448 337	18.02.2015	(11) 2 487 153	14.02.2015
(11) 2 375 209	06.01.2015	(11) 2 448 372	24.03.2015	(11) 2 488 039	04.03.2015
(11) 2 375 313	22.03.2015	(11) 2 451 045	24.01.2015	(11) 2 489 284	03.03.2015
(11) 2 375 519	28.02.2015	(11) 2 451 177	24.03.2015	(11) 2 491 302	17.03.2015
(11) 2 375 533	31.01.2015	(11) 2 451 977	30.01.2015	(11) 2 491 339	24.03.2015
(11) 2 380 880	24.03.2015	(11) 2 452 264	25.03.2015	(11) 2 493 260	05.02.2015
(11) 2 380 939	03.05.2014	(11) 2 453 171	18.11.2014	(11) 2 493 300	11.11.2014
(11) 2 383 912	24.01.2015	(11) 2 453 181	28.02.2015	(11) 2 493 881	11.03.2015
(11) 2 387 159	24.03.2015	(11) 2 454 204	31.03.2015	(11) 2 496 454	24.03.2015
(11) 2 388 408	04.03.2015	(11) 2 454 868	06.03.2015	(11) 2 497 320	24.02.2015
(11) 2 388 927	31.01.2015	(11) 2 456 470	24.03.2015	(11) 2 497 849	24.02.2015
(11) 2 390 537	12.02.2015	(11) 2 456 643	18.03.2015	(11) 2 500 501	12.12.2014
(11) 2 391 993	03.03.2015	(11) 2 459 422	17.03.2015	(11) 2 501 077	25.03.2015
(11) 2 395 798	29.01.2015	(11) 2 459 874	03.02.2015	(11) 2 502 940	24.03.2015
(11) 2 396 490	09.12.2014	(11) 2 460 964	03.02.2015	(11) 2 503 251	12.12.2014
(11) 2 396 663	24.03.2015	(11) 2 461 659	17.02.2015	(11) 2 506 870	24.03.2015
(11) 2 398 396	03.03.2015	(11) 2 461 757	03.03.2015	(11) 2 507 125	03.03.2015
(11) 2 398 707	21.02.2015	(11) 2 462 416	18.03.2015	(11) 2 507 260	24.02.2015
(11) 2 398 895	21.03.2015	(11) 2 462 625	03.03.2015	(11) 2 509 841	03.03.2015
(11) 2 401 277	11.03.2015	(11) 2 463 660	14.03.2015	(11) 2 510 083	10.03.2015
(11) 2 404 816	01.10.2014	(11) 2 464 007	25.03.2015	(11) 2 510 252	06.02.2015
(11) 2 406 410	24.03.2015	(11) 2 464 911	03.03.2015	(11) 2 510 288	23.12.2014
(11) 2 407 309	28.02.2015	(11) 2 466 053	19.12.2014	(11) 2 511 520	23.12.2014
(11) 2 407 718	06.01.2015	(11) 2 466 348	03.03.2015	(11) 2 512 419	14.03.2015
(11) 2 407 719	06.01.2015	(11) 2 466 909	21.02.2015	(11) 2 512 541	29.01.2015
(11) 2 407 722	03.02.2015	(11) 2 467 012	03.03.2015	(11) 2 513 717	19.02.2015
(11) 2 411 017	24.02.2015	(11) 2 467 038	03.03.2015	(11) 2 514 935	13.12.2014
(11) 2 416 539	14.03.2015	(11) 2 467 055	03.03.2015	(11) 2 517 173	03.03.2015
(11) 2 416 546	25.03.2015	(11) 2 467 115	03.03.2015	(11) 2 519 497	27.03.2015

(11) 2 520 006	25.02.2015	(11) 2 573 460	07.02.2015	(11) 2 611 806	11.11.2014
(11) 2 520 056	22.05.2015	(11) 2 574 140	03.02.2015	(11) 2 613 538	11.02.2015
(11) 2 525 757	19.02.2015	(11) 2 575 216	14.02.2015	(11) 2 615 909	28.02.2015
(11) 2 526 302	19.11.2014	(11) 2 575 265	03.03.2015	(11) 2 617 492	04.02.2015
(11) 2 527 312	25.03.2015	(11) 2 576 811	21.03.2015	(11) 2 618 022	12.03.2015
(11) 2 527 736	12.12.2014	(11) 2 578 853	28.03.2015	(11) 2 619 629	24.03.2015
(11) 2 528 698	27.02.2015	(11) 2 578 986	03.03.2015	(11) 2 621 490	24.03.2015
(11) 2 528 804	04.03.2015	(11) 2 579 197	24.03.2015	(11) 2 622 906	03.03.2015
(11) 2 529 203	03.03.2015	(11) 2 579 520	18.03.2015	(11) 2 623 715	12.12.2014
(11) 2 530 293	27.03.2015	(11) 2 580 214	27.03.2015	(11) 2 624 168	03.03.2015
(11) 2 534 135	12.03.2015	(11) 2 580 528	06.01.2015	(11) 2 627 336	03.07.2015
(11) 2 534 837	25.02.2015	(11) 2 582 296	27.03.2015	(11) 2 630 172	04.03.2015
(11) 2 536 754	19.04.2015	(11) 2 582 396	24.03.2015	(11) 2 630 359	24.03.2015
(11) 2 537 552	03.03.2015	(11) 2 582 961	06.01.2015	(11) 2 631 298	27.02.2015
(11) 2 537 996	06.01.2015	(11) 2 583 172	25.03.2015	(11) 2 631 649	12.02.2015
(11) 2 539 124	26.02.2015	(11) 2 583 228	25.03.2015	(11) 2 634 532	26.03.2015
(11) 2 539 231	03.03.2015	(11) 2 585 755	11.03.2015	(11) 2 635 085	03.03.2015
(11) 2 539 302	17.03.2015	(11) 2 586 351	27.03.2015	(11) 2 635 802	03.03.2015
(11) 2 539 348	03.03.2015	(11) 2 588 716	06.01.2015	(11) 2 636 060	03.03.2015
(11) 2 539 454	31.03.2015	(11) 2 589 077	03.03.2015	(11) 2 637 196	28.02.2015
(11) 2 540 198	03.03.2015	(11) 2 590 640	03.02.2015	(11) 2 637 878	17.03.2015
(11) 2 541 126	03.03.2015	(11) 2 591 104	03.03.2015	(11) 2 639 284	28.03.2015
(11) 2 542 018	24.03.2015	(11) 2 591 388	06.01.2015	(11) 2 640 367	14.03.2015
(11) 2 545 300	24.03.2015	(11) 2 594 153	03.03.2015	(11) 2 640 716	05.02.2015
(11) 2 545 700	10.02.2015	(11) 2 594 378	14.02.2015	(11) 2 641 266	24.02.2015
(11) 2 548 229	11.02.2015	(11) 2 596 299	03.02.2015	(11) 2 641 515	28.02.2015
(11) 2 549 569	04.02.2015	(11) 2 597 379	06.01.2015	(11) 2 643 067	28.02.2015
(11) 2 549 783	28.03.2015	(11) 2 597 996	21.03.2015	(11) 2 643 570	24.02.2015
(11) 2 550 272	17.03.2015	(11) 2 598 285	03.03.2015	(11) 2 644 569	03.03.2015
(11) 2 552 102	21.02.2015	(11) 2 600 174	28.02.2015	(11) 2 645 352	03.03.2015
(11) 2 553 150	19.03.2015	(11) 2 601 110	03.03.2015	(11) 2 645 477	03.02.2015
(11) 2 554 058	24.03.2015	(11) 2 601 144	03.03.2015	(11) 2 645 648	03.02.2015
(11) 2 554 225	05.02.2015	(11) 2 601 153	12.02.2015	(11) 2 645 767	03.03.2015
(11) 2 555 681	28.03.2015	(11) 2 601 453	03.03.2015	(11) 2 645 851	04.02.2015
(11) 2 555 908	21.03.2015	(11) 2 601 696	03.03.2015	(11) 2 646 259	24.03.2015
(11) 2 557 403	03.02.2015	(11) 2 601 924	03.03.2015	(11) 2 646 415	21.02.2015
(11) 2 559 348	25.02.2015	(11) 2 602 329	27.03.2015	(11) 2 646 467	20.03.2015
(11) 2 559 523	03.03.2015	(11) 2 603 239	03.03.2015	(11) 2 647 871	04.02.2015
(11) 2 561 062	10.03.2015	(11) 2 603 416	03.03.2015	(11) 2 648 245	08.01.2015
(11) 2 564 420	12.02.2015	(11) 2 603 621	03.03.2015	(11) 2 651 731	10.03.2015
(11) 2 565 183	19.12.2014	(11) 2 603 737	03.03.2015	(11) 2 652 780	24.03.2015
(11) 2 565 327	06.01.2015	(11) 2 603 938	03.03.2015	(11) 2 655 297	21.02.2015
(11) 2 566 108	03.03.2015	(11) 2 605 850	03.03.2015	(11) 2 657 228	17.03.2015
(11) 2 566 682	03.03.2015	(11) 2 605 972	03.03.2015	(11) 2 659 812	03.03.2015
(11) 2 566 848	20.02.2015	(11) 2 606 763	03.03.2015	(11) 2 660 330	19.02.2015
(11) 2 566 962	10.03.2015	(11) 2 608 702	03.03.2015	(11) 2 661 501	25.02.2015
(11) 2 567 491	24.03.2015	(11) 2 608 923	03.03.2015	(11) 2 663 560	03.03.2015
(11) 2 567 719	25.03.2015	(11) 2 609 030	03.03.2015	(11) 2 664 074	22.01.2015
(11) 2 567 756	21.02.2015	(11) 2 609 247	18.02.2015	(11) 2 664 566	25.02.2015
(11) 2 569 138	25.02.2015	(11) 2 609 791	05.02.2015	(11) 2 665 766	28.03.2015
(11) 2 570 971	03.03.2015	(11) 2 610 103	03.03.2015	(11) 2 666 541	25.02.2015
(11) 2 572 761	03.03.2015	(11) 2 611 469	03.03.2015	(11) 2 667 414	11.02.2015

(11) 2 668 849	24.03.2015	(11) 2 738 321	05.12.2014	(11) 2 757 683	24.01.2015
(11) 2 670 227	05.02.2015	(11) 2 738 352	05.12.2014	(11) 2 757 714	24.01.2015
(11) 2 671 008	05.02.2015	(11) 2 738 460	05.12.2014	(11) 2 757 736	24.01.2015
(11) 2 673 037	24.02.2015	(11) 2 738 481	12.12.2014	(11) 2 757 737	24.01.2015
(11) 2 673 276	24.03.2015	(11) 2 738 494	05.12.2014	(11) 2 757 747	24.01.2015
(11) 2 675 822	29.01.2015	(11) 2 738 504	05.12.2014	(11) 2 757 816	24.01.2015
(11) 2 676 706	03.03.2015	(11) 2 738 505	05.12.2014	(11) 2 757 845	24.01.2015
(11) 2 678 401	28.03.2015	(11) 2 740 356	12.12.2014	(11) 2 757 852	24.01.2015
(11) 2 678 896	10.03.2015	(11) 2 740 720	12.12.2014	(11) 2 758 409	20.02.2015
(11) 2 680 976	18.02.2015	(11) 2 740 726	12.12.2014	(11) 2 759 193	31.01.2015
(11) 2 681 609	25.02.2015	(11) 2 740 769	12.12.2014	(11) 2 759 206	31.01.2015
(11) 2 681 815	25.02.2015	(11) 2 740 860	12.12.2014	(11) 2 759 232	31.01.2015
(11) 2 682 402	03.03.2015	(11) 2 740 889	12.12.2014	(11) 2 759 285	31.01.2015
(11) 2 683 264	19.03.2015	(11) 2 740 921	12.12.2014	(11) 2 759 444	31.01.2015
(11) 2 684 594	18.02.2015	(11) 2 741 023	12.12.2014	(11) 2 759 465	31.01.2015
(11) 2 684 964	04.03.2015	(11) 2 741 026	12.12.2014	(11) 2 759 594	31.01.2015
(11) 2 687 390	18.02.2015	(11) 2 741 045	12.12.2014	(11) 2 760 154	31.01.2015
(11) 2 687 958	03.03.2015	(11) 2 742 685	03.03.2015	(11) 2 760 253	31.01.2015
(11) 2 688 370	19.02.2015	(11) 2 742 802	19.12.2014	(11) 2 762 214	07.02.2015
(11) 2 691 388	10.03.2015	(11) 2 742 837	19.12.2014	(11) 2 762 217	07.02.2015
(11) 2 692 567	18.02.2015	(11) 2 742 974	19.12.2014	(11) 2 762 396	07.02.2015
(11) 2 692 919	03.03.2015	(11) 2 743 083	03.03.2015	(11) 2 762 512	07.02.2015
(11) 2 696 230	24.02.2015	(11) 2 743 250	19.12.2014	(11) 2 762 523	07.02.2015
(11) 2 696 901	24.03.2015	(11) 2 743 264	19.12.2014	(11) 2 762 870	07.02.2015
(11) 2 698 656	03.03.2015	(11) 2 743 390	19.12.2014	(11) 2 763 487	07.02.2015
(11) 2 699 744	28.02.2015	(11) 2 744 805	19.02.2015	(11) 2 763 514	07.02.2015
(11) 2 700 314	11.03.2015	(11) 2 746 257	06.01.2015	(11) 2 764 792	14.02.2015
(11) 2 702 777	03.03.2015	(11) 2 746 258	06.01.2015	(11) 2 764 906	14.02.2015
(11) 2 704 066	25.03.2015	(11) 2 746 475	06.01.2015	(11) 2 764 942	14.02.2015
(11) 2 704 830	25.03.2015	(11) 2 746 557	06.01.2015	(11) 2 764 957	14.02.2015
(11) 2 706 116	10.03.2015	(11) 2 746 684	06.01.2015	(11) 2 764 973	14.02.2015
(11) 2 706 519	24.01.2015	(11) 2 746 694	06.01.2015	(11) 2 765 000	14.02.2015
(11) 2 706 528	21.02.2015	(11) 2 747 303	06.01.2015	(11) 2 765 029	14.02.2015
(11) 2 712 911	07.02.2015	(11) 2 750 301	06.01.2015	(11) 2 765 084	14.02.2015
(11) 2 713 192	19.02.2015	(11) 2 750 306	06.01.2015	(11) 2 765 089	14.02.2015
(11) 2 714 532	19.03.2015	(11) 2 750 324	06.01.2015	(11) 2 765 147	14.02.2015
(11) 2 715 448	21.03.2015	(11) 2 751 608	21.03.2015	(11) 2 765 180	14.02.2015
(11) 2 716 363	10.10.2014	(11) 2 752 117	10.01.2015	(11) 2 765 185	28.02.2015
(11) 2 717 291	10.10.2014	(11) 2 752 155	10.01.2015	(11) 2 765 329	14.02.2015
(11) 2 717 462	10.10.2014	(11) 2 752 559	10.01.2015	(11) 2 765 347	14.02.2015
(11) 2 722 424	17.01.2015	(11) 2 754 696	17.01.2015	(11) 2 765 413	14.02.2015
(11) 2 723 014	24.01.2015	(11) 2 754 767	17.01.2015	(11) 2 765 460	14.02.2015
(11) 2 723 083	21.02.2015	(11) 2 754 878	17.01.2015	(11) 2 765 464	14.02.2015
(11) 2 726 611	21.03.2015	(11) 2 755 158	17.01.2015	(11) 2 765 502	14.02.2015
(11) 2 727 005	24.02.2015	(11) 2 755 342	17.01.2015	(11) 2 765 556	14.02.2015
(11) 2 731 939	04.03.2015	(11) 2 755 425	17.01.2015	(11) 2 765 567	14.02.2015
(11) 2 733 526	14.02.2015	(11) 2 755 436	17.01.2015	(11) 2 765 658	14.02.2015
(11) 2 735 820	29.11.2014	(11) 2 756 850	24.01.2015	(11) 2 765 765	14.02.2015
(11) 2 738 154	05.12.2014	(11) 2 756 981	24.01.2015	(11) 2 765 766	14.02.2015
(11) 2 738 164	05.12.2014	(11) 2 757 161	24.01.2015	(11) 2 765 775	14.02.2015
(11) 2 738 172	05.12.2014	(11) 2 757 565	24.01.2015	(11) 2 765 783	14.02.2015
(11) 2 738 173	05.12.2014	(11) 2 757 631	24.01.2015	(11) 2 765 790	14.02.2015

I.8(4)

(11) 2 765 791	14.02.2015
(11) 2 767 232	21.02.2015
(11) 2 767 332	21.02.2015
(11) 2 767 502	21.02.2015
(11) 2 767 600	21.02.2015
(11) 2 767 796	21.02.2015
(11) 2 767 798	21.02.2015
(11) 2 767 822	21.02.2015
(11) 2 767 829	21.02.2015
(11) 2 767 866	21.02.2015
(11) 2 767 869	21.02.2015
(11) 2 768 236	21.02.2015
(11) 2 768 245	21.02.2015
(11) 2 769 769	28.02.2015
(11) 2 769 779	28.02.2015
(11) 2 769 816	28.02.2015
(11) 2 769 930	28.02.2015
(11) 2 769 983	28.02.2015
(11) 2 769 989	28.02.2015
(11) 2 770 044	28.02.2015
(11) 2 770 058	28.02.2015
(11) 2 770 325	28.02.2015
(11) 2 770 332	28.02.2015
(11) 2 770 498	28.02.2015
(11) 2 770 515	28.02.2015
(11) 2 770 538	28.02.2015
(11) 2 772 331	04.03.2015
(11) 2 782 397	24.03.2015
(11) 2 782 869	03.03.2015
(11) 2 788 661	03.03.2015
(11) 2 788 665	03.03.2015
(11) 2 790 611	03.03.2015
(11) 2 790 991	03.03.2015
(11) 2 793 891	03.03.2015
(11) 2 794 399	03.03.2015
(11) 2 795 173	10.02.2015
(11) 2 797 687	03.03.2015
(11) 2 799 889	28.03.2015
(11) 2 802 547	03.03.2015
(11) 2 802 667	03.03.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 973 604	17.07.2015
(11) 2 349 028	17.07.2015

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 581 970	23.06.2015
(11) 2 261 983	23.06.2015
(11) 2 261 985	23.06.2015

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 718 631	01.10.2015
-----------------------	------------

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 1 379 232	(51) A61K 31/195
01 01 excl.	
Bioadvantex Pharma Inc.	
6175 Kenway Drive	

Mississauga Ontario L5T 2L3 (CA)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) 1 434 365	(51) H04B 7/06
01 01 excl.	
Intellectual Discovery Co., Ltd.	
(Golden Tower Samseong-dong) 10Fl. 511	
Samseong-ro Gangnam-gu	
Seoul 135-745 (KR)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL	
PT RO SE SI SK TR	

(11) 2 550 290	(51) C12P 21/02
01 01 excl.	
Bio-Technie	
614 McKinley Place NE	
Minneapolis MN 55413 (US)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

(11) 2 624 253	(51) G10L 19/00
01 01 excl.	
Intellectual Discovery Co., Ltd.	
(Golden Tower Samseong-dong) 10Fl. 511	
Samseong-ro Gangnam-gu	
Seoul 135-745 (KR)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MT NL NO PL PT RO	
SE SI SK TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 909 588	(51) G01F 1/66
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE	
SI SK SM TR	

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		A61K 47/32	A61K 31/4704	(11) 1 637 619	
		A61K 31/4709	A61K 31/496	(51) C21D 8/10	C21D 9/08
		(11) 1 410 100		C22C 38/00	C22C 38/32
		(51) G02F 1/21		C22C 38/54	B60R 21/26
		(11) 1 471 322		C22C 38/02	C22C 38/04
		(51) F28F 9/02	F28F 9/26	C22C 38/06	C22C 38/20
		F28D 9/00		C22C 38/22	C22C 38/24
		(11) 1 490 571		C22C 38/26	
		(51) E05B 17/20	E05B 45/10	(11) 1 642 527	
		E05B 47/06	E05B 63/00	(51) G06K 9/00	
		E05B 65/10	E05B 9/08	(11) 1 672 684	
		E05B 11/00	E05B 15/00	(51) H01L 21/52	H01L 21/44
		E05B 15/16	E05B 11/02	H01L 21/683	H01L 21/67
		E05B 47/00	G07C 9/00	(11) 1 688 209	
(11) 1 098 641		(11) 1 498 214		(51) B23K 26/04	B23K 26/073
(51) A61K 31/06	A61P 31/00	(51) B23K 26/20	B23K 9/173	B23K 26/08	
A61P 33/00		B23K 28/02	B23K 9/067	(11) 1 690 993	
		B23K 9/10		(51) E04B 2/84	E04B 2/86
(11) 1 116 753		(11) 1 516 375		(11) 1 706 437	
(51) C09C 3/12	A61K 8/25	(51) H01L 51/30	H01L 51/00	(51) C08F 210/16	C08F 4/642
A61K 8/26	A61K 8/27	(11) 1 519 995		C08F 4/6592	C08F 4/02
A61K 8/28	A61K 8/29	(51) C09D 5/14	A01N 25/28	C08F 10/02	C08F 110/02
A61Q 1/02	A61Q 1/06	C04B 20/10	C09D 5/16	(11) 1 736 011	
A61Q 1/12	A61K 8/58	C04B 111/00	C04B 111/20	(51) H04W 16/12	H04W 48/12
A61Q 17/04	A61K 8/891	(11) 1 528 086		(11) 1 744 686	
A61K 8/11	A61K 8/19	(51) C09D 11/36	B41M 5/00	(51) A61B 5/00	A61B 17/56
B82Y 30/00	C09C 1/36	B41J 2/01		(11) 1 766 504	
C09C 1/42	C09C 1/30	(11) 1 540 975	H04L 1/00	(51) G06F 21/36	
(11) 1 145 098		(51) H04W 72/00		(11) 1 767 038	
(51) G06F 9/48		(11) 1 545 371	A61B 17/221	(51) H04W 64/00	
(11) 1 198 835		(51) A61B 17/00		(11) 1 779 481	
(51) H01L 21/98	H01L 25/065	A61B 18/24		(51) G01B 9/02	H01S 3/22
G01J 5/20	G01K 7/02	(11) 1 546 059		G02B 5/04	G03F 7/20
H01L 23/48		(51) C04B 111/00		(11) 1 790 640	
(11) 1 236 061		(11) 1 560 836		(51) C07D 233/86	C07D 233/74
(51) G02B 6/12	H01S 3/067	(51) C07F 7/18		A61K 31/4166	A61K 31/428
(11) 1 297 700		(11) 1 566 846		A61K 31/454	A61K 31/496
(51) H04H 20/28	H04N 5/445	(51) H01L 33/48	H01L 33/62	A61P 5/24	A61P 5/28
H04N 21/41	H04N 21/433	H01L 33/64		A61P 13/08	A61P 17/00
H04N 21/435	H04L 12/18	(11) 1 595 852		A61P 17/08	A61P 17/10
H04N 21/462	H04N 21/4722	(51) C02F 3/30		C07D 211/58	C07D 277/82
H04N 21/84	H04N 21/858	(11) 1 607 768		C07D 401/04	C07D 417/04
H04W 4/02	H04L 29/08	(51) G01T 1/20		(11) 1 791 475	
(11) 1 300 727		(11) 1 622 317		(51) A61B 17/04	
(51) G03F 7/004		(51) H04W 74/02		(11) 1 796 474	
(11) 1 307 768		(11) 1 627 486		(51) C12N 5/0783	C12N 5/00
(51) G02B 5/18	G02B 5/20	(51) H04L 12/751	H04L 12/721	(11) 1 797 109	
G03F 7/20		H04L 12/743	H04L 12/741	(51) C07K 14/00	A61K 38/02
(11) 1 326 258		H04L 29/12		A61P 37/00	A61P 25/28
(51) G11C 16/24	G11C 13/00	(11) 1 628 423		A61P 1/00	
G11C 11/56		(51) H04J 14/02		(11) 1 799 973	
(11) 1 341 318		(11) 1 634 120		(51) F04C 18/16	F04C 29/06
(51) H04W 52/40	H04W 52/28	(51) G03C 1/76	G03C 1/725	F04C 29/00	F01C 21/10
(11) 1 347 542		G03C 5/04	G03C 1/494	(11) 1 805 418	
(51) H01R 13/52	H01R 43/00	G03F 7/00	G03F 7/26	(51) F04C 18/16	F04C 29/12
(11) 1 368 933		B41N 1/00	B41N 3/00	F04C 29/06	F04C 29/04
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	B41N 3/03	B41N 3/08	(11) 1 807 225	
H04L 29/06	H04L 29/08	B41M 5/00		(51) B09B 3/00	C05F 17/00
H04M 3/00	H04M 3/22				
H04M 3/42	H04M 3/51				
H04M 3/56	H04M 7/00				
(11) 1 390 774					
(51) G01T 1/166	A61B 6/03				
(11) 1 398 040					
(51) A61K 9/16	A61K 31/522				

(11) 1 811 053		(11) 1 882 017		(11) 1 961 626	
(51) C22C 38/00	C21D 8/12	(51) C10G 2/00	C10G 25/00	(51) B60R 21/213	B60R 21/232
C23C 22/00	H01F 1/16	C08L 25/06	C08J 3/18	B60R 13/02	
(11) 1 811 684		(11) 1 886 277		(11) 1 963 703	
(51) H04B 7/005		(51) H04N 19/105	H04N 19/593	(51) F16F 1/34	
		H04N 19/186	G06T 9/00		
(11) 1 825 703		(11) 1 886 634		(11) 1 968 703	
(51) H04W 88/02		(51) A61B 17/32	A61B 1/00	(51) A61N 5/10	A61B 19/00
				A61B 5/11	A61G 13/02
(11) 1 833 267		(11) 1 889 648		(11) 1 972 108	
(51) H04M 3/53	H04Q 3/00	(51) B01D 46/24	F02M 35/024	(51) H04L 12/18	
H04N 5/00	H04M 3/42	B01D 46/52			
H04N 21/231	H04N 21/239			(11) 1 974 166	
H04L 29/08		(11) 1 893 130		(51) F21V 7/00	G02B 3/08
		(51) A61F 2/06	A61K 9/00	F21V 8/00	G02B 27/10
(11) 1 844 925		A61M 37/00		G02B 27/12	G02B 27/14
(51) B31B 1/90				H01L 33/58	H01L 33/60
		(11) 1 895 738		F21Y 101/02	F21K 99/00
(11) 1 849 024		(51) H04L 29/06		G02B 27/09	
(51) G01T 1/00					
(11) 1 849 264		(11) 1 896 811		(11) 1 974 487	
(51) H04L 12/801		(51) G01N 21/21	G01N 21/95	(51) H04J 13/00	H04L 5/00
		G03F 7/20			
(11) 1 849 938		(11) 1 898 929		(11) 1 980 223	
(51) E05C 1/16	E05C 9/00	(51) A23L 1/29		(51) A61F 2/06	B82B 1/00
E05B 77/00	E05B 79/20			A61L 31/00	A61L 33/02
E05B 83/40	E05B 65/08	(11) 1 902 917		B01D 5/00	
		(51) B60T 13/66	B60T 8/32	(11) 1 993 791	
(11) 1 850 461		B60T 7/20		(51) G01N 1/06	
(51) H02K 41/03	H02K 37/18				
H02K 11/00		(11) 1 902 918		(11) 1 995 925	
		(51) B60T 13/66	B60T 13/58	(51) H04L 27/22	H04B 5/02
(11) 1 850 612		B60T 8/17		H03D 3/06	G06K 17/00
(51) H04W 72/12	H04W 52/24			H04L 7/04	H04B 5/00
		(11) 1 914 874		H03D 3/00	H04L 27/227
(11) 1 851 408		(51) H02M 7/5395	H02M 1/44		
(51) E05D 15/06	H02N 15/00	H04B 15/02		(11) 1 997 413	
H02P 25/06	H02K 11/00			(51) A47L 9/06	A47L 9/00
E05F 15/60	H02K 41/03	(11) 1 920 795		(11) 1 999 198	
		(51) A61M 25/01	A61M 25/09	(51) C08J 7/12	B29C 49/24
(11) 1 851 511		A61M 25/00		B29C 49/04	
(51) A63B 69/00	G01C 21/16			(11) 2 002 470	
G01C 22/00		(11) 1 926 620		(51) H01L 29/66	H01L 29/786
		(51) B60K 6/44		H01L 27/105	H01L 27/108
(11) 1 858 689				H01L 29/423	H01L 29/78
(51) B29C 49/42	B29C 33/26	(11) 1 929 270		H01L 29/06	
		(51) G01N 1/36			
(11) 1 859 674		(11) 1 942 160		(11) 2 004 447	
(51) A01G 13/00		(51) C09D 11/30		(51) B60N 2/08	B60N 2/07
		(11) 1 946 590		(11) 2 005 659	
(11) 1 863 998		(51) H04L 1/00	H04L 12/24	(51) H04W 8/00	
(51) E05F 15/60	E05F 11/50			(11) 2 006 609	
F16D 7/02	F16H 1/20	(11) 1 946 850		(51) F24D 19/10	F24D 3/08
F16D 41/20	E05F 15/697	(51) C09D 7/12	B05D 1/00		
		C09D 5/00		(11) 2 007 257	
(11) 1 872 050				(51) A47J 37/00	A23L 1/00
(51) F16S 1/02	A47B 87/02	(11) 1 952 384			
A47B 47/04	F16B 12/26	(51) G10D 3/10	C22C 38/40	(11) 2 008 135	
				(51) H04B 10/50	H04B 10/516
(11) 1 876 764				H04B 10/556	
(51) H04W 88/06		(11) 1 955 914		(11) 2 009 779	
		(51) B60T 13/58	B60T 7/04	(51) H02M 5/458	H02M 1/32
(11) 1 880 037		B60T 8/38			
(51) C23C 16/30	C23C 14/22			(11) 2 010 820	
C23C 14/24	C23C 14/56	(11) 1 959 780		(51) F22B 1/22	A62C 3/06
		(51) G02B 5/18	A44C 17/00	E21B 35/00	E21B 43/243
(11) 1 880 476		G01N 21/87		F01K 21/04	F02C 3/30
(51) H04B 1/10	H04B 7/185			A62C 99/00	E21B 43/24
		(11) 1 960 892			
(11) 1 881 580		(51) G05B 19/042	G05B 19/05		
(51) H02J 7/34	H02M 3/28				
H02J 7/35	H02J 1/00	(11) 1 960 992			
		(51) G10D 3/10	C22C 38/40		
(11) 1 882 016					
(51) C08L 25/06	C08F 12/08				

(11) 2 147 213		(11) 2 178 696		(11) 2 202 919	
(51) <i>F04D 7/04</i>	<i>F04D 29/22</i>	(51) <i>B32B 3/06</i>	<i>B32B 7/12</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/46</i>
<i>F04D 29/62</i>	<i>B02C 18/00</i>	<i>A47L 25/08</i>			
(11) 2 150 104		(11) 2 179 792		(11) 2 203 093	
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>B01J 23/652</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>A47F 3/00</i>	<i>A47F 7/00</i>
		<i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>A47F 3/04</i>	<i>B05B 17/06</i>
(11) 2 150 524		<i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>A47F 5/16</i>	
(51) <i>C07C 211/61</i>	<i>C09B 1/00</i>	<i>B01J 21/06</i>	<i>B01J 23/30</i>	(11) 2 203 411	
<i>C09B 57/00</i>	<i>C09K 11/00</i>	<i>B01J 23/648</i>	<i>B01J 35/02</i>	(51) <i>C07D 213/80</i>	<i>C07C 291/02</i>
		<i>B01J 35/08</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>C07C 229/58</i>	<i>C07C 233/54</i>
(11) 2 152 844		(11) 2 180 149		<i>C07C 229/42</i>	<i>C07C 237/20</i>
(51) <i>A61Q 1/14</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 5/06</i>	<i>C07C 237/32</i>	<i>C07D 207/40</i>
<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>F01D 25/00</i>	<i>F01K 13/00</i>	<i>C07D 303/16</i>	
<i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>F01D 13/00</i>		(11) 2 205 189	
<i>A61K 8/86</i>				(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 2 154 169		(11) 2 180 897		<i>A61F 13/00</i>	
(51) <i>C08G 59/24</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/02</i>		
<i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 9/30</i>	<i>A61K 38/06</i>	<i>A61K 38/08</i>	(11) 2 206 015	
<i>C08L 63/00</i>		<i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>C08L 83/04</i>
				<i>C08G 77/04</i>	<i>C08G 77/06</i>
(11) 2 155 691		(11) 2 182 162		<i>C08G 77/12</i>	<i>C08G 77/14</i>
(51) <i>C07D 233/61</i>	<i>C07K 16/40</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>		<i>C08G 77/20</i>	<i>C08G 77/46</i>
<i>C07K 16/44</i>	<i>A61K 39/395</i>			<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>
<i>C07F 3/06</i>	<i>A61P 35/04</i>	(11) 2 184 027			
		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/56</i>	(11) 2 207 344	
(11) 2 156 043		<i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/17</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>
(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02M 21/02</i>	<i>A61B 17/15</i>	<i>A61B 17/72</i>		
		<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 11/00</i>	(11) 2 207 583	
(11) 2 156 602		(11) 2 184 930		(51) <i>A61J 1/20</i>	<i>A61M 5/24</i>
(51) <i>G06F 21/45</i>	<i>G06Q 10/08</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>			
<i>H04L 9/32</i>				(11) 2 208 013	
		(11) 2 185 183		(51) <i>G01B 3/02</i>	<i>G01B 3/10</i>
(11) 2 158 818		(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>G01B 5/00</i>	
(51) <i>A41D 13/05</i>	<i>B62J 27/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		
				(11) 2 209 259	
(11) 2 164 232		(11) 2 186 083		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 12/06</i>
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>H05B 33/08</i>		
				(11) 2 211 086	
(11) 2 164 455		(11) 2 186 102		(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21V 29/00</i>
(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/55</i>	(51) <i>H01G 5/06</i>	<i>H01G 5/01</i>	<i>F21K 99/00</i>	
<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/86</i>				
		(11) 2 187 544		(11) 2 211 772	
(11) 2 165 032		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04J 1/00</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61N 1/36</i>
(51) <i>E05B 85/16</i>		<i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 16/00</i>	<i>A61F 2/00</i>	<i>A61N 1/05</i>
(11) 2 165 488		(11) 2 188 817		(11) 2 211 989	
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01B 13/00</i>	<i>C23C 18/40</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61F 2/02</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 9/00</i>	<i>C23C 18/18</i>	<i>C23C 18/20</i>	<i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>
<i>H04L 29/12</i>		<i>C23C 18/16</i>			
		(11) 2 194 122		(11) 2 211 990	
(11) 2 166 973		(51) <i>C12N 9/88</i>	<i>C12P 13/08</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61F 2/02</i>
(51) <i>A61B 17/72</i>	<i>A61B 17/74</i>	<i>C12N 9/00</i>		<i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>
(11) 2 167 442		(11) 2 194 164		(11) 2 212 090	
(51) <i>C04B 14/18</i>	<i>C04B 28/04</i>	(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C04B 41/89</i>	(51) <i>B29C 47/60</i>	<i>B29C 47/62</i>
<i>E04C 2/04</i>		<i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 41/52</i>		
		<i>G03B 21/14</i>	<i>H04N 9/31</i>	(11) 2 213 326	
(11) 2 167 970		(11) 2 195 608		(51) <i>A61K 41/00</i>	<i>A61M 37/00</i>
(51) <i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>A61M 35/00</i>	<i>A61N 7/00</i>
		<i>G01C 11/02</i>			
(11) 2 170 431		(11) 2 196 890		(11) 2 214 150	
(51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 25/04</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>G09F 9/30</i>	<i>G02F 1/133</i>
<i>A61M 25/06</i>				<i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/1368</i>
				<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/10</i>
(11) 2 172 088		(11) 2 200 930		<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(51) <i>H05K 3/18</i>		(51) <i>B81C 1/00</i>			
				(11) 2 214 360	
(11) 2 174 837		(11) 2 201 866		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 40/36</i>
(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60N 2/02</i>	(51) <i>A47F 1/12</i>	<i>A47F 7/28</i>		
<i>B60N 2/44</i>		<i>G07F 11/24</i>	<i>G07F 11/32</i>	(11) 2 214 565	
		<i>G07F 11/44</i>	<i>G07F 11/28</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 177 882		<i>G07F 11/38</i>			
(51) <i>G01D 7/04</i>	<i>G01P 1/08</i>			(11) 2 214 780	
<i>G01D 7/08</i>	<i>B60K 35/00</i>			(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61F 2/02</i>
<i>G01P 1/07</i>					

	<i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 2 230 077		(11) 2 253 914	
	<i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>B41F 13/004</i>	<i>B41F 33/00</i>	(51) <i>F26B 3/30</i>	
(11) 2 218 102			<i>B41F 33/08</i>		(11) 2 253 974	
(51) <i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 230 740			(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/036</i>
	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>H02H 7/00</i>		<i>H01F 6/06</i>	(11) 2 255 406	
	<i>H01L 21/60</i>	(11) 2 232 041			(51) <i>H01R 12/61</i>	<i>H01R 13/03</i>
	<i>H01R 4/26</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>			<i>H01R 13/717</i>	<i>H01R 4/04</i>
(11) 2 218 113		(11) 2 233 716			<i>H05K 3/32</i>	<i>H05K 3/36</i>
(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/46</i>	(51) <i>F02B 23/02</i>		<i>F02F 3/28</i>	<i>H01R 13/22</i>	<i>H01R 4/24</i>
(11) 2 219 293		(11) 2 234 136			(11) 2 257 691	
(51) <i>H04B 1/7105</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H01H 9/54</i>			(51) <i>E21F 16/02</i>	
		(11) 2 234 259			(11) 2 257 761	
(11) 2 219 515		(51) <i>H02M 5/22</i>		<i>C01B 33/035</i>	(51) <i>F28D 7/16</i>	<i>F28F 9/16</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 234 734			<i>F28F 21/06</i>	<i>F28B 1/02</i>
	<i>A61B 1/227</i>	(51) <i>B05D 7/14</i>		<i>B05D 3/10</i>	<i>B01D 5/00</i>	<i>B29C 65/70</i>
	<i>A61B 5/0205</i>	<i>C23C 28/00</i>		<i>C23F 11/00</i>	<i>B29C 65/78</i>	<i>B29C 70/84</i>
	<i>G06Q 50/22</i>	<i>B05D 7/00</i>			<i>B29L 31/18</i>	
(11) 2 220 791		(11) 2 235 844			(11) 2 258 244	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>H04W 16/28</i>	(51) <i>B05B 1/18</i>	<i>B05B 1/14</i>
(11) 2 221 178		(11) 2 235 905			<i>B05B 1/26</i>	<i>B05B 15/00</i>
(51) <i>B41F 13/004</i>	<i>B41F 33/00</i>	(51) <i>H04L 12/54</i>			(11) 2 258 982	
	<i>H02P 5/52</i>	<i>H04L 12/723</i>		<i>H04L 12/751</i>	(51) <i>F23D 14/06</i>	
(11) 2 223 464		<i>H04L 12/913</i>		<i>H04L 12/915</i>	(11) 2 259 273	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 237 855		<i>H04L 12/911</i>	(51) <i>H01C 7/04</i>	<i>H01C 17/22</i>
		(51) <i>C02F 1/28</i>			(11) 2 260 183	
(11) 2 223 502		<i>C02F 101/10</i>		<i>C02F 1/44</i>	(51) <i>F01D 15/12</i>	<i>F03D 11/02</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>C02F 103/18</i>		<i>C02F 1/469</i>	<i>F04D 29/60</i>	
		<i>C02F 9/00</i>		<i>C02F 3/34</i>	(11) 2 260 515	
(11) 2 223 519		(11) 2 238 927			(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/05</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		<i>A61B 17/02</i>	(11) 2 261 178	
	<i>H04M 7/00</i>	(11) 2 239 259			(51) <i>C02F 1/52</i>	
(11) 2 224 929		(51) <i>C07D 307/91</i>		<i>H01L 51/50</i>	(11) 2 261 477	
(51) <i>C07D 473/16</i>	<i>C07D 473/18</i>	<i>H01L 51/54</i>			(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>B01D 53/86</i>
	<i>C07D 498/04</i>	(11) 2 243 465			<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>
	<i>A61K 31/497</i>	(51) <i>A61K 8/27</i>		<i>A61K 8/29</i>	<i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 13/00</i>
	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 8/41</i>		<i>A61K 8/46</i>	(11) 2 263 466	
	<i>C07D 473/34</i>	<i>A61K 8/893</i>		<i>A61K 8/894</i>	(51) <i>A21B 3/02</i>	<i>F24C 15/04</i>
(11) 2 225 261		<i>A61K 8/06</i>		<i>A61Q 17/04</i>	(11) 2 264 841	
(51) <i>C07K 5/06</i>	<i>C07K 5/08</i>	(11) 2 245 533			(51) <i>H01S 3/106</i>	
	<i>A61P 3/04</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>		<i>G06F 9/445</i>	(11) 2 266 221	
	<i>C07K 5/062</i>	<i>G06F 21/10</i>			(51) <i>H04B 7/08</i>	
	<i>C07K 5/087</i>	(11) 2 246 587			(11) 2 266 377	
	<i>C07K 5/065</i>	(51) <i>F16F 15/03</i>		<i>B60G 13/08</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	
	<i>A61K 38/05</i>	<i>B60G 17/02</i>		<i>F16F 9/54</i>	(11) 2 266 940	
(11) 2 227 832		<i>B60G 15/06</i>			(51) <i>C07C 37/07</i>	<i>C07C 39/08</i>
(51) <i>H01L 31/054</i>		(11) 2 247 719			<i>C07C 45/62</i>	<i>C07C 45/66</i>
(11) 2 228 167		(51) <i>C12N 9/00</i>			<i>C07C 49/497</i>	<i>C07C 49/713</i>
(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/40</i>	(11) 2 250 840		<i>H04W 52/14</i>	<i>C07C 51/00</i>	<i>C07B 53/00</i>
	<i>B23K 101/40</i>	(51) <i>H04W 52/12</i>			(11) 2 267 314	
(11) 2 228 467		<i>H04W 52/24</i>			(51) <i>F04D 25/08</i>	<i>F04D 27/00</i>
(51) <i>C25D 7/08</i>	<i>C25D 11/04</i>	(11) 2 251 077		<i>C01B 13/14</i>	<i>F04D 27/02</i>	
	<i>H01L 31/0336</i>	(51) <i>B01J 2/08</i>			(11) 2 269 171	
		<i>C01B 25/32</i>			(51) <i>G06T 1/20</i>	<i>G06T 15/00</i>
(11) 2 228 892		(11) 2 252 541			(11) 2 269 393	
(51) <i>H02K 16/02</i>	<i>H02K 19/10</i>	(51) <i>B32B 27/10</i>		<i>B67D 1/00</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>	
(11) 2 229 098		<i>B67D 1/08</i>		<i>B32B 1/02</i>		
(51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>B32B 15/08</i>		<i>B32B 15/20</i>	(11) 2 269 496	
	<i>A61B 5/07</i>	<i>B32B 27/08</i>		<i>B32B 3/02</i>	(51) <i>A47L 13/20</i>	<i>A47L 13/24</i>
	<i>A61B 1/00</i>	<i>B32B 3/28</i>		<i>B65D 5/56</i>		
	<i>A61B 1/04</i>					

	<i>A47L 13/38</i> <i>B25G 3/18</i>	<i>A47L 13/46</i>	<i>B01J 29/03</i> <i>B01J 29/16</i>	<i>B01J 29/08</i> <i>B01J 37/03</i>	(11) 2 310 601 (51) <i>E05B 81/14</i> <i>E05B 47/00</i> <i>E05B 17/00</i>	<i>E05B 81/34</i> <i>E05B 81/42</i>
(11) 2 272 203 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 29/06</i>		<i>H04L 9/16</i> <i>H04W 12/04</i>	(11) 2 294 157 (51) <i>C09K 5/14</i>	<i>A61N 1/40</i>	(11) 2 311 503 (51) <i>A61L 9/14</i> <i>B65D 83/26</i>	<i>B65D 83/38</i>
(11) 2 273 474 (51) <i>G09F 9/00</i> <i>G02F 1/1345</i> <i>H05K 1/03</i>		<i>G02F 1/1333</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 295 783 (51) <i>F02M 35/112</i> <i>F01P 1/06</i> <i>F02M 39/00</i> <i>F02M 35/10</i>	<i>F02F 7/00</i> <i>F01P 5/06</i> <i>F02M 63/02</i> <i>F02M 31/20</i>	(11) 2 311 521 (51) <i>A61N 1/14</i> <i>H01Q 17/00</i>	<i>A61N 1/16</i>
(11) 2 274 869 (51) <i>H04L 9/28</i> <i>G06F 21/00</i>		<i>G06F 7/72</i> <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 296 313 (51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 28/10</i>	(11) 2 315 290 (51) <i>H01L 51/50</i>	
(11) 2 278 122 (51) <i>E21B 47/18</i>		<i>E21B 47/12</i>	(11) 2 296 911 (51) <i>B42D 25/00</i> <i>G06K 19/08</i>	<i>B42D 25/29</i>	(11) 2 316 901 (51) <i>C09J 133/08</i> <i>B32B 7/12</i> <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 7/14</i> <i>G02C 7/12</i>
(11) 2 280 050 (51) <i>C09K 5/06</i> <i>B01J 20/28</i>		<i>F02M 25/08</i>	(11) 2 297 397 (51) <i>D21C 11/00</i> <i>C07C 211/14</i> <i>C02F 1/24</i> <i>D21C 9/10</i> <i>C02F 101/22</i> <i>C02F 103/28</i>	<i>C02F 1/68</i> <i>C07C 237/06</i> <i>C07C 229/06</i> <i>C02F 101/20</i> <i>C02F 103/06</i>	(11) 2 317 423 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 283 201 (51) <i>E21B 7/28</i>		<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 298 696 (51) <i>C01B 25/32</i> <i>A61F 2/02</i> <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/12</i> <i>A61F 2/28</i>	(11) 2 317 784 (51) <i>H04W 4/12</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 4/22</i> <i>H04W 76/00</i>
(11) 2 284 138 (51) <i>C04B 41/89</i>		<i>F04B 39/00</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 300 088 (51) <i>A61M 16/16</i> <i>A61M 16/10</i> <i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/00</i>	<i>A62B 7/00</i> <i>A61M 16/04</i> <i>A61M 16/08</i>	(11) 2 317 916 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>G01R 33/02</i>	<i>A61K 49/18</i> <i>G05F 1/00</i>
(11) 2 284 396 (51) <i>F04B 39/02</i> <i>F04B 39/06</i> <i>F04C 29/04</i> <i>F25B 1/04</i>		<i>F04C 29/04</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 300 641 (51) <i>C25B 13/08</i> <i>C25B 9/08</i>	<i>A61L 27/12</i> <i>A61F 2/28</i>	(11) 2 319 762 (51) <i>B64D 29/06</i> <i>E05C 19/08</i>	<i>E05C 7/04</i>
(11) 2 286 295 (51) <i>G02B 21/04</i>		<i>F04B 39/00</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 300 888 (51) <i>A61M 16/16</i> <i>A61M 16/10</i> <i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/00</i>	<i>A62B 7/00</i> <i>A61M 16/04</i> <i>A61M 16/08</i>	(11) 2 319 817 (51) <i>C04B 41/89</i>	<i>F01D 5/28</i>
(11) 2 286 707 (51) <i>A47L 15/24</i>		<i>F04B 39/00</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 302 639 (51) <i>G21C 17/00</i> <i>G21C 17/108</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>A61L 27/12</i> <i>A61F 2/28</i>	(11) 2 321 029 (51) <i>B01D 39/16</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 35/00</i> <i>B01D 46/52</i>
(11) 2 287 131 (51) <i>C04B 41/89</i>		<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 301 505 (51) <i>A61G 7/00</i>	<i>C25B 1/12</i> <i>C25B 9/18</i>	(11) 2 319 619 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G01C 25/00</i>	<i>G01C 11/00</i> <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 288 421 (51) <i>A47J 31/20</i> <i>A47G 19/14</i> <i>A47J 31/06</i> <i>A47J 41/00</i>		<i>B01D 33/01</i> <i>A47G 19/16</i> <i>A47J 31/18</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 302 639 (51) <i>G21C 17/00</i> <i>G21C 17/108</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>C25B 1/12</i> <i>C25B 9/18</i>	(11) 2 323 928 (51) <i>B65G 15/10</i> <i>B65G 47/66</i> <i>B65G 47/31</i>	<i>B65G 15/12</i> <i>B65G 21/14</i>
(11) 2 288 658 (51) <i>C08L 67/02</i>		<i>B01D 33/01</i> <i>A47G 19/16</i> <i>A47J 31/18</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 303 793 (51) <i>C04B 28/36</i> <i>C04B 2/10</i> <i>C04B 18/16</i>	<i>G21C 17/10</i> <i>G06F 11/34</i>	(11) 2 324 895 (51) <i>A63F 13/211</i> <i>A63F 13/573</i>	<i>A63F 13/428</i> <i>G06F 3/0346</i>
(11) 2 288 914 (51) <i>G01N 33/00</i>		<i>B01D 33/01</i> <i>A47G 19/16</i> <i>A47J 31/18</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 304 583 (51) <i>H04W 24/00</i> <i>H04W 84/00</i>	<i>G21C 17/10</i> <i>G06F 11/34</i>	(11) 2 324 987 (51) <i>B29C 49/02</i> <i>B67C 3/00</i> <i>B29L 22/00</i>	<i>B29C 49/70</i> <i>B29K 67/00</i> <i>B29C 49/42</i>
(11) 2 289 722 (51) <i>B60J 7/02</i>		<i>B01D 33/01</i> <i>A47G 19/16</i> <i>A47J 31/18</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 309 744 (51) <i>G11B 20/10</i> <i>H04N 21/2347</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/835</i> <i>H04N 21/854</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 325 429 (51) <i>F16H 1/16</i>	<i>F16H 35/10</i>
(11) 2 289 968 (51) <i>C08G 63/676</i> <i>G03G 9/087</i>		<i>B01D 33/01</i> <i>A47G 19/16</i> <i>A47J 31/18</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 309 879 (51) <i>A23L 1/303</i> <i>A23L 1/302</i> <i>A23L 2/54</i>	<i>G21C 17/10</i> <i>G06F 11/34</i>	(11) 2 327 321 (51) <i>A43B 3/00</i> <i>A43B 13/14</i> <i>A43B 21/26</i>	<i>A43B 5/00</i> <i>A43B 13/20</i>
(11) 2 291 695 (51) <i>B23K 26/06</i> <i>B23K 26/28</i>		<i>B23K 26/073</i> <i>G02B 6/255</i>	(11) 2 309 885 (51) <i>A41D 13/05</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 330 096 (51) <i>C07C 68/00</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 69/96</i>
(11) 2 292 034 (51) <i>H04W 16/14</i>		<i>B23K 26/073</i> <i>G02B 6/255</i>		<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 334 317 (51) <i>C07K 1/107</i> <i>C07K 1/04</i>	<i>C07K 1/113</i>
(11) 2 293 557 (51) <i>H04N 7/088</i>		<i>B23K 26/073</i> <i>G02B 6/255</i>		<i>H04L 12/24</i>		
(11) 2 294 045 (51) <i>C07C 51/12</i> <i>B01J 27/188</i> <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 29/149</i>		<i>B23K 26/073</i> <i>G02B 6/255</i>		<i>H04L 12/24</i>		
		<i>C07C 51/10</i> <i>C07C 59/06</i> <i>C07C 69/675</i> <i>C07C 31/20</i>		<i>H04L 12/24</i>		

(11) 2 334 320		<i>B05C 1/08</i>	<i>B05C 1/16</i>	(11) 2 362 782	
(51) <i>A61K 38/20</i>		<i>D21H 23/56</i>		(51) <i>A61K 39/285</i>	<i>C07K 5/11</i>
(11) 2 334 793		(11) 2 351 863		<i>C07K 14/005</i>	<i>G01N 33/566</i>
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C22C 23/02</i>	<i>C22F 1/06</i>	(11) 2 362 917	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C22F 1/00</i>		(51) <i>C22C 45/00</i>	<i>C22C 45/10</i>
(11) 2 335 671		(11) 2 351 967		(11) 2 363 901	
(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/41</i>	(51) <i>F23R 3/42</i>	<i>F01D 9/02</i>	(51) <i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/08</i>
<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>F23R 3/60</i>	<i>F23R 3/46</i>	<i>B41J 2/14</i>	
<i>A61Q 5/00</i>		(11) 2 352 071		(11) 2 365 844	
(11) 2 335 672		(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A61G 7/00</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/25</i>
(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/31</i>	<i>A61G 5/00</i>	<i>A61G 7/16</i>	<i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/92</i>
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) 2 352 074		(11) 2 366 293	
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/038</i>	(51) <i>A23G 9/40</i>	<i>A23L 1/00</i>
(11) 2 337 588		<i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	(11) 2 367 477	
(51) <i>A61L 2/24</i>	<i>A61L 2/20</i>	<i>G06F 3/041</i>		(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/37</i>
<i>A61L 2/28</i>	<i>G01N 21/31</i>	(11) 2 354 746		<i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 338 284		(51) <i>F28F 3/12</i>	<i>F28D 15/02</i>	<i>A61B 5/053</i>	
(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>H01L 23/36</i>	<i>H01L 23/473</i>	(11) 2 367 611	
<i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 5/57</i>	<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>B01D 53/52</i>	<i>C02F 1/58</i>
<i>H04N 9/69</i>		(11) 2 355 278		<i>B01D 53/00</i>	
(11) 2 339 889		(51) <i>D04C 1/02</i>	<i>F16L 11/08</i>	(11) 2 370 529	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 356 814		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>G02F 1/167</i>
(11) 2 341 746		(51) <i>H04N 21/239</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>G03G 9/00</i>	<i>C09D 11/03</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>H04N 21/4223</i>	<i>H04N 21/443</i>	<i>C09D 11/52</i>	
(11) 2 343 399		<i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 7/15</i>	(11) 2 372 344	
(51) <i>C23C 22/36</i>	<i>C23C 22/12</i>	<i>H04N 7/173</i>		(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/39</i>
(11) 2 344 343		(11) 2 356 969		(11) 2 372 951	
(51) <i>B42D 25/00</i>	<i>B42D 25/29</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/58</i>	(51) <i>H04W 40/30</i>	
(11) 2 344 373		<i>A61K 8/895</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 373 708	
(51) <i>B62D 35/02</i>	<i>B62D 35/00</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 3/02</i>	(51) <i>C08F 2/02</i>	<i>C08F 230/08</i>
(11) 2 345 069		<i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 1/06</i>	<i>C08F 210/02</i>	<i>C09J 183/04</i>
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/3213</i>	<i>A61Q 15/00</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>C09J 123/04</i>	<i>C09J 7/02</i>
<i>G01N 27/403</i>		<i>A61Q 3/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>C08F 220/18</i>	<i>C08G 77/442</i>
(11) 2 346 754		<i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/895</i>	<i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 283/12</i>
(51) <i>B65G 15/54</i>	<i>B65G 15/52</i>	<i>A61K 8/58</i>		<i>C08F 290/06</i>	<i>C08G 77/20</i>
<i>B65G 15/30</i>	<i>B65G 17/06</i>	(11) 2 357 024		<i>C08L 51/08</i>	
(11) 2 348 272		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/06</i>	(11) 2 373 895	
(51) <i>F28D 19/04</i>	<i>F28D 17/00</i>	<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/368</i>	(51) <i>F16B 2/18</i>	<i>F16H 35/00</i>
<i>F28D 19/02</i>		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/58</i>	<i>F16B 1/04</i>	
(11) 2 348 690		<i>A61K 8/92</i>		(11) 2 374 197	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H03M 7/30</i>	(11) 2 357 025		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/14</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 17/00</i>
(11) 2 348 771		<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/58</i>	(11) 2 374 449	
(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>A61K 8/37</i>		(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 31/7048</i>
(11) 2 349 097		<i>A61K 8/92</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/08</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 357 353		<i>A61P 17/10</i>	
<i>A61B 5/07</i>		(51) <i>F02M 51/00</i>	<i>F02D 41/20</i>	(11) 2 374 543	
(11) 2 349 500		<i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 57/00</i>	(51) <i>B02C 13/28</i>	<i>B02C 13/02</i>
(51) <i>A63B 23/12</i>	<i>A61H 1/00</i>	<i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 65/00</i>	<i>B02C 18/14</i>	<i>B02C 18/18</i>
<i>A63B 22/00</i>	<i>A61H 1/02</i>	(11) 2 357 529		(11) 2 378 718	
<i>A63B 21/00</i>	<i>A63F 13/20</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G02B 7/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
<i>G06F 3/01</i>		<i>H01L 21/00</i>	<i>G03F 9/00</i>	(11) 2 378 735	
(11) 2 350 681		(11) 2 357 677		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>G01S 19/05</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/46</i>	<i>H04W 28/06</i>	
<i>G01S 19/25</i>	<i>G01S 19/27</i>	<i>F21S 8/10</i>		(11) 2 378 923	
(11) 2 351 618		(11) 2 358 300		(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 25/02</i>
(51) <i>A24C 5/00</i>	<i>A24D 1/02</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/07</i>	(11) 2 379 761	
		<i>A61F 2/848</i>		(51) <i>C22C 18/00</i>	
		(11) 2 361 178			
		(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B22F 3/105</i>		
		<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 30/00</i>		

(11) 2 379 762		(11) 2 397 660		(11) 2 413 605	
(51) C22C 29/04		(51) F01L 1/26	F01L 1/18	(51) H04N 19/176	H04N 19/119
(11) 2 379 922		(11) 2 398 535		(51) H04N 19/105	H04N 19/46
(51) F16K 31/06	F16K 43/00	(51) A61M 5/50	A61M 5/32	(51) H04N 19/196	H04N 19/593
	F16L 55/18			(51) H04N 19/11	H04N 19/109
	F16K 31/08	(11) 2 400 067		(51) H04N 19/136	H04N 19/44
(11) 2 383 311		(51) E03C 1/10	F16K 15/06	(11) 2 415 690	
(51) C08L 81/04	C08L 25/04	(51) E03B 7/07		(51) B05B 1/34	
	C08K 5/3492	(11) 2 402 409		(11) 2 415 834	
	C08J 5/00	(51) C09J 133/08	C09J 7/02	(51) C08L 29/14	C08J 5/18
	C08L 23/08	(51) C09J 183/12		(51) H01G 4/18	H01G 4/30
	C08L 53/02			(51) H01G 4/20	C08K 5/29
	C08K 7/14	(11) 2 402 494		(11) 2 415 981	
(11) 2 383 320		(51) D06F 23/04	D06F 37/24	(51) F01N 3/02	E02F 9/00
(51) C09J 7/02	B43M 5/00	(11) 2 402 799		(51) E02F 9/22	F02D 29/04
		(51) G02B 6/036	G02B 6/02	(51) F15B 11/00	E02F 9/26
(11) 2 383 325		(11) 2 403 177		(51) F02D 41/02	F15B 11/024
(51) C09K 21/14		(51) H04L 25/03	H04L 1/06	(51) F15B 21/14	
(11) 2 386 362		(51) H04B 7/02	H04B 7/04	(11) 2 417 044	
(51) B05C 5/00	B05C 5/02	(11) 2 403 298		(51) B65G 57/00	B65G 1/04
	G05D 7/00	(51) H04W 12/06	H04W 12/08	(51) B65G 1/137	B65G 1/06
(11) 2 386 363		(51) H04L 29/06	H04L 12/54	(11) 2 417 731	
(51) B05C 11/10	B05C 5/00	(51) H04W 48/18		(51) D06F 39/00	
	B05C 5/02	(11) 2 404 572		(11) 2 417 825	
(11) 2 386 865		(51) A61F 2/14	A01N 1/00	(51) H04W 76/02	H04W 40/12
(51) B01F 5/06	B01F 13/00	(51) A61K 35/44		(11) 2 418 453	
	G01N 1/38	(11) 2 405 273		(51) F41H 7/04	F41H 5/02
	B81B 3/00	(51) G01N 33/82	G01N 33/68	(11) 2 418 495	
	B01L 3/00	(51) G01N 30/72		(51) G01R 1/067	C25D 7/00
(11) 2 387 370		(11) 2 406 542		(51) F16F 1/02	G01R 1/073
(51) A61C 7/30	A61C 7/28	(51) F21V 14/04	F21V 17/02	(51) G01R 31/26	H01R 13/24
(11) 2 390 594		(11) 2 406 882		(51) C25D 7/06	F16F 1/04
(51) F24H 8/00	F23L 15/04	(51) H03K 19/096		(51) G01R 1/04	H01R 13/03
	F24H 9/00	(11) 2 407 229		(11) 2 419 051	
(11) 2 392 388		(51) B01D 53/00	C10K 1/00	(51) A61F 2/30	
(51) A63C 9/085	A63C 9/086	(51) C10K 1/32	C10K 3/00	(11) 2 419 270	
		(51) C10K 3/04	C01B 3/56	(51) B32B 5/02	B32B 27/02
		(51) B01D 53/047		(51) D06P 5/08	D06P 1/22
(11) 2 393 230		(11) 2 408 149		(51) D06P 1/52	
(51) H04L 1/00	H04W 72/08	(51) H04L 12/42	H04L 12/437	(11) 2 422 558	
(11) 2 393 731		(51) H04L 12/46		(51) H04W 52/32	H04W 52/48
(51) A45C 11/00	A45C 13/36	(11) 2 408 622		(51) H04W 52/34	H04W 52/36
		(51) B41J 19/18	B41J 19/20	(51) H04W 52/46	
(11) 2 393 754		(11) 2 408 726		(11) 2 424 138	
(51) C01C 1/04	B01J 23/50	(51) C07C 5/333	C07C 15/46	(51) H04L 5/00	H04L 5/14
(11) 2 394 111		(51) B01J 8/02	C07B 61/00	(11) 2 424 302	
(51) F25D 13/00	B65D 88/74	(11) 2 412 177		(51) H04W 36/00	
	F25D 29/00	(51) H04B 7/204	H04B 7/185	(11) 2 425 434	
	F24F 7/06	(11) 2 412 688		(51) G11C 11/14	G11C 11/54
	F24F 11/00	(51) C04B 28/02	C04B 7/24	(51) G11C 11/16	
	F25D 11/00	(51) C04B 14/40	B09B 3/00	(11) 2 426 683	
(11) 2 394 955		(11) 2 413 019		(51) H01G 7/02	H04R 19/01
(51) C01B 33/035	H04W 4/02	(51) F21S 8/00	G01J 1/08	(51) H04R 19/02	H04R 19/04
(11) 2 395 780	H04L 9/08	(11) 2 413 404		(11) 2 426 855	
(51) H04W 12/06	H04L 9/32	(51) H01M 4/587	H01M 4/36	(51) H04L 12/24	H04L 12/437
	H04L 29/06	(51) H01M 10/0525	H01M 10/0566	(51) H04L 12/707	H04L 12/703
	H04W 64/00	(51) H01M 4/133		(11) 2 427 513	
(11) 2 397 158		(11) 2 413 419		(51) C08L 71/03	C08J 3/24
(51) A61K 45/06	A61K 31/485	(51) H01M 2/02	H01M 2/10	(51) H01M 8/08	H01M 12/06
	A61K 31/343			(51) C08J 5/22	
	A61K 31/137				
	A61K 31/135				
	A61K 31/4525				
	A61P 25/00				

(11) 2 431 590		(11) 2 443 162		(11) 2 456 524	
(51) <i>F02C 6/08</i>	<i>F02C 9/18</i>	(51) <i>C08F 214/18</i>	<i>C08G 83/00</i>	(51) <i>A63B 21/22</i>	<i>A63B 21/02</i>
<i>F02K 3/06</i>	<i>F02C 6/18</i>	<i>C08L 27/12</i>	<i>C08K 5/28</i>	<i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 21/072</i>
<i>F02C 7/052</i>	<i>F01D 17/10</i>	<i>C08K 5/315</i>		<i>A63B 15/00</i>	
<i>F04D 27/02</i>	<i>F02C 7/05</i>	(11) 2 443 993		(11) 2 457 667	
<i>F02C 7/047</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/024</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>A45D 34/02</i>
(11) 2 432 055		<i>A61B 5/1455</i>		(11) 2 461 688	
(51) <i>H01G 11/32</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) 2 445 081		(51) <i>A01N 47/18</i>	<i>C07D 249/10</i>
<i>H01M 4/62</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/12</i>
(11) 2 432 237		(11) 2 445 228		<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 409/12</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>	(51) <i>H04R 1/00</i>	<i>H04R 1/40</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i>
<i>G03B 35/20</i>	<i>G09G 5/00</i>	<i>H04R 3/12</i>	<i>H03M 3/00</i>	<i>C07H 13/12</i>	<i>A01P 7/04</i>
<i>G02B 27/26</i>	<i>G09G 3/00</i>				
<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 5/02</i>	(11) 2 445 302		(11) 2 461 700	
<i>G09G 5/06</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 4/18</i>	(51) <i>A23K 1/17</i>	<i>A23K 1/16</i>
<i>G03B 35/00</i>		(11) 2 445 457		<i>A23K 1/18</i>	<i>A01N 31/00</i>
		(51) <i>A61F 2/95</i>		<i>A23L 3/3463</i>	<i>A23L 3/3472</i>
(11) 2 434 053		(11) 2 446 819		<i>A23L 3/3508</i>	<i>A23L 3/3535</i>
(51) <i>E01C 19/35</i>	<i>E02D 3/046</i>	(51) <i>A61B 5/145</i>		<i>A01N 37/02</i>	
<i>E01C 19/38</i>	<i>E02D 3/074</i>			(11) 2 462 282	
(11) 2 434 956		(11) 2 446 970		(51) <i>D21H 17/28</i>	<i>D21H 17/44</i>
(51) <i>G03B 42/04</i>		(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>A45D 34/00</i>	<i>D21H 19/20</i>	<i>D21H 21/16</i>
(11) 2 435 654		(11) 2 447 953		(11) 2 462 372	
(51) <i>E21B 3/00</i>	<i>E21B 10/36</i>	(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>B01J 39/12</i>	(51) <i>F16L 59/065</i>	<i>F16L 59/06</i>
<i>E21B 4/16</i>	<i>E21B 7/28</i>	<i>B01J 39/20</i>	<i>B01J 47/12</i>	<i>F25D 23/06</i>	<i>E04B 1/80</i>
		<i>C08K 3/08</i>	<i>C08L 101/02</i>	<i>F17C 3/00</i>	<i>F16L 59/07</i>
(11) 2 435 898		<i>C08L 101/12</i>	<i>C25B 13/08</i>	(11) 2 464 618	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>C07C 41/09</i>	<i>C07C 43/04</i>
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>C08J 5/22</i>	<i>B01D 3/00</i>	<i>C07C 29/151</i>
		<i>H01B 1/12</i>		<i>C07C 31/04</i>	
(11) 2 436 320		(11) 2 448 195		(11) 2 464 920	
(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>B23B 39/14</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/825</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>B60P 3/20</i>
(11) 2 436 619		(11) 2 448 867		<i>B60H 1/00</i>	<i>F25D 29/00</i>
(51) <i>B65G 1/04</i>	<i>B65G 1/137</i>	(51) <i>C02F 1/32</i>	<i>C02F 1/78</i>	(11) 2 465 304	
<i>B65G 47/57</i>	<i>B65G 1/127</i>	<i>C02F 9/00</i>		(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 88/02</i>
<i>B65G 1/06</i>		(11) 2 449 157		<i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/28</i>
		(51) <i>D02G 3/36</i>		<i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) 2 436 810		(11) 2 450 028		(11) 2 465 370	
(51) <i>D04B 1/22</i>		(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/21</i>	(51) <i>A41H 3/04</i>	<i>A41D 31/00</i>
(11) 2 438 610		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A41H 21/00</i>	<i>A41B 9/00</i>
(51) <i>H01L 21/56</i>		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A41C 1/00</i>	<i>A41C 1/06</i>
(11) 2 438 695		<i>A61K 8/98</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>A41C 1/12</i>	<i>A41C 5/00</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 48/16</i>	<i>A61K 36/28</i>	<i>A61K 36/537</i>	<i>A41D 15/00</i>	
(11) 2 438 842		(11) 2 451 209		(11) 2 465 400	
(51) <i>A47L 9/24</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>A47L 13/20</i>	<i>A47L 13/22</i>
(11) 2 438 905		(11) 2 452 035		<i>A61L 9/03</i>	<i>C11D 17/04</i>
(51) <i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/03</i>	(51) <i>E21B 10/26</i>	<i>E21B 10/43</i>	(11) 2 466 209	
<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/34</i>	(11) 2 454 052		(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 15/00</i>
<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/73</i>	(51) <i>B24D 3/06</i>	<i>B24D 18/00</i>	(11) 2 466 935	
<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/891</i>	<i>B24B 53/00</i>		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/04</i>
<i>A61Q 1/14</i>	<i>A61Q 19/10</i>			<i>H04L 29/06</i>	
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/37</i>	(11) 2 454 319		(11) 2 467 571	
<i>A61K 8/49</i>		(51) <i>C08L 51/00</i>		(51) <i>E21B 21/08</i>	<i>E21B 43/12</i>
(11) 2 439 038		(11) 2 455 496		(11) 2 469 914	
(51) <i>B29C 33/62</i>	<i>C08F 283/06</i>	(51) <i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 6/02</i>	(51) <i>H04W 16/26</i>	<i>H04B 7/155</i>
<i>C09K 3/00</i>		<i>C21D 9/00</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>H04W 84/20</i>	<i>H04W 88/04</i>
(11) 2 439 039		<i>C22C 38/40</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 2 470 279	
(51) <i>B29C 33/62</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>	(51) <i>A63H 5/00</i>	<i>A01K 15/02</i>
<i>C09D 151/00</i>	<i>C09D 171/02</i>	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/52</i>	(11) 2 470 464	
<i>C09K 3/00</i>		<i>C22C 38/60</i>		(51) <i>B66B 29/00</i>	<i>B66B 5/02</i>
(11) 2 440 611		(11) 2 455 693		<i>G05D 1/00</i>	
(51) <i>C08L 7/00</i>	<i>C08L 9/00</i>	(51) <i>F25D 25/02</i>			
<i>C08F 12/24</i>					

	<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 16/56</i>	(11) 2 509 734		(11) 2 521 011	
	<i>C23C 16/36</i>	<i>C23C 30/00</i>	(51) <i>B22F 7/08</i>	<i>B22F 3/02</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G02B 1/11</i>
(11) 2 501 771			<i>B22F 1/02</i>	<i>C22C 1/04</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 9/00</i>
(51) <i>C09J 177/00</i>	<i>C09J 11/00</i>		<i>C22C 32/00</i>	<i>B22F 3/04</i>	<i>G02B 1/116</i>	<i>G02B 1/118</i>
	<i>C09J 9/00</i>		<i>B22F 3/17</i>		<i>G02B 1/16</i>	
	<i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/34</i>	(11) 2 511 333		(11) 2 521 265	
	<i>C08G 73/06</i>	<i>C08G 69/40</i>	(51) <i>C08L 15/00</i>	<i>C08K 5/14</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 3/06</i>
	<i>C08L 77/08</i>		<i>C08L 9/02</i>	<i>C08L 27/12</i>	<i>H04L 25/03</i>	
(11) 2 502 199			<i>C09K 3/10</i>			
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>A61B 5/00</i>		(11) 2 511 385		(11) 2 521 874	
			(51) <i>C21D 1/00</i>	<i>C21D 1/667</i>	(51) <i>F16L 21/02</i>	<i>F16L 21/06</i>
(11) 2 503 299			<i>F27D 7/02</i>	<i>F27D 15/02</i>	<i>F16L 17/02</i>	<i>F16L 37/04</i>
(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04L 12/24</i>				<i>F16L 13/14</i>	
	<i>H04L 12/851</i>		(11) 2 513 764		(11) 2 521 876	
			(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 3/02</i>
(11) 2 503 934			(11) 2 514 383		<i>F21V 3/04</i>	<i>F21V 29/70</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/055</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 17/29</i>		
	<i>G06T 15/20</i>				(11) 2 523 207	
	<i>A61B 8/12</i>		(11) 2 514 556		(51) <i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/06</i>
	<i>A61B 8/00</i>		(51) <i>B23Q 35/28</i>		<i>H01J 3/02</i>	<i>B82Y 40/00</i>
	<i>A61B 8/08</i>				<i>B82Y 10/00</i>	
(11) 2 504 678			(11) 2 515 541		(11) 2 524 925	
(51) <i>G01L 3/24</i>	<i>B62M 6/50</i>		(51) <i>H04N 19/61</i>		(51) <i>C07K 5/02</i>	<i>A23L 1/226</i>
					<i>A23C 9/156</i>	<i>C07D 281/06</i>
(11) 2 504 927			(11) 2 516 022		(11) 2 525 423	
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H01Q 21/00</i>		(51) <i>A62C 3/07</i>	<i>A62C 35/58</i>	(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/316</i>
	<i>H01Q 1/52</i>		<i>A62C 35/68</i>		<i>H01L 41/319</i>	
	<i>H01Q 21/06</i>				(11) 2 527 557	
(11) 2 505 554			(11) 2 516 816		(51) <i>E04D 13/18</i>	<i>H02S 20/00</i>
(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>H01L 21/203</i>		(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/18</i>	<i>F24J 2/52</i>	
			<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/023</i>		
(11) 2 506 102			<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 13/00</i>		
(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 23/02</i>		<i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/10</i>		
					(11) 2 529 473	
			(11) 2 518 658		(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>G05F 1/70</i>
(11) 2 506 664			(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/71</i>		
(51) <i>H05B 6/06</i>			<i>G06F 21/55</i>	<i>G06F 21/57</i>	(11) 2 529 652	
			<i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/54</i>	(51) <i>A47L 5/24</i>	<i>A47L 9/00</i>
(11) 2 506 755			<i>G06F 21/72</i>	<i>G06F 21/86</i>		
(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>A61F 9/008</i>				(11) 2 530 566	
	<i>A61B 3/107</i>		(11) 2 518 857		(51) <i>G06F 3/046</i>	
			(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H04L 9/32</i>		
			<i>G06F 21/31</i>		(11) 2 530 869	
(11) 2 507 643					(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>G01R 33/3875</i>			(11) 2 518 898		<i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/28</i>
			(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/17</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/40</i>
(11) 2 508 167			<i>H03H 9/54</i>	<i>H03H 9/64</i>		
(51) <i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/34</i>		<i>H03H 9/05</i>	<i>H03H 3/02</i>	(11) 2 531 926	
	<i>A61Q 5/10</i>		<i>H03H 3/08</i>	<i>H03H 9/25</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	<i>G06F 9/445</i>
					<i>H04L 29/08</i>	
(11) 2 509 632			(11) 2 518 948		(11) 2 532 248	
(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/08</i>		(51) <i>H04L 12/437</i>		(51) <i>A23L 1/09</i>	<i>A23G 1/56</i>
	<i>A61K 47/44</i>				<i>A23D 9/00</i>	<i>A23G 1/36</i>
	<i>A61K 9/12</i>		(11) 2 519 151		<i>A23G 1/40</i>	<i>A23L 1/035</i>
	<i>A23L 1/06</i>		(51) <i>A61B 5/091</i>	<i>A61B 5/087</i>		
	<i>A23L 1/035</i>		<i>A61B 5/08</i>	<i>A61M 1/00</i>		
	<i>A61K 8/34</i>				(11) 2 533 139	
	<i>A61Q 17/04</i>		(11) 2 519 872		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/046</i>
	<i>A61K 9/00</i>		(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		
			<i>G06F 9/48</i>		(11) 2 535 837	
(11) 2 509 633			(11) 2 520 275		(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>H04W 4/02</i>
(51) <i>A61K 33/20</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>A61K 8/68</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 1/16</i>
	<i>A61P 29/00</i>		<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/81</i>		
	<i>A61K 9/51</i>		<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 535 915	
(11) 2 509 730					(51) <i>H01H 15/10</i>	
(51) <i>B22F 1/02</i>	<i>B22F 3/12</i>		(11) 2 520 727		(11) 2 536 109	
	<i>B22F 3/16</i>		(51) <i>E03D 9/03</i>	<i>A61L 9/05</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H02J 9/00</i>
			<i>B65D 75/36</i>		<i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 509 731			(11) 2 520 747		(11) 2 536 155	
(51) <i>B22F 7/02</i>	<i>B22F 1/02</i>		(51) <i>E05C 9/18</i>	<i>E05C 9/06</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>
	<i>B22F 3/16</i>		<i>E05B 15/02</i>			
	<i>C22C 1/04</i>					

(11) 2 567 140		D21F 9/00	D21G 1/00	(11) 2 584 286	
(51) F16L 57/00	F16L 57/02	D21G 9/00		(51) F25B 9/02	
F16L 57/06	F16L 58/00	(11) 2 577 819		(11) 2 584 448	
F16L 55/11	F16L 55/115	(51) H01S 3/23	H01S 3/10	(51) G06F 3/0482	G06F 3/0484
(11) 2 567 498		H01S 5/40	H01S 5/00	G06F 3/0481	
(51) H04L 7/027	H04L 7/00	H01S 5/50	H01S 5/062	(11) 2 584 847	
H04N 5/04	H04N 21/43	H01S 3/13		(51) H04W 52/24	H04B 1/04
H04L 12/54		(11) 2 577 864		H04W 16/14	H04W 52/14
(11) 2 568 346		(51) G02F 1/11	H03B 17/00	H04W 52/40	H04W 52/36
(51) G06F 11/00	G06F 9/50	G02F 1/35	H03B 21/02	H04W 52/28	
G06F 9/48	G05B 19/042	(11) 2 578 629		(11) 2 586 434	
(11) 2 568 538		(51) C08L 27/12	C08F 2/24	(51) C07C 311/48	C07C 317/14
(51) H01R 12/70	H01R 12/77	C08K 5/5337	C08F 14/22	C07C 323/67	C07D 213/74
H01R 12/79		(11) 2 578 781		C07D 261/10	C07D 263/58
(11) 2 569 740		(51) E05B 65/32	E05B 17/22	C07D 285/125	C07D 295/096
(51) G06Q 10/06		B61D 19/00		C07D 307/82	C07D 309/12
(11) 2 569 995		(11) 2 579 380		C07D 333/62	A61K 31/18
(51) H04W 72/04		(51) H01M 10/39	H01M 10/04	A61P 9/04	
(11) 2 570 641		H01M 2/36	H01M 10/38	(11) 2 586 490	
(51) F02K 1/70	F02K 1/12	(11) 2 579 470		(51) A61N 1/36	A61N 1/372
F02K 1/72		(51) H01L 23/522	G01R 31/265	(11) 2 586 491	
(11) 2 571 476		G01R 31/302	G06F 11/08	(51) A61N 1/36	
(51) A61J 7/04	A61J 1/00	G06K 19/07	H01L 25/16	(11) 2 586 507	
B65D 83/04	G08B 21/02	H01L 33/00	H03F 3/08	(51) A63H 17/38	
A61J 1/03	B65D 41/06	H03F 3/45	H04L 25/02	(11) 2 587 101	
B65D 50/04		H03K 17/08	H04B 5/00	(51) F16J 15/18	F16H 57/02
(11) 2 571 819		H03F 3/24	H03F 3/189	F16H 61/00	F16J 15/44
(51) C02F 3/00	C02F 3/08	(11) 2 579 760		(11) 2 587 153	
C02F 3/30		(51) A47L 15/44		(51) F23M 99/00	F23R 3/00
(11) 2 572 760		(11) 2 580 815	H01R 11/11	F23R 3/28	F23D 14/70
(51) A62C 2/06	F16L 5/04	(51) H01R 4/36	H01R 13/18	F23D 14/62	
(11) 2 572 891		H01R 13/11	H01R 13/20	(11) 2 587 353	
(51) B41N 3/00	B41N 1/04	H01R 13/193		(51) G06F 3/044	
G03F 7/09	B41C 1/10	H01R 101/00		(11) 2 587 554	
B41N 1/00	B41N 1/08	(11) 2 581 545	E06B 9/50	(51) H01L 31/0687	H01L 31/0224
(11) 2 573 057		(51) E06B 9/174	E06B 9/72	H01L 31/0216	H01L 31/18
(51) C03C 4/08	C03C 4/10	E06B 9/68		(11) 2 587 577	
C03C 3/093		(11) 2 582 129		(51) H01M 8/04	
(11) 2 573 114		(51) H04N 5/33		(11) 2 587 975	
(51) C07K 16/00	A61K 39/395	(11) 2 582 158		(51) B32B 7/12	B65H 75/28
C07H 21/04	C12N 15/00	(51) H04R 25/00		G08B 21/18	A47K 10/16
C12Q 1/68	C07K 17/00	(11) 2 582 291		A47K 10/38	B65H 26/08
C07K 16/28	C07K 16/32	(51) A61B 5/0404	G06F 19/00	(11) 2 588 931	
C07K 16/44	G01N 33/574	A61B 5/00		(51) F21V 29/00	F21S 2/00
A61K 39/00		(11) 2 582 513		F21S 4/00	F21S 8/04
(11) 2 573 469		(51) B29D 30/52		F21V 15/015	F21V 29/76
(51) F23R 3/28	F23R 3/36	(11) 2 582 575		F21V 27/00	F21V 5/04
(11) 2 573 878		(51) B63H 20/02	B63H 20/06	F21V 15/01	
(51) H01R 13/424	H01R 13/512	B63H 20/08	B63H 20/36	(11) 2 589 228	
H01R 13/52	H01R 13/59	B63B 7/08		(51) H04N 13/04	H04N 13/00
H01R 13/639	H01R 101/00	(11) 2 582 902		(11) 2 589 403	
(11) 2 575 771		(51) E06B 7/08	E06B 9/264	(51) A61M 16/00	A61M 16/01
(51) A61K 9/14		E06B 9/34	E06B 9/68	A61M 16/08	A61M 16/10
(11) 2 576 476		E06B 3/263	F24J 2/00	(11) 2 589 546	
(51) C04B 24/12	C04B 40/00	(11) 2 583 215		(51) B65D 75/38	B65D 5/50
(11) 2 576 900		(51) G06K 7/00	G06K 7/10	B65D 85/60	B65D 85/72
(51) D21H 27/30	D21H 19/36	G06K 19/07		B65D 77/02	
D21F 11/04	D21H 23/48	(11) 2 583 834		(11) 2 589 909	
D21F 3/02	D21F 5/04	(51) C08J 7/04	B41M 5/52	(51) F26B 3/30	F26B 13/00
		C09D 129/04	C09D 133/08		

(11) 2 590 096 (51) G06F 19/00		(11) 2 596 552 (51) H01R 4/18 H01R 13/05	H01R 4/20 H01R 43/16	(11) 2 605 522 (51) H04N 13/04	H04N 13/00
(11) 2 590 473 (51) H05B 1/02 H05B 3/74	H05B 6/06	(11) 2 597 034 (51) B64C 13/10	B64C 27/56	(11) 2 605 738 (51) A61F 13/02	
(11) 2 590 476 (51) H05B 6/06		(11) 2 597 281 (51) F01N 3/36 F01N 3/20 F01N 3/08 F01N 3/38 B01F 3/04 F01N 13/08 F01N 13/00	F01N 3/02 F01N 3/24 F01N 3/10 B01D 53/94 B01F 5/02 F01N 3/28	(11) 2 605 981 (51) B65D 85/00	
(11) 2 590 575 (51) A61B 17/04		(11) 2 597 706 (51) H01M 4/136 H01M 4/62 H01M 10/0566	H01M 4/58 H01M 10/052	(11) 2 605 983 (51) B65D 85/84 B65B 11/50 B64D 19/02	B65D 75/30 B64D 1/08 B65D 77/02
(11) 2 591 284 (51) F21L 4/00	F21V 23/04			(11) 2 606 491 (51) C08K 5/3445 C08L 65/00 H01M 10/0565 H01L 51/30	C08L 25/18 H01B 1/12 H01L 51/00
(11) 2 592 114 (51) C08L 29/04 B32B 27/36 C08K 5/17	B32B 27/28 C08K 3/22	(11) 2 597 985 (51) A43B 23/02 B32B 7/02 A43C 11/00 B32B 7/14	A43B 23/22 B32B 5/02 B32B 5/24 B32B 3/08	(11) 2 606 520 (51) H01M 2/02 H01M 2/10	H01M 2/06 H01M 2/12
(11) 2 592 221 (51) E21B 43/04		(11) 2 599 889 (51) C23C 2/06 B21D 24/00 C25D 5/26 G01J 5/00 C21D 1/673	B21D 22/20 C23C 2/28 C25D 5/50 G01N 25/02	(11) 2 606 667 (51) H04W 36/20	
(11) 2 592 277 (51) F04C 18/32 F04C 23/00 F25B 1/04	F04C 18/356 F25B 1/00			(11) 2 606 681 (51) H04W 36/30	
(11) 2 592 304 (51) F16H 55/17 B23P 11/00	B21K 25/00 B21K 21/12	(11) 2 599 906 (51) D04B 35/06		(11) 2 606 968 (51) C07C 51/235 B01J 21/18 B01J 35/00 B01J 37/02	C07C 59/08 B01J 23/42 B01J 35/10 B01J 37/08
(11) 2 592 348 (51) F23R 3/28		(11) 2 600 401 (51) H01L 27/32	H01L 51/52	(11) 2 608 530 (51) H04N 5/32 A61B 6/02 A61B 6/04 G01T 1/16	H04N 5/347 A61B 6/03 A61B 6/00 G01N 23/04
(11) 2 592 350 (51) F23R 3/28		(11) 2 601 335 (51) D04B 1/00		(11) 2 608 681 (51) H04W 36/30	
(11) 2 592 622 (51) G10C 3/16		(11) 2 601 991 (51) A61M 5/315		(11) 2 608 743 (51) A61F 2/24	
(11) 2 592 642 (51) H01J 37/305	H01J 37/05	(11) 2 602 424 (51) E21B 33/122		(11) 2 609 640 (51) H01L 51/50 C09K 11/06	H01L 51/00
(11) 2 592 822 (51) H04N 5/232		(11) 2 602 799 (51) H01F 27/30		(11) 2 609 689 (51) H04B 7/04 H04B 7/06	H04L 25/03
(11) 2 592 894 (51) H04W 76/04	H04W 52/02	(11) 2 602 902 (51) H02J 3/32 H01M 10/44	H01M 10/42	(11) 2 609 764 (51) H04W 8/00	H04W 4/00
(11) 2 592 986 (51) A47L 7/04 A47L 9/00	A47L 5/14	(11) 2 602 929 (51) H02P 23/00		(11) 2 609 902 (51) A61K 8/31 A61K 8/27 A61K 8/35 A61K 8/891 A61Q 17/04	A61K 8/06 A61K 8/29 A61K 8/41 A61K 8/894 A61Q 19/00
(11) 2 593 040 (51) A61F 2/16	A61B 5/11	(11) 2 603 453 (51) C01B 31/04 B82Y 40/00 H01L 21/285 H01L 29/16	B82Y 30/00 H01L 21/02 H01L 29/778	(11) 2 609 994 (51) B01D 69/08 B01D 63/02 C02F 1/44	B01D 61/02 B01D 71/18 D01F 2/28
(11) 2 594 075 (51) H04N 19/176 H04N 19/11 H04N 19/105	H04N 19/593 H04N 19/14	(11) 2 603 954 (51) H01R 13/447 H01R 13/639	H01R 13/52	(11) 2 611 236 (51) H04W 36/00	
(11) 2 594 263 (51) A61K 9/70 A61P 17/00 A61K 31/74	A61K 31/545 A61K 31/717	(11) 2 604 693 (51) C12N 15/62 C07K 14/525	C12N 15/11	(11) 2 611 558 (51) B22D 27/09 C22F 1/00	C22C 45/00 B21D 22/02

(11) 2 611 698		(11) 2 620 120		(11) 2 630 106	
(51) <i>B65D 1/20</i> <i>B65D 81/28</i>	<i>B65D 81/22</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>C07C 4/06</i> <i>C07C 15/00</i>	<i>C07C 9/00</i> <i>B01J 29/26</i>
(11) 2 612 963		(11) 2 620 408		(11) 2 630 588	
(51) <i>D06F 29/00</i>		(51) <i>B81C 1/00</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>H01L 21/762</i> <i>B28D 1/00</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 9/06</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 613 296		(11) 2 621 240		(11) 2 630 994	
(51) <i>G06T 19/00</i> <i>G09G 5/36</i> <i>G06F 3/147</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>G09G 5/377</i> <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>A62C 3/16</i> <i>A62C 37/14</i> <i>H01H 37/36</i>	<i>A62C 35/10</i> <i>H01H 37/76</i>
(11) 2 614 085		(11) 2 622 117		(11) 2 631 020	
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/24</i>	(51) <i>D04H 3/018</i> <i>A61F 13/511</i> <i>A61F 13/513</i> <i>D04H 3/14</i> <i>D04H 5/06</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>D04H 3/16</i> <i>D04H 3/11</i> <i>D04H 5/03</i> <i>D04H 5/08</i>	(51) <i>B21D 5/02</i>	
(11) 2 614 161		(11) 2 622 507		(11) 2 631 045	
(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G06F 19/18</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>H04N 19/13</i> <i>H04N 19/93</i> <i>G06F 13/14</i>	<i>H04N 19/164</i> <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>B26D 1/09</i> <i>B41J 11/70</i> <i>B26D 5/16</i>	<i>B26D 7/26</i> <i>B26D 3/10</i> <i>B41J 11/66</i>
(11) 2 615 227		(11) 2 623 079		(11) 2 631 118	
(51) <i>E05B 19/00</i>		(51) <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/514</i> <i>A61F 13/51</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/56</i> <i>A61F 13/511</i>	(51) <i>B60P 1/44</i>	<i>A61G 3/06</i>
(11) 2 615 695		(11) 2 623 085		(11) 2 631 949	
(51) <i>H01R 13/516</i> <i>H01R 13/56</i> <i>H01R 43/18</i>	<i>H01R 13/52</i> <i>H01R 24/64</i>	(51) <i>A61J 1/14</i> <i>A61J 1/05</i>	<i>A61J 1/10</i> <i>A61J 1/20</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 615 981		(11) 2 623 181		(11) 2 632 427	
(51) <i>A61B 17/03</i> <i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 24/00</i>	(51) <i>B01D 53/56</i> <i>F23J 15/00</i> <i>B01F 5/06</i>	<i>B01D 53/79</i> <i>B01F 3/02</i>	(51) <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/20</i> <i>A61P 27/06</i>
(11) 2 616 626		(11) 2 623 224		(11) 2 632 557	
(51) <i>E21B 15/00</i> <i>E21B 19/14</i>	<i>E21B 7/12</i> <i>E21B 19/00</i>	(51) <i>B21B 45/02</i>		(51) <i>A63B 22/14</i> <i>A63B 21/072</i>	<i>A63B 21/06</i>
(11) 2 616 677		(11) 2 623 393		(11) 2 632 816	
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16C 32/06</i>	(51) <i>B62B 3/18</i>	<i>B62B 5/00</i>	(51) <i>B65D 27/14</i>	<i>B31B 1/64</i>
(11) 2 616 771		(11) 2 623 426		(11) 2 632 885	
(51) <i>G01C 19/56</i> <i>G01P 15/125</i>	<i>G01P 15/18</i>	(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 79/00</i>	(51) <i>C07C 59/90</i> <i>A61K 31/196</i> <i>A61K 31/235</i> <i>C07C 229/18</i> <i>C07C 323/52</i> <i>C07C 59/68</i> <i>C07C 62/38</i> <i>C07C 69/92</i>	<i>A61K 31/192</i> <i>A61K 31/222</i> <i>C07C 217/84</i> <i>C07C 323/20</i> <i>C07C 323/62</i> <i>C07C 59/84</i> <i>C07C 65/32</i>
(11) 2 617 263		(11) 2 624 347		(11) 2 633 120	
(51) <i>G09G 5/00</i> <i>H04L 29/10</i>	<i>H04W 92/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/06</i>	(51) <i>D21H 17/41</i> <i>C08F 20/10</i> <i>D21F 9/00</i>	<i>D21H 21/10</i> <i>D21H 21/24</i> <i>D21H 21/52</i>
(11) 2 617 850		(11) 2 624 785		(11) 2 633 389	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C21D 8/02</i> <i>B32B 15/01</i>	<i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 9/46</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 29/02</i>	(51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06T 15/04</i>	<i>G06T 13/20</i> <i>G06T 13/80</i>
(11) 2 617 944		(11) 2 626 342		(11) 2 633 803	
(51) <i>F01D 5/20</i> <i>F01D 5/22</i>	<i>F04D 29/38</i>	(51) <i>C07C 43/162</i> <i>C07C 43/115</i>	<i>C07C 41/08</i>	(51) <i>A61B 3/10</i>	
(11) 2 618 091		(11) 2 626 471		(11) 2 634 112	
(51) <i>F28F 1/00</i> <i>F25B 39/00</i>	<i>F28F 9/22</i>	(51) <i>E01H 5/04</i>	<i>E01H 5/09</i>	(51) <i>B65D 83/42</i> <i>B65D 30/20</i>	<i>B65D 30/00</i>
(11) 2 618 168		(11) 2 626 476		(11) 2 634 362	
(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>B60R 25/00</i> <i>G06F 21/30</i> <i>A01B 79/00</i> <i>H04M 3/51</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>E02F 9/24</i> <i>H04M 11/00</i> <i>E02F 9/26</i> <i>B60K 25/00</i>	(51) <i>E21B 4/02</i> <i>E21B 17/20</i> <i>E21B 47/12</i>	<i>E21B 17/03</i> <i>E21B 47/01</i>
(11) 2 618 577		(11) 2 626 744		(11) 2 634 487	
(51) <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/129</i> <i>H04N 19/136</i>	<i>H04N 19/13</i> <i>H04N 19/18</i>	(51) <i>G03G 9/087</i> <i>C08L 67/02</i>	<i>C08G 63/16</i> <i>G03G 9/08</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	
(11) 2 619 794		(11) 2 627 065		(11) 2 635 901	
(51) <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 25/065</i> <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/60</i> <i>H01L 23/58</i> <i>H01L 23/48</i> <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>H04M 9/08</i>	<i>H04B 3/20</i>	(51) <i>G01N 29/22</i>	<i>G01N 29/28</i>

(11) 2 636 263 (51) H04W 24/08		(11) 2 644 685 (51) C09K 8/584 C11D 1/06	C07C 229/12 C10G 1/04	(11) 2 655 184 (51) G01B 11/14	B64D 45/00
(11) 2 637 591 (51) A61B 18/14		(11) 2 645 048 (51) F41J 9/08 F41G 7/00	F41J 9/02	(11) 2 656 520 (51) H04B 10/556 H04B 10/272	H04B 10/2587 H04J 14/02
(11) 2 637 683 (51) A61K 38/18 A61K 48/00	A61K 35/12 A61K 39/395	(11) 2 645 166 (51) G03F 1/00 C22C 27/06 C22C 29/00 G03F 1/30 G03F 1/50	G03F 1/54 C22C 28/00 C23C 14/14 C23C 14/06 G03F 1/80	(11) 2 656 550 (51) H04L 12/707 H04L 12/26	H04L 12/703 H04L 12/24
(11) 2 638 195 (51) D06B 1/02 D06M 11/73	D06B 3/04 D06M 13/244	(11) 2 645 409 (51) H01L 21/60		(11) 2 656 618 (51) H04N 21/2668 H04N 21/2343	H04L 29/06 H04N 21/24
(11) 2 638 953 (51) B01D 53/62	B01D 53/02	(11) 2 645 967 (51) A61F 2/24		(11) 2 656 661 (51) H04L 29/06 H04W 84/10 H04W 12/08	H04W 40/02 H04W 92/12
(11) 2 639 060 (51) H01L 31/049 C08L 33/14	C09D 127/16	(11) 2 646 112 (51) A61B 18/14		(11) 2 656 806 (51) A61B 18/00 A61B 18/12 H01R 13/15	A61B 18/10 A61B 18/14
(11) 2 639 164 (51) B65B 25/04	B65B 35/24	(11) 2 647 270 (51) H05K 3/34 H05K 1/18	H05K 1/11 H05K 1/02	(11) 2 656 934 (51) B21B 13/14	
(11) 2 639 536 (51) F27B 5/14 F27D 99/00 F27B 9/20	F27D 21/00 F27B 9/02	(11) 2 647 652 (51) C08F 290/04 C08F 2/48 C08K 5/5419	C09K 3/10 C08F 120/02	(11) 2 657 446 (51) E06B 9/86	E06B 9/80
(11) 2 639 733 (51) G06F 21/36		(11) 2 647 713 (51) C12N 15/11 A61K 31/7088 C07C 37/00	C12N 15/113 A61K 48/00	(11) 2 657 649 (51) G01C 19/72	
(11) 2 640 161 (51) H05B 3/28	H05B 3/84	(11) 2 649 834 (51) H04W 12/12 G06K 9/00	G06F 21/00 G06F 21/88	(11) 2 658 100 (51) H02K 11/00	H05K 7/20
(11) 2 640 325 (51) A61F 2/95 A61M 27/00	A61M 25/01 A61F 2/04	(11) 2 650 154 (51) B60H 1/22	H01C 7/02	(11) 2 658 129 (51) G06F 1/10	G06F 1/12
(11) 2 640 330 (51) A61F 13/49 A61F 13/53 A61F 13/537 A61F 13/494	A61F 13/15 A61F 13/532 A61F 13/535	(11) 2 650 476 (51) F01D 5/22	F01D 11/08	(11) 2 658 135 (51) G06F 17/30 G01C 21/36 G06F 17/00	H04M 1/725 H04M 1/00
(11) 2 640 965 (51) F03D 1/00 F01D 5/30	B66C 1/10	(11) 2 651 120 (51) H04N 5/32 A61B 6/00 G01T 1/20 G01T 1/16	H04N 5/376 G01T 1/24 H01L 27/146	(11) 2 658 182 (51) H04L 12/437	H04L 12/24
(11) 2 641 330 (51) H03K 17/30 G11C 11/00	H01L 29/41	(11) 2 652 918 (51) H04L 12/703		(11) 2 658 348 (51) H05B 33/08	
(11) 2 641 928 (51) C08G 75/08 G02B 1/14	C08G 18/38	(11) 2 653 640 (51) E05B 75/00		(11) 2 660 053 (51) B41F 13/60 B26F 1/00	B26D 1/40 B26F 1/20
(11) 2 642 566 (51) H01M 4/587 C10B 55/00 H01M 4/133 H01M 4/583	C01B 31/02 C10B 57/04 H01M 10/052	(11) 2 653 914 (51) G02F 1/1337	C09K 19/00	(11) 2 660 058 (51) B41F 33/00 G01N 21/89	B41F 33/02
(11) 2 642 667 (51) H04W 74/08	H04W 72/04	(11) 2 653 914 (51) G02F 1/1337		(11) 2 660 824 (51) G21K 1/04	
(11) 2 642 782 (51) H04W 24/02		(11) 2 654 241 (51) H04L 12/24		(11) 2 661 483 (51) C11B 3/00	C11B 3/12
(11) 2 642 786 (51) H04W 24/08		(11) 2 654 398 (51) F16H 7/08		(11) 2 661 493 (51) A61K 45/06 A61K 38/48	C12Q 1/37 C12N 9/68
(11) 2 644 296 (51) B21D 51/52	B65D 6/30	(11) 2 654 735 (51) A61K 9/28	A61K 9/00	(11) 2 662 071 (51) A61K 8/68 A61K 8/63	A61K 8/19 A61Q 19/00
(11) 2 644 509 (51) B64D 39/00		(11) 2 654 992 (51) B32B 27/08 B32B 27/32	B32B 27/16 B32B 27/30	(11) 2 663 334 (51) A61K 39/42 C07K 16/10	A61P 31/16

(11) 2 664 545		<i>B29C 33/40</i>	<i>B29C 33/48</i>	(11) 2 679 448	
(51) <i>B64C 27/32</i>	<i>B64C 27/12</i>	<i>B29C 33/50</i>		(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>A01B 49/00</i>
<i>H02K 7/18</i>	<i>B64D 15/12</i>			<i>F02M 35/04</i>	
(11) 2 664 547		(11) 2 672 216		(11) 2 679 501	
(51) <i>B64D 37/00</i>	<i>B64D 37/32</i>	(51) <i>F28F 27/00</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>B64D 45/00</i>	<i>B64C 1/00</i>
<i>B64C 1/14</i>	<i>B64C 3/34</i>	<i>G01K 1/14</i>		<i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 1/40</i>
(11) 2 664 736		(11) 2 672 346		<i>E06B 5/16</i>	<i>B64D 11/00</i>
(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 1/00</i>	(51) <i>G05B 19/05</i>		<i>B64C 1/10</i>	
<i>E05B 27/00</i>		(11) 2 672 348		(11) 2 679 575	
(11) 2 664 907		(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 11/36</i>	(51) <i>C07C 269/04</i>	<i>C07C 263/04</i>
(51) <i>G01M 9/06</i>	<i>G01M 9/08</i>	<i>G06F 11/32</i>	<i>G05B 19/04</i>	<i>C07C 265/14</i>	<i>C07C 271/58</i>
(11) 2 664 948		(11) 2 672 503		<i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 271/42</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>H01J 37/147</i>	<i>H01J 37/28</i>	<i>C07C 271/56</i>	<i>C07C 271/28</i>
<i>G02B 6/036</i>		(11) 2 672 526		(11) 2 679 604	
(11) 2 665 151		(51) <i>H01L 31/048</i>		(51) <i>C08B 15/04</i>	<i>C08J 5/24</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	(11) 2 672 568		<i>C08L 1/02</i>	<i>D01F 2/00</i>
<i>B60L 11/18</i>		(51) <i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 21/26</i>	<i>D21H 11/18</i>	<i>D21H 11/20</i>
(11) 2 665 276		<i>H01Q 5/40</i>	<i>H01Q 5/48</i>	(11) 2 679 970	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>H01Q 21/08</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>G01K 11/16</i>	
<i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H01Q 19/10</i>	<i>H01Q 21/28</i>	(11) 2 679 971	
<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/593</i>	<i>H01Q 5/15</i>		(51) <i>G01L 5/22</i>	<i>G01L 5/16</i>
(11) 2 666 130		(11) 2 672 827		(11) 2 680 245	
(51) <i>G06Q 20/20</i>	<i>H04B 5/02</i>	(51) <i>A01N 47/28</i>	<i>A61K 31/17</i>	(51) <i>G01D 4/00</i>	<i>H04Q 9/00</i>
<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/04</i>	<i>A01N 47/18</i>	<i>A01N 43/653</i>	<i>G01F 15/06</i>	<i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 666 553		<i>A61K 45/06</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 2 680 873	
(51) <i>B08B 3/12</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>C07D 249/08</i>	<i>A01N 47/22</i>	(51) <i>C07K 7/56</i>	<i>A61K 38/12</i>
(11) 2 667 145		<i>A01N 47/32</i>	<i>A01N 47/36</i>	<i>A61P 31/10</i>	
(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>A01N 47/42</i>	<i>A61K 31/4196</i>	(11) 2 680 958	
(11) 2 667 431		(11) 2 673 028		(51) <i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 7/00</i>
(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>B05C 5/00</i>	(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>G21F 5/018</i>	<i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 13/10</i>
<i>B05C 5/02</i>		<i>G21F 5/08</i>		<i>A61C 9/00</i>	<i>B05C 17/005</i>
(11) 2 668 281		(11) 2 673 718		(11) 2 681 355	
(51) <i>C12P 7/46</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>D04H 1/4382</i>	<i>D04H 1/495</i>
(11) 2 668 491		<i>G06N 5/00</i>	<i>G06N 5/02</i>	<i>D06C 29/00</i>	<i>A61F 13/511</i>
(51) <i>G01N 27/26</i>		<i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>A61F 13/513</i>	<i>D04H 1/54</i>
(11) 2 668 741		<i>G06Q 50/00</i>		(11) 2 681 790	
(51) <i>H04M 7/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 674 718		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>
(11) 2 670 050		(51) <i>F28F 3/04</i>	<i>F28D 9/00</i>	(11) 2 682 135	
(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H03G 9/00</i>	(11) 2 675 027		(51) <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/56</i>
(11) 2 670 116		(51) <i>H02G 1/12</i>		(11) 2 682 877	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 675 450		(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>B29C 45/14</i>	<i>H01Q 1/42</i>	(51) <i>A61K 31/436</i>	<i>A61K 31/4745</i>	(11) 2 684 404	
<i>H01Q 15/00</i>		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/52</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 670 162		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 2 684 622	
(51) <i>H04R 1/06</i>	<i>H04R 11/02</i>	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>B09B 5/00</i>	<i>H05K 1/00</i>
<i>H04R 31/00</i>	<i>H01F 7/08</i>	(11) 2 677 105		<i>H05K 3/22</i>	<i>H05K 3/26</i>
(11) 2 670 399		(51) <i>E05G 1/026</i>		<i>C22B 7/00</i>	<i>C22B 3/00</i>
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/48</i>	(11) 2 677 543		<i>B09B 3/00</i>	<i>B02C 23/10</i>
<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 9/08</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/10</i>	<i>B02C 23/08</i>	
<i>A61P 1/00</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>G03F 1/00</i>	<i>H01L 29/417</i>	(11) 2 684 636	
<i>A61K 31/702</i>		(11) 2 678 385		(51) <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/00</i>
(11) 2 671 224		(51) <i>C08K 3/32</i>	<i>C08K 5/16</i>	<i>B23K 26/04</i>	<i>G02B 26/10</i>
(51) <i>G11B 5/33</i>		<i>C08K 3/16</i>		<i>G02B 26/12</i>	<i>H01L 31/04</i>
(11) 2 671 701		(11) 2 678 386		(11) 2 684 810	
(51) <i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 33/50</i>	(51) <i>C08K 3/32</i>	<i>C08K 5/16</i>	(51) <i>B65D 19/44</i>	<i>B65D 25/10</i>
		<i>C08K 3/16</i>	<i>C08L 25/08</i>	<i>B65D 85/68</i>	<i>B32B 5/02</i>
		<i>C08L 77/00</i>		<i>B32B 5/26</i>	
(11) 2 671 709		(11) 2 678 660		(11) 2 685 816	
(51) <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 33/10</i>	(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>A61K 35/14</i>

	<i>A61K 35/16</i>	<i>A61K 35/28</i>	(11) 2 693 663		(11) 2 707 374	
	<i>A61K 35/19</i>	<i>A61M 1/38</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 48/16</i>	(51) <i>C07F 9/58</i>	<i>C07F 9/6506</i>
(11) 2 685 997			<i>H04W 40/22</i>		<i>C07F 9/6512</i>	<i>C07F 9/6518</i>
(51) <i>A61K 36/8945</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 2 695 998			<i>C07F 9/653</i>	<i>C07F 9/6539</i>
		(51) <i>E02D 27/42</i>		<i>E02D 9/04</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 686 770		(11) 2 696 266			(11) 2 707 390	
(51) <i>G06F 11/07</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>		<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/30</i>
(11) 2 687 079		<i>G06F 3/0354</i>			<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>A01D 45/02</i>		(11) 2 696 545			<i>A61K 39/00</i>	
(11) 2 687 080		(51) <i>H04L 25/02</i>			(11) 2 707 442	
(51) <i>A01D 45/02</i>		(11) 2 696 784			(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
(11) 2 687 081		(51) <i>A61B 17/80</i>		<i>A61B 17/70</i>	<i>B41M 5/00</i>	
(51) <i>A01D 45/02</i>	<i>A01D 69/12</i>	(11) 2 697 797			(11) 2 707 649	
(11) 2 687 159		(51) <i>G21C 13/00</i>		<i>G21C 13/02</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21V 7/00</i>
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	<i>G21D 1/00</i>		<i>G21C 1/32</i>	<i>F21W 131/103</i>	
	<i>A61B 5/055</i>	<i>G21C 7/12</i>		<i>G21C 15/00</i>	(11) 2 707 789	
	<i>A61N 5/10</i>	(11) 2 699 474			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/048</i>
	<i>A61B 10/02</i>	(51) <i>B63G 8/41</i>		<i>B63C 7/00</i>	(11) 2 707 790	
(11) 2 687 198		<i>G21C 17/013</i>			(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/048</i>
(51) <i>A61J 1/14</i>		(11) 2 699 824			(11) 2 708 190	
(11) 2 687 931		(51) <i>F16H 61/04</i>		<i>F16H 61/02</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61M 39/06</i>
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 9/48</i>	<i>F16H 59/14</i>			<i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 19/00</i>
	<i>G06F 9/46</i>	(11) 2 699 888			(11) 2 708 234	
	<i>G06F 11/36</i>	(51) <i>G01N 7/00</i>			(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 14/705</i>
	<i>G06F 11/32</i>	(11) 2 700 349			<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 688 091		(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>G06T 5/50</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>H01L 21/306</i>				<i>A61P 37/06</i>	
	<i>B81C 1/00</i>	(11) 2 701 284			(11) 2 708 299	
(11) 2 688 504		(51) <i>H02J 17/00</i>		<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 51/00</i>
(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61F 9/008</i>	<i>B60M 7/00</i>		<i>H02J 7/00</i>	<i>B23C 5/16</i>	<i>B23P 15/28</i>
	<i>A61B 3/117</i>	<i>H05K 9/00</i>		<i>H01F 27/34</i>	<i>B24C 1/02</i>	
	<i>A61B 3/107</i>	<i>H01F 38/14</i>		<i>H02J 5/00</i>		
(11) 2 690 144		<i>H02J 7/02</i>		<i>H01M 10/46</i>	(11) 2 709 055	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(11) 2 701 401			(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06N 3/00</i>
	<i>C09D 11/101</i>	(51) <i>H04R 1/40</i>		<i>H04R 1/24</i>	<i>H04N 7/01</i>	<i>G06F 17/30</i>
	<i>C09D 11/322</i>	<i>H04R 9/06</i>			(11) 2 709 232	
	<i>B41M 7/00</i>	(11) 2 701 499			(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 690 343		(51) <i>C07K 16/00</i>		<i>C12N 15/85</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/04</i>
(51) <i>F21K 99/00</i>		(11) 2 702 657			<i>B60L 1/00</i>	
(11) 2 690 417		(51) <i>G05B 13/02</i>		<i>H02J 3/28</i>	(11) 2 709 603	
(51) <i>G01K 17/08</i>		<i>H02J 3/32</i>		<i>H02J 3/14</i>	(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 39/085</i>
(11) 2 690 656		(11) 2 702 700			<i>A61P 37/02</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>H01L 23/36</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>H04L 1/06</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 37/04</i>
(11) 2 690 815		<i>H04B 7/06</i>		<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 709 609	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 702 927			(51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 31/44</i>
	<i>H04L 5/14</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>			<i>A61K 31/497</i>	<i>A01N 43/40</i>
(11) 2 691 121		(11) 2 703 601			(11) 2 709 642	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>		<i>F01D 5/08</i>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/48</i>
(11) 2 691 213		<i>F01D 5/30</i>		<i>F01D 9/02</i>	<i>A61K 36/23</i>	<i>A61K 36/899</i>
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B25F 5/02</i>	(11) 2 704 216			<i>A61K 36/77</i>	<i>A61K 36/29</i>
	<i>H02P 3/00</i>	(51) <i>H01L 33/24</i>		<i>H01L 33/56</i>	<i>A61K 36/28</i>	<i>A61K 36/76</i>
		<i>H01L 31/00</i>			<i>A61K 36/35</i>	<i>A61K 36/22</i>
(11) 2 691 676		(11) 2 705 444			<i>A61K 36/27</i>	<i>A61K 36/31</i>
(51) <i>F16K 31/48</i>	<i>B01F 13/00</i>	(51) <i>G06F 17/28</i>			<i>A61K 36/71</i>	<i>A61K 36/808</i>
	<i>F04B 19/00</i>	(11) 2 706 237			<i>A61K 36/90</i>	<i>A61K 36/66</i>
		(51) <i>F04D 19/04</i>		<i>F04D 29/26</i>	<i>A61K 36/68</i>	
(11) 2 692 129	<i>G06F 13/00</i>	(11) 2 706 237			(11) 2 710 276	
(51) <i>H04N 7/173</i>		(51) <i>F04D 29/32</i>			(51) <i>F16F 9/04</i>	<i>B60G 9/00</i>
					<i>B60G 11/27</i>	<i>F16J 3/06</i>
					<i>F16F 9/05</i>	

(11) 2 710 743		(11) 2 716 478		(11) 2 726 368	
(51) <i>H01Q 1/00</i>	<i>H01Q 9/27</i>	(51) <i>B60H 1/03</i>	<i>F25B 29/00</i>	(51) <i>B63G 8/38</i>	<i>G02B 23/08</i>
<i>H01Q 21/28</i>		<i>F25B 41/04</i>	<i>B60H 1/22</i>		
		<i>B60H 1/00</i>		(11) 2 726 407	
(11) 2 711 145		(11) 2 716 550		(51) <i>C01B 3/36</i>	<i>B01J 12/00</i>
(51) <i>B25J 19/00</i>		(51) <i>B65B 5/06</i>	<i>B65B 35/56</i>	<i>H01M 8/06</i>	
		<i>B65B 35/44</i>		(11) 2 727 388	
(11) 2 711 215		(11) 2 720 157		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 8/18</i>
(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60L 15/40</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 727 676	
<i>H04Q 9/00</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B23G 1/46</i>	
<i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 11/18</i>			(11) 2 727 829	
<i>G08C 17/02</i>		(11) 2 721 224		(51) <i>B64C 3/56</i>	<i>B64C 23/06</i>
		(51) <i>E04B 1/343</i>	<i>B60S 5/02</i>		
(11) 2 711 247		(11) 2 721 495		(11) 2 728 590	
(51) <i>B60K 1/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>H01L 39/24</i>	
<i>B60K 1/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 15/16</i>		
		(11) 2 721 496		(11) 2 728 640	
(11) 2 711 586		(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>
(51) <i>F16F 15/129</i>		<i>G06F 17/30</i>			
		(11) 2 721 534		(11) 2 729 220	
(11) 2 711 769		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 19/08</i>
(51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>G06F 17/30</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/02</i>
		(11) 2 721 708		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 31/353</i>
(11) 2 711 798		(51) <i>H02J 3/14</i>		<i>A61K 8/33</i>	<i>A61K 8/42</i>
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 9/48</i>	(11) 2 721 791		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 17/04</i>
		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>A61Q 19/04</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(11) 2 712 103		<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>A61K 31/11</i>	<i>A61K 31/197</i>
(51) <i>H04J 13/00</i>	<i>H04J 13/16</i>			<i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/343</i>
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/06</i>			<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/60</i>
<i>H04B 7/04</i>		(11) 2 722 914			
(11) 2 712 334		(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) 2 730 140	
(51) <i>B22D 25/02</i>	<i>B22C 9/00</i>	<i>H01M 10/05</i>	<i>C01G 23/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>B22C 9/10</i>	<i>B22D 17/22</i>	<i>C01G 1/02</i>			
<i>B22D 17/24</i>		(11) 2 724 197		(11) 2 730 254	
		(51) <i>G03F 1/20</i>	<i>H01L 21/027</i>	(51) <i>A61F 2/36</i>	
(11) 2 712 653		<i>B82Y 10/00</i>	<i>G03F 7/20</i>		
(51) <i>A61M 39/26</i>	<i>F16K 15/02</i>	<i>H01J 37/317</i>	<i>G03F 1/78</i>	(11) 2 730 499	
		<i>B82Y 40/00</i>		(51) <i>B64C 3/56</i>	
(11) 2 712 767		(11) 2 724 447		(11) 2 730 500	
(51) <i>B60R 11/02</i>		(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>G06F 1/26</i>	(51) <i>B64C 3/56</i>	<i>B64C 23/06</i>
		<i>H02J 7/00</i>			
(11) 2 712 822		(11) 2 724 495		(11) 2 730 803	
(51) <i>B65D 30/00</i>	<i>B29C 51/10</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>F16H 1/22</i>	<i>F16H 37/08</i>
<i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 23/08</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>F16H 3/72</i>	
<i>C08L 63/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/22</i>		
<i>B29K 67/00</i>	<i>B29L 22/00</i>			(11) 2 730 837	
		(11) 2 724 579		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 713 313		(51) <i>H04W 64/00</i>			
(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/68</i>			(11) 2 730 839	
		(11) 2 724 798		(51) <i>F21S 9/02</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(11) 2 713 442		(51) <i>B21K 1/34</i>	<i>B60B 1/12</i>	<i>F21V 23/04</i>	<i>F21V 23/06</i>
(51) <i>H01Q 15/08</i>	<i>H01P 3/20</i>	<i>B60B 3/04</i>	<i>B60B 3/10</i>		
<i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 25/00</i>			(11) 2 731 465	
		(11) 2 724 807		(51) <i>A41D 3/00</i>	
(11) 2 713 816		(51) <i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 9/23</i>		
(51) <i>A47B 81/00</i>	<i>A47B 96/02</i>	<i>B23K 20/08</i>	<i>B23K 33/00</i>	(11) 2 731 526	
		<i>B63B 25/16</i>	<i>B65D 90/14</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/80</i>
(11) 2 714 285		<i>F17C 13/08</i>		<i>A61B 17/064</i>	
(51) <i>G01F 11/04</i>	<i>B01F 15/04</i>				
		(11) 2 724 841		(11) 2 731 600	
(11) 2 714 752		(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>A61K 31/275</i>	<i>A61K 31/165</i>
(51) <i>C08F 4/52</i>				<i>A61K 45/06</i>	<i>C07D 215/06</i>
		(11) 2 725 605		<i>C07D 311/58</i>	<i>C07D 217/12</i>
(11) 2 716 108		(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>C09J 5/00</i>	<i>C07D 317/58</i>	<i>C07D 319/08</i>
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 12/04</i>			<i>C07D 235/26</i>	<i>C07D 471/04</i>
		(11) 2 726 240		<i>A61K 31/343</i>	<i>A61K 31/353</i>
(11) 2 716 147		(51) <i>B23F 23/12</i>	<i>B23F 5/22</i>	<i>A61K 31/357</i>	<i>A61K 31/402</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/427</i>	<i>B23F 23/04</i>	<i>B23Q 1/01</i>	<i>A61K 31/47</i>	
<i>F25B 39/04</i>		<i>B23Q 1/26</i>			
				(11) 2 731 679	
(11) 2 716 281				(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/34</i>
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61J 3/02</i>			<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/69</i>
<i>A61K 9/72</i>	<i>A61K 31/137</i>				
<i>A61K 31/569</i>	<i>A61K 47/26</i>				
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 11/06</i>				
<i>A61P 11/08</i>	<i>A61K 31/56</i>				

	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/02</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>C08G 59/18</i>	(11) 2 743 301	
	<i>G01N 27/26</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>C09J 179/08</i>	<i>C09D 133/02</i>	(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>C08L 7/00</i>
(11) 2 731 756			(11) 2 737 181		<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 45/02</i>
(51) <i>B25J 3/00</i>	<i>A61B 19/00</i>		(51) <i>F22B 1/00</i>	<i>F01K 3/12</i>	<i>C08L 65/00</i>	<i>C08L 61/06</i>
	<i>B25J 3/04</i>		<i>F01K 3/00</i>	<i>F24J 2/00</i>	<i>C08L 57/02</i>	<i>C08L 93/00</i>
(11) 2 732 895			(11) 2 737 552		<i>C08L 93/04</i>	<i>C08K 3/06</i>
(51) <i>B23F 5/22</i>	<i>B23F 17/00</i>		(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>	<i>C08K 3/36</i>	<i>B60C 1/00</i>
	<i>B23F 5/04</i>		<i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/113</i>	(11) 2 743 658	
	<i>B23F 1/06</i>		<i>H01L 41/193</i>	<i>H01L 41/27</i>	(51) <i>G01J 5/04</i>	<i>G01J 5/08</i>
(11) 2 732 913			(11) 2 737 690		<i>G01J 5/00</i>	<i>G01J 5/20</i>
(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B23B 27/00</i>		(51) <i>H04M 3/533</i>		<i>G01J 5/24</i>	<i>G01J 5/10</i>
					<i>G03G 15/20</i>	
(11) 2 733 324			(11) 2 738 065		(11) 2 743 782	
(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/66</i>		(51) <i>B62D 3/12</i>		(51) <i>G04B 13/02</i>	
	<i>F02C 6/12</i>		(11) 2 739 441		(11) 2 744 221	
	<i>F01D 1/22</i>		(51) <i>B25J 13/02</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>H04R 1/08</i>	<i>H04R 3/00</i>
			<i>B25J 9/16</i>		<i>H04R 1/02</i>	
(11) 2 733 327			(11) 2 739 737		(11) 2 744 265	
(51) <i>F02B 39/14</i>	<i>F01M 1/06</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
	<i>F02B 39/00</i>		<i>C12N 5/04</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 2 744 376	
(11) 2 734 451			(11) 2 739 919		(51) <i>A47J 27/12</i>	<i>A23L 1/20</i>
(51) <i>B65D 1/02</i>			(51) <i>F25B 9/06</i>	<i>F01K 3/00</i>	<i>A47J 36/32</i>	<i>A23L 1/01</i>
(11) 2 734 591			<i>F02C 6/14</i>	<i>F02C 1/02</i>	(11) 2 744 426	
(51) <i>C09D 5/00</i>	<i>C09D 201/00</i>		<i>F02C 1/10</i>	<i>F22B 1/28</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	
	<i>C09C 3/00</i>		<i>F01K 27/02</i>	<i>F01K 23/02</i>	(11) 2 744 886	
	<i>G05D 11/00</i>		<i>F15B 11/06</i>		(51) <i>C02F 3/30</i>	<i>C02F 3/34</i>
(11) 2 734 622			(11) 2 740 290		<i>C01B 21/02</i>	<i>C01B 21/22</i>
(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 5/077</i>		(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 24/08</i>	<i>C01B 13/02</i>	<i>C12P 3/00</i>
	<i>A61L 27/38</i>		<i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 745 408	
			<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/00</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 7/04</i>
			<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/10</i>
(11) 2 735 055			(11) 2 740 715		(11) 2 745 491	
(51) <i>H01Q 3/26</i>	<i>H01Q 15/16</i>		(51) <i>C03C 4/02</i>	<i>C03C 3/087</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
	<i>H01Q 5/45</i>		<i>B60J 1/00</i>	<i>C03C 4/08</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/173</i>
					(11) 2 746 017	
(11) 2 735 197	<i>H04W 52/02</i>		(11) 2 740 815	<i>G23C 14/06</i>	(51) <i>B29B 9/12</i>	<i>B29C 47/00</i>
(51) <i>H04W 48/10</i>			(51) <i>C23C 14/34</i>		<i>C09D 13/00</i>	<i>B43K 19/02</i>
(11) 2 735 429			<i>C23C 14/58</i>		<i>C09C 1/46</i>	<i>C01B 31/04</i>
(51) <i>B29C 49/06</i>	<i>B29C 49/12</i>		(11) 2 741 238	<i>A61M 5/168</i>	(11) 2 746 621	
			(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 7/00</i>	(51) <i>F16H 57/02</i>	<i>B62D 5/04</i>
			<i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/20</i>	<i>F16C 27/06</i>	<i>F16H 1/16</i>
			<i>G06K 7/10</i>		(11) 2 747 093	
(11) 2 735 622			(11) 2 741 492	<i>H04N 5/217</i>	(51) <i>H01B 5/14</i>	<i>H01B 1/02</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 1/26</i>		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/349</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>H01L 31/042</i>
	<i>C21D 8/02</i>		<i>H04N 5/225</i>		<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/045</i>
					<i>C23C 14/08</i>	<i>H01L 31/0216</i>
(11) 2 736 032			(11) 2 741 658	<i>A61B 3/13</i>	<i>H01L 51/44</i>	<i>H01L 31/0224</i>
(51) <i>G09F 13/00</i>	<i>G09F 7/16</i>		(51) <i>A61B 19/00</i>		<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/10</i>
					(11) 2 747 423	
			(11) 2 741 724	<i>A61H 23/02</i>	(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/74</i>
			(51) <i>A61H 21/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	<i>H04N 9/31</i>	
	<i>C12N 15/11</i>		<i>A61B 17/00</i>		(11) 2 747 454	
(11) 2 736 844			(11) 2 741 838		(51) <i>H04R 25/00</i>	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C09C 1/48</i>		(51) <i>B01D 39/16</i>		(11) 2 747 742	
	<i>B01J 19/24</i>		(11) 2 742 424		(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/73</i>
	<i>B01J 4/00</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G07F 17/32</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 19/10</i>
	<i>B82Y 40/00</i>		(11) 2 742 437		<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/50</i>
	<i>B29L 23/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>C11D 17/00</i>	<i>A61K 8/66</i>
			(11) 2 742 748		<i>A61K 8/02</i>	
(11) 2 736 999			(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/34</i>		
(51) <i>C09J 179/00</i>	<i>C09J 163/00</i>		<i>H04W 52/14</i>	<i>H04L 5/00</i>		
	<i>C09J 179/04</i>					
	<i>C09J 133/02</i>					

(11) 2 747 947 (51) B25F 1/04		(11) 2 752 300 (51) B41J 11/00	B41J 15/04	(11) 2 755 682 (51) A61K 39/08	C07K 16/12
(11) 2 748 083 (51) B65D 75/52 A61F 13/551	A61F 13/514	(11) 2 752 301 (51) B41J 11/00	B41J 15/04	(11) 2 755 776 (51) C01B 31/02 C07C 29/32	C01B 31/04 C08F 112/08
(11) 2 748 734 (51) G06Q 10/10	G06Q 50/18	(11) 2 752 505 (51) C23C 28/00 C25D 7/06 C25D 1/04 H05K 1/09 C23C 18/16	B32B 15/01 C25D 5/14 C25D 9/08 C23C 28/02	(11) 2 755 823 (51) B41J 2/04	
(11) 2 748 738 (51) G06F 17/50 G06F 3/14	G06F 3/048	(11) 2 752 582 (51) F04D 29/22	F04D 29/28	(11) 2 755 959 (51) C07D 239/48	
(11) 2 748 939 (51) H04B 7/04 H04B 7/24 H04M 1/725	H04W 88/02 H04B 7/06	(11) 2 752 744 (51) G06F 3/048		(11) 2 756 161 (51) E21B 43/04	C09K 8/86
(11) 2 749 345 (51) B01D 53/26 C25B 15/08	C25B 1/04	(11) 2 752 811 (51) G06Q 50/10 G06F 17/22 G06F 11/07 G06F 17/27 G06T 11/20	G06F 11/22 G06T 11/60 G06F 17/24 G06Q 10/10	(11) 2 756 530 (51) H01L 43/12 H01L 41/12 G11C 11/16 H01L 43/08	H01L 43/10 H01F 10/32 H01L 27/22 H01F 41/32
(11) 2 749 857 (51) G01L 11/00 G01L 9/00 G01L 27/00	G01L 13/00 G01L 19/02	(11) 2 752 905 (51) H01L 51/50 H01L 51/52	C09K 11/06	(11) 2 757 156 (51) C12N 15/10 B01J 39/04 C12M 1/00 G01N 30/88	B01D 15/04 B01J 41/04 C12Q 1/68
(11) 2 750 036 (51) G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 2 752 974 (51) H02K 3/50		(11) 2 757 273 (51) F16B 13/02 F16B 13/12	B26F 1/36
(11) 2 750 110 (51) G06T 19/00 G06T 7/00	G01B 11/00	(11) 2 753 411 (51) B01D 46/42 B01D 46/00 F24F 1/02 B01D 46/44	B01D 46/54 F24F 3/16 B01D 46/10	(11) 2 757 307 (51) F21K 99/00 F21V 27/02	F21V 23/00
(11) 2 750 184 (51) H01L 23/36	H01L 25/07	(11) 2 753 684 (51) C12M 1/34		(11) 2 757 339 (51) F28F 3/10 F28D 9/00	F28D 9/02 F28F 3/08
(11) 2 750 260 (51) H02J 7/02	H02J 3/32	(11) 2 753 734 (51) D01F 9/12 B82Y 30/00	C01B 31/02 B82Y 40/00	(11) 2 757 342 (51) F28F 27/00	A23L 3/00
(11) 2 750 433 (51) H04W 24/00	H04L 5/00	(11) 2 753 788 (51) E21B 43/10	E21B 33/126	(11) 2 757 352 (51) G01D 5/24 G01D 5/243	G01N 27/22
(11) 2 750 538 (51) A45C 1/04 A45F 3/14	A45C 13/00	(11) 2 753 791 (51) E21B 43/10 E21B 33/12	E21B 36/00	(11) 2 757 450 (51) G06F 3/048 G06F 17/24 G06F 17/30 G06K 7/10	G06F 17/21 G06F 3/0488 G06F 3/0484 H04M 1/725
(11) 2 750 559 (51) A47J 27/21		(11) 2 753 804 (51) F01N 3/28		(11) 2 757 784 (51) H04N 19/105 H04N 19/176 H04N 19/52	H04N 19/139 H04N 19/70 H04N 19/56
(11) 2 750 705 (51) A61K 39/35 A61K 9/48 A61P 37/00 A61M 37/00	A61K 9/50 A61K 47/30 A61K 39/36	(11) 2 754 002 (51) G06F 1/32 H04W 52/02	G06F 15/16 H04L 29/08	(11) 2 757 993 (51) A61B 19/00	A61B 10/02
(11) 2 750 842 (51) B23Q 3/00		(11) 2 754 022 (51) G06F 3/0488 G06F 3/0482	G06F 3/14	(11) 2 758 538 (51) C12P 1/00	
(11) 2 750 849 (51) B29C 39/02	B29C 67/00	(11) 2 754 049 (51) G06F 11/30 G06F 9/44 H04L 29/06	G06F 21/00 G06F 21/55	(11) 2 758 564 (51) C40B 30/10 C07K 14/00 G01N 33/574	C07K 1/00 G01N 33/68 G01N 33/74
(11) 2 751 697 (51) G06F 13/14	G06F 13/16	(11) 2 754 659 (51) C07D 403/12 C07B 43/10 A61P 35/00 A61P 37/08	C07D 403/14 A61K 31/496 A61P 31/14 A61P 43/00	(11) 2 758 589 (51) D21C 1/02 C12P 19/02 D21C 1/10 D21B 1/34	C08L 97/02 C12P 7/10 C13K 1/02 D21D 1/38
(11) 2 751 940 (51) H04B 10/2581	G02B 6/26	(11) 2 754 843 (51) E06B 9/323		(11) 2 758 656 (51) F03B 17/04	H02K 53/00

(11) 2 759 417		(11) 2 762 604		(11) 2 766 066	
(51) B60C 11/03		(51) C23C 14/02	C23C 14/22	(51) A61M 5/00	A61M 37/00
			B05D 1/00		
(11) 2 759 517		(11) 2 762 779		(11) 2 766 560	
(51) C01B 13/11	B01D 53/22	(51) F23C 3/00	F23D 1/02	(51) E21B 23/10	E21B 34/14
	B01D 53/94		F23D 14/24		
	F01N 3/08	(51) F23D 14/82		(11) 2 766 616	
	F01N 3/24	(51) F23L 9/04		(51) F16B 7/00	F16B 7/18
(11) 2 760 042		(11) 2 763 146		(51) F16B 12/30	E04B 2/76
(51) H01J 37/18		(51) H01F 1/08	B22F 1/00	(51) E06B 3/96	
			B22F 3/10	(11) 2 766 824	
(11) 2 760 056		(51) H01F 1/057	H01F 41/02	(51) G06F 17/30	G06Q 30/02
(51) H01L 33/36	H01L 33/62				
	H01L 33/00	(51) C22C 38/00		(11) 2 767 209	
				(51) A61B 1/00	G06T 5/50
(11) 2 760 239		(11) 2 763 231		(51) G06T 7/00	
(51) H04W 48/16		(51) H01M 10/0567	H01M 10/0568	(11) 2 767 212	
				(51) A61B 1/00	A61B 1/04
(11) 2 760 302		(11) 2 763 291		(51) G02B 23/24	G06T 7/00
(51) A24F 47/00	H05B 3/22	(51) H02K 5/04	H02K 3/50		
			H02K 5/20	(11) 2 767 216	
			H02K 11/00	(51) A61B 1/04	A61B 1/00
(11) 2 760 368		(51) H02K 5/22		(51) G02B 23/24	A61B 1/06
(51) A61B 18/26	A61C 1/00	(11) 2 763 463			
	A61C 15/00	(51) H04W 36/14	H04W 36/00	(11) 2 767 328	
	A61L 2/02			(51) B01D 53/62	B01D 53/14
		(51) H04W 8/08		(51) C01B 31/20	
(11) 2 760 382		(11) 2 763 994		(11) 2 767 994	
(51) A61F 2/78	A61F 2/68	(51) C07D 487/04	C07D 403/12	(51) H01G 9/035	
	A61F 2/70		A61P 29/00		
	A61F 2/76	(51) A61K 31/519		(11) 2 768 265	
		(51) A61P 35/00		(51) H04L 1/18	H04L 5/00
(11) 2 760 479		(11) 2 764 174		(11) 2 768 307	
(51) A61K 31/216	G01N 33/49	(51) B29C 65/42	B29C 65/02	(51) A01N 43/38	C07C 69/75
			E04C 2/40	(51) C07C 233/58	C07C 49/553
(11) 2 760 796		(11) 2 764 455		(51) C07C 49/443	
(51) C02F 1/469		(51) G06F 19/00			
(11) 2 760 875		(11) 2 764 456		(11) 2 768 416	
(51) C07H 1/00	A23L 1/09	(51) G06F 19/00	G01N 27/26	(51) A61F 9/008	
	C07H 15/18	(51) G01N 33/00			
	C07H 3/06			(11) 2 768 471	
(11) 2 761 045		(11) 2 765 042		(51) A61K 8/02	A61K 8/04
(51) C22C 21/00		(51) B60T 15/02	B60T 15/04		A61K 8/63
			F04B 49/03		A61K 8/68
(11) 2 761 191		(51) B60T 17/02			A61K 8/97
(51) B01L 3/00	B01J 19/00				A61K 9/00
		(51) F04B 41/02			A61K 9/51
(11) 2 761 445		(11) 2 765 376			
(51) G06F 9/445		(51) F25D 25/02	F25D 27/00		
(11) 2 761 494		(11) 2 765 377			
(51) G06F 9/50		(51) F25D 25/02	F25D 27/00	(11) 2 768 499	
			F25D 23/06	(51) A61K 31/405	C07D 209/26
(11) 2 761 498		(11) 2 765 379			
(51) G06F 17/24	G06F 17/30	(51) F25D 27/00	F25D 25/02	(11) 2 768 679	
				(51) B43K 5/18	B43K 1/08
(11) 2 761 552		(11) 2 765 547		(51) B43K 8/12	
(51) G06Q 20/36	H04L 9/32	(51) G06Q 10/08	G06Q 50/28		
				(11) 2 768 872	
(11) 2 761 633		(51) H04B 5/00		(51) C08F 16/36	C07D 333/22
(51) H01F 27/28	H01F 29/04			(51) C07D 307/46	C07C 69/38
		(11) 2 765 582			
		(51) B82Y 30/00	H01B 1/00	(11) 2 768 921	
(11) 2 762 166			H01L 51/44	(51) C09K 5/10	C09K 5/20
(51) C07K 16/00			H01L 31/18		
			B05D 5/12	(11) 2 769 034	
(11) 2 762 194		(51) C09D 11/52	H01B 1/22	(51) E04H 4/16	
(51) A61M 39/02	A61M 39/10		H01B 1/02		
				(11) 2 769 215	
(11) 2 762 488		(51) H01B 1/04		(51) G01N 33/487	G01N 37/00
(51) C07K 14/405	C07K 19/00	(11) 2 765 939			
	A61K 47/42	(51) A61B 18/04	A61B 18/12	(11) 2 769 291	
			A61B 18/00	(51) G06F 3/041	G06F 3/043
		(51) A61B 18/14			

(11) 2 769 580		H04L 29/06	G06F 21/31	(11) 2 773 419	
(51) H04W 28/24	H04W 4/26	G06F 21/62	G06Q 10/10	(51) A61N 1/05	
H04W 8/18	H04W 8/26	G06F 17/30	H04M 1/725		
H04W 76/02	H04W 8/12			(11) 2 773 589	
(11) 2 769 620		(11) 2 771 786		(51) C10M 177/00	C10M 115/10
(51) A01N 55/02	A01P 1/00	(51) G06F 9/44			
D06M 13/355	D06M 15/03	(11) 2 771 811		(11) 2 773 590	
D06M 15/70		(51) G06F 17/22	G06F 17/24	(51) C10M 177/00	C10M 115/10
(11) 2 769 665		(11) 2 771 927		(11) 2 773 670	
(51) A61B 1/04	A61B 1/00	(51) H01M 2/20	H01M 10/44	(51) C07K 16/28	A61K 39/00
G02B 23/24		H02J 7/00		A61K 39/395	A61P 37/00
(11) 2 769 827		(11) 2 771 981		(11) 2 773 896	
(51) B29C 49/48	B29L 22/00	(51) H04B 7/06	H04B 7/04	(51) F16M 13/04	F16M 11/10
B29C 49/06	B29C 49/54	H04L 25/02		F16M 11/20	F16M 13/00
B29C 49/56	B29C 49/64			F16M 11/18	
B29C 49/70		(11) 2 772 158		(11) 2 773 923	
(11) 2 769 839		(51) A47J 27/16	A23L 1/182	(51) G01B 7/30	G05G 15/04
(51) B32B 27/08	B32B 27/20	F26B 11/18	A47J 27/04	G01D 5/20	
B32B 15/08	H01L 31/048	F26B 5/12		(11) 2 773 940	
(11) 2 770 025		(11) 2 772 299		(51) G01N 1/36	G01N 35/00
(51) C08L 63/00	C08L 47/00	(51) B01D 53/28	B01J 20/18	G01N 33/48	C12Q 1/68
C08K 13/02	C08K 3/36	B01J 20/30	C01B 39/54	B01L 3/00	
C08K 5/3492	B32B 27/04	F25B 17/08		(11) 2 773 962	
B32B 15/08	H05K 1/03	(11) 2 772 486		(51) G01N 33/574	
C08C 19/06	C08G 59/34	(51) C07D 239/48	C07D 413/12	(11) 2 774 014	
C08K 5/00	C08G 73/02	C07D 407/12	A61K 31/505	(51) G05F 1/67	H02J 3/36
C08K 5/357	C08K 5/5313	A61K 31/506	A61P 7/02	G05F 5/00	
C08L 15/00	C08L 79/02	A61P 29/00	A61P 35/00	(11) 2 774 175	
H05K 3/02		A61P 37/00	C07D 405/12	(51) H01L 21/66	G03F 7/20
(11) 2 770 355		(11) 2 772 494		(11) 2 774 237	
(51) G02B 6/38		(51) C07D 493/06	C08G 61/12	(51) H02H 7/18	H02H 3/087
(11) 2 770 401		H01L 51/42		(11) 2 774 254	
(51) G06F 1/20	H05K 7/20	(11) 2 772 664		(51) H02M 3/155	H02J 3/36
(11) 2 770 537		(51) F16H 1/32		G05F 1/67	H02J 3/38
(51) H01L 29/78	H01L 21/336	(11) 2 772 687		(11) 2 774 298	
H01L 29/12		(51) F23N 5/24	F23N 1/00	(51) H04L 27/26	H04W 56/00
(11) 2 770 599		(11) 2 772 688		(11) 2 774 328	
(51) G06F 17/11	H02J 3/06	(51) F23R 3/14	F23C 7/00	(51) H04L 12/00	H04J 14/02
(11) 2 770 762		F23D 14/24	F23R 3/28	H04Q 11/00	H04L 12/24
(51) H04W 4/12	H04W 4/14	B22F 3/10	F23R 3/12		
H04W 4/18	H04L 12/58	(11) 2 772 760		(11) 2 774 416	
H04W 4/02		(51) G01N 33/579	C12Q 1/37	(51) H04W 48/18	
(11) 2 770 902		G01N 21/49	G01N 21/59	(11) 2 774 469	
(51) A61B 5/00	G06F 19/00	G01N 21/82		(51) A01D 34/416	B65H 49/06
A61B 5/11		(11) 2 772 836		B65H 75/28	B65H 75/44
(11) 2 770 972		(51) G06F 3/041	G09F 9/00	(11) 2 774 511	
(51) A61H 23/02	A61H 19/00	(11) 2 772 901		(51) A47C 3/026	A47C 7/40
(11) 2 771 358		(51) G09G 3/34	G09G 3/36	(11) 2 774 528	
(51) C07K 16/00	C07K 16/06	(11) 2 773 005		(51) A61B 1/00	G02B 23/24
(11) 2 771 665		(51) G06F 17/11	H02J 3/06	A61B 5/06	
(51) G01N 1/36	G01N 23/225	(11) 2 773 182		(11) 2 774 609	
H01J 37/20		(51) A01G 31/04	A01G 9/14	(51) A61K 9/20	A61K 31/505
(11) 2 771 683		(11) 2 773 342		A61K 9/16	A61K 9/26
(51) G01N 30/32	B01D 15/16	(51) A61K 31/4035		A61K 9/32	
(11) 2 771 692		(11) 2 773 357		(11) 2 774 812	
(51) G01N 33/574		(51) A23L 1/308	A61K 31/70	(51) B60P 3/00	B60P 7/10
(11) 2 771 777		A61P 29/00	A61P 37/04	(11) 2 775 141	
(51) G06F 3/0488	G06Q 30/02	A23L 1/164	A61K 31/765	(51) F03D 11/04	E04H 12/08
H04M 1/673	H04M 3/487	A61K 36/899		(11) 2 775 152	
H04W 12/06	H04M 1/67			(51) F15B 15/14	

(11) 2 775 232 (51) F24J 2/52		(11) 2 777 787 (51) A63G 31/12	A63G 31/04	(11) 2 779 919 (51) A61B 17/28 A61B 17/29	A61B 19/00
(11) 2 775 269 (51) G01D 5/34 G01L 3/08 B62D 5/04	G01D 5/347 G01L 3/12	(11) 2 777 816 (51) B03B 5/32 B03B 5/00	B01D 21/26 B01D 21/00	(11) 2 779 925 (51) A61B 17/70 A61B 17/88	A61F 2/44 A61F 2/46
(11) 2 775 270 (51) G01D 5/34 G01L 3/08 B62D 5/04	G01D 5/347 G01L 3/12	(11) 2 777 951 (51) B60C 11/03 B60C 11/01	B60C 11/04 B60C 11/13	(11) 2 780 090 (51) A63B 24/00	
(11) 2 775 271 (51) G01D 5/34 G01L 3/08 B62D 5/04	G01D 5/347 G01L 3/12	(11) 2 778 032 (51) B62J 99/00 B60L 3/04 B60L 1/00	B60L 11/18 B62K 11/04 B62K 19/30	(11) 2 780 284 (51) C01B 39/02 C10G 11/05	B01J 29/06
(11) 2 775 377 (51) G06F 3/01 G06F 17/30 A63F 13/424	G10L 21/06 A63F 13/285	(11) 2 778 131 (51) C01B 33/107 B01D 3/14	B01J 10/00 B01D 53/00	(11) 2 780 301 (51) C05D 1/00 C05D 1/02	C01D 7/00
(11) 2 775 681 (51) H04L 25/49 H04B 1/40	H04L 27/36 H04B 1/04	(11) 2 778 132 (51) C01B 33/107 B01D 3/14	B01J 10/00 B01D 53/00	(11) 2 780 313 (51) C07C 41/42 C07C 43/13	C07C 41/44 C07C 29/80
(11) 2 775 741 (51) H04W 4/12		(11) 2 778 288 (51) E01H 1/10	E01H 1/08	(11) 2 780 383 (51) C08F 293/00 C08F 297/02 C09K 8/588	C08F 2/38 C09K 8/04 C09K 8/88
(11) 2 775 950 (51) A61B 19/00 B25J 13/02	B25J 9/16	(11) 2 778 430 (51) F04D 29/38 F04D 29/54	F04D 29/52	(11) 2 780 460 (51) C12N 15/87 C12N 5/04 C12N 15/63 C12P 19/34	C07K 14/195 C12N 5/071 C12N 15/90 C12N 9/22
(11) 2 775 951 (51) A61B 19/00 B25J 19/06	B25J 13/08	(11) 2 778 577 (51) F25D 17/08	F25D 17/06	(11) 2 780 559 (51) F01N 3/00 B01J 37/02 B01J 37/03 B01J 23/00 B01J 23/63 B01J 23/44	F01N 3/10 B01J 37/00 B01J 35/00 B01J 23/34 B01D 53/94 B01J 23/83
(11) 2 775 992 (51) A61K 8/23 A61Q 5/10	A61K 8/22	(11) 2 778 584 (51) F25D 25/02		(11) 2 780 583 (51) F03D 1/06 F03D 11/00	F03D 1/02
(11) 2 776 095 (51) A61M 5/315 A61M 5/32 A61M 37/00	A61M 5/31 A61M 5/50	(11) 2 778 716 (51) G01T 3/00	G01T 1/00	(11) 2 780 588 (51) F03D 11/04 F03D 1/02	B63B 35/44
(11) 2 776 101 (51) A61M 16/00 A61M 16/16	A61M 16/10	(11) 2 778 939 (51) G06F 13/40		(11) 2 780 775 (51) G06F 1/20 G06F 1/18	H05K 7/20
(11) 2 776 181 (51) B21D 28/34	B21D 37/04	(11) 2 779 111 (51) G06T 15/50 G06T 15/20	G06T 19/20 G06T 13/20	(11) 2 780 776 (51) G06F 1/20 G06F 1/18	H05K 7/20
(11) 2 776 227 (51) B29C 33/44 B29C 45/42	B29C 37/00	(11) 2 779 285 (51) H01M 4/525 C01G 53/00	H01M 4/505	(11) 2 780 925 (51) H01H 53/02 H01H 50/42 H01H 51/10	H01H 50/32 H01H 50/54
(11) 2 776 354 (51) B66B 7/06	F16G 1/18	(11) 2 779 406 (51) H02M 7/155 H02M 5/458	F24F 11/02	(11) 2 781 086 (51) E21B 49/00 E21B 47/002	E21B 44/00
(11) 2 776 667 (51) G01N 1/00 G01N 33/24 E21B 47/10 E21B 49/02	G01N 29/14 G01V 9/00 E21B 41/00	(11) 2 779 493 (51) H04J 11/00 H04W 72/04 H04L 1/00 H04L 5/00 H04B 17/345	H04J 1/00 H04W 88/02 H04L 1/20 H04W 24/02	(11) 2 781 112 (51) H04W 28/02	H04L 12/801
(11) 2 776 973 (51) G06G 7/57	G06F 17/50	(11) 2 779 564 (51) H04L 29/06		(11) 2 781 428 (51) B62B 1/12	B62B 5/06
(11) 2 777 576 (51) A61B 18/04		(11) 2 779 855 (51) A43D 25/00	A43D 11/00	(11) 2 781 531 (51) C08G 61/06 C09D 123/08	H01L 31/042 C09D 165/00
(11) 2 777 712 (51) A61K 39/095 A61P 37/04	A61K 39/112 A61K 39/00	(11) 2 779 892 (51) A61B 5/00	G06F 19/00		

(11) 2 781 647		(11) 2 783 046		(11) 2 785 138	
(51) D06P 3/34	D06P 3/82	(51) E01C 13/12	A63C 19/10	(51) H04W 88/08	H04W 72/12
D06P 3/52	D06P 3/80	E01C 13/10	A63C 19/04		
(11) 2 781 892		(11) 2 783 064		(11) 2 785 283	
(51) G01F 1/00	G01F 15/075	(51) E21B 10/43	E21B 10/46	(51) A61B 17/86	A61B 17/72
H01M 8/04	G01F 3/22	E21B 10/567	E21B 10/55		
(11) 2 782 024		(11) 2 783 110		(11) 2 785 357	
(51) G06F 17/27	G06Q 50/00	(51) F01D 5/14	F03D 11/00	(51) A61K 33/00	A61K 33/06
G06Q 10/10	G06F 17/30			(51) A61K 33/14	A61P 35/00
G08G 1/00		(11) 2 783 193		(11) 2 785 397	
(11) 2 782 039		(51) G01J 3/45		(51) A61M 5/20	A61M 31/00
(51) G06F 21/56	G06F 9/46	(11) 2 783 269		(51) A61F 6/18	A61M 37/00
G06F 11/28		(51) G06F 3/01	G06F 3/14		
(11) 2 782 195		(11) 2 783 273		(11) 2 785 825	
(51) H01R 13/66	G01R 15/20	(51) G06F 3/0481	G06F 3/0484	(51) C12M 1/18	C12M 3/00
H01R 13/533				(51) C12M 1/04	C12M 1/38
(11) 2 782 380		(11) 2 783 294		(51) C12N 5/07	B01L 3/00
(51) H04W 24/02	H04W 92/20	(51) G06F 15/16	G06F 21/30	(51) C12M 1/00	
		G06F 17/30		(11) 2 785 871	
(11) 2 782 393		(11) 2 783 374		(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
(51) H04W 36/24	H04W 36/38	(51) H01G 11/26	H01G 11/36	(51) A61P 35/00	A61P 35/04
H04W 84/10	H04W 36/00	H01G 11/24	H01G 11/30		
H04W 64/00		H01G 11/86	H01G 11/28	(11) 2 786 114	
		H01G 11/68		(51) G01N 1/30	G01N 1/31
(11) 2 782 443		(11) 2 783 580		(51) G01N 35/00	
(51) A01N 1/02		(51) A23L 2/38	A23L 2/52	(11) 2 786 118	
(11) 2 782 512		(51) A23L 2/60	C12C 7/04	(51) G01N 15/14	G01N 21/64
(51) A61B 18/12		C12C 12/04		(51) G01N 21/53	
(11) 2 782 579		(11) 2 783 679		(11) 2 786 146	
(51) C07D 403/12	C07D 401/12	(51) A61K 9/107	A61K 9/51	(51) G01N 33/53	C12Q 1/68
C07D 417/12	A61K 31/4965	A61K 47/48	A61K 31/00	(51) C12N 15/82	
A61P 9/00	A61P 31/00	A61K 33/24	A61P 35/00	(11) 2 786 206	
A61P 7/00	A61P 37/00	A61K 49/18	A61K 51/12	(51) G03B 17/00	H04N 5/232
A61P 33/00				(51) G06Q 30/06	
(11) 2 782 631		(11) 2 783 718		(11) 2 786 234	
(51) A61M 37/00	A61M 31/00	(51) A61M 5/00	A61M 5/20	(51) G06F 3/042	
A61M 5/145	A61M 5/142	A61M 5/142	A61M 5/168	(11) 2 786 296	
A61M 5/168		(11) 2 783 830		(51) G06F 21/60	G06F 21/62
(11) 2 782 655		(51) B29C 49/04	C08J 9/04	(51) H04L 29/06	H04W 12/08
(51) B01D 33/04	A47L 5/12	B29K 105/04	B29C 44/08	(11) 2 786 297	
B01D 33/056		B29C 44/02		(51) G06F 21/44	G06F 21/31
(11) 2 782 656		(11) 2 784 000		(51) H04L 29/06	
(51) B01D 35/16		(51) B65D 23/06	B32B 3/08	(11) 2 786 303	
		B32B 5/16	B65D 47/40	(51) G06G 5/00	
(11) 2 782 694		(11) 2 784 124		(11) 2 786 337	
(51) B60Q 1/14		(51) C08L 83/04	C08K 9/06	(51) G06Q 50/06	G06F 17/00
		C08K 3/22	G02F 1/1339		
(11) 2 782 735		(11) 2 784 450		(11) 2 786 343	
(51) B29C 44/42	B29C 44/34	(51) G01D 5/14	B62D 5/04	(51) G06T 5/00	
C08J 9/12		G01B 7/31		(11) 2 786 390	
(11) 2 782 902		(11) 2 784 516		(51) H01H 13/14	H01H 13/04
(51) C07C 233/75	A61K 31/16	(51) G01N 35/02	G01N 35/10	(51) H01H 13/10	H01H 13/83
A61P 17/18	A61K 8/41	B01L 3/00	G01N 35/04	(51) H01H 3/12	H01H 5/02
C07D 309/06	C07C 275/34				
C07D 209/48	C07C 217/84	(11) 2 784 829		(11) 2 786 419	
C07D 213/55	C07D 235/14	(51) H01L 31/18	B23K 26/36	(51) H01L 31/032	H01L 31/18
C07D 211/08	C07C 233/25	H01L 31/032	H01L 31/0224	(11) 2 786 527	
C07D 265/30	A61K 8/49	H01L 31/0216	H01L 31/0392	(51) H04L 12/12	H04B 7/185
A61Q 19/08		H01L 31/02	H01L 31/0749	(51) H04L 12/54	H04W 52/02
				(51) H04W 88/06	
(11) 2 782 976		(11) 2 785 102		(11) 2 786 690	
(51) C09K 11/08	G01T 1/20	(51) H04W 24/10	H04W 72/12	(51) A47L 11/22	
C09K 11/77		H04L 5/00	H04B 7/06		

(11) 2 786 697		(11) 2 787 706		(11) 2 789 357	
(51) A61B 3/10	A61B 3/12	(51) H04L 27/00	H03M 13/25	(51) A61M 5/24	A61M 5/20
A61B 3/14		H03M 13/39	H04L 1/00		
(11) 2 786 731		H04L 25/06		(11) 2 789 531	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(11) 2 787 994		(51) B63B 27/34	B63B 35/44
A61F 13/53	A61F 13/532	(51) A61K 31/426	A61K 9/48	(11) 2 789 586	
A61F 13/533	A61F 13/535	(51) A61P 39/04		(51) C02F 1/461	F24H 1/00
				C02F 1/20	
(11) 2 786 732		(11) 2 788 004		(11) 2 789 776	
(51) A61F 13/20		(51) A61K 31/496	A61K 39/395	(51) E05B 13/00	E05B 47/00
		G01N 33/53	A61K 31/517	E05B 47/06	E05B 1/00
(11) 2 786 741		A61K 31/407	A61P 35/00	E05B 5/00	
(51) A61K 8/49	A61K 8/34	G01N 33/50	C12N 15/113		
A61K 8/36	A61K 8/44	C07K 16/32	A61K 45/06	(11) 2 789 799	
A61K 8/60	A61K 8/64			(51) F01D 5/18	F01D 5/20
A61K 8/97	A61K 31/426	(11) 2 788 008		(11) 2 789 820	
A61P 17/00	A61P 17/16	(51) A61K 35/12	B01L 3/00	(51) F01N 3/24	B01D 53/34
A61P 43/00	A61Q 19/02	G01N 1/31	G01N 1/40	B01D 53/86	F01N 3/10
		G01N 15/06		F02D 41/12	
(11) 2 786 803		(11) 2 788 033		(11) 2 789 897	
(51) B02B 5/02	B02B 3/00	(51) A61K 48/00	C07H 21/02	(51) F21S 2/00	F21V 13/00
		C12N 15/00		F21V 19/00	F21V 101/02
(11) 2 786 888		(11) 2 788 087		F21V 5/00	
(51) B60K 37/06	H04W 4/00	(51) A61P 25/28	A61K 47/24	(11) 2 789 990	
		A61K 49/04	C12N 15/113	(51) G01D 5/06	G01D 11/30
(11) 2 786 941		(11) 2 788 090		F16L 55/48	
(51) B65D 5/66	B65D 85/10	(51) A62B 18/02	A62B 18/08	(11) 2 790 083	
		A62B 7/10	A41D 13/11	(51) G06F 1/16	
(11) 2 786 944		A62B 23/02	D04H 1/00	(11) 2 790 104	
(51) B65D 81/36	B65D 1/06	D04H 1/541	D04H 1/54	(51) G06F 11/20	G06F 11/14
B65D 8/04	A47G 19/22			H04L 29/06	
B65D 51/24		(11) 2 788 258		(11) 2 790 257	
(11) 2 786 947		(51) B64G 4/00	B64D 39/00	(51) H01M 8/06	C25B 1/04
(51) B65G 1/133	B65G 47/51	B64G 1/10	B64G 1/64	H01M 8/04	H01M 8/12
B65G 47/26	B65G 17/12	B64G 1/40		H01M 8/10	C01B 3/10
(11) 2 787 056		(11) 2 788 304		C25B 9/18	
(51) C09K 11/64	C09K 11/08	(51) C07C 2/64	C07C 2/66	(11) 2 790 317	
H01J 1/63	H01L 33/50	C07C 2/70	C07C 2/86	(51) H02P 27/06	H02M 7/48
C09K 11/77	H01J 61/44			H02P 27/08	H02M 7/5387
H05B 33/12	H05B 33/14			H02M 1/00	
(11) 2 787 067		(11) 2 788 524		(11) 2 790 547	
(51) C12M 1/00	C12N 15/09	(51) C23C 14/35	H01J 37/34	(51) A45C 11/00	H04B 1/38
C12Q 1/68	G01N 21/64	C23C 14/34	H01F 7/02	B29C 63/00	
G01N 37/00					
(11) 2 787 111		(11) 2 788 609		(11) 2 790 612	
(51) D06F 39/00	D06F 39/08	(51) F02K 3/075		(51) A61F 2/44	A61B 17/70
				A61F 2/28	A61B 17/76
(11) 2 787 112		(11) 2 788 832		(11) 2 790 615	
(51) D06F 39/00	D06F 33/02	(51) G05F 5/00	H02J 3/16	(51) A61F 2/76	A61F 2/24
H05B 33/08		H02J 3/18		A61M 39/22	
(11) 2 787 211		(11) 2 788 916		(11) 2 790 628	
(51) F02M 25/07	F28F 3/08	(51) G06G 7/50	G06F 17/50	(51) A61F 13/49	A61F 13/496
F28F 3/10	F28F 9/18			A61F 13/15	
F28F 9/02	F28D 9/00	(11) 2 788 925			
F28D 21/00	F28F 1/00	(51) G06Q 10/00	G06F 19/00		
F28F 9/00					
(11) 2 787 372		(11) 2 788 982		(11) 2 790 783	
(51) G01V 1/30		(51) G11B 20/10	B60R 1/04	(51) A61N 5/06	
		B64D 11/06			
(11) 2 787 421		(11) 2 788 991		(11) 2 790 856	
(51) G06F 3/0488	G06F 3/041	(51) H01B 19/00	H01B 17/06	(51) C03C 8/24	B22D 41/08
		H01B 17/66	H01B 3/12	B22D 41/22	B22D 41/32
(11) 2 787 441		(11) 2 789 130		B22D 41/36	B22D 41/50
(51) G06F 11/07		(51) H04W 12/12	H04W 84/18	B22D 41/54	C04B 14/20
		H04W 40/00	H04L 12/715	C04B 35/80	C09K 21/14
(11) 2 787 527		(11) 2 789 273		C04B 28/26	C09K 3/10
(51) H01L 21/465	H01L 29/786	(51) A47G 19/22	A45F 3/16	C04B 111/28	F16J 15/06
H01L 29/66					

(11) 2 790 873		(11) 2 792 242		(11) 2 793 461	
(51) B23Q 9/00		(51) A01N 37/34 A01P 7/04	A01P 7/02 C07C 259/14	(51) H04N 7/08 G09G 5/399	G06F 3/14
(11) 2 790 917		(11) 2 792 280		(11) 2 793 542	
(51) B32B 27/06 B32B 37/02	B32B 27/32	(51) A47G 25/80	A47G 25/90	(51) A01B 17/00 A01B 49/02	A01B 3/46
(11) 2 791 057		(11) 2 792 293		(11) 2 793 633	
(51) C01B 31/04 C01B 21/064 B82Y 30/00 C01G 41/00 H01M 4/587	B82Y 40/00 C01G 31/02 C01G 39/06 C25B 1/00 C01B 19/00	(51) A61B 1/06 F21V 8/00 F21Y 101/00	F21S 2/00 F21W 131/20 F21Y 101/02	(51) A43B 3/24	A43B 21/00
(11) 2 791 123		(11) 2 792 348		(11) 2 793 650	
(51) C07D 307/20 C07D 493/04 C07D 493/10	C07D 307/12 C07D 493/08 C07D 307/28	(51) A61K 9/08 A61K 47/34	A61K 9/16 A61K 47/30	(51) A47B 46/00 E05D 3/04 A47B 83/00	E06B 7/34 A47B 96/16 A47B 67/00
(11) 2 791 254		(11) 2 792 473		(11) 2 793 651	
(51) C09C 1/28 C01B 33/20 A61K 49/00 A61K 51/12 A61K 31/337 B82Y 30/00 C09C 1/30 C01B 33/02	A61K 9/20 A61K 47/48 A61K 9/51 A61K 31/282 A61K 33/24 C01B 33/027 A61K 31/65 A61K 31/519	(51) B29C 73/02		(51) A47B 57/32	A47B 47/00
(11) 2 791 282		(11) 2 792 528		(11) 2 793 696	
(51) C10G 3/00	C10G 45/00	(51) B60K 20/02 G01D 5/20 G01R 27/26	G01B 7/00 G01D 5/243	(51) A61B 5/053	A61B 5/00
(11) 2 791 283		(11) 2 792 701		(11) 2 793 734	
(51) C10G 3/00 C11C 3/12	C10L 1/04	(51) C08J 7/04 B32B 27/36	B32B 27/30	(51) A61C 8/00 A61B 6/14 A61F 2/28 A61B 6/03 A61F 2/30	A61C 8/02 A61C 13/00 A61K 6/04 A61K 6/06
(11) 2 791 285		(11) 2 792 718		(11) 2 793 751	
(51) C10G 45/00 C10G 3/00	C10G 45/02 C10G 65/04	(51) C08L 101/00 C08K 5/3432 C08K 5/56 C08J 5/18 C09D 11/037 C09D 11/328 C08K 5/00 H01L 51/00 H05B 33/14	C08K 3/34 C08K 5/3445 C09K 11/06 C08J 7/04 C09D 11/322 C09D 11/50 C08K 9/04 H01L 51/50	(51) A61F 2/24	
(11) 2 791 319		(11) 2 792 719		(11) 2 793 756	
(51) C07K 1/14 C12P 21/00	C12P 21/02	(51) C09D 7/14 H01L 23/373	H01S 5/024 C09D 1/00	(51) A61F 2/32 A61F 2/30	A61C 8/00 A61L 27/56
(11) 2 791 417		(11) 2 792 775		(11) 2 793 859	
(51) D21H 25/02 B05D 1/06 D21H 17/00	D21H 25/00 B05D 1/04	(51) D04H 3/011 A47C 27/12	D04H 3/16	(51) A61K 9/113 A61K 47/30 A61K 8/06	A61K 9/107 A61Q 5/06 A61K 8/81
(11) 2 791 485		(11) 2 792 793		(11) 2 793 924	
(51) F01N 3/20		(51) F16L 23/04 F16B 2/16	F16B 2/10 F16B 7/04	(51) A61K 38/16 A61K 39/395	A61K 38/17 A61P 35/00
(11) 2 791 497		(11) 2 792 775		(11) 2 794 425	
(51) F03B 3/06 F03B 13/10 F03B 3/04	F03B 13/08 H02K 7/18	(51) D04H 3/011 A47C 27/12	D04H 3/16	(51) B65D 81/18 B32B 27/06 C09D 103/08	B65D 81/24 C08L 3/08
(11) 2 791 661		(11) 2 792 923		(11) 2 794 490	
(51) G01N 24/08 G01R 33/46	G01N 33/22	(51) F16L 23/04 F16B 2/16	F16B 2/10 F16B 7/04	(51) C02F 1/28	C02F 1/58
(11) 2 791 706		(11) 2 793 015		(11) 2 794 665	
(51) G01T 5/06	G01T 3/00	(51) G01N 21/27 G01N 21/05	G01N 21/55	(51) C08B 37/10 A61P 15/04 C08B 37/00	A61K 31/727 A61K 47/26
(11) 2 791 758		(11) 2 793 050		(11) 2 794 673	
(51) G06F 1/32		(51) G01S 19/37 G01S 19/30 G01S 19/24	G01S 19/22 H04B 1/7085	(51) C08F 12/08 C08K 3/04 C08J 9/20	C08J 9/14 C08F 2/18 C08J 9/00
(11) 2 792 099		(11) 2 793 232		(11) 2 794 703	
(51) H04L 9/06 H04W 12/04	H04L 9/08	(51) G21C 13/00		(51) C08F 289/00 C09D 191/00	C09D 151/08
(11) 2 792 140		(11) 2 793 240		(11) 2 794 708	
(51) H04N 7/10	H04B 3/00	(51) H01B 12/16 H01L 39/04	H01B 12/14	(51) C08G 18/28 C08G 18/76 C09J 175/08	C08G 18/48 C08G 18/64
(11) 2 792 184		(11) 2 793 355		(11) 2 794 732	
(51) H04W 24/02		(51) H02J 17/00 H02J 7/02 H02J 7/00	H04B 5/00 H02J 5/00	(51) C08J 3/24 C08K 5/5445	C08K 3/28 C08L 23/26

(11) 2 794 972 (51) D04H 1/724 D01D 5/18	D04H 1/732 D04H 1/728	H04N 5/262 G06T 15/00 G06F 3/01 G06F 3/0346	G06K 9/00 G01C 21/20 H04M 1/725	H01L 23/532 H01L 51/05 H01L 51/50 C08K 5/00 C08L 25/18 H01L 51/00	H01L 29/786 H01L 51/30 H05B 33/22 C08K 5/057 H01B 3/44
(11) 2 794 992 (51) D21H 21/18 D21H 27/00	D21H 21/14	(11) 2 796 036 (51) A01K 1/015	A01K 1/01	(11) 2 797 169 (51) H01Q 13/08 H01Q 13/18	H01Q 9/04 H01Q 1/24
(11) 2 795 073 (51) F01K 17/02 F01K 9/00	F01K 7/38 F01K 7/34	(11) 2 796 082 (51) A61B 1/00 G02B 23/26 G02B 23/24	A61B 1/06 F21K 99/00	(11) 2 797 174 (51) H01R 13/447	H01R 13/453
(11) 2 795 147 (51) F16D 3/84 F16P 1/02 F04D 29/60	F04D 29/10 F04D 29/00 F04D 29/62	(11) 2 796 240 (51) G05B 19/409 B23Q 17/00 G05B 19/408	B23Q 15/00 G05B 19/414	(11) 2 797 187 (51) H01T 13/20 H01T 13/34	F02P 13/00
(11) 2 795 157 (51) F16H 3/44	F16H 3/66	(11) 2 796 260 (51) B08B 3/02 B28B 11/00	B08B 5/02 B28B 11/02	(11) 2 797 192 (51) B60R 16/02	H02G 11/00
(11) 2 795 414 (51) G06Q 10/10 G05B 15/02	G06F 17/21 G05B 19/042	(11) 2 796 275 (51) B29C 70/06 B29C 43/14	B29C 43/20 B29C 45/40	(11) 2 797 328 (51) H04N 13/04 G02B 27/00	G02B 27/22
(11) 2 795 425 (51) G06F 1/32 H04N 13/04	G02B 27/22	(11) 2 796 278 (51) B29D 30/20	B29D 30/26	(11) 2 797 393 (51) H05K 5/03	E05C 17/00
(11) 2 795 471 (51) G06F 12/16 G06F 21/56	G06F 7/00	(11) 2 796 279 (51) B29D 30/26 B29D 30/08 B29D 30/00	B29D 30/32 B29D 30/48	(11) 2 797 421 (51) A61K 35/28 A61K 39/395	A61K 31/675
(11) 2 795 503 (51) G06F 21/10 G06F 12/14	G06F 21/60	(11) 2 796 309 (51) B60J 1/17	E05F 15/46	(11) 2 797 458 (51) A61C 17/22	A46B 3/00
(11) 2 795 504 (51) G06F 21/10 G06F 15/16	G06F 17/20 H04L 29/06	(11) 2 796 444 (51) C07C 231/02 C07C 233/18 C07C 231/24	C07C 231/22 C07C 235/08	(11) 2 797 475 (51) A47K 10/42 B65H 45/24 B31F 5/00	B65D 83/08 B31D 5/04 B32B 3/04
(11) 2 795 513 (51) H04L 29/06 G06F 21/78	G06F 12/14 G06F 21/56	(11) 2 796 492 (51) C08K 5/49 C01B 25/36 C01B 25/37	C08K 9/06 C01B 25/26	(11) 2 797 494 (51) A61B 3/14	A61B 1/32
(11) 2 795 521 (51) H04L 29/06 G06F 21/78 G06F 11/30	G06F 21/56 G06F 12/14	(11) 2 796 506 (51) C08L 69/00 C08F 20/10 C08L 33/10	C08L 33/04 C08J 5/00	(11) 2 797 560 (51) A61F 2/66	
(11) 2 795 535 (51) G06K 9/20 G06F 21/36	G06F 21/32	(11) 2 796 511 (51) C08L 101/02 C08K 5/5337 C08J 5/22 H01B 1/22		(11) 2 797 714 (51) C09K 3/14 C09G 1/02 B24D 9/08	C09C 1/68 B24D 11/00 B24B 55/10
(11) 2 795 572 (51) G06T 3/00 G06F 1/32	G06F 3/01	(11) 2 796 624 (51) E02F 9/20 B60L 11/12 B60L 15/20 E02F 9/22	C08K 5/50 H01M 8/10 H01B 1/12	(11) 2 797 745 (51) B32B 15/08 B32B 27/32 B32B 27/28	B32B 15/20 B32B 27/30 F16C 33/20
(11) 2 795 697 (51) H01M 2/38 H01M 8/02	H01M 8/18	(11) 2 796 661 (51) E21B 33/13 E21B 47/09	B60L 7/14 B60L 11/18 E02F 9/12	(11) 2 797 780 (51) B60R 25/10 H04W 4/04	B60W 50/14 B60R 16/02
(11) 2 795 705 (51) H01M 8/04 H01M 8/20	H01M 8/18 H01M 8/02	(11) 2 796 888 (51) G01R 31/36		(11) 2 797 795 (51) B60W 50/08 B60R 16/02	B60R 11/02 H04S 7/00
(11) 2 795 752 (51) H02G 7/05 H01R 4/52 H02G 1/00 B25B 13/48	B25B 23/10 H01R 43/00 H02G 1/04	(11) 2 796 888 (51) G01R 31/36	E21B 47/00 F24J 3/08	(11) 2 797 819 (51) B65D 39/00	B65D 51/28
(11) 2 795 892 (51) G06T 7/20 H04N 9/87	H04N 5/262 G11B 27/02	(11) 2 797 085 (51) H01B 7/36		(11) 2 797 837 (51) B82Y 40/00 H01J 21/10 H01J 45/00	H01J 1/48 H01J 19/38
(11) 2 795 936 (51) H04W 4/02	H04W 4/12	(11) 2 797 110 (51) H01L 21/312 H01L 21/336	H01L 21/283 H01L 21/768	(11) 2 797 959 (51) C07K 19/00 C12N 15/62 A61K 38/00 C07K 16/00	A61K 38/16 A61P 35/00 C12N 9/00

(11) 2 798 008		(11) 2 798 555		(11) 2 799 225	
(51) C08L 69/00	C08L 67/00	(51) G06F 21/00	G06F 11/32	(51) B32B 9/00	H01L 31/04
C08K 3/00	C08J 9/08	G06F 3/048	H04L 12/24	H01L 51/50	H05B 33/02
(11) 2 798 011		(11) 2 798 562		H05B 33/04	C23C 14/32
(51) C08L 83/06	C08G 77/16	(51) G06F 21/30		C23C 14/54	B32B 27/06
C08J 7/04	C09J 183/06	(11) 2 798 570		H01L 51/52	H01M 2/02
(11) 2 798 015		(51) G06F 21/70	G06F 1/26	H01L 31/048	H01L 51/44
(51) C09D 7/14	C08K 13/04	G06F 15/80		H01L 31/049	
C08L 67/08	C09D 167/00	(11) 2 798 591		(11) 2 799 238	
C09F 9/00	C09D 167/08	(51) G06Q 40/00		(51) B41J 2/045	B41J 2/055
C08K 3/34		(11) 2 798 596		H01L 41/09	H01L 41/187
(11) 2 798 028		(51) G06Q 30/02		(11) 2 799 298	
(51) C09J 163/00	C09J 139/06	(11) 2 798 601		(51) B60T 13/74	
C09J 131/04	C08G 59/68	(51) G06Q 30/06		(11) 2 799 299	
(11) 2 798 162		G06Q 30/02	G06Q 50/30	(51) B60T 8/17	B60T 8/173
(51) F01D 25/24	F02K 3/072	(11) 2 798 664	G06Q 30/08	B60T 13/74	
F02K 3/075		(51) G06F 19/00		(11) 2 799 325	
(11) 2 798 185		(11) 2 798 702		(51) B62K 25/20	
(51) F02K 3/00	F03D 11/00	(51) H01R 13/24		(11) 2 799 402	
F01D 5/18	F01D 25/12	(11) 2 798 749		(51) C02F 1/24	C02F 1/52
F02K 3/08	F02C 7/18	(51) H04B 7/04	H04B 7/06	C02F 1/56	C02F 7/00
(11) 2 798 270		(11) 2 798 756		C02F 9/00	E02B 3/02
(51) F23Q 3/00	F23D 99/00	(51) H04B 7/26		(11) 2 799 403	
(11) 2 798 311		H04L 5/00	H04J 3/02	(51) C02F 3/28	
(51) G01D 5/245		H04W 24/02	H04L 5/14	(11) 2 799 404	
(11) 2 798 406		(11) 2 798 776	H04W 24/10	(51) C03B 33/023	C03B 33/09
(51) G03G 15/02		(51) H04L 29/08		C03B 35/16	C03B 17/06
(11) 2 798 477		(11) 2 798 805		(11) 2 799 470	
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	(51) H04L 27/38	H04L 25/03	(51) C08J 5/24	
G06F 11/07	G06F 13/00	(11) 2 798 818		(11) 2 799 471	
G06F 12/08		(51) H04L 29/06		(51) C08J 9/06	C08K 3/36
(11) 2 798 484		(11) 2 798 871		C08K 5/00	C08K 5/14
(51) G06F 9/44	G06F 9/445	(51) H04W 12/08	H04W 8/16	C08K 5/56	C08L 83/05
G06F 17/30		G06F 21/62	G06F 21/60	C08L 83/07	
(11) 2 798 491		H04W 12/00		(11) 2 799 475	
(51) G06F 11/20	G06F 9/44	(11) 2 798 881		(51) C08J 9/28	H01M 2/16
G06F 9/46	G06F 11/22	(51) H04W 52/02		H01M 2/14	
(11) 2 798 505		(11) 2 798 903		(11) 2 799 484	
(51) G06F 13/14	G06F 1/26	(51) H04W 84/18	H04W 76/04	(51) C08L 21/00	B60C 1/00
G06F 1/32	G06F 13/40	H04W 72/04	H04L 29/08	(11) 2 799 497	
(11) 2 798 506		H04W 48/18		(51) C08L 101/00	B32B 1/02
(51) H04J 3/06	H04L 29/06	(11) 2 799 047		B32B 27/18	B65D 65/40
(11) 2 798 508		(51) A61F 13/15	A61F 13/49	B65D 81/26	C08K 5/12
(51) G06F 15/16	G06F 9/44	A61F 13/53	D06M 17/00	C08K 5/20	C08K 5/3417
(11) 2 798 511		D06M 17/06		C08L 67/00	
(51) G06F 15/16	G06Q 50/10	(11) 2 799 048		(11) 2 799 500	
(11) 2 798 525		(51) A61F 13/15	A61F 13/00	(51) C01G 49/00	C09C 1/00
(51) G06F 17/00	G06K 9/20	A61F 13/472	A61F 13/534	(11) 2 799 540	
A61B 5/16	G06F 17/30	B32B 37/16	B32B 37/10	(51) C12N 9/78	A61K 38/50
(11) 2 798 534		B32B 37/02	A61L 15/44	A61K 47/48	A61P 43/00
(51) G06F 17/30		A61L 15/20	A61L 15/34	A61P 35/00	A61P 35/02
(11) 2 798 538		A61F 13/475		A61P 7/00	
(51) G06F 17/30		(11) 2 799 055		(11) 2 799 594	
(11) 2 798 538		(51) A61H 3/06	A61F 9/08	(51) C23C 22/00	C21D 8/12
(51) G06F 17/30		G01C 21/20	G01C 21/36	C21D 9/46	C22C 38/00
(11) 2 798 552		(11) 2 799 105		C22C 38/60	C23C 22/30
(51) G06Q 10/04		(51) A61M 25/09		C23C 22/33	C23C 22/74
				H01F 1/16	
				(11) 2 799 604	
				(51) D04C 3/00	D04H 3/04

	<i>B29C 70/10</i> <i>D04C 3/02</i>	<i>D03D 41/00</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>C08F 14/18</i> <i>H01M 8/20</i>	(11) 2 800 924 (51) <i>F16N 29/02</i> <i>F16C 33/66</i>	<i>F01M 9/02</i> <i>F16N 7/38</i>
(11) 2 799 744 (51) <i>F16K 1/36</i> <i>F16K 1/42</i> <i>F16K 31/68</i>		<i>F01P 7/16</i> <i>F16K 17/04</i>	(11) 2 800 216 (51) <i>H01T 13/32</i>	<i>H01T 13/20</i>	(11) 2 800 943 (51) <i>F41H 3/00</i> <i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 5/08</i>
(11) 2 799 786 (51) <i>F24F 1/16</i> <i>F28D 1/04</i> <i>B21D 53/02</i> <i>F28D 1/02</i>		<i>F24F 1/50</i> <i>F28F 1/24</i> <i>F24F 1/46</i>	(11) 2 800 229 (51) <i>H02J 7/02</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H02J 3/32</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 1/00</i>	(11) 2 800 951 (51) <i>G01F 1/86</i> <i>G01F 1/00</i> <i>G01F 1/74</i>	<i>G01M 15/10</i> <i>G01N 1/22</i> <i>G01N 33/00</i>
(11) 2 799 794 (51) <i>F24J 2/18</i> <i>F24J 2/13</i>		<i>F24J 2/14</i>	(11) 2 800 359 (51) <i>H04N 5/64</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 800 991 (51) <i>G02B 27/02</i>	
(11) 2 799 809 (51) <i>G01B 11/24</i>		<i>G01B 11/25</i>	(11) 2 800 361 (51) <i>H04N 5/64</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 2 801 013 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 799 830 (51) <i>G01L 19/04</i> <i>G01M 99/00</i> <i>B05B 12/00</i> <i>B22D 11/22</i> <i>B05B 12/08</i>		<i>G01L 9/00</i> <i>B22D 11/16</i> <i>G01L 19/00</i> <i>G01L 1/02</i>	(11) 2 800 370 (51) <i>H04N 19/105</i>		(11) 2 801 025 (51) <i>G06F 9/30</i> <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 9/46</i> <i>G06F 15/80</i>
(11) 2 799 853 (51) <i>G01N 27/28</i> <i>G01N 27/327</i>		<i>G01N 27/26</i> <i>G01N 27/416</i>	(11) 2 800 380 (51) <i>H04N 9/07</i>		(11) 2 801 039 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>G06Q 20/32</i>
(11) 2 799 865 (51) <i>G01N 33/15</i> <i>A61Q 19/00</i>		<i>G01N 27/26</i> <i>G01N 27/416</i>	(11) 2 800 413 (51) <i>H04W 28/08</i>		(11) 2 801 051 (51) <i>G06Q 20/02</i> <i>G06Q 20/32</i> <i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/12</i> <i>G06Q 20/34</i>
(11) 2 799 873 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>B01L 3/00</i>		<i>A61K 8/00</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 800 431 (51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 56/00</i>	(11) 2 801 114 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/872</i> <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 21/336</i>
(11) 2 799 883 (51) <i>G01N 35/02</i> <i>A61B 10/00</i>		<i>G01N 33/579</i>	(11) 2 800 457 (51) <i>H05B 33/08</i>		(11) 2 801 401 (51) <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 69/12</i> <i>B01D 71/56</i>
(11) 2 799 885 (51) <i>G01N 35/04</i>		<i>A61B 5/15</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 800 492 (51) <i>A42B 3/12</i>	<i>A42B 3/14</i>	(11) 2 801 635 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/32</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 1/26</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/22</i>
(11) 2 799 890 (51) <i>G01P 5/00</i>		<i>G01N 35/02</i>	(11) 2 800 522 (51) <i>A61B 17/64</i>		(11) 2 801 711 (51) <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 61/02</i>	
(11) 2 799 906 (51) <i>G01S 17/89</i>		<i>A61B 5/15</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 800 540 (51) <i>A61F 2/30</i>	<i>B26D 1/36</i> <i>B26D 3/26</i>	(11) 2 801 714 (51) <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 61/02</i>	
(11) 2 799 910 (51) <i>G01T 1/10</i>		<i>G01N 35/02</i>	(11) 2 800 552 (51) <i>B26D 1/29</i> <i>B26D 1/62</i> <i>B26D 1/147</i>	<i>B26D 1/36</i> <i>B26D 3/26</i>	(11) 2 801 717 (51) <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 61/02</i>	
(11) 2 800 007 (51) <i>G06F 13/42</i>		<i>G01S 17/89</i> <i>G01S 7/486</i>	(11) 2 800 666 (51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/24</i>	(11) 2 801 718 (51) <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 61/02</i>	
(11) 2 800 070 (51) <i>G07D 9/00</i> <i>G06Q 30/06</i> <i>G07G 1/12</i>		<i>G01T 1/16</i>	(11) 2 800 743 (51) <i>C07D 251/18</i> <i>A61K 31/53</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 493/08</i>	<i>C07D 251/26</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 417/04</i>	(11) 2 801 727 (51) <i>F16C 11/06</i>	
(11) 2 800 100 (51) <i>G21F 9/12</i> <i>G21F 9/30</i>		<i>G06Q 20/20</i> <i>G07G 1/00</i>	(11) 2 800 799 (51) <i>C10G 3/00</i> <i>B09B 3/00</i> <i>C10G 11/00</i>	<i>C10L 1/04</i> <i>C10G 1/00</i> <i>C10G 1/02</i>	(11) 2 801 751 (51) <i>F21S 8/10</i>	
(11) 2 800 122 (51) <i>H01H 71/10</i>		<i>G21F 9/16</i>	(11) 2 800 822 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/70</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 801 761 (51) <i>F02C 3/14</i> <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/36</i> <i>F23R 3/54</i>	<i>F23R 3/14</i> <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/46</i>
(11) 2 800 191 (51) <i>H01M 8/18</i> <i>C08J 5/22</i> <i>C08L 71/12</i> <i>C08L 81/02</i>		<i>H01H 73/04</i>	(11) 2 800 841 (51) <i>E04B 2/70</i> <i>E04C 5/18</i>	<i>E04B 1/24</i> <i>E04G 21/26</i>	(11) 2 801 803 (51) <i>G01K 7/18</i>	<i>H01C 7/04</i>
		<i>C08F 214/18</i> <i>C08L 27/18</i> <i>C08L 79/04</i> <i>H01B 1/06</i>	(11) 2 800 910 (51) <i>F16B 1/00</i>	<i>A47B 57/50</i>	(11) 2 801 847 (51) <i>G02B 5/08</i> <i>F24J 2/10</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>H01L 31/054</i>

(11) 2 801 917		(11) 2 803 681		(11) 2 805 131	
(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>C08F 216/06</i>	<i>C09D 141/00</i>	(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01C 15/00</i>
<i>G06F 17/27</i>		<i>D21H 19/20</i>		<i>G01B 9/021</i>	<i>G03H 1/00</i>
				<i>G01B 11/26</i>	<i>G03H 1/30</i>
(11) 2 801 918		(11) 2 803 696		(11) 2 805 132	
(51) <i>G06Q 30/06</i>		(51) <i>C08J 9/28</i>	<i>H01M 2/16</i>	(51) <i>G01C 19/5762</i>	<i>G01C 19/5719</i>
		<i>H01M 10/052</i>			
(11) 2 802 178		(11) 2 803 702		(11) 2 805 231	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>C08L 79/08</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>
		<i>C08K 5/3445</i>	<i>C08G 73/10</i>	<i>G06F 9/30</i>	<i>G06T 15/00</i>
(11) 2 802 349		<i>B29L 31/34</i>	<i>B29C 39/00</i>	<i>G06F 9/455</i>	
(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>C12N 7/01</i>	<i>B29K 79/00</i>	<i>B29K 105/00</i>		
<i>A61P 31/20</i>		<i>B29C 39/38</i>		(11) 2 805 233	
				(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 21/62</i>
(11) 2 802 622		(11) 2 803 721		<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/445</i>
(51) <i>C08L 83/02</i>	<i>C09D 5/14</i>	(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/60</i>		
<i>C09D 183/00</i>	<i>C09D 183/02</i>	<i>C12N 15/74</i>	<i>C12P 13/00</i>	(11) 2 805 254	
				(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/21</i>
(11) 2 802 633		(11) 2 803 730		<i>G06F 15/16</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>C09D 7/12</i>	<i>C08K 3/22</i>	(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/56</i>		
<i>C09B 67/46</i>	<i>C09D 5/00</i>			(11) 2 805 351	
<i>C09D 4/00</i>	<i>C09D 17/00</i>	(11) 2 803 731		(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/8247</i>
		(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/18</i>		
(11) 2 802 668		(11) 2 803 732		(11) 2 805 355	
(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 38/37</i>	(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/56</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0216</i>
<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 47/48</i>			<i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/755</i>	(11) 2 803 732		<i>H01L 31/0392</i>	
		(51) <i>C12P 7/08</i>	<i>C12P 19/14</i>		
(11) 2 802 685		(11) 2 803 831		(11) 2 805 434	
(51) <i>C25B 1/04</i>	<i>C25B 9/18</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/20</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>C25B 15/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 9/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	
<i>C25B 9/00</i>	<i>H01M 8/24</i>				
(11) 2 802 686		(11) 2 803 928		(11) 2 805 435	
(51) <i>C25C 3/08</i>		(51) <i>F27B 9/34</i>	<i>C04B 35/638</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/14</i>
		<i>F27B 9/02</i>	<i>F27B 9/26</i>	<i>H04B 7/26</i>	
(11) 2 802 868		<i>C04B 35/478</i>	<i>C04B 35/64</i>	(11) 2 805 515	
(51) <i>G01N 33/18</i>		<i>C04B 40/00</i>	<i>F27B 9/04</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61F 2/01</i>
		<i>F27B 9/12</i>	<i>F27B 9/20</i>		
(11) 2 802 911		<i>F27B 9/30</i>		(11) 2 805 558	
(51) <i>G02B 6/38</i>				(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
				<i>H04L 5/00</i>	
(11) 2 802 986		(11) 2 804 076		(11) 2 805 566	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>H04W 8/24</i>	
<i>G06F 21/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>				
(11) 2 803 011		(11) 2 804 085		(11) 2 805 648	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G06F 3/0485</i>		(51) <i>A47J 19/00</i>	<i>A47J 43/07</i>
<i>G06F 21/64</i>				<i>A23N 1/02</i>	<i>A47J 19/02</i>
		(11) 2 804 343			
(11) 2 803 026		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 2 805 700	
(51) <i>G06Q 30/08</i>				(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
		(11) 2 804 460		<i>A61F 13/56</i>	
(11) 2 803 268		(51) <i>A01D 34/14</i>	<i>A01D 34/18</i>		
(51) <i>A01N 43/58</i>	<i>A01N 43/40</i>	<i>B26D 1/06</i>		(11) 2 805 722	
<i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 51/00</i>			(51) <i>A61K 31/7028</i>	<i>A23L 1/30</i>
		(11) 2 804 550		<i>A23L 2/52</i>	<i>A61K 36/63</i>
(11) 2 803 328		(51) <i>A61B 17/3205</i>	<i>A61B 17/42</i>	<i>A61P 39/06</i>	<i>A61K 9/16</i>
(51) <i>A61B 18/12</i>		<i>A61B 17/94</i>	<i>A61B 1/303</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/48</i>
		<i>A61M 31/00</i>	<i>A61B 1/018</i>		
(11) 2 803 344		(11) 2 804 626		(11) 2 805 733	
(51) <i>A61H 1/00</i>	<i>A61H 1/02</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>		(51) <i>A61K 49/18</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>A63B 21/005</i>	<i>A63B 21/008</i>			<i>A61P 35/00</i>	
<i>A63B 24/00</i>		(11) 2 804 654			
		(51) <i>A61M 16/20</i>	<i>A61B 5/08</i>	(11) 2 805 834	
(11) 2 803 361		<i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B29C 33/02</i>
(51) <i>A61K 36/05</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>A61M 16/16</i>	<i>A61M 16/22</i>	<i>B29L 30/00</i>	<i>B29D 30/06</i>
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 5/50</i>			<i>B29C 33/42</i>	<i>B29D 30/66</i>
		(11) 2 804 817			
(11) 2 803 390		(51) <i>B65B 61/20</i>	<i>B65B 5/04</i>	(11) 2 805 949	
(51) <i>A63B 21/02</i>	<i>A63B 21/04</i>	<i>B65B 35/16</i>	<i>B65D 77/24</i>	(51) <i>C07D 409/12</i>	<i>C08G 18/52</i>
<i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 23/025</i>	<i>B65B 35/18</i>	<i>B65B 35/02</i>	<i>C08G 18/58</i>	<i>G02B 1/04</i>
<i>A63B 71/06</i>	<i>A63B 24/00</i>	<i>G01F 19/00</i>			
				(11) 2 805 994	
(11) 2 803 517		(11) 2 804 967		(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>B29C 47/02</i>
(51) <i>B60J 5/00</i>	<i>B60J 5/04</i>	(51) <i>C25B 13/04</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 3/38</i>
		<i>H01B 1/12</i>			

(11) 2 809 643		(11) 2 811 536		(11) 2 813 959	
(51) <i>C07C 67/54</i> <i>C07C 69/14</i>	<i>C07C 67/62</i> <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01R 33/28</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11) 2 809 852		(11) 2 811 557		(11) 2 814 428	
(51) <i>E04B 2/74</i> <i>E04C 2/04</i> <i>E04B 2/70</i>	<i>E04B 1/84</i> <i>E04B 1/86</i>	(51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/505</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61F 2/24</i>
(11) 2 809 935		(11) 2 811 702		(11) 2 814 467	
(51) <i>F02K 3/02</i> <i>F02C 9/00</i>	<i>F02K 3/00</i>	(51) <i>H04L 12/705</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/02</i>
(11) 2 810 067		(11) 2 811 785		(11) 2 814 485	
(51) <i>G01N 33/50</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A01N 59/16</i> <i>B22F 9/20</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 33/553</i> <i>G01N 33/68</i> <i>B22F 1/00</i> <i>G01N 33/552</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>H04W 40/26</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 84/18</i>	(51) <i>A61K 31/4162</i> <i>C07D 487/04</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11) 2 810 081		(11) 2 811 864		(11) 2 814 491	
(51) <i>G01P 13/02</i> <i>G01C 21/00</i> <i>G01P 21/02</i>	<i>G01P 5/14</i> <i>G01P 5/06</i>	(51) <i>A47C 21/02</i> <i>A47C 31/02</i>	<i>A47C 9/04</i>	(51) <i>A61K 31/439</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/46</i> <i>A61K 31/724</i>	<i>A61K 9/22</i> <i>A61K 47/40</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/145</i> <i>A61K 31/5513</i>
(11) 2 810 148		(11) 2 811 966		(11) 2 814 621	
(51) <i>G06F 3/0485</i>		(51) <i>A61K 6/08</i> <i>A61K 6/083</i> <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 6/04</i> <i>A61K 6/087</i> <i>A61K 6/02</i>	(51) <i>B08B 3/02</i> <i>B08B 3/04</i> <i>B03B 5/56</i>	<i>B07B 1/24</i> <i>B09C 1/02</i> <i>B03B 9/06</i>
(11) 2 810 208		(11) 2 811 981		(11) 2 814 811	
(51) <i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/45</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 39/015</i> <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 9/113</i>	(51) <i>C07D 211/12</i> <i>C07F 19/00</i>	<i>C07F 3/06</i>
(11) 2 810 639		(11) 2 812 276		(11) 2 815 056	
(51) <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/362</i> <i>A61K 8/86</i>	(51) <i>C01B 3/02</i>	<i>C10J 3/02</i>	(51) <i>E21B 7/08</i>	<i>E21B 17/18</i>
(11) 2 810 649		(11) 2 812 453		(11) 2 815 283	
(51) <i>C07H 23/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/706</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>	(51) <i>G05B 11/01</i>	
(11) 2 810 798		(11) 2 812 502		(11) 2 815 311	
(51) <i>B60C 23/12</i> <i>B29D 30/00</i>	<i>B29D 30/54</i>	(51) <i>E03C 1/264</i>		(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 810 965		(11) 2 812 502		(11) 2 815 413	
(51) <i>C08F 279/06</i> <i>C08L 51/06</i> <i>C08L 69/00</i>	<i>C08F 265/04</i> <i>C08J 5/00</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>		(51) <i>H01H 9/00</i>	<i>H01H 3/40</i>
(11) 2 810 987		(11) 2 812 697		(11) 2 815 468	
(51) <i>C08L 63/00</i> <i>C08J 5/04</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08G 59/20</i> <i>C08K 7/02</i>	(51) <i>B01D 71/16</i> <i>B01D 69/08</i> <i>D01F 2/28</i>	<i>B01D 63/02</i> <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 67/00</i>	(51) <i>H01R 13/66</i> <i>H01R 31/06</i>	<i>H01R 24/60</i>
(11) 2 811 056		(11) 2 813 280		(11) 2 815 555	
(51) <i>D03D 9/00</i> <i>D03D 11/02</i>	<i>D03D 15/00</i> <i>D03D 13/00</i>	(51) <i>C08J 5/04</i> <i>A61L 15/16</i> <i>C08K 7/02</i>	<i>A61K 47/32</i> <i>A61L 24/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/40</i>
(11) 2 811 236		(11) 2 813 531		(11) 2 815 910	
(51) <i>F24F 13/00</i> <i>F24F 1/00</i>	<i>F28D 1/02</i> <i>F24F 13/20</i>	(51) <i>E04G 21/02</i> <i>E04G 21/04</i>	<i>F16F 15/02</i>	(51) <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/383</i>	<i>B60K 6/445</i>
(11) 2 811 272		(11) 2 813 643		(11) 2 816 028	
(51) <i>G01J 1/08</i> <i>G01N 21/25</i>	<i>G01J 3/50</i>	(51) <i>F17C 13/00</i> <i>F17C 7/04</i>	<i>B63B 25/16</i> <i>F17C 7/02</i>	(51) <i>C07C 241/04</i> <i>C07C 243/22</i> <i>C07C 269/06</i> <i>C07C 241/02</i>	<i>C07C 243/34</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 271/22</i>
(11) 2 811 330		(11) 2 813 746		(11) 2 816 203	
(51) <i>G02B 26/00</i> <i>H04B 10/25</i> <i>G02B 19/00</i> <i>G02B 6/32</i> <i>H01L 31/054</i>	<i>G02B 6/35</i> <i>G02B 23/00</i> <i>F24J 2/00</i> <i>G02B 7/183</i> <i>G02B 6/26</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>G03B 27/54</i> <i>H04N 1/04</i>	<i>F21V 29/00</i> <i>H04N 1/028</i> <i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>F01L 1/344</i> <i>F01M 9/10</i>	<i>F01L 1/02</i> <i>F01L 1/352</i>
		(11) 2 813 748		(11) 2 816 346	
		(51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 1/04</i> <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G01N 21/84</i>	<i>A61J 7/02</i>
		(11) 2 813 878		(11) 2 816 640	
		(51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 1/04</i> <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/485</i>

(11) 2 825 047		C12Q 1/68	G01N 33/74	(11) 2 831 823	
(51) A01N 63/00	A61K 35/66	C07K 14/63		(51) G06Q 20/06	
	A61P 29/00				
(11) 2 825 049		(11) 2 828 342		(11) 2 831 851	
(51) A01N 25/12	A01N 25/22	(51) C09C 1/00	C08K 3/00	(51) G06Q 50/30	G07B 15/02
		H01B 3/02	C09K 5/14	G07C 9/02	G07C 9/00
		H01B 19/04			
(11) 2 825 196		(11) 2 828 833		(11) 2 832 175	
(51) A61K 39/39		(51) G06T 17/00	G02B 26/10	(51) H04W 48/02	H04W 28/10
(11) 2 825 200		(11) 2 828 906		(11) 2 832 331	
(51) A61K 39/395	C07K 16/28	(51) H01M 2/04	H01G 9/08	(51) A61F 13/15	A61F 13/472
		H01G 11/78	H01M 2/08	A61F 13/511	A61F 13/514
		H01M 10/052	H01G 11/82	A61F 13/53	A61F 13/539
(11) 2 825 639		H01M 2/12		A61F 13/534	A61F 13/536
(51) C12N 7/01	C12N 7/02			A61F 13/47	
		(11) 2 829 072			
(11) 2 825 671		(51) G06F 21/16	H04N 21/85	(11) 2 832 471	
(51) C12Q 1/68	G01N 33/48	H04N 21/235	H04N 21/236	(51) B21J 15/02	F16B 5/04
		H04N 21/434	H04N 21/435	F16B 19/08	
		H04N 21/835	H04N 21/8358		
(11) 2 826 195		(11) 2 829 542		(11) 2 832 593	
(51) H04L 5/00	H04W 76/02	(51) C07D 513/04	C09D 11/00	(51) B60S 1/04	B60S 1/52
		H01L 29/786	H01L 51/05	B60J 1/02	
(11) 2 826 236		H01L 51/30	H01L 51/50		
(51) H04N 7/15	H04N 19/40			(11) 2 832 695	
	H04N 19/46			(51) C01F 7/00	C08K 3/26
		(11) 2 829 943		C08K 9/04	C08L 21/00
(11) 2 826 372		(51) G05D 23/13	E03C 1/02	C08L 23/02	C08L 27/06
(51) A01N 65/12	A01P 3/00	E03C 1/04		C08L 101/00	
(11) 2 826 473		(11) 2 829 946		(11) 2 832 734	
(51) A61K 31/045	A61P 31/04	(51) G06F 1/32		(51) C07D 401/04	A61K 31/506
				A61K 31/5377	A61K 31/541
(11) 2 826 855		(11) 2 830 122		A61P 1/04	A61P 17/06
(51) C12N 5/071	A61K 35/12	(51) H01M 2/10	B29C 45/26	A61P 19/02	A61P 25/00
	A61P 9/00	H01M 2/34		A61P 37/02	A61P 43/00
				C07D 401/14	C07D 403/14
(11) 2 827 255		(11) 2 830 513		C07D 405/14	C07D 409/14
(51) G06F 15/16	G06F 9/44	(51) A61B 17/3217		C07D 413/14	
	G06F 9/50				
	G06F 1/26	(11) 2 830 541		(11) 2 833 144	
		(51) A61F 2/40		(51) G01N 33/543	G01N 33/53
(11) 2 827 264		(11) 2 830 646		G01N 33/574	
(51) G06F 19/00	G06T 7/00	(51) A61K 38/18	A61K 38/24		
		C12P 21/06	C07K 14/475		
(11) 2 827 402		(11) 2 830 711		(11) 2 833 206	
(51) H01M 2/10	H01M 10/42	(51) A61P 9/10	A61K 35/545	(51) G03G 9/08	G03G 9/097
		A61K 38/18		G03G 9/087	
(11) 2 827 720		(11) 2 831 056		(11) 2 833 353	
(51) A23G 3/00	A23G 3/34	(51) C07D 401/06	C07D 401/14	(51) G09G 5/00	G09G 5/36
	A23G 3/12	A61K 31/496	A61K 47/22		
		A61P 31/10	C07D 213/64	(11) 2 833 446	
(11) 2 827 896		(11) 2 831 120		(51) H01M 4/525	H01M 4/139
(51) A61K 39/21	C12N 7/00	(51) C08B 3/26	C04B 11/28		
	A61K 38/00	C01D 7/38	C01F 11/18	(11) 2 833 493	
	A61K 39/12	C04B 28/10	C04B 2/00	(51) H02B 1/20	
	A61K 39/00	C04B 111/00		(11) 2 833 532	
(11) 2 828 052		(11) 2 831 280		(51) H02M 3/335	H02M 3/337
(51) B32B 18/00	F01D 5/28	(51) C12Q 1/68	G01N 33/53		
		A61K 38/00	A61K 39/395	(11) 2 834 231	
(11) 2 828 257		C07K 16/00	C07K 16/24	(51) C07D 403/12	C07D 401/14
(51) C07D 417/14	C07D 417/02	G01N 33/68		C07D 401/12	
	A61P 31/04				
		(11) 2 831 329		(11) 2 834 319	
		(51) D06F 5/00		(51) C09K 8/528	E21B 37/06
(11) 2 828 276		(11) 2 831 752		(11) 2 834 713	
(51) C07H 17/07	A23L 1/30	(51) G06F 17/00	H04N 21/2743	(51) G04F 1/06	E06B 7/28
	A61K 31/7048		H04N 21/2543	G07C 1/00	G08B 5/36
			H04N 21/485		
(11) 2 828 282			H04N 21/234	(11) 2 834 814	
(51) C07K 7/06	G01N 33/68			(51) G10L 19/008	

(11) 2 834 928		(11) 2 840 181		(11) 2 846 290	
(51) <i>H04L 23/02</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i> <i>H04J 3/02</i>	(51) <i>D06F 58/02</i>	<i>D06F 58/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/46</i>
(11) 2 835 519		(11) 2 840 465		(11) 2 846 356	
(51) <i>F02D 41/04</i> <i>F02M 25/08</i>	<i>F02D 41/02</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>H01L 25/11</i> <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 25/18</i> <i>H02M 7/00</i>
(11) 2 835 651		(11) 2 840 725		(11) 2 848 448	
(51) <i>G01P 15/09</i> <i>H01L 41/08</i> <i>G01P 15/097</i>	<i>G01H 11/08</i> <i>H01L 41/187</i>	(51) <i>H04B 10/00</i> <i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>B60K 35/00</i> <i>B60Q 1/26</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>G01R 31/36</i>
(11) 2 836 126		(11) 2 840 738		(11) 2 848 463	
(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 3/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>B60N 2/50</i>	<i>B60N 2/16</i>
(11) 2 837 403		(11) 2 842 582		(11) 2 848 575	
(51) <i>A61M 39/02</i> <i>A61M 39/10</i>	<i>A61J 1/14</i>	(51) <i>A61L 29/12</i> <i>A61L 29/02</i> <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 29/10</i>	<i>A61L 31/12</i> <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 31/08</i>	(51) <i>B66F 9/20</i>	
(11) 2 837 515		(11) 2 842 700		(11) 2 848 654	
(51) <i>B60K 11/04</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>B60K 11/08</i> <i>F01P 3/18</i>	(51) <i>B26B 19/48</i> <i>H01R 4/48</i> <i>A45D 27/46</i>	<i>B26B 19/38</i> <i>H01R 13/24</i>	(51) <i>C09C 3/08</i> <i>C08L 101/00</i> <i>C09J 11/04</i> <i>C09J 133/00</i> <i>C09K 3/10</i>	<i>C08K 9/04</i> <i>C09C 1/02</i> <i>C09J 123/22</i> <i>C09J 183/04</i>
(11) 2 837 805		(11) 2 842 806		(11) 2 849 279	
(51) <i>F02D 33/02</i> <i>F02M 25/07</i> <i>F02B 37/013</i> <i>F02D 21/08</i>	<i>F02D 41/18</i> <i>F02B 37/00</i> <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>B60R 5/04</i>		(51) <i>H01Q 1/10</i> <i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 837 851		(11) 2 843 132		(11) 2 849 412	
(51) <i>F16H 61/688</i>		(51) <i>E01H 3/04</i> <i>B05B 15/04</i> <i>B05B 15/08</i>	<i>B05B 1/14</i> <i>B05B 1/30</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 28/06</i> <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 838 134		(11) 2 843 395		(11) 2 849 537	
(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/6556</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>G01N 21/27</i> <i>G11B 7/00</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G11B 7/005</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 838 368		(11) 2 843 673		(11) 2 850 077	
(51) <i>A01N 43/16</i> <i>A01N 43/12</i> <i>A01N 43/90</i> <i>B05B 15/02</i>	<i>A01N 57/16</i> <i>A01N 45/00</i> <i>A01P 21/00</i>	(51) <i>H01G 9/035</i>		(51) <i>C07D 403/12</i> <i>A01N 43/647</i> <i>C07D 233/72</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 43/50</i> <i>A01P 1/00</i> <i>C07D 233/82</i> <i>A01N 35/02</i>
(11) 2 838 529		(11) 2 844 011		(11) 2 852 085	
(51) <i>A61K 31/385</i> <i>A61P 25/02</i>	<i>A61K 31/05</i> <i>A23L 1/30</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>		(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 25/03</i>
(11) 2 838 586		(11) 2 844 370		(11) 2 852 121	
(51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>B01D 53/64</i> <i>B01J 20/04</i> <i>B01J 20/02</i>	<i>B01D 53/79</i> <i>B01J 20/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 20/38</i>	<i>H04W 12/04</i>
(11) 2 838 587		(11) 2 844 532		(11) 2 852 136	
(51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>B60W 50/14</i> <i>B60W 40/10</i> <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>G01C 21/36</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04R 29/00</i>	<i>H04M 1/60</i>
(11) 2 838 614		(11) 2 845 056		(11) 2 852 215	
(51) <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 35/02</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 3/10</i> <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>G03G 15/02</i>		(51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 92/20</i>	<i>H04W 76/00</i>
(11) 2 838 812		(11) 2 845 744		(11) 2 852 236	
(51) <i>B65D 75/38</i> <i>B65D 75/20</i> <i>B29C 65/18</i> <i>B65D 3/02</i>	<i>B65B 11/48</i> <i>B65D 85/808</i> <i>B29C 65/00</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>		(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/00</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 839 015		(11) 2 845 767		(11) 2 852 243	
(51) <i>C12N 15/87</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 9/52</i>	<i>C12N 15/88</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B60Q 3/02</i> <i>B60K 37/06</i>	<i>B60K 37/04</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 76/04</i>
(11) 2 839 292		(11) 2 845 792		(11) 2 853 149	
(51) <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 15/88</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B63C 7/10</i> <i>C08J 9/32</i> <i>E21B 17/01</i>	<i>B63C 7/12</i> <i>B63G 8/00</i> <i>F16L 1/24</i>	(51) <i>A01G 3/04</i>	
(11) 2 839 735		(11) 2 845 937		(11) 2 853 996	
(51) <i>A01G 9/00</i>	<i>A01G 1/00</i>	(51) <i>D05B 27/10</i> <i>B65H 18/00</i>	<i>D05B 35/06</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
		(11) 2 846 285		(11) 2 854 057	
		(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>G06F 19/18</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G06F 19/22</i>

(11) 2 854 207 (51) H01M 4/88 H01M 4/92	H01M 4/86 H01M 8/10	(11) 2 860 899 (51) H04L 1/00 H04B 7/04	H01L 23/48 H01B 1/02 H01L 23/498	(11) 2 866 201 (51) G06T 7/00	
(11) 2 854 359 (51) H04L 29/06	H04W 28/06	(11) 2 860 941 (51) H04L 29/06	H04B 17/309	(11) 2 866 234 (51) H01F 27/30	
(11) 2 854 427 (51) H04W 4/06 H04W 72/00	H04L 29/06 H04W 76/00	(11) 2 861 008 (51) H04W 24/04		(11) 2 866 260 (51) H01L 27/146	
(11) 2 854 475 (51) H04W 88/16		(11) 2 861 290 (51) A61M 25/06	A61M 25/01	(11) 2 866 362 (51) H04B 10/2513	H04B 10/58
(11) 2 854 500 (51) A01C 7/04	A01C 7/08	(11) 2 862 309 (51) H04L 9/32	G06K 9/00	(11) 2 867 471 (51) F01D 9/04	
(11) 2 855 036 (51) B07B 4/08 B07B 7/00	A01C 7/04 A01C 7/08	(11) 2 862 456 (51) A24D 3/16 A24D 3/14	A24D 3/10 A24D 3/06	(11) 2 867 749 (51) G06F 3/023 G06F 17/28	G06F 17/22
(11) 2 855 735 (51) C25B 1/16 C22B 3/04	C01D 15/08 C22B 26/12	(11) 2 862 612 (51) B01D 46/00	B01D 46/24	(11) 2 868 336 (51) A61M 5/162	
(11) 2 856 877 (51) A01P 1/00 A01N 31/02 A01N 43/54 A01N 37/06 A01N 37/10	A01N 43/80 A01N 41/12 A01N 57/12 A01N 43/90	(11) 2 862 650 (51) B22F 3/10	C22C 29/06	(11) 2 868 856 (51) E06B 3/968	E06B 3/972
(11) 2 856 964 (51) A61B 18/12		(11) 2 862 844 (51) C03C 17/34 B32B 15/04	C09D 1/00 C03C 17/36	(11) 2 868 910 (51) F02M 35/12 F04D 29/66	F02B 37/00
(11) 2 857 039 (51) A61K 39/395 C07K 16/18 C12P 21/08	A61P 25/28 C12N 15/02 C07K 16/46	(11) 2 862 960 (51) C25B 9/08 C25B 9/02 C25B 11/06	C25B 1/02 C25B 11/03 C25B 9/20	(11) 2 869 387 (51) H01M 10/04 H01M 10/052	H01M 10/0583
(11) 2 857 308 (51) B63H 25/38		(11) 2 863 050 (51) F02P 19/02 H01J 17/30	F23Q 7/00 G01M 15/08	(11) 2 869 488 (51) G10L 19/005	
(11) 2 857 358 (51) C02F 1/44 B01D 63/14	B01D 61/36	(11) 2 863 063 (51) F04D 19/04 F04D 29/16	F04D 29/54	(11) 2 869 663 (51) H04W 88/18	
(11) 2 857 717 (51) F16F 15/02	E04H 9/02	(11) 2 863 064 (51) F04D 29/44	F04D 29/66	(11) 2 870 344 (51) F01D 5/18 F23R 3/06	F01D 5/28
(11) 2 858 053 (51) G08C 17/00		(11) 2 863 149 (51) F25B 1/00 F25B 49/00 G01K 13/02	F25B 13/00 F25B 49/02	(11) 2 870 935 (51) A61B 17/17 A61B 17/92	A61B 17/80
(11) 2 858 326 (51) H04L 29/06		(11) 2 863 221 (51) G01N 33/49		(11) 2 871 121 (51) B62J 17/06	B62J 35/00
(11) 2 858 329 (51) H04L 29/08	H04L 12/715	(11) 2 863 588 (51) H04L 12/413	H04L 12/46	(11) 2 871 546 (51) G05B 19/05 G06F 12/16	G06F 11/14
(11) 2 858 356 (51) H04N 19/91	H04N 19/13	(11) 2 863 610 (51) H04L 29/06 G06F 21/64	H04L 9/30 H04L 9/32	(11) 2 871 623 (51) G08B 25/00	G08B 25/10
(11) 2 858 471 (51) A01B 3/56		(11) 2 863 813 (51) E02F 9/22 B60W 20/00 E02F 9/12	E02F 9/20 F15B 11/20 E02F 9/26	(11) 2 871 653 (51) H01H 3/46	H01H 71/10
(11) 2 859 735 (51) H04R 1/00 H04R 1/28	G02B 27/02 G02B 27/01	(11) 2 865 857 (51) F01N 3/08		(11) 2 871 781 (51) H04B 5/00	G06K 1/16
(11) 2 859 920 (51) A63B 21/005 A63B 21/00	A63B 22/00 A63B 21/012	(11) 2 865 909 (51) F16C 33/38 F16C 33/46 B29C 45/14	B29C 45/00 F16C 33/56	(11) 2 871 784 (51) H04B 7/155	H04M 1/60
(11) 2 860 612 (51) G06F 3/03	G06F 3/01			(11) 2 871 873 (51) H04W 48/18	
(11) 2 860 755 (51) H01L 23/488	H01L 23/485			(11) 2 872 338 (51) B41M 5/00 C09D 11/00	B41J 2/01
				(11) 2 873 166 (51) H04B 7/185 H04W 84/02 G05D 1/10 B64B 1/40	H04W 4/00 H04B 10/112 B64D 1/02 B64B 1/62

(11) 2 873 353		(11) 2 876 662		(11) 2 879 207	
(51) A47F 5/11		(51) H01H 47/18	H01H 1/54	(51) H01M 2/20	H01M 10/48
(11) 2 873 468		(11) 2 876 663		(11) 2 879 220	
(51) B21B 25/00	B21B 19/04	(51) H01H 47/18		(51) H01M 8/04	B60L 11/18
	C23C 8/12	(11) 2 876 757		(11) 2 879 284	
	C25D 3/12	(51) H02G 3/12		(51) H02M 1/14	H02M 7/5387
	C25D 5/50				H02M 7/5395
(11) 2 873 526		(11) 2 876 892		(11) 2 879 364	
(51) B41F 15/08	H05K 3/12	(51) H04Q 9/00	E02F 9/20	(51) H04M 3/56	H04L 12/18
	B41F 15/42				H04L 29/06
(11) 2 873 550		(11) 2 876 935		(11) 2 879 411	
(51) B60L 11/00	B60L 15/20	(51) H04W 36/08	H04W 36/38	(51) H04W 4/02	H04W 8/26
			H04W 12/06		
(11) 2 873 700			H04W 88/08	(11) 2 879 426	
(51) C08L 95/00		(11) 2 878 236		(51) H04W 28/00	
(11) 2 873 719		(51) A47G 29/14		(11) 2 879 455	
(51) C10M 169/02	C10M 105/18	(11) 2 878 245		(51) H04W 8/26	
	C10M 115/08	(51) A47J 43/042		(11) 2 879 464	
	C10N 30/06			(51) H05B 6/06	
	C10N 40/02	(11) 2 878 263		(11) 2 879 557	
	F16C 19/00	(51) A61B 5/18	A61B 5/0245	(51) A47L 5/22	A47L 9/18
(11) 2 873 936			G08B 21/06		A47L 5/30
(51) F25B 49/02			B60R 16/02		
		(11) 2 878 660		(11) 2 880 275	
(11) 2 874 168		(51) C10M 145/14	C10N 30/02	(51) F02C 7/00	F02C 9/00
(51) H01H 21/28					F01D 25/18
(11) 2 874 307		(11) 2 878 684			F01D 25/18
(51) H02P 21/00	H02P 6/18	(51) C21C 5/35	C21C 7/10		F01D 9/06
	D06F 33/02			(11) 2 880 282	
	D06F 37/30	(11) 2 878 774		(51) F04D 29/54	F04D 29/64
	H02P 6/20	(51) F01D 25/28	F02C 7/20		
(11) 2 874 332				(11) 2 880 295	
(51) H04B 10/25	H04J 3/16	(11) 2 878 782		(51) F02K 3/00	F02K 3/04
	H04B 10/516	(51) F01N 3/20	F01N 3/08		F02C 7/00
			F01N 3/24	(11) 2 880 342	
(11) 2 874 361				(51) F16K 3/16	F16K 11/072
(51) H04L 12/24	H04L 12/863				F16K 3/10
		(11) 2 878 828			F16K 5/14
(11) 2 875 606		(51) F04D 29/14	F04D 7/06		F16K 11/074
(51) H04L 9/32	H04L 29/06		F04D 29/12		
	G06F 21/34		F16J 15/02	(11) 2 880 707	
			F16J 15/16	(51) H01M 10/44	H02J 7/00
(11) 2 875 875					
(51) B08B 9/08	B29B 17/02	(11) 2 878 985		(11) 2 881 046	
		(51) G02B 19/00	G03B 21/20	(51) A61B 17/072	
(11) 2 876 270				(11) 2 881 221	
(51) F01N 3/08	F01N 3/36	(11) 2 878 990		(51) B25B 13/56	B25B 13/00
	F01N 9/00	(51) G02F 1/13	G02F 1/1362		B25B 13/48
					E05B 35/00
(11) 2 876 335					B25B 15/00
(51) F16J 15/10	F02M 61/16				B25B 13/10
	F02M 61/14	(11) 2 879 061		(11) 2 881 340	
	F02F 11/00	(51) G06F 17/21	G09B 21/00	(51) B65D 90/04	B65G 65/32
					B65G 69/04
(11) 2 876 457		(11) 2 879 148		(11) 2 881 696	
(51) B25J 5/00	G01R 35/04	(51) H01H 13/06	H01H 9/04	(51) F41G 1/38	
			C08L 71/03		
				(11) 2 881 782	
(11) 2 876 536		(11) 2 879 169		(51) G02F 1/1333	G02F 1/1335
(51) G06F 3/0486	G06F 3/0481	(51) H01L 21/60	C25D 3/64		
(11) 2 876 566				(11) 2 881 804	
(51) G06F 17/30		(11) 2 879 173		(51) G04B 18/06	
		(51) H01L 23/485			
(11) 2 876 657		(11) 2 879 204		(11) 2 881 899	
(51) H01H 1/50	H01H 33/64	(51) H01M 2/02	H01M 2/10	(51) G06N 5/04	
(11) 2 876 661					
(51) H01H 47/18					

(11) 2 881 982		(11) 2 885 504		(11) 2 889 565	
(51) <i>H01L 21/8252</i>	<i>H01L 21/3205</i>	(51) <i>F01D 5/20</i>		(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>F04D 29/28</i>
<i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 29/45</i>			<i>F04D 17/10</i>	
(11) 2 882 058		(11) 2 885 518		(11) 2 889 892	
(51) <i>H02J 1/00</i>	<i>A47K 13/24</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 5/00</i>	(51) <i>H01H 50/54</i>	<i>H01H 51/06</i>
<i>A47K 13/30</i>	<i>E03D 9/00</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>H01H 1/50</i>	
<i>E03D 9/08</i>	<i>A47K 13/10</i>	(11) 2 886 062		(11) 2 889 992	
<i>H02J 9/00</i>	<i>H02J 9/06</i>	(51) <i>A61B 17/064</i>	<i>A61B 17/068</i>	(51) <i>H02M 3/07</i>	<i>H03K 5/156</i>
(11) 2 882 136		(11) 2 886 096		(11) 2 890 023	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>A61G 1/02</i>	<i>A61G 1/048</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
		<i>A61G 7/012</i>			
(11) 2 882 222		(11) 2 886 100		(11) 2 890 124	
(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>A61C 5/08</i>	<i>A61C 5/10</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 19/176</i>
<i>H04W 72/12</i>		<i>A61C 13/00</i>	<i>A61C 13/107</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/14</i>
(11) 2 882 570		<i>A61C 13/20</i>	<i>A61C 13/34</i>	<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/597</i>
(51) <i>B24C 3/32</i>	<i>C23F 1/02</i>	<i>A61C 6/00</i>	<i>A61K 6/083</i>		
<i>B24B 19/14</i>				(11) 2 890 181	
(11) 2 882 951		(11) 2 886 183		(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>F02C 7/12</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>	(11) 2 890 193	
<i>F01D 5/12</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>C01B 31/20</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/12</i>
				<i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 883 309		(11) 2 886 446		(11) 2 890 602	
(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H01Q 1/44</i>	(51) <i>B64C 1/10</i>	<i>B29C 70/86</i>	(51) <i>B62J 1/00</i>	
<i>H03D 1/22</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>B29C 70/44</i>			
<i>H03D 1/00</i>				(11) 2 890 743	
(11) 2 883 368		(11) 2 886 725		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 83/10</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>		(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>B62D 25/10</i>	<i>C08G 77/448</i>	
		<i>B62D 33/06</i>	<i>B60R 3/00</i>		
(11) 2 883 627		(11) 2 887 099		(11) 2 890 777	
(51) <i>B21D 5/01</i>	<i>B21D 39/20</i>	(51) <i>G01T 1/10</i>	<i>G01T 1/105</i>	(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/63</i>
<i>B21C 37/08</i>				<i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 15/12</i>
(11) 2 883 658		(11) 2 887 348		<i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 14/475</i>
(51) <i>B25B 27/10</i>	<i>B21D 28/26</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>B60R 16/037</i>	<i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 35/74</i>
<i>B21D 28/34</i>				<i>A61K 38/18</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11) 2 883 702		(11) 2 887 487		<i>C12R 1/19</i>	
(51) <i>B41J 2/17</i>	<i>B41J 29/17</i>	(51) <i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 891 083	
		<i>H02J 7/34</i>	<i>H02M 3/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
		<i>H02M 7/48</i>	<i>H01M 8/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 883 730		<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 10/44</i>		
(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60K 11/00</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 16/00</i>	(11) 2 891 126	
<i>B66F 9/075</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>B60K 1/00</i>					
(11) 2 884 026		(11) 2 887 592		(11) 2 891 367	
(51) <i>E04H 12/08</i>	<i>E04B 1/38</i>	(51) <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04W 36/34</i>	
<i>F16L 23/02</i>					
(11) 2 884 180		(11) 2 887 663		(11) 2 891 454	
(51) <i>F23Q 7/00</i>		(51) <i>H04N 19/17</i>	<i>H04N 19/597</i>	(51) <i>A61B 5/16</i>	
		<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/119</i>		
(11) 2 884 342		<i>H04N 19/162</i>	<i>H04N 19/167</i>	(11) 2 891 528	
(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 29/00</i>	(11) 2 887 759		(51) <i>B21D 22/00</i>	<i>B21D 22/04</i>
		(51) <i>H04W 88/08</i>		<i>B21D 22/20</i>	<i>B21D 22/26</i>
(11) 2 884 527		(11) 2 888 179		<i>G06F 17/50</i>	
(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/488</i>	(51) <i>B65D 47/34</i>	<i>B05B 11/00</i>	(11) 2 891 587	
		<i>B65D 83/00</i>		(51) <i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 8/48</i>
(11) 2 884 531		(11) 2 888 384		<i>B60T 17/22</i>	
(51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>C22F 1/18</i>	<i>C21D 1/62</i>	(11) 2 891 614	
<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>C22C 14/00</i>	<i>C22C 21/00</i>	(51) <i>B65D 85/804</i>	<i>A47J 31/36</i>
<i>C25D 3/64</i>					
(11) 2 884 756		(11) 2 888 451		(11) 2 891 637	
(51) <i>H04N 21/25</i>		(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 25/16</i>	(51) <i>C03B 33/10</i>	<i>H01L 31/18</i>
		<i>F02C 7/00</i>		<i>H01L 31/0236</i>	<i>C30B 33/10</i>
(11) 2 884 794		(11) 2 889 057		(11) 2 891 857	
(51) <i>H04W 24/08</i>		(51) <i>A63B 29/02</i>	<i>D03D 1/00</i>	(51) <i>F25D 25/02</i>	<i>A47F 1/00</i>
		<i>D07B 1/00</i>	<i>D07B 1/04</i>		
(11) 2 884 815		<i>D07B 1/14</i>	<i>B66C 1/18</i>	(11) 2 891 931	
(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 10/2575</i>	<i>D07B 7/16</i>	<i>B66C 1/12</i>	(51) <i>G05B 13/02</i>	

(11) 2 891 977		(11) 2 894 837		(11) 2 902 252	
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04B 1/3816</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 5/00</i>
	<i>G06F 9/50</i>				<i>H02J 7/02</i>
(11) 2 892 007		(11) 2 894 885		(11) 2 902 259	
(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 4/08</i>	(51) <i>B60N 2/72</i>	<i>A47C 7/30</i>
					<i>B60N 2/68</i>
(11) 2 892 101		(11) 2 894 916		(11) 2 902 260	
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/058</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>B60Q 3/02</i>	<i>B60J 7/00</i>
(11) 2 892 105		(11) 2 896 500		(11) 2 903 292	
(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 2/06</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>H04N 21/458</i>	
			<i>C08J 5/18</i>		
(11) 2 892 114			<i>B32B 25/14</i>	(11) 2 903 336	
(51) <i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 43/20</i>	(11) 2 896 975		(51) <i>H04W 28/18</i>	
		(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/02</i>	(11) 2 903 380	
(11) 2 892 194			<i>G01J 1/02</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 1/22</i>	(11) 2 897 009		(11) 2 905 111	
	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>H05K 13/08</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G05B 19/423</i>
	<i>H04L 5/14</i>				<i>B25J 9/22</i>
(11) 2 893 430		(11) 2 897 041		(11) 2 905 317	
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 9/52</i>	(51) <i>G06F 7/72</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>C09J 5/06</i>	<i>A41H 43/04</i>
	<i>G06F 17/30</i>				<i>A41B 11/14</i>
(11) 2 893 601		(11) 2 897 179			<i>B29C 65/50</i>
(51) <i>F02B 19/16</i>	<i>F02B 19/12</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/054</i>		<i>B29C 65/08</i>
	<i>H01T 13/54</i>			(11) 2 905 752	
		(11) 2 897 236		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 47/02</i>
(11) 2 893 697		(51) <i>H01R 25/14</i>		(11) 2 905 945	
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/845</i>			(51) <i>H04L 29/08</i>	
	<i>H04N 9/804</i>	(11) 2 897 384		(11) 2 905 948	
		(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	
(11) 2 894 002		(11) 2 898 745		(11) 2 905 955	
(51) <i>B23K 9/32</i>	<i>F26B 9/00</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/235</i>
	<i>B65D 21/02</i>			(11) 2 906 429	
	<i>B25H 3/00</i>	(11) 2 898 977		(51) <i>B42C 5/00</i>	<i>B42B 4/00</i>
		(51) <i>B23K 9/133</i>			<i>B42D 1/00</i>
(11) 2 894 080		(11) 2 898 982		(11) 2 907 437	
(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/18</i>	(51) <i>A47L 9/04</i>	
	<i>B62D 101/00</i>			(11) 2 908 356	
	<i>B62D 113/00</i>	(11) 2 899 470		(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>F24F 5/00</i>
	<i>B62D 117/00</i>	(51) <i>F24C 15/20</i>			
(11) 2 894 081		(11) 2 899 623			
(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 15/02</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/041</i>		
	<i>B60W 30/14</i>		<i>G06F 3/01</i>		
		(11) 2 899 732			
(11) 2 894 185		(51) <i>H01H 9/30</i>	<i>H01H 50/34</i>		
(51) <i>C08G 83/00</i>	<i>C09D 4/00</i>				
	<i>C09D 4/06</i>	(11) 2 899 868			
		(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 1/12</i>		
(11) 2 894 224		(11) 2 899 963			
(51) <i>C12P 7/62</i>	<i>C12P 7/40</i>	(51) <i>H04N 1/409</i>			
	<i>C12N 9/10</i>				
(11) 2 894 250		(11) 2 900 193			
(51) <i>D06F 58/24</i>		(51) <i>A61G 7/08</i>			
(11) 2 894 251		(11) 2 900 264			
(51) <i>D06F 58/28</i>	<i>D06F 25/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/18</i>		
	<i>D06F 58/10</i>				
		(11) 2 902 155			
(11) 2 894 533		(51) <i>B25F 5/00</i>			
(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A47L 11/40</i>				
(11) 2 894 561		(11) 2 902 218			
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/20</i>		
(11) 2 894 624		(11) 2 902 251			
(51) <i>G09F 15/00</i>	<i>G09F 21/04</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>			
(11) 2 894 676					
(51) <i>H01L 31/05</i>					
(11) 2 894 827					
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 9/455</i>				

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 191 463** (51) *G10L 19/008*

(30) 06.09.2007 US 970524 P

01.11.2007 US 984713 P

07.07.2008 US 78761 P

(11) **2 296 891** (51) *B41F 19/00*

(30) 28.05.2008 DE 102008002047

(11) **2 547 864** (51) *E21B 49/00*

(30) 12.04.2010 US 323058 P

(11) **2 557 333** (51) *F16D 65/853*

(30) 16.06.2011 JP 2011134436

(11) **2 687 212** (51) *A61K 31/35*

(30) • keine Priorität

- *no priority*
 - *pas de priorité*
- (11) **2 780 521** (51) **E04F 21/00**
(30) 15.11.2011 US 201113296737
30.01.2012 US 201261592357 P
22.02.2012 US 201261601808 P
14.05.2012 US 201261646677 P
13.09.2012 US 201213613117
- (11) **2 781 790** (51) **F16H 33/08**
(30) 18.11.2011 UA 2011013627
- (11) **2 811 232** (51) **F24D 3/16**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*
- (11) **2 834 025** (51) **B21D 22/21**
(30) 02.04.2012 CH 4552012
- (11) **2 850 838** (51) **H04N 21/00**
(30) 09.07.2012 US 201261669132 P
15.03.2013 US 201313832083
- (11) **2 884 537** (51) **H01L 27/146**
(30) 16.12.2013 JP 2013259021
- (11) **2 892 373** (51) **A24F 47/00**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*
- (11) **2 894 440** (51) **G01F 1/06**
(30) 04.09.2012 UA 2012010476

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

- (11) **1 038 665** (51) **B32B 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 707** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 563 326** (51) **G01V 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 071** (51) **F24B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 850 216** (51) **G06F 3/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 694** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 912 112** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 953 340** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 967 351** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 981 207** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 992 766** (51) **E04H 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 003 930** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 005 940** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 034 486** (51) **G11B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 038** (51) **F24H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 947** (51) **B01D 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 650** (51) **B24B 3/26**
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **2 078 861** (51) **F04C 18/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 107 440** (51) **G05B 19/418**
(84) DE
- (11) **2 108 978** (51) **G01T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 108 979** (51) **G01T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 116 355** (51) **B29C 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 135 829** (51) **B65H 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 135 859** (51) **C07D 295/088**
(84) DE FR IT
- (11) **2 141 501** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 141 511** (51) **G01T 1/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 149 991** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 348** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 172 611** (51) **E06B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (11) **2 182 298** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 194 430** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 216 479** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 241 992** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 244 347** (51) *H02P 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 253 432** (51) *B25H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 410** (51) *F23D 14/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 256 447** (51) *F28B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 264 196** (51) *C22B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 269 851** (51) *B60J 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 081** (51) *E03F 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 546** (51) *A61K 8/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 547** (51) *A61K 8/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 548** (51) *A61K 8/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 618** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 286 738** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 292 865** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 293 559** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 299 647** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 303 205** (51) *A61F 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 306 592** (51) *H01R 12/71*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 309 238** (51) *G01K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 317 224** (51) *F23N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 320 665** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 328 256** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 437** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 333 464** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 516** (51) *F02K 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 359 817** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **2 361 873** (51) *B67C 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 780** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 794** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 373 062** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 375 312** (51) *G06F 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 376 052** (51) *A61K 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 164** (51) *B62D 21/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 393 018** (51) *G06F 17/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 395 200** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 586** (51) *D01H 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 049** (51) *D01H 4/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 157** (51) *B32B 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 402 158** (51) *B32B 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 402 159** (51) *B32B 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 405 728** (51) *H05K 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 954** (51) *G09B 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 409 825** (51) *B29C 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 412 732** (51) *C08F 4/70*
(84) DE FR GB
- (11) **2 420 602** (51) *D01G 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 422 679** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 426 235** (51) *C25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 428 142** (51) *A47H 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 749** (51) *G01P 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 351** (51) *G03G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 479** (51) *B24B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 399** (51) *D04B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 587** (51) *F16L 51/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 622** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 449 949** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 125** (51) *B22D 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 455 275** (51) *B62D 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 276** (51) *B62D 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 277** (51) *B62D 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 278** (51) *B62D 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 517** (51) *D01H 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 291** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 463 926** (51) *H01L 41/083*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 463 969** (51) *H01R 43/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 407** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 234** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 357** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 905** (51) *F04C 18/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 470** (51) *G01F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 898** (51) *F16F 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 493 033** (51) *H01R 24/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 143** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 716** (51) *H04J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 903** (51) *G01R 31/305*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 752** (51) *E06B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 903** (51) *F23C 10/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 230** (51) *E06B 3/263*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 379** (51) *F23B 50/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 023** (51) *G01F 1/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 475** (51) *E04C 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 071** (51) *F03B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 504** (51) *F02F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 615** (51) *H02J 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 338** (51) *E05B 65/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 879** (51) *H01R 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 761** (51) *B21C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 604** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 912** (51) *B60J 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 099** (51) *A42B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 629** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 231** (51) *F16K 11/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 229** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 797** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 283** (51) *F21S 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 592 819** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 596 972** (51) *B60J 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 521** (51) *G03G 15/01*
(84) DE FR GB
- (11) **2 599 979** (51) *F02C 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 259** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 116** (51) *A47G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 180** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 612 576** (51) *A47H 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 157** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 434** (51) *H02N 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 614 839** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 614 843** (51) *A61L 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 076** (51) *F25B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 077** (51) *F25B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 446** (51) *B65H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 702** (51) *E06B 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 703** (51) *E06B 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 854** (51) *F21V 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 892** (51) *F25B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 626 719** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 628 985** (51) *F16K 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 630 978** (51) *A61L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 576** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 739** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 209** (51) *A61L 27/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 648 066** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 044** (51) *G21K 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 009** (51) *H04L 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 658** (51) *F42B 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 513** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 683** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 537** (51) *H01L 29/786*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 679 324** (51) **B23B 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 073** (51) **G03F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 125** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 167** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 423** (51) **H02M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 547** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 398** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 935** (51) **C09K 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 035** (51) **E05B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 195** (51) **F28D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 450** (51) **G10L 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 885** (51) **A61B 5/0205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 180** (51) **B60J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 787** (51) **F24C 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 689** (51) **A45D 40/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 491** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 880** (51) **C07C 253/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 278** (51) **G06F 3/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 441** (51) **H01R 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 714** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 641** (51) **A61F 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 061** (51) **G06K 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 074** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 621** (51) **C23C 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 731** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 334** (51) **B22D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 179** (51) **G01S 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 228** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 911** (51) **F04B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 284** (51) **C07D 403/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 103** (51) **B01F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 571** (51) **A61G 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 889** (51) **H04N 21/234**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 053** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 738 069** (51) **B62D 21/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 118** (51) **B65F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 738 443** (51) **F17C 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 699** (51) **B65H 54/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 958** (51) **B23B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 971** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 412** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 748 319** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 701** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 727** (51) **E06B 9/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 750 076** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 150** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 979** (51) **H02M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 160** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 936** (51) **F16L 55/163**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 289** (51) **H01S 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 756 423** (51) **G06F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 464** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 877** (51) **G03B 13/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 904** (51) **G06F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 925** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 761 432** (51) **G06F 7/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 392** (51) **B62D 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 746** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 838** (51) **H05H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 666** (51) **E06B 9/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 769 356** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 992** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 770 271** (51) **F24J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 310** (51) **G01J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 265** (51) **C12N 15/869**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 592** (51) **E03D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 978** (51) **H01M 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 125** (51) **H04N 21/234**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 907** (51) **C05C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 413** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 776 220** (51) *B26D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 704** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 777 722** (51) *A61L 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 726** (51) *A61L 27/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 221** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 424** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 853** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 948** (51) *G06F 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 146** (51) *G09F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 779 176** (51) *H01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 248** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 393** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 804** (51) *H05H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 780 092** (51) *A63F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 317** (51) *C07C 217/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 280** (51) *B21K 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 654** (51) *E01C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 876** (51) *F41H 5/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 992** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 989** (51) *B64G 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 391** (51) *F23N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 975** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 672** (51) *A45D 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 882** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 787 220** (51) *F16B 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 514** (51) *H01F 1/153*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 515** (51) *H01F 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 657** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 789 232** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 467** (51) *B41J 2/175*
(84) DE
- (11) **2 789 697** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 789 742** (51) *E01D 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 935** (51) *F25B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 197** (51) *C08G 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 358** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 037** (51) *H02M 5/257*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 523** (51) *B60K 6/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 550** (51) *B60R 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 030** (51) *G01N 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 231** (51) *G11C 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 794 925** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 668** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 296** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 072** (51) *G07F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 060** (51) *G06N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 267** (51) *A24C 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 268** (51) *A24C 5/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 270** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 725** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 910** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 802 079** (51) *H03M 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 897** (51) *F17C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 938** (51) *F41G 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 957** (51) *G01H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 148** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 669** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 782** (51) *B22C 15/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 166** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 364** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 323** (51) *C07D 401/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 717** (51) *G02B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 933** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 003** (51) *H03B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 283** (51) *A61G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 287** (51) *G01N 21/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 811 718** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 328** (51) *B25J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 661** (51) *E06B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 973** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 652** (51) *A01N 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 808** (51) *B01F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 559** (51) *G10L 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 985** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 662** (51) *G01V 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 477** (51) *C07K 5/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 905** (51) *G02B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 296** (51) *H02P 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- (11) **2 820 103** (51) *C09K 8/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 164** (51) *C22C 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 820 989** (51) *A47L 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 339** (51) *B63H 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 822 291** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 804** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 389** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 770** (51) *A61B 17/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **2 823 827** (51) *A61L 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 829** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 823 882** (51) *B01F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 183** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 824 234** (51) *D06H 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 238** (51) *E01C 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 250** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 343** (51) *F16D 1/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 364** (51) *F16G 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 471** (51) *G01R 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 616** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 653** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 824 718** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 722** (51) *H01L 33/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 744** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 824 767** (51) *H01R 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 779** (51) *H02B 1/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 854** (51) *H04H 60/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 866** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 924** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 926** (51) *H04N 19/159*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 943** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 825 121** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 903** (51) *G01T 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 905** (51) *G02B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 134** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 352** (51) *A01B 71/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 355** (51) *A01C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 356** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 360** (51) *A01G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 379** (51) *A23C 9/123*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 382** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 826 383** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 826 386** (51) *A23L 1/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 388** (51) *A41C 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 389** (51) *A41C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 391** (51) *A44C 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 392** (51) *A44C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 394** (51) *A45C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 396** (51) *A45C 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 404** (51) *A47C 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 405** (51) *A47G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 409** (51) *A47K 10/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 411** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 417** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 435** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 440** (51) *A61C 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 443** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 449** (51) **A61F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 454** (51) **A61G 7/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 459** (51) **A61K 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 460** (51) **A61K 8/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 461** (51) **A61K 8/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 464** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 466** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 470** (51) **A61K 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 471** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 826 475** (51) **A61K 31/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 826 478** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 480** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 484** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 485** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 489** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 511** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 512** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 515** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 517** (51) **A61M 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 518** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 521** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 537** (51) **B01D 46/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 539** (51) **B01D 53/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 548** (51) **B01F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 554** (51) **B01J 20/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 826 559** (51) **B01J 23/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 565** (51) **B03C 3/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 567** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 569** (51) **B05D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 579** (51) **B23B 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 582** (51) **B23D 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 588** (51) **B23K 35/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 591** (51) **B23Q 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 592** (51) **B24B 13/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 615** (51) **B29C 45/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 616** (51) **B29C 45/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 624** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 633** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 653** (51) **B60K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 656** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 663** (51) **B60N 2/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 667** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 672** (51) **B60R 1/078**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 673** (51) **B60R 16/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 682** (51) **B60T 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 688** (51) **B60W 40/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 702** (51) **B63B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 707** (51) **B64C 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 713** (51) **B64D 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 715** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 725** (51) **B65D 88/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 726** (51) **B65F 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 733** (51) **B65G 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 735** (51) **B65G 47/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 751** (51) **C02F 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 770** (51) **C07C 279/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 772** (51) **C07D 231/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 776** (51) **C07D 405/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 780** (51) **C07D 495/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 787** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 826 788** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 826 789** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 798** (51) **C08G 59/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 809** (51) **C08J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 816** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 826 817** (51) **C08L 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 824** (51) **C09D 11/101**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 825** (51) *C09D 11/322*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 827** (51) *C09G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 828** (51) *C09J 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 831** (51) *C09J 133/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 841** (51) *C10M 133/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 842** (51) *C10M 133/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 843** (51) *C10M 133/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 849** (51) *C12G 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 850** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 851** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 852** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 853** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 863** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 868** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 869** (51) *C13K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 826 883** (51) *C23C 14/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 887** (51) *C23C 22/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 889** (51) *C25B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 897** (51) *D01F 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 898** (51) *D01F 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 899** (51) *D01H 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 903** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 826 908** (51) *D06F 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 909** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 912** (51) *D06H 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 915** (51) *D21F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 917** (51) *D21H 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 920** (51) *E02F 3/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 952** (51) *E21B 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 959** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 962** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 973** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 976** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 978** (51) **F02B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 979** (51) **F02C 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 986** (51) **F02M 61/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 991** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 996** (51) **F04B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 010** (51) **F16C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 012** (51) **F16C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 014** (51) **F16D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 019** (51) **F16F 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 022** (51) **F16H 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 031** (51) **F16K 11/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 034** (51) **F16L 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 037** (51) **F16L 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 039** (51) **F16L 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 047** (51) **F21S 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 064** (51) **F24C 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 077** (51) **F24H 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 080** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 082** (51) **F25B 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 087** (51) **F26B 3/347**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 091** (51) **F42B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 092** (51) **F42B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 107** (51) **G01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 120** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 121** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 141** (51) **G01N 27/404**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 145** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 147** (51) **G01N 33/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 151** (51) **G01N 33/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 152** (51) **G01N 33/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 827 155** (51) **G01R 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 156** (51) **G01R 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 168** (51) **G01S 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 169** (51) **G01S 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 178** (51) **G02B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 192** (51) **G03F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 193** (51) **G03F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 195** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 199** (51) **G03G 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 200** (51) **G03G 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 201** (51) **G03G 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 207** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 221** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 233** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 237** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 243** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 244** (51) **G06F 9/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 248** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 252** (51) **G06F 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 259** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 261** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 267** (51) **G06F 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 276** (51) **G06F 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 279** (51) **G06F 21/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 281** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 293** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 295** (51) **G06Q 50/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 303** (51) **G06T 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 312** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 315** (51) **G08C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 827 332** (51) *G11B 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 337** (51) *G21F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 339** (51) *G21K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 340** (51) *G21K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 359** (51) *H01J 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 360** (51) *H01J 65/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 368** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 371** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 375** (51) *H01L 31/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 383** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 390** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 391** (51) *H01L 33/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 398** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 410** (51) *H01M 4/131*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 411** (51) *H01M 4/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 439** (51) *H01P 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 448** (51) *H01Q 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 453** (51) *H01R 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 455** (51) *H01R 12/71*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 458** (51) *H01R 13/508*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 469** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 480** (51) *H02K 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 494** (51) *H02S 40/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 495** (51) *H03F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 503** (51) *H03M 13/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 505** (51) *H04B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 522** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 533** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 537** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 538** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 827 546** (51) *H04L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 547** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 555** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 556** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 557** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 558** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 570** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 578** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 594** (51) *H04N 21/234*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 595** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 597** (51) *H04N 21/2662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 603** (51) *H04N 21/462*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 607** (51) *H04Q 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 616** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 618** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 622** (51) *H04W 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 624** (51) *H04W 4/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 660** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 680** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 681** (51) *H05B 6/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 689** (51) *H05K 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 827 837** (51) *A61K 8/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 828 376** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 464** (51) *E21B 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 212** (51) *A47L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 214** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 237** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 269** (51) *A61K 31/192*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 309** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 829 456** (51) *B62B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 458** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 465** (51) *B62K 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 486** (51) *B65D 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 829 494** (51) *B65F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 503** (51) *B66F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 509** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 653** (51) *D06F 58/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 656** (51) *E01B 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 661** (51) *E02D 5/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 697** (51) *F01M 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 698** (51) *F01M 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 707** (51) *F02C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 714** (51) *F02M 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 727** (51) *F03G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 728** (51) *F03G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 757** (51) *F16C 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 759** (51) *F16D 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 782** (51) *F16L 17/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 795** (51) *F21V 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 801** (51) *F23G 5/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 809** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 810** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 828** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 838** (51) *F41B 11/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 866** (51) *G01N 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 888** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 908** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 917** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 935** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 038** (51) *G10C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 830 057** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 093** (51) *H01L 27/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 155** (51) *H01Q 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 181** (51) *H02H 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 830 188** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 194** (51) *H02K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 203** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 830 221** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 830 222** (51) *H03K 19/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 288** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 309** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 319** (51) *H04N 21/2365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 360** (51) *H04W 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 383** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 831 142** (51) *C08G 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 831 714** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 831 863** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 831 935** (51) *H01L 51/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 236** (51) *A23L 1/305*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 351** (51) *A61K 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 421** (51) *B01D 53/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 464** (51) *B21D 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 490** (51) *B23Q 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 570** (51) *B60K 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 622** (51) *B61F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 639** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 937** (51) *E04G 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 037** (51) *F16K 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 038** (51) *F16K 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 043** (51) *F16K 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 093** (51) *G01B 7/312*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 219** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 250** (51) *G06F 3/0482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 267** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 277** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 372** (51) *H01C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 833 387** (51) *H01H 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 487** (51) *H01R 13/6466*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 555** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 602** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 639** (51) *H04N 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 925** (51) *A61K 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 318** (51) *C09K 8/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 505** (51) *F02C 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 077** (51) *A47G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 080** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 122** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 131** (51) *A61K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 154** (51) *A63B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 245** (51) *B29C 45/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 261** (51) *B41J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 275** (51) *B60C 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 514** (51) *F02B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 659** (51) *G01R 33/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 812** (51) *H01H 33/662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 939** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 966** (51) *H04N 5/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 836 053** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 836 317** (51) *B21B 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 707** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 056** (51) *H01M 10/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 276** (51) *A01B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 294** (51) *A24C 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 355** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 557** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 590** (51) *B65H 29/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 654** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 837 980** (51) *G05B 19/404*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 837 984** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 838 170** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 838 183** (51) *H02K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 839 948** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 220** (51) *E06B 7/096*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 337** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 489** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 493** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 574** (51) *G11C 11/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 575** (51) *G11C 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 598** (51) *H01L 21/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 626** (51) *H01M 10/647*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 627** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 658** (51) *H01R 12/71*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 661** (51) *H01R 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 782** (51) *H04N 5/765*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 799** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 853** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 959** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 167** (51) *A61Q 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 196** (51) *H01Q 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 419** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 842 420** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 842 570** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 842 591** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 143** (51) *E03F 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 259** (51) *F16G 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 273** (51) *F16K 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 518** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 537** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 584** (51) *G06F 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 603** (51) *G06Q 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 619** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 646** (51) *G08G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 659** (51) *G10L 25/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 773** (51) *H01R 13/629*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 787** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 912** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 844 011** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 271** (51) *A61K 38/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 339** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 477** (51) *A01K 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 553** (51) *A61B 17/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 559** (51) *A61C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 736** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 894** (51) *C10L 5/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 978** (51) *E05F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 057** (51) *F16C 33/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 058** (51) *F16C 35/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 070** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 089** (51) *F23D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 149** (51) *G01N 21/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 185** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 385** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 483** (51) *H04B 10/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 562** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 578** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 583** (51) *H04W 36/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 764** (51) *A61K 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 874** (51) *A61Q 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 875** (51) *A61Q 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 069** (51) *B63B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 604** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 743** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 855** (51) *H02K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 941** (51) *H04W 74/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 218** (51) *A61B 17/3203*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 429** (51) *B60B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 883** (51) *F26B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 907** (51) *G01L 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 912** (51) *G01M 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 091** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 158** (51) *G07B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 165** (51) *G08G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 427** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 434** (51) *H04N 5/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 494** (51) *H04W 40/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 555** (51) *A01G 23/091*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 558** (51) *A01K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 561** (51) *A01K 91/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 567** (51) *A01N 43/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 570** (51) *A23B 7/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 574** (51) *A23G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 575** (51) *A23G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 577** (51) *A23K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 594** (51) *A41H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 595** (51) *A42B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 597** (51) *A43B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 603** (51) *A45B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 604** (51) *A45C 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 605** (51) *A45D 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 607** (51) *A46B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 620** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 621** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 622** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 623** (51) *A47L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 627** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 629** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 630** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 635** (51) *A61B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 640** (51) *A61B 5/0402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 648** (51) *A61B 5/1455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 650** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 655** (51) *A61B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 974** (51) **B60R 22/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 987** (51) **B62D 1/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 988** (51) **B62D 21/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 996** (51) **B64C 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 998** (51) **B64D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 999** (51) **B64D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 009** (51) **B65D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 010** (51) **B65D 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 012** (51) **B65D 47/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 016** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 017** (51) **B65D 77/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 032** (51) **C01B 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 039** (51) **C04B 35/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 044** (51) **C07B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 046** (51) **C07C 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 047** (51) **C07C 5/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 052** (51) **C07C 45/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 056** (51) **C07C 233/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 062** (51) **C07D 213/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 064** (51) **C07D 215/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 067** (51) **C07D 239/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 069** (51) **C07D 311/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 070** (51) **C07D 319/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 077** (51) **C07D 403/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 086** (51) **C07D 495/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 088** (51) **C07F 9/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 095** (51) **C07K 7/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 098** (51) **C07K 14/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 105** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 106** (51) **C07K 16/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 114** (51) **C08F 220/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 115** (51) **C08F 283/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 119** (51) **C08G 59/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 120** (51) **C08G 63/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 138** (51) **C09C 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 142** (51) **C09D 131/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 143** (51) **C09D 165/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 850 923** (51) *H05K 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 993** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 003** (51) *A61B 5/151*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 007** (51) *A61B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 024** (51) *A61B 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 026** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 032** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 045** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 074** (51) *A61K 31/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 119** (51) *B01J 27/199*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 139** (51) *B21D 22/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 142** (51) *B22C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 152** (51) *B23K 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 197** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 211** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 222** (51) *B60G 17/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 224** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 228** (51) *B60K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 230** (51) *B60K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 233** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 244** (51) *B60R 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 252** (51) *B60W 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 253** (51) *B60W 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 254** (51) *B60W 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 268** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 270** (51) *B62D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 272** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 321** (51) *B65H 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 328** (51) *B66C 23/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 330** (51) *B66C 23/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 350** (51) *C03C 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 351** (51) *C03C 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 358** (51) *C07C 1/213*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 360** (51) *C07C 41/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 385** (51) *C08G 64/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 386** (51) *C08G 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 388** (51) *C08J 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 851 396** (51) *C08L 93/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 397** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 411** (51) *C10J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 414** (51) *C11B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 420** (51) *C12M 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 429** (51) *C12N 15/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 434** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 435** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 436** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 437** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 438** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 527** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 535** (51) *F02B 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 536** (51) *F02D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 538** (51) *F02D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 539** (51) *F02D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 565** (51) *F04B 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 573** (51) *F16C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 578** (51) *F16F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 584** (51) *F16H 61/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 585** (51) *F16H 61/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 594** (51) *F16K 31/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 597** (51) *F16L 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 636** (51) *F25D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 638** (51) *F26B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 657** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 658** (51) *G01F 23/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 675** (51) *G01N 21/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 686** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 688** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 690** (51) *G01R 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 714** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 725** (51) *G02B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 727** (51) *G02B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 731** (51) *G02B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 843** (51) *G06K 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 864** (51) *G06T 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 301** (51) **B01D 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 303** (51) **B01D 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 307** (51) **B01D 63/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 308** (51) **B01F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 310** (51) **B04B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 316** (51) **B21D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 321** (51) **B22D 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 350** (51) **B24D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 358** (51) **B25J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 359** (51) **B25J 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 370** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 378** (51) **B29C 65/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 386** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 408** (51) **B41N 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 413** (51) **B60B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 424** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 428** (51) **B60K 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 438** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 443** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 445** (51) **B60R 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 464** (51) **B61F 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 467** (51) **B61L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 471** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 472** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 495** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 496** (51) **B65B 9/093**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 505** (51) **B65D 83/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 525** (51) **C07C 51/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 526** (51) **C07C 253/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 527** (51) **C07C 319/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 535** (51) **C07K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 543** (51) **C07K 16/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 548** (51) **C08F 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 553** (51) **C08G 73/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 574** (51) **C09K 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 580** (51) **C09K 19/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 590** (51) **C12N 5/0783**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 853 592** (51) *C12N 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 597** (51) *C12N 15/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 623** (51) *D01F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 624** (51) *D01F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 625** (51) *D02G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 628** (51) *D04H 1/4374*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 630** (51) *D06F 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 634** (51) *D21H 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 635** (51) *D21H 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 642** (51) *E02F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 662** (51) *E05B 65/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 667** (51) *E05D 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 721** (51) *F02D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 724** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 736** (51) *F03H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 737** (51) *F03H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 743** (51) *F04B 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 748** (51) *F04C 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 753** (51) *F15B 13/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 755** (51) *F15B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 758** (51) *F16C 19/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 768** (51) *F16F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 776** (51) *F16H 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 777** (51) *F16H 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 778** (51) *F16H 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 779** (51) *F16H 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 780** (51) *F16H 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 785** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 786** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 787** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 793** (51) *F16K 31/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 833** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 848** (51) *F26B 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 855** (51) *G01B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 864** (51) *G01F 1/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 882** (51) *G01N 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 892** (51) *G01N 30/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 348** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 349** (51) *H04L 12/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 379** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 397** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 414** (51) *H04N 21/462*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 416** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 418** (51) *H04R 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 422** (51) *H04R 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 431** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 432** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 433** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 440** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 441** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 443** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 456** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 472** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 474** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 476** (51) *H05B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 492** (51) *H02S 40/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 506** (51) *A01G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 527** (51) *A01N 25/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 533** (51) *A01N 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 598** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 624** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 644** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 653** (51) *A61B 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 654** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 753** (51) *A61K 8/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 854 864** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 883** (51) *A61L 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 943** (51) *A61N 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 957** (51) *A62C 35/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 044** (51) *B21H 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 143** (51) *B32B 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 424** (51) *C07C 233/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 460** (51) *C07D 405/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 792** (51) *E04C 2/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 803** (51) *E05B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 855 817** (51) *E06B 3/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 784** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 921** (51) *A63B 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 922** (51) *F03B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 891** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 261** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 945** (51) *A61B 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 401** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 269** (51) *C13K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 080** (51) *B01D 29/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 501** (51) *A01N 47/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 407** (51) *F16B 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 085** (51) *B01D 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 632** (51) *A61K 31/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 887** (51) *H04B 10/2575*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 215** (51) *B42C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 151** (51) *E02D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 937** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 857 241** (51) *B60J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 283** (51) *F25C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 860 996** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 857 337** (51) *B65H 51/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 679** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 996** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 857 665** (51) *F02F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 700** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 069** (51) *A01N 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 857 704** (51) *F16C 33/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 757** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 232** (51) *A61K 31/519*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 857 705** (51) *F16C 33/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME
(11) **2 859 841** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 299** (51) *A61N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 705** (51) *F16C 33/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME
(11) **2 859 908** (51) *A61M 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 861 568** (51) *C07D 277/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 861 594** (51) *C07D 471/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 597** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 602** (51) *C07D 487/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 746** (51) *C12P 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 817** (51) *E21B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 099** (51) *G06F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 646** (51) *B21J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 735** (51) *B60G 17/015*
(84) DE FR
- (11) **2 863 027** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 072** (51) *F16B 5/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 154** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 608** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 639** (51) *H04N 19/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 338** (51) *C07D 513/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 373** (51) *C08F 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 465** (51) *C11D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 839** (51) *G03F 7/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 536** (51) *B60B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 970** (51) *F25B 43/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 036** (51) *G01R 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 156** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 296** (51) *H01M 10/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 327** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 866 332** (51) *H02K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 867 408** (51) *D21F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 432** (51) *E06B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 443** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 461** (51) *E21B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 586** (51) *F24D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 587** (51) *F24F 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 340** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 566** (51) *B62M 9/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 608** (51) *B65H 59/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 806** (51) *E02D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 807** (51) *E02D 5/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 927** (51) *F04C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 932** (51) **F15B 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 938** (51) **F16C 33/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 190** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 242** (51) **G06K 13/063**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 283** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 284** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 295** (51) **G10C 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 522** (51) **H04L 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 870 141** (51) **C07D 249/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 807** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 910** (51) **H04W 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 978** (51) **A23L 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 109** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 549** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 799** (51) **F16H 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 258** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 291** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 514** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 546** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 640** (51) **B66B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 858** (51) **F04B 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 921** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 873 935** (51) **F25B 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 308** (51) **H02P 25/14**
(84) DE GB
- (11) **2 875 587** (51) **H04B 7/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 875 653** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 681** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 683** (51) **H04W 52/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 725** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 875 900** (51) **B24D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 183** (51) **C23C 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 338** (51) **F16K 17/196**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 378** (51) **F24F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 522** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 683** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 991** (51) *A01B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 224** (51) *A61M 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 238** (51) *A61N 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 637** (51) *E02D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 791** (51) *F25B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 960** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 305** (51) *A61K 36/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 317** (51) *A61M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 503** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 878 556** (51) *B65G 47/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 878 822** (51) *F04C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 824** (51) *F04C 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 871** (51) *F16L 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 878 897** (51) *F24H 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 901** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 964** (51) *G01R 31/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 072** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 122** (51) *G09F 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 880 111** (51) *C09D 183/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 100** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 266** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 881 319** (51) *B64C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 881 809** (51) *G04D 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 882 049** (51) *H01R 13/625*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 882 116** (51) *H04B 10/079*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 882 188** (51) *H04N 19/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 715** (51) *C07D 231/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 303** (51) *H03B 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 883 326** (51) *H04L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 404** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 659** (51) *B25D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 883 660** (51) *B25D 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 883 661** (51) *B25D 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 883 671** (51) **B29B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 884 367** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 884 824** (51) **H05H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 885 937** (51) **H04W 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 075** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 157** (51) **A61N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 249** (51) **B24B 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 270** (51) **B26D 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 503** (51) **B66C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 595** (51) **C08K 5/132**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 807** (51) **F01D 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 912** (51) **F16J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 369** (51) **H01H 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 390** (51) **H01L 23/373**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 446** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 617** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 638** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 804** (51) **A01N 43/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 813** (51) **A23C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 327** (51) **C09D 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 365** (51) **C12N 15/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 414** (51) **E02B 7/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 002** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 428** (51) **D06M 15/564**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 567** (51) **F25D 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 889 856** (51) **G09G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 416** (51) **A41B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 965** (51) **G06F 3/0487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 935** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 387** (51) **G02B 26/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 550** (51) **H01J 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 997** (51) **A21D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 027** (51) **G08C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 896 328** (51) **A47G 33/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 334** (51) **A47K 1/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 339** (51) **A47K 3/32**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 116** (51) **G08G 1/056**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 898 935** (51) **A63H 27/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 899 459** (51) **F21V 29/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 899 677** (51) **G06Q 10/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 407** (51) **C07K 1/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 408** (51) **C07K 1/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 027** (51) **H01L 29/45**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 303** (51) **C08J 5/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 882** (51) **H02K 11/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 907 381** (51) **A01K 31/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 907 616** (51) **B23P 19/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 833 377** (51) **H01L 21/30**

(54) • *Hydrogénation améliorée pour matériaux encapsulés par un oxyde*

(11) **0 966 654** (51) **G01F 1/84**

(54) • *CORIOLIS MASSENDURCHFLUSSMESSER MIT ZWEI SCHLEIFEN*

(11) **1 109 112** (51) **G06F 17/30**

(54) • *Tragbares Funkgerät und Verfahren zur Verarbeitung seiner Darstellungsart*

(11) **1 116 258** (51) **H01J 49/06**

(54) • *IONENOPTIK VORRICHTUNG FÜR MASSENSPEKTROMETRIE*

(11) **1 116 753** (51) **C09C 3/12**

(54) • *Mit Siliziumverbindungen behandelte Pulver und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicone-treated powder and process of production thereof*
• *Poudre traitée avec du silicone et procédé pour sa préparation*

(11) **1 208 473** (51) **G06F 17/30**

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BROWSER-BASIERTE MULTIMEDIA KOLLABORATIONSSYSTEMS - BERICHTERSTATTUNG.*

(11) **1 247 069** (51) **G01N 21/84**

(54) • *OPTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KORNIORIENTIERUNG IN FILMEN*

(11) **1 250 663** (51) **G06F 17/30**

(54) • *INDEXING SYSTEM AND METHOD*

(11) **1 251 398** (51) **B41M 5/00**

(54) • *Méthode de structuration d'une couche à film mince en utilisant des matériaux à changement de phase*

(11) **1 307 768** (51) **G02B 5/18**

(54) • *KONDENSOR MIT DIFFRAKTIVEM SPEKTRALFILTER FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *CONDENSER WITH DIFFRACTIVE SPECTRAL FILTER FOR EUV LITHOGRAPHY*
• *CONDENSEUR AVEC FILTRE SPECTRAL DIFFRACTIF POUR LA LITHOGRAPHIE DANS L'ULTRAVIOLET EXTRÊME*

(11) **1 339 245** (51) **H04B 7/04**

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALZUWEISUNGS- UND RUFZULASSUNGSKONTROLLE IN RAUMMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ASSIGNMENT AND CALL ADMISSION CONTROL IN SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA) COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DES CANAUX ET D'ADMISSION D'APPELS POUR LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ACCÈS MULTIPLES PAR RÉPARTITION DANS L'ESPACE*

(11) **1 411 859** (51) **A61F 2/01**

(54) • *DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE*

(11) **1 469 377** (51) **G06F 3/0481**

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MENÜZEILE MIT VIRTUELLEN ADRESSEN*
• *VIRTUAL ADDRESS BAR USER INTERFACE CONTROL*
• *COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC UN MENU D'ADRESSE VIRTUELLE*

(11) **1 474 678** (51) **G01N 27/327**

(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ASSAY FÜR ELEKTROCHEMISCHE EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ASSAY OF ELECTROCHEMICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES*

(11) **1 516 375** (51) **H01L 51/30**

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MATERIAL FÜR EINE DÜNNE UND NIEDRIG LEITFÄHIGE FUNKTIONSSCHICHT FÜR EINE OLED.*
• *PRODUCTION METHOD FOR A MATERIAL FOR A THIN AND LOW-CONDUCTIVE FUNCTIONAL LAYER FOR AN OLED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DESTINE A UNE COUCHE FONCTIONNELLE MINCE ET FAIBLEMENT CONDUCTRICE POUR UNE OLED*

(11) **1 528 410** (51) **G01S 17/02**

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Geschosses*

(11) **1 545 371** (51) **A61B 17/00**

(54) • *HERZVORRICHTUNGEN FÜR DIE MINIMALINVASIVE REPARATUR VON ISCHÄMISCHER MITRALKLAPPEN-REGURGITATION*
• *CARDIAC DEVICES FOR MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION*
• *DISPOSITIFS CARDIAQUES DE REPARATION FAIBLEMENT INVASIF DE LA REGURGITATION ISCHEMIQUE MITRALE*

(11) **1 559 744** (51) **C08K 9/06**

(54) • *Verwendung einer vorbehandelten Silica als verstärkender Füllstoff für Silicon*

- Elastomer und dersrt erhaltene härtere Zusammensetzungen
- Utilisation d' une silice préparée comme renforçant pour les élastomeres silicones ainsi que des compositions ainsi obtenues.
- (11) **1 569 706** (51) **A61M 5/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER FREIEN FLUSSES IN EINER INFUSIONSLEITUNG
• APPARATUS FOR PREVENTING FREE FLOW IN AN INFUSION LINE
• APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER L'ÉCOULEMENT LIBRE DANS UN CONDUIT DE PERFUSSION
- (11) **1 577 717** (51) **A44C 5/14**
(54) • ARMBANDUHR
• WRISTWATCH
• MONTRE BRACELET
- (11) **1 582 479** (51) **B65F 1/16**
(54) • Behälterdeckel mit einer Dämpfungsvorrichtung
• Container lids with a damping device
• Couverts de récipients avec un dispositif d'amortissement
- (11) **1 616 018** (51) **C12P 7/18**
(54) • METHOD OF PRODUCING 1,2-PROPANDIOL USING KLEBSIELLA PNEUMONIAE
• METHODE DE PRODUCTION DE 1,2-PROPANDIOL AU MOYEN DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE
- (11) **1 637 619** (51) **C21D 8/10**
(54) • STEEL PIPE FOR AIRBAG SYSTEM AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• TUBE D'ACIER POUR SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (11) **1 642 527** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUGENBEURTEILUNG EINES ORGANISMUS
• ORGANISM EYE JUDGMENT METHOD AND DEVICE
- (11) **1 656 382** (51) **C07D 498/04**
(54) • 4-BIPHENYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLIDIN-3,5-DION-DERIVATE
- (11) **1 657 175** (51) **B65D 39/08**
(54) • Plastic snap-on capseal
- (11) **1 657 240** (51) **C07D 401/04**
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES
• METHODE DE PREPARATION DE PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES
- (11) **1 700 692** (51) **B41F 19/06**
(54) • Vorrichtung zum Transfer bildgebender Schichten von einer Trägerfolie auf Druckbogen
• Device for transferring imaging layers from a carrier sheet to printing sheets
• Dispositif de transmission de couches imagées d'un film de support à de feuilles d'impression
- (11) **1 733 192** (51) **G01F 1/32**
(54) • SKALIERBARES MITTELNDES EINSTECKWIRBELDURCHFLUSSMESSGERÄT
• DEBITMETRE A VORTEX D'INSERTION A ÉTALEMENT MOYEN ECHELONNABLE
- (11) **1 760 271** (51) **F01D 17/14**
(54) • Gasturbine mit Ventilanordnung
- Gas turbine engine with valve assembly
 - Turbine à gaz avec ensemble de soupape
- (11) **1 774 247** (51) **F28F 25/08**
(54) • STRUCTURE DE REMPLISSAGE, DESTINEE A UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT, ET TOUR DE REFROIDISSEMENT ASSOCIEE
- (11) **1 791 565** (51) **A61K 47/48**
(54) • ZYSTEIN-MODIFIZIERTE ANTIKÖRPER UND KONJUGATE
- (11) **1 795 015** (51) **H04N 19/176**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG UND DEKODIERUNG MIT REDUZIERTER AUFLÖSUNGSAKTUALISIERUNG
- (11) **1 797 109** (51) **C07K 14/00**
(54) • MÉLANGES DE POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS POUR LEUR PREPARATION ET POUR LEUR UTILISATION
- (11) **1 800 651** (51) **A23L 1/30**
(54) • MITTEL ZUR VERRINGERUNG DER FALTENTIEFE UND DESSEN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPI-SCHEN HAUTAPPLIKATION
• WRINKLE REDUCTION AGENT AND COMPOSITION FOR EXTERNAL USE ON SKIN COMPRISING SAID AGENT
• AGENT REDUCTEUR DES RIDES ET COMPOSITION A USAGE CUTANE EXTERNE COMPRENANT LEDIT AGENT
- (11) **1 801 142** (51) **C08G 59/32**
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES HARZPRODUKT UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
• COMPOSITION DE RÉSINE, PRODUIT DE RÉSINE DURCIT ET TÊTE DE DÉCHARGE LIQUIDE
- (11) **1 807 225** (51) **B09B 3/00**
(54) • ABBAUVERFAHREN VON BIOGENEM MATERIAL, DAZUGEHÖRIGE BIOGASANLAGE SOWIE DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR DECOMPOSING BIOGENIC MATERIAL, CORRESPONDING BIOGAS PLANT AND ITS USE
• PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE MATÉRIAU BIOGÈNE, INSTALLATION À BIOGAZ CORRESPONDANTE ET SON UTILISATION
- (11) **1 813 659** (51) **C09J 7/02**
(54) • Verwendung eines Weiterreißfesten Klebebands
• Use of a tear resistant adhesive film tape
• Utilisation d'un ruban de film adhésif résistant à la rupture
- (11) **1 815 566** (51) **H01S 3/08**
(54) • MODENLOSER WELLENLÄNGENAGILER LASER
- (11) **1 845 319** (51) **F24J 2/52**
(54) • Befestigungsanordnung für die Aufdachmontage von auf einem geneigten Gebäudedach montierbaren Dachzubehörelementen
- (11) **1 851 408** (51) **E05D 15/06**
(54) • SCHIEBETÜR MIT EINEM MAGNETISCHEN ANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM WEGMESSSYSTEM
• PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE ET UN SYSTÈME DE MÉSURE DE LA TRAJECTOIRE
- (11) **1 852 479** (51) **C09D 163/02**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DYNAMISCH BEAUFSCHLAGTEN OBERFLÄCHEN UND BESCHICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR PROTECTING DYNAMICALLY LOADED SURFACES AND COATING THEREFOR
• PROCEDE DESTINE A LA PROTECTION DE SURFACES PRESSURISEES DE MANIERE DYNAMIQUE ET REVETEMENT
- (11) **1 855 964** (51) **B65F 1/06**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON ABFALLBEHÄLTERN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR SORTING OF WASTE CONTAINERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE CONTENANTS A DECHETS
- (11) **1 860 071** (51) **C02F 1/461**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON UMLAUFWASSER
• METHOD FOR CLEANING CIRCULATION WATER
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE L'EAU DE CIRCULATION
- (11) **1 879 149** (51) **G06T 7/20**
(54) • method and apparatus for tracking a number of objects or object parts in image sequences
- (11) **1 880 476** (51) **H04B 1/10**
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR HIERARCHISCHEN DEMODULATION FÜR DIGITALFUNKSIGNALE
• METHOD AND RECEIVER FOR HIERARCHICAL DEMODULATION FOR DIGITAL RADIO SIGNALS
• PROCEDE ET RECEPTEUR POUR LA DEMODULATION HIERARCHIQUES DE SIGNAUX RADIO NUMERIQUE
- (11) **1 882 017** (51) **C10G 2/00**
(54) • VERWENDUNG EINES AUS FISCHER-TROPSCH STAMMENDEN WEISSÖLS ALS WEICHMACHER FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN BEI ANWENDUNGEN MIT LEBENSMITTELKONTAKT
• USE OF A FISCHER-TROPSCH DERIVED WHITE OIL AS A PLASTICIZER FOR POLYMER COMPOSITIONS FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS
• UTILISATION D'HUILE BLANCHE OBTENUE PAR LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH COMME PLASTIFIANT DES COMPOSITIONS POLYMERES DANS DES APPLICATIONS AVEC CONTACT ALIMENTAIRE
- (11) **1 885 379** (51) **A61K 31/7004**
(54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ANFÄLLEN UND PAROXYSMALEN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 886 634** (51) **A61B 17/32**
(54) • GERÄT ZUR ABLÖSUNG VON SCHLEIMHAUT
• DEVICE FOR MUCOSAL DETACHMENT
• APPAREIL POUR DÉTACHER UNE MUQUEUSE
- (11) **1 888 237** (51) **B01L 3/00**
(54) • METHOD ZUR FESTSTELLUNG DER IDENTITÄT EINES MIKROFLUIDISCHEN DISKUSSES UND MIKROFLUIDISCHER DISKUS
• METHOD FOR DETERMINING THE IDENTITY OF A MICROFLUIDIC DISC AND MICROFLUIDIC DISC
• MÉTHODE POUR DÉTERMINER L'IDENTITÉ D'UN DISQUE MICROFLUIDIQUE ET DISQUE MICROFLUIDIQUE

- (11) **1 898 508** (51) **H02J 7/00**
(54) • *Système de contrôle et régulation pour une source d'énergie d'un outil d'alimentation électrique*
- (11) **1 900 689** (51) **C01F 7/16**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MAYENIT-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTRO-CONDUCTIVE MAYENITE COMPOUND*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPOSE MAYENITE ELECTROCONDUCTEUR*
- (11) **1 905 573** (51) **B30B 15/00**
(54) • *TWO-HAND SWITCH DEVICE*
- (11) **1 919 698** (51) **B32B 3/24**
(54) • *FEUILLE LAMINÉE QUI EST PERFORÉE DE TROUS, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **1 931 490** (51) **B23D 77/00**
(54) • *Spanabtragendes Werkzeug*
• *Chip removing tool*
• *Outil d'enlèvement de copeaux*
- (11) **1 932 844** (51) **C07D 451/14**
(54) • *QUERVERNETZTE CYCLISCHE AMINVERBINDUNGEN UND MITTEL ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *CROSS-LINKED CYCLIC AMINE COMPOUNDS AND AGENTS FOR PEST CONTROL*
• *COMPOSÉS AMINES CYCLIQUES RÉTICULÉS ET AGENTS PESTICIDES*
- (11) **1 946 590** (51) **H04L 1/00**
(54) • *SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALMESSBERICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTING AND RECEIVING A CHANNEL MEASUREMENT REPORTS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION ET RECEPTION DES COMPTES-RENDUS DE MESURES DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (11) **1 946 850** (51) **C09D 7/12**
(54) • *Bahnförmiges Material mit einem ultradünnen Beschichtungslack zum Spreiten von Flüssigkeiten*
• *Tape-like material with ultra-thin cover varnish for spreading liquids*
• *Matériau en forme de bande doté d'une laque de revêtement pour un étendre des liquides*
- (11) **1 972 796** (51) **F04F 5/46**
(54) • *Druckgasversorgungssystem*
• *Compressed gas supply system*
• *Dispositif d'alimentation en gaz comprimé*
- (11) **1 980 223** (51) **A61F 2/06**
(54) • *STENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (11) **1 981 406** (51) **A61B 17/06**
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEWEBEVERSCHLUSS*
• *APPARATUS FOR TISSUE CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE TISSU*
- (11) **1 984 314** (51) **C07C 29/80**
(54) • *AUF 1,3/1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL BASIERENDE MONOMERE UND POLYMERE*
- (11) **1 994 764** (51) **H04N 19/58**
(54) • *VIDEOKODIERUNG MIT REFERENZBILDLISTENVERWALTUNG*
• *VIDEO CODING WITH REFERENCE PICTURE SET MANAGEMENT*
• *CODAGE VIDÉO AVEC DE GESTION DE LISTES D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
- (11) **1 999 198** (51) **C08J 7/12**
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER MIT SPERRSCHICHT AN DER INNENSEITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUNSTSTOFFHOHLKÖRPERS*
- (11) **2 001 431** (51) **A61J 3/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verdünnung und Herstellung von antiblasten-Arzneimitteln*
• *Device and method for the dilution and preparation of antiblastic drugs*
• *Dispositif et procédé de dilution et de préparation de médicaments antiblastiques*
- (11) **2 002 470** (51) **H01L 29/66**
(54) • *Methode zum Aufwachsen von Nanofin Transistoren*
• *Method for growing nanofin transistors*
• *Méthode pour la croissance de transistors à nano-ailettes*
- (11) **2 007 190** (51) **A01J 25/13**
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KÄSESCHLEIBEN*
- (11) **2 021 168** (51) **B30B 11/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER TABELLENPRESSE UND EINE SOLCHE PRESSE*
- (11) **2 030 974** (51) **C07D 417/04**
(54) • *THIAZOL- NICHTNUCLEOSID-VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTI-VIRALE MITTEL*
• *THIAZOLE NON-NUCLEOSIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *COMPOSÉS THIAZOLES NON NUCLÉOSIDIQUES, LEUR PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
- (11) **2 032 048** (51) **A61B 17/221**
(54) • *POIGNÉE AMÉLIORÉE POUR SONDE DE LITHOTRIE À PANIER*
- (11) **2 035 431** (51) **C07D 493/04**
(54) • *THIENO[3,2-D]PYRIMIDINES ALS HEMMSTOFFE VON PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *THIENO[3,2-D]PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES*
• *THIENO[3,2-D]PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE CANCER*
- (11) **2 042 196** (51) **A61K 47/48**
(54) • *Neumodellierung und Glykokonjugation von Granulozyten-Kolonie stimulierender Faktor (G-CSF)*
- (11) **2 043 714** (51) **F15C 1/14**
(54) • *VERNEBLER MIT FLÜSSIGKEITSKONTROLLE AUF DURCHFLOSSBASIS*
• *NEBULIZER WITH PRESSURE-BASED FLUIDIC-CONTROL*
• *NÉBULISEUR DOTÉ D'UNE COMMANDE FLUIDIQUE BASÉE SUR LA PRESSION*
- (11) **2 061 598** (51) **B01L 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENNAHME VON FLUIDEN*
• *METHOD FOR SAMPLING FLOWABLE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT DES FLUIDES*
- (11) **2 064 385** (51) **D06M 16/00**
(54) • *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE TEXTILES UTILISANT UNE PECTATE LYASE OBTENUE DU BACILLUS SUBTILIS*
- (11) **2 069 357** (51) **C07D 493/04**
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1(10) BETA-EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-5,7ALPHA,6,11BETA (H)-GUAIA-3(4)-EN-6,12-OLIDE HYDROCHLORURE, PRÉPARATION ANTITUMORALE LYOPHILISÉE 'ARGLABINE'*
- (11) **2 070 158** (51) **H01Q 21/00**
(54) • *RAUMGESPEISTE GRUPPENANTENNE FÜR ZWEI BÄNDER*
• *DUAL BAND SPACE-FED ANTENNA ARRAY*
- (11) **2 093 052** (51) **C03C 27/12**
(54) • *Glass component comprising at least one glass element from a conventional glass and a functional coating*
- (11) **2 098 326** (51) **B23K 20/12**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Bauteils, hergestelltes Bauteils und Verwendung des Bauteils*
• *Method for producing a metallic component, manufactured component and use of the component*
• *Procédé de fabrication d'un composant, composant ainsi produit et son utilisation*
- (11) **2 105 239** (51) **B23K 26/08**
(54) • *SYSTEME OPTIQUE DE CONDENSATION DE LUMIERE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT LASER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU FRAGILE*
- (11) **2 115 388** (51) **G01C 15/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EBENHEIT EINES FUNDAMENTES FÜR EIN BAUWERK, FÜR EINE MASCHINENANLAGE ODER FÜR EINE BETRIEBSEINRICHTUNG*
- (11) **2 123 435** (51) **B30B 11/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR PRESSFORMUNG EINES SCHNEIDEINSETZES*
• *COMPRESSION MOLDING METHOD FOR A CUTTING INSERT*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UN INSERT DE COUPE*
- (11) **2 124 787** (51) **A61B 17/82**
(54) • *GERILLTE KLEMME MIT FESTSTELLSCHRAUBE*
- (11) **2 126 985** (51) **H01L 33/12**
(54) • *III-NITRID LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNGEN GEWACHSEN AUF SCHABLONEN ZUR REDUZIERUNG DER DEHNUNG*
- (11) **2 131 870** (51) **A61K 49/06**
(54) • *Kontrastmittel für Magnetresonanzbildgebung mit zinkhaltigen magnetischen Metalloxidnanopartikeln*
• *Magnetic resonance imaging contrast agents comprising zinc-containing magnetic metal oxide nanoparticles*
• *Agent de contraste d'IRM comportant des nanoparticules d'oxyde métallique contenant du zinc*

- (11) **2 132 007** (51) **B25J 3/00**
(54) • SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN BILDWIEDERGABE UND BETÄTIGUNG DER VORRICHTUNG
• SYSTEMS FOR SURGICAL VISUALIZATION AND DEVICE MANIPULATION
• SYSTEMES POUR VISUALISATION CHIRURGICALE, ET MANIPULATION DE DISPOSITIF
- (11) **2 137 191** (51) **C07D 489/04**
(54) • ANTAGONISTEN DER PERIPHEREN OPIOIDREZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **2 144 578** (51) **A61F 2/80**
(54) • PNEUMATISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PROTHESEN-SCHAFT
- (11) **2 146 834** (51) **B29C 43/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRESSFORMUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
• Method and device for compression moulding composite materials
- (11) **2 155 691** (51) **C07D 233/61**
(54) • ANTIKÖRPER UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDBAR ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON METALLOPROTEINEN
- (11) **2 163 068** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN EINER PROXY CALL SESSION CONTROL FUNCTION DES IP MULTIMEDIA SUBSYSTEMS VON EINEM POLICY CONTROL RULES SERVER AUS
- (11) **2 167 970** (51) **G01N 33/574**
(54) • IN-VITRO-AMINOACYLASE-1-TESTVERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM
• IN VITRO METHOD FOR ASSAYING AMINOACYLASE 1 FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE DE DOSAGE IN VITRO DE L'AMINOACYLASE 1 POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL
- (11) **2 167 971** (51) **G01N 33/574**
(54) • IN VITRO EZRIN-TESTVERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM
• IN VITRO EZRIN ASSAY FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE DE DOSAGE IN VITRO DE L'EZRINE POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL
- (11) **2 170 431** (51) **A61M 1/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSÄTZLICHEN ZIRKULÄREN BLUTFLUSSES
• DEVICE FOR ESTABLISHING SUPPLEMENTAL CIRCULATORY BLOOD FLOW
• DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN FLUX SUPPLÉMENTAIRE DE SANG DU SYSTÈME CIRCULATOIRE
- (11) **2 171 469** (51) **G01N 33/574**
(54) • IN VITRO VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LEUKOZYTEN-ELASTASE-HEMMER ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM
• IN VITRO METHOD OF ASSAYING LEUKOCYTE ELASTASE INHIBITOR FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE IN VITRO DE DOSAGE DU LEUCOCYTE ELASTASE INHIBITOR POUR
- LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL
- (11) **2 172 088** (51) **H05K 3/18**
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES MUSTERS FÜR EINE DREIDIMENSIONALE ELEKTRISCHE SCHALTUNG
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN MOTIF DANS UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE TRIDIMENSIONNEL
- (11) **2 172 700** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Rücklichtbeleuchtungseinheit und Bildanzeigevorrichtung damit
- (11) **2 182 178** (51) **F01D 25/32**
(54) • Gasturbinentriebwerk mit einem Partikelabscheider sowie Verfahren zur Trennung von Partikeln im Betrieb des Gasturbinentriebwerks
• Gas turbine comprising a particle separator and method of separating particles from air during operation of a gas turbine engine
• Turbine à gaz avec un séparateur de particules et procédé de séparation de particules pendant l'opération de la turbine à gaz
- (11) **2 186 102** (51) **H01G 5/06**
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINSTELLBAREN VAKUUMKONDENSATOR
- (11) **2 191 468** (51) **G11B 20/12**
(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVERFAHREN ZUM EFFEKTIVEN VERWALTEN EINER LETZTEN AUFZEICHNUNGSADRESSE
• INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD FOR EFFECTIVE MANAGEMENT OF A LAST RECORDED ADDRESS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR LA GESTION EFFICACE D'UNE DERNIERE ADRESSE D'ENREGISTREMENT
- (11) **2 191 882** (51) **B01D 46/44**
(54) • Method and device for calculating the separation level and/or carrying out a leak test in a filter assembly
- (11) **2 194 691** (51) **H04L 29/06**
(54) • FERNZUGRIFF AUF DRM GESCHÜTZTEN IP-BASIERTEN INHALT ÜBER EIN IMS-Netzwerk
• REMOTE ACCESS OF DRM PROTECTED INTERNET PROTOCOL (IP)-BASED CONTENT OVER AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS)-BASED NETWORK
• ACCÈS À DISTANCE AU CONTENU PROTÉGÉ PAR DRM SUR UN RÉSEAU À BASE IMS
- (11) **2 195 613** (51) **G01C 21/32**
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG LINEARER MERKMALE ENTLANG EINER BEZUGSLINIE INNERHALB EINER FLÄCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER KARTEN-DATENBANK
- (11) **2 198 145** (51) **F02K 9/46**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOTORISIERUNG EINER RAKETEN-ANTRIEBSPUMPE MITTELS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- (11) **2 203 137** (51) **A61F 13/00**
(54) • UNTERDRUCK-THERAPIEVORRICHTUNG FÜR GESCHLOSSENE SCHNITTWUNDEN
• CLOSED INCISION NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIE PAR APPLICATION D'UNE PRESSION NÉGATIVE SUR UNE INCISION FERMÉE
- (11) **2 203 544** (51) **C10L 1/224**
(54) • BENZINZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• GASOLINE COMPOSITIONS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• COMPOSITIONS D'ESSENCE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 203 605** (51) **E01H 4/02**
(54) • ROTIERENDES SCHNEEBEARBEITUNGSGERÄT ZUM AUFBEREITEN DER SKIPSTEN UND ENTSPRECHENDES BEDIENVERFAHREN
- (11) **2 206 015** (51) **G03F 7/00**
(54) • POLARE POLYDIMETHYLSILOXANFORMTEILE, METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON MOTIVEN MITTELS DIESER FORMTEILE
- (11) **2 216 407** (51) **C12N 15/113**
(54) • Therapeutic compositions
• Compositions thérapeutiques
- (11) **2 230 006** (51) **B01J 2/04**
(54) • DOSIERUNGSZYLINDER FÜR PASTILLIERUNGSMASCHINE
• DOSAGE CYLINDER FOR PASTILLATION MACHINE
- (11) **2 230 077** (51) **B41F 13/004**
(54) • Verfahren zur Positionssynchronisierung eines aus mehreren Einzelantrieben bestehenden Antriebsverbunds
• Process for position-synchronization of a drive assembly consisting of a plurality of individual drives
• Procédé pour la synchronisation de la position d'un ensemble d'entraînement composé d'une pluralité d'entraînements individuels
- (11) **2 233 149** (51) **A61K 38/17**
(54) • Kombination von Transmembran-Aktiva-tor und Calcium-Modulator und Cyclophilin Ligand Interaktor (TACI) und anti-CD20 Mitteln zur Behandlung von Autoimm-unerkrankungen
• Combination of transmembrane activator and calcium modulator and cyclophilin ligand interactor (TACI) and anti-CD20 agents for treatment of autoimmune disease
• Combinaison de l'activateur transmembranaire et modulateur calcique et inter-acteur du ligand de cyclophiline (TACI) et d'un agent anti-CD20 pour le traitement des maladies auto-immunes
- (11) **2 241 099** (51) **H04M 9/08**
(54) • UNTERDRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS
- (11) **2 246 499** (51) **E04C 5/06**
(54) • Bewehrungselement
• Reinforcement element
• Élément d'armature
- (11) **2 246 582** (51) **F16C 33/12**
(54) • Gleitkomponente für Verbrennungsmotoren, Verbrennungsmotor, Fahrzeug und Verfahren zur Herstellung der Gleitkomponente für Verbrennungsmotoren

- *Sliding component for internal combustion engine, internal combustion engine, transportation vehicle, and method for producing the sliding component for internal combustion engine*
- *Composant coulissant pour moteur à combustion interne, moteur à combustion interne, véhicule, et procédé de production du composant coulissant pour moteur à combustion interne*
- (11) **2 247 831** (51) **F01D 17/16**
- (54) • *PROCESS FOR CALIBRATING A VARIABLE-NOZZLE ASSEMBLY OF A TURBOCHARGER*
- *PROCESSUS D'ÉTALONNAGE D'UN ENSEMBLE À BUSE VARIABLE D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
- (11) **2 249 848** (51) **A61K 36/185**
- (54) • *VERWENDUNG VON CANNABINOIDEN IN KOMBINATION MIT ARIPIPRAZOL*
- *UTILISATION DE CANNABINOÏDES EN COMBINAISON AVEC DE L'ARIPIPRAZOLE*
- (11) **2 250 840** (51) **H04W 52/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG MIT GESCHLOSSENER REGELSCHLEIFE, ANGEPASST AN DIE EIGEN-INTERFERENZ SOWIE VORRICHTUNG*
- *METHOD OF CLOSED LOOP POWER CONTROL ADJUSTED BY SELF-INTERFERENCE AND APPARATUS*
- (11) **2 253 298** (51) **A61J 1/10**
- (54) • *Verbinder für ein flexiblen Behälter zur Aufnahme von medizinischem Flüssigkeit*
- (11) **2 254 886** (51) **C07D 405/12**
- (54) • *3,4-DIHYDRO-2H-PYRAZINO[1,2]INDOL-1-ON DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- (11) **2 257 345** (51) **A63B 53/04**
- (54) • *HOLZSCHLÄGERKOPF MIT EINEM EINSTELLBAREN GEWICHTSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GOLFSCHLÄGERKOPFES*
- *WOOD-TYPE GOLF CLUB HEAD HAVING AN ADJUSTABLE WEIGHT MEMBER AND METHOD OF PRODUCING SUCH A WOOD-TYPE GOLF CLUB HEAD*
- *TÊTE DE CLUB DE GOLF DE TYPE BOIS AVEC UN ÉLÉMENT DE MASSE RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE TÊTE DE CLUB DE GOLF*
- (11) **2 257 761** (51) **F28D 7/16**
- (54) • *Method for manufacturing a condenser*
- (11) **2 266 221** (51) **H04B 7/08**
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verarbeitung zweier Signale und Bestimmung des weiter zu verarbeitenden Signals*
- *Apparatus and methods for processing two signals and determining next processed signal*
- *Appareils et procédés de traitement des deux signaux et la détermination de la prochaine signal traité*
- (11) **2 267 988** (51) **H04M 1/60**
- (54) • *Freisprechendes tragbares Telefon*
- *Hands free portable telephone*
- *Téléphone portable mains-libres*
- (11) **2 270 527** (51) **G01R 31/36**
- (54) • *Système et procédé de détermination du temps de veille d'une station mobile*
- (11) **2 274 869** (51) **H04L 9/28**
- (54) • *WHITE-BOX-SCHUTZ EINES KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS DAS EINE BERECHNUNG IN KWADRATISCHER FORM BEFASST*
- *WHITE-BOX PROTECTION OF CRYPTOGRAPHICAL ALGORITHMS COMPRISING A CALCULATION IN QUADRATIC FORM*
- *PROTECTION EN BOÎTE-BLANCHE D'ALGORITHMES CRYPTOGRAPHIQUES COMPRENANT LE CALCUL D'UNE FORME QUADRATIQUE*
- (11) **2 280 833** (51) **G06K 15/10**
- (54) • *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (11) **2 288 074** (51) **H04L 12/10**
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM ODER MEHREREN KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMMEN*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD HAVING ONE OR MORE COMMUNICATION CONTROL PROGRAMS*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DOTÉ D'UN OU PLUSIEURS PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
- (11) **2 292 946** (51) **F16H 1/32**
- (54) • *Cycloidal speed reducer, in-wheel motor device, and vehicle motor drive device*
- *ENGRENAGE DE RÉDUCTION CYCLOÏDAL, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR POUR VÉHICULE*
- (11) **2 298 729** (51) **C07C 227/18**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF*
- (11) **2 300 431** (51) **C07D 213/75**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zwischenprodukts bei der Synthese von Dabigatran*
- *Process for the manufacture of an intermediate in the synthesis of dabigatran*
- *Procédé de fabrication d'un produit intermédiaire dans la synthèse de dabigatran*
- (11) **2 300 871** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • *KOLLIMIERENDE LICHTQUELLE*
- (11) **2 307 055** (51) **A61K 47/34**
- (54) • *PROPHYLAXE VON ALTERSBEDINGTER ATROPHISCHER MAKULADEGENERATION*
- (11) **2 310 601** (51) **E05B 81/14**
- (54) • *FAHRZEUGSCHLOSS MIT DOBBELTER SPERRKLINKE*
- *SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC CLIQUET DOUBLE*
- (11) **2 317 281** (51) **G01C 21/36**
- (54) • *Benutzerendgerät zur Bereitstellung einer Position und zur entsprechenden Routenführung*
- *User terminal for providing position and for guiding route thereof*
- *Terminal utilisateur pour fournir une position et pour guider la route correspondante*
- (11) **2 319 451** (51) **A61C 1/08**
- (54) • *Verfahren für einen Protheseeneinsatz*
- *Method for a prosthetic installation*
- *Procédé pour installation prothétique*
- (11) **2 323 875** (51) **B60S 1/24**
- (54) • *WINDSHIELD WIPER DRIVE*
- *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
- (11) **2 324 687** (51) **H05H 1/24**
- (54) • *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE DÉCHARGE PLASMA POUR FORMATION DE MOTIFS SUR LA SURFACE D'UN SUBSTRAT*
- (11) **2 325 863** (51) **H01J 37/153**
- (54) • *Correcteur pour aberrations axiales d'une lentille pour particules chargées*
- (11) **2 326 401** (51) **B01D 39/00**
- (54) • *FILTRE À AIR GAZEUX EXEMPT D'AMMONIAC*
- (11) **2 327 321** (51) **A43B 3/00**
- (54) • *SCHUHWERK MIT EINEM SCHWENKBAREN SOHLENELEMENT*
- *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A PIVOTING SOLE ELEMENT*
- *ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN ÉLÉMENT DE SEMELLE PIVOTANT*
- (11) **2 327 955** (51) **G01N 21/45**
- (54) • *Optisches Erkennungssystem für markierungsfreie Bioassays von hoher Empfindlichkeit*
- (11) **2 334 793** (51) **C12N 15/113**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION DES SERUMAMYLOID-A-GENS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF SERUM AMYLOID A GENE*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A INHIBER L'EXPRESSION D'UN GENE DE SERUM AMYLOÏDE A*
- (11) **2 334 860** (51) **D04H 1/44**
- (54) • *TECHNISCHES GEWEBE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN*
- (11) **2 336 140** (51) **C07F 9/22**
- (54) • *SALTS OF ISOPHOSPHORAMIDE MUSTARD AND ANALOGS THEREOF AS ANTI-TUMOR AGENTS*
- (11) **2 337 901** (51) **E02D 17/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BÖSCHUNGSSICHERUNG*
- *METHOD FOR TEMPORARILY SUPPORTING A MASS OF SOIL SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE*
- (11) **2 338 355** (51) **A23L 1/275**
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Karotenoiden aus pflanzlichem Material*
- (11) **2 340 823** (51) **A61K 31/198**
- (54) • *IRON CHELATING AGENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, METHOD FOR DETERMINING AMOUNT OF IRON IONS AND METHOD FOR TRAPPING IRON IONS*
- *AGENT CHÉLATEUR DU FER, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ D'IONS FER ET PROCÉDÉ DE PIÈGEAGE D'IONS FER*
- (11) **2 342 351** (51) **C12Q 1/56**
- (54) • *PROCÉDÉ DE TEST DE CONTRÔLE DE QUALITÉ D'UN FACTEUR XIII CONTENANT UN ÉCHANTILLON*
- (11) **2 342 356** (51) **A61K 38/17**
- (54) • *AMYLOID-BETA-PEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 344 621** (51) **C12M 1/107**
- (54) • *ANAEROBER FAULBEHÄLTER*

- (11) **2 345 069** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer biokompatiblen Elektrode
• Method of manufacturing a biocompatible electrode
• Procédé de fabrication d'une électrode biocompatible
- (11) **2 346 168** (51) **H03K 19/0175**
(54) • Circuit de décalage de niveau
- (11) **2 346 558** (51) **A61M 21/00**
(54) • DISPOSITIF CALMANT
- (11) **2 349 803** (51) **B60W 50/16**
(54) • APPARATUS AND METHODE FOR PRESENTING VEHICLE-RELATED INFORMATION
- (11) **2 350 307** (51) **A61L 2/28**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROZESSVERFIKATION
- (11) **2 351 536** (51) **A61C 8/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer implantatgestützten Zahnprothese unter Verwendung eines Multifunktionsadapters.
• Method of producing an implant-supported dental prosthesis by using a multi-functional adapter.
• Méthode de fabrication d'une prothèse dentaire soutenue par implant en utilisant un adaptateur multifonctionnel
- (11) **2 353 951** (51) **B60T 8/17**
(54) • Elektrisches Flugzeugsbremsenbetätigungssystem und -verfahren
- (11) **2 356 823** (51) **H04R 1/28**
(54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT VERTIKAL ANGEBRACHTEN LAUTSPRECHERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• ELECTRONIC DEVICE INCLUDING VERTICALLY MOUNTED LOUDSPEAKERS AND RELATED METHOD
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES HAUT-PARLEURS MONTÉS À LA VERTICALE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 357 677** (51) **H01L 33/50**
(54) • MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE
- (11) **2 359 091** (51) **G01C 15/00**
(54) • LASEREMPFÄNGER ZUM ERFASSEN EINER RELATIVEN POSITION
• Récepteur laser pour la détection d'une position relative
- (11) **2 359 170** (51) **G02B 5/24**
(54) • VORRICHTUNG FÜR ABSTIMMBARE WELLENLÄNGENUMWANDLUNG UND EINE SOLARZELLE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET UNE CELLULE SOLAIRE
- (11) **2 360 322** (51) **E04B 2/74**
(54) • Moduläres Trennwandsystem mit Paneelen aus gespanntem Tuch
- (11) **2 363 128** (51) **A61K 31/404**
(54) • Indoles, modulateurs des transporteurs de la cassette de liaison à l'ATP
- (11) **2 363 689** (51) **G01C 19/5628**
(54) • Motion sensor, and method of manufacturing motion sensor
• Capteur de mouvements et procédé de fabrication du capteur de mouvements
- (11) **2 365 660** (51) **H04L 9/08**
(54) • Systeme et methode pour remise a zero a distance d'un mot de passe et d'une cle de criptage
- (11) **2 367 477** (51) **A61N 1/372**
(54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER DATENVERWALTUNG ZWISCHEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN UND EXTERNEN VORRICHTUNGEN
• SYSTEM FOR IMPROVING DATA MANAGEMENT BETWEEN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND EXTERNAL DEVICES
• SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA GESTION DES DONNÉES ENTRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET DES DISPOSITIFS EXTERNES
- (11) **2 367 858** (51) **C08F 14/18**
(54) • DURCH POLYMERISATION IN WÄSSRIGEM MEDIUM HERGESTELLTE FLUORPOLYMER MIT FEINVERTEILTE TEILCHENZUSAMMENSETZUNG VON FLUORIERTEN IONOMEREN
• FLUOROPOLYMÈRE PRODUITS PAR POLYMERISATION EN MILIEU AQUEUX AVEC IONOMÈRE FLUORE COMPOSITION DE PARTICULES DISPERSÉE
- (11) **2 367 860** (51) **C08F 14/18**
(54) • DURCH POLYMERISATION IN WÄSSRIGEM MEDIUM HERGESTELLTE FLUORIERTEN IONOMEREN MIT DURCH INSITU HERGESTELLTER FEINVERTEILTE TEILCHEN FLUORIERTEN IONOMER
• IONOMÈRE FLUORE PRODUITS PAR POLYMERISATION EN MILIEU AQUEUX AVEC IONOMÈRE FLUORE PARTICULES DISPERSÉ PRODUITE IN-SITU
- (11) **2 370 557** (51) **C10L 1/223**
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-METHYL-ANILIN
• FUEL COMPOSITIONS COMPRISING N-METHYL-ANILINE
• COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT N-METHYL-ANILINE
- (11) **2 373 606** (51) **C07C 45/67**
(54) • VERFAHREN ZUR EPIMERISIERUNG VON CYCLOHEXYLKETONEN MIT ANSCHLIESSENDER ALDOLKONDENSATION ZUR HERSTELLUNG VON DUFTSTOFFEN
- (11) **2 373 791** (51) **C12N 11/18**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENHALTEND PROTEASE, AMYLASE UND LIPASE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS-INFESTIONEN
• COMPOSITIONS COMPRISING PROTEASE, AMYLASE AND LIPASE FOR USE IN THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS
• COMPOSITIONS COMPRENANT LA PROTÉASE, L'AMYLASE ET LA LIPASE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (11) **2 374 234** (51) **H04L 1/16**
(54) • AUF OFDMA BASIERENDE RAHMENSTRUKTURENTWURF
• OFDMA BASED FRAME STRUCTURE DESIGN
• CONCEPTION DE STRUCTURE DE TRAME FONDÉE SUR OFDMA
- (11) **2 378 923** (51) **F25D 23/06**
(54) • REFRIGERATOR WITH A TELESCOPE
• REFRIGÉRATEUR AVEC UN TÉLESCOPE
- (11) **2 379 045** (51) **A61K 6/08**
(54) • COMPOSITE MATERIAL WITH PROPERTIES OF SELF-HEALING AND RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS, FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
- (11) **2 381 337** (51) **G06F 3/01**
(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE UND TEST- UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH A TOUCH SENSITIVE DISPLAY AND METHOD FOR TESTING AND CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AVEC UN ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE TEST ET DE COMMANDE
- (11) **2 384 556** (51) **H04B 10/071**
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON SHARED-RISK-LINK-GRUPPEN IN OPTISCHEN TRANSPORTSYSTEMEN
• METHOD TO IDENTIFY SHARED RISK LINK GROUPS IN OPTICAL TRANSPORT SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE IDENTIFICATION DE GROUPES DE LIAISONS À RISQUE PARTAGÉ DANS DES SYSTÈMES DE TRANSPORT OPTIQUES
- (11) **2 386 636** (51) **C12N 15/11**
(54) • ENA-NUKLEINSÄUREARZNEIMITTEL, DIE DAS SPLICING IM MRNA-VORLÄUFER VERÄNDERN
• ENA NUCLEIC ACID DRUGS MODIFYING SPLICING IN MRNA PRECURSOR
• MÉDICAMENTS À BASE D'ACIDE NUCLÉIQUE ENA MODIFIANT L'ÉPISSAGE DANS UN PRÉCURSEUR D'ARNM
- (11) **2 389 745** (51) **H04L 12/26**
(54) • SYSTÈME DE GESTION ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN RÉSEAU POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES DE MÉDIA
- (11) **2 390 722** (51) **G03F 7/039**
(54) • Verfahren zum Bilden von fotolithografischen Strukturen
• Methods of forming photolithographic patterns
• Procédés de formation de motifs photolithographiques
- (11) **2 391 776** (51) **E02D 33/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES FUNDAMENTS IM BODEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF A FOUNDATION IN A SOIL
- (11) **2 393 990** (51) **E02D 3/054**
(54) • HYDRAULISCH ANGETRIEBENER TIEFENRÜTTLER
• VIBRATING DEVICE POWERED BY HYDRAULIC MOTOR FOR A VIBROCOMPACTING MACHINE
- (11) **2 397 158** (51) **A61K 45/06**
(54) • Kombination von zusammengesetzten von morphinanen und d'antidépresseur pour le traitement de l'affect pseudobulbaire
- (11) **2 398 913** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON IMMUNOGLOBULIN KODIERENDER NUKLEINSÄURE
• Procédé pour obtenir un acide nucléique à codage d'immunoglobuline
- (11) **2 400 018** (51) **C12N 15/11**
(54) • In tumours differentially expressed gene products and use of the same.

- (11) **2 400 263** (51) **G01C 15/00**
(54) • Verfahren zur Höheneinstellung eines Ständers
• Method for adjusting the height of a stand
• Procédé destinés au réglage en hauteur d'un support
- (11) **2 401 377** (51) **C12N 15/79**
(54) • EXPRESSIONSVEKTORSYSTEM MIT ZWEI SELEKTIONSMARKERN
• SYSTÈME DE VECTEURS D'EXPRESSIONS COMPRENANT DEUX MARQUEURS DE SÉLECTION
- (11) **2 405 837** (51) **A61B 17/70**
(54) • WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT ARRIERTIERBARER KUGEL-VERBINDUNG
• SPINAL IMPLANT WITH A LOCKABLE BALL LINK
- (11) **2 405 991** (51) **B01D 53/50**
(54) • INTEGRIERTES TROCKENWÄSCHERSYSTEM
- (11) **2 406 279** (51) **C07K 14/47**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• COMPOSITIONS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (11) **2 406 357** (51) **C10M 105/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERMITTELS AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM PFLANZENÖL
• PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED VEGETABLE OIL LUBRICANTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE LUBRIFIANTS D'HUILE VÉGÉTALE MODIFIÉE
- (11) **2 408 485** (51) **A61L 2/18**
(54) • DEVICE FOR STERILISING OF DENTAL INSTRUMENTS
• DISPOSITIF DE STÉRILISATION D'INSTRUMENTS DENTAIRE
- (11) **2 412 688** (51) **C04B 28/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines thermisch inaktivierten Asbestzement enthaltende Betonmischung
• Method for obtaining a concrete mixture comprising thermally inactivated cement-asbestos
• Méthode de préparation d'un mélange de béton comprenant un ciment d'amianté inactivé thermiquement
- (11) **2 414 203** (51) **B60T 8/32**
(54) • SYSTEME DE COMMANDE DE FREINAGE
- (11) **2 419 624** (51) **F03D 1/00**
(54) • ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 422 332** (51) **G08G 1/16**
(54) • PROCEDE DE CLASSER UN OBJET COMME UN OBSTACLE
- (11) **2 423 641** (51) **G01C 19/72**
(54) • Gyroscope résonateur à fibre optique ayant une instabilité du taux de rotation due aux rétro-réflexions réduite
- (11) **2 423 686** (51) **G01N 33/557**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PROZONENPHÄNOMENEN UND ANALYSEVERFAHREN
• METHOD FOR DETECTING PROZONE PHENOMENON AND ANALYSIS METHOD
- PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN PHÉNOMÈNE DE PROZONE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
- (11) **2 423 923** (51) **G21C 9/00**
(54) • Procédé de dépressurisation d'une centrale nucléaire, système de détente pour une centrale nucléaire ainsi que la centrale nucléaire correspondante
- (11) **2 425 200** (51) **F41F 3/08**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR LAUNCHING AN UNDERWATER VEHICLE
- (11) **2 425 843** (51) **A61K 33/42**
(54) • DENTIN MINERALIZING AGENT FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERESTHESIA
- (11) **2 428 609** (51) **D06F 47/00**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Entwässerungspresse zum Entwässern von Wäsche sowie Entwässerungspresse
- (11) **2 432 055** (51) **H01G 11/32**
(54) • Positive Aktivmaterialzusammensetzung und Positivelektrode für elektrochemische Vorrichtung und elektrochemische Vorrichtung damit
- (11) **2 435 151** (51) **B01D 3/06**
(54) • Device and method for removing gas from polycarbonate solutions containing solution
• Dispositif et procédé de dégazage de solutions de polycarbonate contenant des solvants
- (11) **2 440 188** (51) **A61K 9/20**
(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 5-AMINOLAEVULINSÄURE
• SOLID COMPOSITIONS COMPRISING 5-AMINOLEVULINIC ACID
• COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE
- (11) **2 441 972** (51) **F16C 33/10**
(54) • Lager für hohe Drehgeschwindigkeit
• High spinning speed bearing
- (11) **2 445 166** (51) **H04L 12/825**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES INFORMATIONSKANALFLUSSES
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INFORMATION CHANNEL FLOW
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU FLUX DE CANAL D'INFORMATIONS
- (11) **2 451 475** (51) **A61K 39/00**
(54) • MODIFIZIERTE NUCLEOTIDE ENHALTENDE RNS UND IHRE VERWENDUNG IN IMPFSTOFFE
• RNA CONTAINING MODIFIED NUCLEOTIDES AND USE THEREOF IN VACCINES
• ARN CONTÉNANT NUCLÉOTIDES MODIFIÉS ET SON UTILISATION EN VACCINS
- (11) **2 452 947** (51) **C07K 14/16**
(54) • Virusinfektionen steigende Peptide
• Viral infection enhancing peptides
• Peptides augmentant l'infection virale
- (11) **2 459 434** (51) **B62D 33/06**
(54) • FÜHRERHAUS FÜR LASTKRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FÜHRERHAUSES
• CABINE POUR CAMION ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (11) **2 462 282** (51) **D21H 17/28**
(54) • AGENT D' ENCOLLAGE POUR PAPIER
- (11) **2 464 739** (51) **C12P 21/00**
(54) • VERFAHREN IN ZELLEN- UND ZELLFREIEN KULTUREN, ZUGEHÖRIGE ERFINDUNGEN, DIE BESTIMMTE ADDITIVE ANWENDEN
• PROCÉDÉS DANS DES CULTURES AVEC ET SANS CELLULES, ET INVENTIONS CONNEXES, UTILISANT CERTAINS ADDITIFS
- (11) **2 465 033** (51) **G06F 9/48**
(54) • VERFAHREN UND METHODE ZUR EFFIZIENTEN DATENVERARBEITUNG
• DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR PROCESSER DES DONNÉES EFFICACEMENT
- (11) **2 466 313** (51) **G01N 35/00**
(54) • Apparatus for histological tissue specimen treatment
- (11) **2 470 922** (51) **G01R 33/383**
(54) • ANORDNUNG VON MAGNETISIERTEN KOAXIALSTRUKTUREN MIT EINEM HOMOGENEN LÄNGSFELD IN DER MITTE
- (11) **2 471 468** (51) **A61B 17/06**
(54) • Systèmes d'introduction et de mise en place de bande chirurgicale
- (11) **2 471 797** (51) **C07D 498/18**
(54) • 17-DESMETHYLRAPAMYCIN UND DESSEN ANALOGE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS IMMUNOSUPPRESSIVA, ANTIKREBSMITTEL, ANTIPILZMITTEL USW.
• 17-DESMETHYLRAPAMYCIN AND ANALOGUES THEREOF, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSANTS, ANTICANCER AGENTS, ANTIFUNGAL AGENTS ETC.
• 17-DESMETHYLRAPAMYCINE ET SES ANALOGUES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOSUPPRESSEURS, AGENTS ANTICANCÉREUX, AGENTS ANTIFONGIQUES ETC.
- (11) **2 473 184** (51) **C07K 14/705**
(54) • MODIFIZIERTES AGRIN-FRAGMENT FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG DER MUSKELKRAFT ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
• FRAGMENT D'AGRINE MODIFIÉ CAPABLE DE RESTAURER LA FORCE DU MUSCLE À UTILISER EN TANT QUE MÉDICAMENT
- (11) **2 473 989** (51) **G09F 21/02**
(54) • ELEKTRONISCHE LICHEMITTIERENDE TEXTILVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LICHTDIFFUSION
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ÉLECTRONIQUE EN TEXTILE AVEC UNE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE AMÉLIORÉE
- (11) **2 474 086** (51) **H02M 1/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSpannung UND EIN ELEKTRISCHES SYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROTECTION CONTRE LA SURTENSION ET UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE AVEC UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 474 349** (51) **B01D 53/90**
(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COLLECTEUR DE CO2
- (11) **2 476 610** (51) **B63B 25/04**
(54) • SCHÜTTGUTTRÄGER
• BULK CARRIER
• VRAQUIER

- (11) **2 478 021** (51) **C08F 236/12**
(54) • Nitrile rubbers and production of same in organic solvents
• Caoutchouc nitrile et sa fabrication dans des solvants organiques
- (11) **2 480 212** (51) **A61K 9/16**
(54) • Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit Diclofenac
• Oral pharmaceutical composition comprising diclofenac
• Composition pharmaceutique orale contenant du diclofenac
- (11) **2 480 568** (51) **C07K 14/47**
(54) • Polypeptide und Nukleinsäuren zur Behandlung von ErbB2-abhängigen Krebserkrankungen
• Polypeptides et acides nucléiques pour le traitement de cancers ErbB2 dépendants
- (11) **2 485 856** (51) **B21F 23/00**
(54) • PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING WELDED CONCRETE REINFORCEMENT MATS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE GRILLES DE RENFORCEMENT SOUDÉES POUR BÉTON ARMÉ
- (11) **2 487 810** (51) **H04B 10/00**
(54) • OPTISCHES SENDE/EMPFANGSGERÄT MIT DIFFERENZIELLER KODIERUNG
- (11) **2 488 081** (51) **A47L 5/28**
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 488 194** (51) **A61K 38/18**
(54) • UTILISATION D'UNE NEUREGULINE POUR TRAITER UNE LESION DU NERF CAVERNEUX
- (11) **2 488 371** (51) **B42D 25/00**
(54) • HERSTELLUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN UNTER VERWENDUNG VON 3D OBERFLÄCHENPARAMETRISIERUNG UND HALBTONRASTERUNG
• FABRICATION DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ PAR PARAMÉTRISATION D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE ET PAR TRAMAGE EN DEMI-TEINTES
- (11) **2 490 474** (51) **H04W 24/04**
(54) • GBR Träger Abbau, wenn es dem MME / SGSN nicht gelingt das Endgerät zu pagen
• GBR bearer release when the MME/SGSN fails to page the UE
• Libération de porteuse GBR lorsque le MME / SGSN échoue à envoyer un message de paging à un terminal
- (11) **2 490 475** (51) **H04W 24/04**
(54) • GBR Träger Abbau, wenn es dem MME / SGSN nicht gelingt das Endgerät zu pagen
• GBR bearer release when the MME/SGSN fails to page the UE
• Libération de porteuse GBR lorsque le MME / SGSN échoue à envoyer un message de paging à un terminal
- (11) **2 491 172** (51) **D01F 2/00**
(54) • VERWENDUNG VON KOMPOSITFILAMENTEN AUS CELLULOSE UND CELLULOSEACETAT ZUR ERHÖHUNG DER BIOABBAUBARKEIT
• USE OF COMPOSITE FILAMENTS OF CELLULOSE AND CELLULOSE ACETATE FOR ENHANCING BIODEGRADABILITY
• UTILISATION DE FILAMENTS COMPOSITES DE CELLULOSE ET ACÉTATE DE CELLULOSE POUR AMÉLIORER LA BIODEGRADABILITÉ
- (11) **2 493 359** (51) **A47L 9/00**
(54) • ÉLÉMENT DE COLMATAGE
- (11) **2 493 392** (51) **A61B 17/04**
(54) • APPAREIL POUR MAINTENIR UNE FORCE SUR UN TISSU À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT AYANT UNE BOUCLE
- (11) **2 493 575** (51) **A61K 8/29**
(54) • VERFAHREN ZUR BESICHTIGUNG VON WIPPERN MIT EINER LANGHALTENDEN MASCARA ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 495 433** (51) **F03D 1/00**
(54) • Windturbine und Verfahren zum Anheben eines Getriebedrehmomentarms
• Wind turbine and method for lifting a gearbox torque arm
• Éolienne et procédé pour lever un bras de couple de boîte de vitesses
- (11) **2 500 082** (51) **B01D 53/56**
(54) • Verfahren zur Rauchgasentstickung
• Method for de-nitrication of exhaust gas
• Procédé de suppression de l'oxyde d'azote dans les gaz de fumée
- (11) **2 501 298** (51) **A61B 17/00**
(54) • COMPONENTS FOR USE IN STERILE ENVIRONMENTS
- (11) **2 503 973** (51) **A61F 13/15**
(54) • HOSENFÖRMIGE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **2 513 236** (51) **C09D 11/10**
(54) • Polymere Zusammensetzung
• Composition polymère
- (11) **2 514 383** (51) **A61B 18/18**
(54) • System zur UV-Markierung eines Implantats
• System for UV tacking an implant
• Système pour la fixation d'un implant par UV
- (11) **2 515 748** (51) **A61B 5/00**
(54) • DREHMOMENTBEGRENZER FÜR EINEN OPTISCHE KOHERENZ TOMOGRAPHIE KATHETER
• TORQUE LIMITER FOR AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY CATHETER
• LIMITEUR DE TORSION POUR CATHÉTER DE TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE
- (11) **2 517 970** (51) **B65D 5/48**
(54) • Zuschnitt, aus einem Zuschnitt hergestellter Behälter und Herstellungsverfahren dafür
• Blank, container fabricated from a blank and method of forming the same
• Ébauche, conteneur fabriqué à partir d'une ébauche et procédé de formation de celui-ci
- (11) **2 522 375** (51) **A61L 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DER INNENFLÄCHE EINES AUS VINYLCHLORID HERGESTELLTEN SCHLAUCHES MIT EINEM ANTITHROMBOTISCHEN MATERIAL
- (11) **2 525 963** (51) **B29C 70/08**
(54) • PANNEAU DE VOILURE D'AÉRONEF COMPRENANT UN PANNEAU SANDWICH ET MÉTHODES POUR LA FABRICATION ET LA CONCEPTION DUDIT PANNEAU DE VOILURE
- (11) **2 539 098** (51) **B23C 5/28**
(54) • DURCHFLUSSKÜHLMITTELADAPTER ZUR VERWENDUNG IN HOHLEN SPINDELMASCHINENWERKZEUGEN
- ADAPTATEUR À REFRROIDISSEMENT À UTILISER SUR LES MACHINES-OUTILS DE BROCHE CREUSE
- (11) **2 539 140** (51) **B29D 30/54**
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTES AUFSCHNEIDEN EINES REIFENPROFILS UND REIFENPROFIL FÜR REIFENRUND-ERNEUERUNG
• METHOD FOR IMPROVED TREAD SPLICING AND TREAD FOR USE IN TIRE RETREADING
• PROCÉDÉ POUR ÉPISSAGE DE BANDES DE ROULEMENT AMÉLIORÉ ET BANDE DE ROULEMENT POUR LE RECHAPEMENT DE PNEUS
- (11) **2 542 135** (51) **A47L 9/00**
(54) • HANDGRIFF FÜR EIN ROHR EINER STAUBSAUGERVORRICHTUNG
• POIGNÉE POUR UN TUBE POUR UN ASPIRATEUR
- (11) **2 543 898** (51) **F16C 17/03**
(54) • Radiallager und Ölverteilungsverfahren
• Journal bearing and oil distribution method
• Palier radial et procédé de distribution d'huile
- (11) **2 545 326** (51) **F24D 19/08**
(54) • SPACE-SAVING PURGING SYSTEM FOR PRESSURE-CLOSED PIPE SYSTEMS COMPRISING CENTRAL, LOCATION-INDEPENDENT VENTILATION POINTS
- (11) **2 546 327** (51) **C11D 17/00**
(54) • CHLORHALTIGE REINIGERTABLETTE FÜR TOILETTEN
• CLEANING TABLET CONTAINING CHLORINE FOR TOILETS
• TABLETTE NETTOYANTE CONTENANT DU CHLORE POUR LES TOILETTES
- (11) **2 551 212** (51) **B65D 55/08**
(54) • Behälter
• Container
• Récipient
- (11) **2 553 543** (51) **G06F 1/16**
(54) • HALTER FÜR TABLET-COMPUTERSYSTEM
• HOLDER FOR TABLET COMPUTING DEVICE
• SUPPORT POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE DE TYPE TABLETTE
- (11) **2 553 884** (51) **H04W 28/26**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN EINEM TRANSPORTNETZWERK
• PROCÉDÉ POUR CONTROLER L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN RESEAU DE TRANSPORT
- (11) **2 555 755** (51) **A61K 9/16**
(54) • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE L'ACIDE 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3] DIOXOL-5-YLE) CYCLOPROPANE CARBOXAMIDO)-3-MÉTHYLPYRIDIN-2-YLE) BENZOÏQUE ET LEUR ADMINISTRATION
- (11) **2 555 924** (51) **B42D 25/00**
(54) • SICHERHEITSARTIKEL BESTEHEND AUS SICHERHEITSFEATURES
• SECURITY ARTICLES COMPRISING SECURITY FEATURES
• ARTICLES DE SÉCURITÉ COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

- (11) **2 558 601** (51) **C12Q 1/70**
(54) • VORHERSAGE EINES FRÜHEN ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG GEGEN HEPATITIS C VIRUS (HCV).
• PRÉVISION DU RÉSULTAT D'UN TRAITEMENT CONTRE LE VHC
- (11) **2 559 444** (51) **A61L 2/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren von Kunststoffbehältnissen mit Schutzvorrichtung
• Method and device for sterilising plastic containers with protective device
• Procédé et dispositif de stérilisation de récipients en plastique avec dispositif de protection
- (11) **2 561 658** (51) **H04L 29/06**
(54) • ERMÖGLICHEN VON IPV6 MOBILITÄT MITTELS EIGENSCHAFTENERKENNUNG FÜR AD-HOC NETZWERKE ABGELEITET VON LONG TERM EVOLUTION NETZWERKEN
• ACTIVATION DE MOBILITÉ IPV6 POUR RECONNAÎTRE DES CARACTÉRISTIQUES DE RESEAUX AD-HOC DERIVÉS DE RESEAUX LONG TERM EVOLUTION
- (11) **2 562 093** (51) **B65D 17/50**
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARES GETRÄNKEDOSENENDE UND GETRÄNKDOSE
• EXTRÉMITÉ DE CANNETTE DE BOISSON REFERMABLE ET CANETTE
- (11) **2 563 825** (51) **C08F 210/16**
(54) • Polymerisierungsverfahren
• Procédé de polymérisation
- (11) **2 565 405** (51) **F01N 3/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Defekten an einem Partikelfilter
• Failure detection apparatus and failure detection method for a particulate filter
• Dispositif et procédé de détection de défaillance d'un filtre à particules
- (11) **2 569 007** (51) **A61K 39/02**
(54) • IMPFSTOFF GEGEN MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, GEEIGNET ZUR VERABREICHUNG IM BEISEIN VON AUS DER MUTTER ÜBERTRAGENEN ANTIKÖRPERN
• VACCIN CONTRE L'HYOPNEUMONIE À MYCOPLASMA ADAPTÉ À UNE ADMINISTRATION EN PRÉSENCE D'ANTICORPS MATERNELS
- (11) **2 572 026** (51) **D06F 37/22**
(54) • MACHINE À LAVER AVEC ÉQUILIBRAGE DE LA CHARGE
- (11) **2 573 057** (51) **C03C 4/08**
(54) • Verre de borosilicate contenant de l'oxyde de titane et dépourvu d'arsenic et d'antimoine, et son procédé de fabrication.
- (11) **2 574 569** (51) **B65D 75/32**
(54) • PRALINENVERPACKUNG
• PRALINE PACKAGING
• EMBALLAGE POUR PRALINES
- (11) **2 580 193** (51) **C07D 207/09**
(54) • BENZAMID DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS HSP90 HEMMER
• DÉRIVÉS DE LA BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA HSP90
- (11) **2 580 815** (51) **H01R 4/36**
(54) • ELECTRICAL CONNECTOR ELEMENT
• ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 581 638** (51) **F17C 1/06**
(54) • HIGH-PRESSURE TANK AND MANUFACTURING METHOD OF HIGH-PRESSURE TANK
- (11) **2 585 240** (51) **B23B 7/10**
(54) • Outil de coupe ayant une patte de serrage et une alimentation de refroidissement
- (11) **2 589 112** (51) **H01R 4/48**
(54) • MINIATUR SPRING TERMINAL
• BORNE À RESSORT MINIATURE
- (11) **2 589 114** (51) **H01R 4/50**
(54) • SOLAR CONNECTION
• CONNECTEUR SOLAIRE
- (11) **2 592 622** (51) **G10C 3/16**
(54) • KLAVIERMECHANIK
- (11) **2 593 260** (51) **B23K 1/002**
(54) • MONTAGE EINER DÜNNSCICHT UND EINES HOHLPROFILTEILS DURCH EINSEITIGES INDUKTIONS LÖTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- (11) **2 593 810** (51) **G01S 17/89**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN MULTIPHASENKALIBRIERUNG DREIDIMENSIONALER (3D) SENSOREN IN EINEM LAUFZEITSYSTEM
- (11) **2 595 995** (51) **C07D 498/04**
(54) • HERBIZIDE ISOXAZOL[5,4-B]PYRIDINE
- (11) **2 596 552** (51) **H01R 4/18**
(54) • CRIMP ELEMENT FOR CRIMP CONNECTION
• ÉLÉMENT DE SERTISSAGE POUR CONNEXION SERTIE
- (11) **2 597 985** (51) **A43B 23/02**
(54) • SCHUHWERK MIT SCHWEBENDEN, ZUGFESTEN STRÄNGEN
• ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT DES FILS DE TENSION FLOTTANTS
- (11) **2 598 263** (51) **B21B 31/02**
(54) • MITTELS EINES FLUIDS AUSGERICHTETE LAGERPLATTE
- (11) **2 601 199** (51) **C07D 495/04**
(54) • DITHIIN PYRIDAZINONE DERIVATIVES
• DÉRIVÉ DE DITHIINOPYRIDAZINONE
- (11) **2 603 320** (51) **B01J 35/00**
(54) • KATALYTISCHER KÖRPER
• STRUCTURAL CATALYST BODY
• STRUCTURE CATALYTIQUE
- (11) **2 603 742** (51) **F24D 19/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGULIERUNG IN EINEM GEBÄUDE
• DEVICE AND METHOD FOR TEMPERATURE REGULATION IN A BUILDING
- (11) **2 603 954** (51) **H01R 13/447**
(54) • POWER OUTLET
- (11) **2 604 405** (51) **B29C 33/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von integrierten Tragflächen großer Dimensionen
- (11) **2 605 679** (51) **A44B 19/38**
(54) • DISPOSITIF DE FERMETURE GLISSIÈRE
- (11) **2 606 520** (51) **H01M 2/02**
(54) • ELECTROCHEMICAL CELL HAVING AT LEAST ONE PRESSURE-RELIEF DEVICE
- CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC AU MOINS UN DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSIION
- (11) **2 609 823** (51) **A43B 13/20**
(54) • Sohle und Schuhwerkartikel mit einer Sockelanordnung
- (11) **2 616 667** (51) **F02N 11/08**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MENSCH-MASCHINE SCHNITTSTELLE EINER KRAFTFAHRZEUGES
- (11) **2 617 741** (51) **C08F 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINPOLYMEREN IN GEGENWART EINES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFIN POLYMERS IN THE PRESENCE OF A CATALYST SYSTEM AND A METHOD OF CONTROLLING THE PROCESS
• PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DE POLYMÈRES D'OLÉFINE EN PRÉSENCE D'UN SYSTÈME DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 621 641** (51) **B05B 15/12**
(54) • FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY
• FILTER DEVICE AND METHOD FOR REMOVING WET-PAINT OVERSPRAY
• DISPOSITIF DE FILTRAGE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SURPULVÉRISATION DE VERNIS HUMIDE
- (11) **2 621 795** (51) **B62M 6/50**
(54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTRISCHEN HILFSANTRIEBS EINES MUSKELKRAFTBETÄTIGTEN FAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES MUSKELKRAFTBETÄTIGTES FAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING THE MOTOR ASSISTANCE OF A USER PROPELLED VEHICLE AND CORRESPONDANT VEHICLE
• METHODE DE COMMANDE D'UNE ASSISTANCE MOTEUR DE VÉHICULE À PROPULSION MUSCULAIRE ET VÉHICULE ASSOCIÉ
- (11) **2 627 517** (51) **B41M 3/14**
(54) • METHOD OF PRODUCING A SECURITY DOCUMENT HAVING A VIEWING ANGLE DEPENDENT SECURITY FEATURE AND SUCH A DOCUMENT
- (11) **2 632 427** (51) **A61K 31/5575**
(54) • PROSTAGLANDINE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING PROSTAGLANDINS
• COMPOSITION OPHTHALMIQUE CONTENANT DES PROSTAGLANDINES
- (11) **2 633 536** (51) **H01H 19/00**
(54) • A CLICKER-TYPE LOCKING DEVICE FOR ACTUATING MEANS
• DISPOSITIF D'ENCLENCHEMENT PUR DES MOYENS D'ACTIONNEMENT
- (11) **2 635 330** (51) **A61M 5/24**
(54) • VERRIEGELUNG EINES ARZNEISTOFF ENTHALTENDEN MODULS
• INTERLOCK DE MODULE MÉDICAMENTEUX
- (11) **2 638 843** (51) **A61B 1/00**
(54) • Endoskopsystem, Prozessorvorrichtung dafür sowie Belichtungssteuerungsverfahren

- (11) **2 641 322** (51) **H02M 5/27**
(54) • ENERGY SUPPLY SYSTEM WITH A MULTIPHASE MATRIX CONVERTER AND METHOD FOR ITS OPERATION
• SYSTÈME D'ALIMENTATION DE ENERGIE AVEC UN CONVERTISSEUR MULTIPHASE DE MATRICE ET UN PROCÉDE POUR SON OPERATION
- (11) **2 643 007** (51) **A61K 36/355**
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN EXTRAIT DE LONICERA JAPONICA POUR PREVENIR ET TRAITER LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE
- (11) **2 645 166** (51) **G03F 1/00**
(54) • FOTOMASKENROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE
• PHOTOMASK BLANK AND PROCESS FOR PRODUCTION OF A PHOTOMASK
• PLAQUE-SUPPORT POUR PHOTOMASQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PHOTOMASQUE
- (11) **2 646 182** (51) **B21D 5/04**
(54) • BENDING DIE AND METHOD WITH RADIAL CAM UNIT
- (11) **2 649 834** (51) **H04W 12/12**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER TÄTER-ABBILDUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING IMPROVED PERPETRATOR IMAGING
• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LE TRAITEMENT D'IMAGES DE L'AUTEUR D'UNE INFRACTION
- (11) **2 650 300** (51) **C07F 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOKOMPLEXEN IN RACEMISCHER FORM
• PROCESS FOR PRODUCTION OF RACEMIC-FORM AND RACEMIC-FORM METALLOCENE COMPLEXES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE FORMES RACÉMIQUES DE COMPLEXES MÉTALLOCÈNES
- (11) **2 652 760** (51) **H01H 9/28**
(54) • CLOSABLE MANUALLY ACTIVATED ROTARY DRIVE FOR ELECTRIC SWITCHING DEVICES
• ENTRAÎNEMENT ROTATIF ACTIONNÉ MANUELLEMENT VERROUILLABLE POUR COMMUTATEURS ÉLECTRIQUES
- (11) **2 652 918** (51) **H04L 12/703**
(54) • WIEDERHERSTELLUNG EINES SEGMENTS IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN NETZWERK
• RÉTABLISSEMENT D'UN SEGMENT DANS UN RÉSEAU EN MODE CONNEXION
- (11) **2 653 473** (51) **C07D 498/04**
(54) • Kondensierte aminodihydrooxazinderivate
- (11) **2 654 398** (51) **F16H 7/08**
(54) • ERNTEKOPF FÜR GESTIELTES ERNTEGUT
• STALKED CROP HARVESTING HEADER
• MOISSONNEUSE DE RÉCOLTE DE CULTURES À TIGES
- (11) **2 654 735** (51) **A61K 9/28**
(54) • SCHNELL ZERFALLENDE FESTE ZUBEREITUNG MIT FILMÜBERZUG
- (11) **2 654 992** (51) **B32B 27/08**
(54) • WÄRMESCHRUMPFBARER BARRIEREFILM MIT MEHREREN SEGMENTEN,
ENTHALTEND EINE VIELZAHL VON MIKROLAGEN
• FILM BARRIÈRE THERMORÉTRACTABLE À SEGMENTS MULTIPLES, COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MICROCOUCHES
- (11) **2 655 184** (51) **G01B 11/14**
(54) • SYSTEM FOR DETECTING MISALIGNMENT OF AN AERODYNAMIC SURFACE
- (11) **2 655 684** (51) **C23C 8/24**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER DURCH PLASMA-NITRIERUNG AUSSCHEIDUNGSGEHÄRTETEN LEGIERUNG
• METHOD FOR REINFORCING AN ALLOY BY PLASMA-NITRIDING
- (11) **2 656 550** (51) **H04L 12/707**
(54) • NETZWERKKNOTENHOST FÜR EINE VIELZAHL VON VERBINDUNGSÜBERWACHUNGSSITZUNGEN ZU EINER VIELZAHL VON ROUTERSCHNITTSTELLEN
• NOEUD DE RÉSEAU HÉBERGEANT UN ENSEMBLE DES SESSIONS SURVEILLANCE DE CONNEXION VERS DES INTERFACES ROUTEUR
- (11) **2 656 661** (51) **H04L 29/06**
(54) • HANDLING VON MEHREREN GATEWAYS ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG DER HEIMBASISSTATIONEN
- (11) **2 658 373** (51) **A01N 33/12**
(54) • GIPSPLATTE HERGESTELLT MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN LEIMEMULSION
• GYPSUM PANEL MADE WITH ANTIMICROBIAL SIZE EMULSION
• PANNEAU DE PLÂTRE FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE ÉMULSION D'ENCOLLAGÉ ANTIMICROBIENNE
- (11) **2 658 965** (51) **C12N 5/0789**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND DIFFERENZIERTER ZELLEN
• PROCÉDE DE FABRICATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES ET DE CELLULES DIFFÉRENCIÉES
- (11) **2 659 622** (51) **H04L 12/28**
(54) • HOMEGATEWAYSYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF ZU BREITBANDDIENSTE
• SYSTÈME HOME GATEWAY POUR ACCÉDER AUX SERVICES LARGE BANDE
- (11) **2 660 205** (51) **C02F 1/32**
(54) • UV Wasserbehandlungseinrichtung mit verbessertem Klemmring
• UV water treatment assembly comprising an improved clamp ring
• Dispositif de traitement d'eau par rayonnement UV avec bague de serrage améliorée
- (11) **2 661 657** (51) **G05G 1/02**
(54) • ROTARY/PUSH- CONTROL DEVICE FOR A HUMAN-MACHINE INTERFACE
• BOUTON DE COMMANDE ROTATIF/PRESSION POUR UNE INTERFACE HOMME-MACHINE
- (11) **2 665 058** (51) **G10K 11/172**
(54) • Device for insulating sound in the optical beam path of a microscope and microscope with such a device
• Dispositif d'isolation du bruit dans le faisceau de rayons optique d'un microscope et microscope doté d'un tel dispositif
- (11) **2 666 196** (51) **H01L 51/52**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT MINIMALEN RANDBEREICHEN
- (11) **2 667 977** (51) **B05C 5/02**
(54) • LEVER ARM SUSPENSION FOR A DISPENSING HEAD
• SUSPENSION A BRAS DE LEVIER POUR UNE TÊTE DE DISTRIBUTION
- (11) **2 667 981** (51) **B21B 1/22**
(54) • VERFAHREN ZUM WALZEN EINES IN EINEM BLOCKGUSSVERFAHREN HERGESTELLTEN WALZGUTES
• METHOD FOR ROLLING A ROLLED STOCK PRODUCED IN AN INGOT CASTING PROCESS
• PROCÉDE POUR LE LAMINAGE D'UN PRODUIT À LAMINER ÉLABORÉ PAR COULÉE
- (11) **2 670 540** (51) **B21B 13/14**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALTWALZEN EINES METALLSTREIFENS
- (11) **2 672 268** (51) **G01N 33/569**
(54) • MYCOBACTERIUM ANTIGENS
- (11) **2 673 113** (51) **B23Q 11/10**
(54) • DISPOSITIF D'USINAGE DE VILEBREQUINS UTILISANT UN LIQUIDE CRYOGÉNIQUE
- (11) **2 681 872** (51) **H04L 12/26**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR EREIGNISÜBERWACHUNG
- (11) **2 683 237** (51) **A01N 25/24**
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE PESTICIDES
- (11) **2 683 874** (51) **E02D 3/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MATERIALSÄULEN
• DEVICE FOR MAKING PILES IN A SOIL
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIEUX DANS UN SOL
- (11) **2 686 618** (51) **F24J 2/07**
(54) • MODULE RÉCEPTEUR POUR CENTRALE SOLAIRE À SURVEILLANCE THERMIQUE INTÉGRÉE
- (11) **2 687 163** (51) **A61B 17/072**
(54) • Chirurgische Mehrfach-Feuer-Klammer-vorrichtung mit Sicherheitsverschluss und Sichtanzeige
- (11) **2 690 891** (51) **H04R 25/00**
(54) • Cartographie visuelle de la parole
- (11) **2 693 969** (51) **A61B 18/18**
(54) • MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
• MICROWAVE DEVICE FOR TREATING TISSUE
• DISPOSITIF À MICRO-ONDES POUR TRAITEMENT DES TISSUS
- (11) **2 694 021** (51) **A61K 8/39**
(54) • Composition cicatrisante pour application topique
- (11) **2 696 342** (51) **G10L 19/008**
(54) • Procédé de codage audio multi objets supportant un signal de mélange abaisseur externe
- (11) **2 696 928** (51) **A61M 21/02**
(54) • SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER ATEMREAKTION ZUR REDUZIERUNG VON ASSOZIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN

- SYSTEM TO TRIGGER BREATHING RESPONSE FOR THE REDUCTION OF ASSOCIATED ANXIETY
- SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT D'UNE RÉPONSE RESPIRATOIRE POUR RÉDUIRE L'ANXIÉTÉ ASSOCIÉE
- (11) **2 697 046** (51) **B29C 70/86**
- (54) • WINDTURBINENBLATT MIT SICH VERJÜNGENDEN VERBINDUNGSBUCHSEN
- (11) **2 697 893** (51) **H02K 7/09**
- (54) • LUFTSPALTKONTROLLSYSTEME UND -VERFAHREN
- (11) **2 699 474** (51) **B63G 8/41**
- (54) • ROBOTERSYSTEM FÜR UNTERWASSER-INSPEKTION
- UNDERWATER ROBOTIC INSPECTION SYSTEM
- SYSTÈME ROBOTIQUE SOUS-MARIN D'INSPECTION
- (11) **2 700 387** (51) **A61F 13/02**
- (54) • VERPACKUNG FÜR HAFTKLEBEBAND
- PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE PACKAGE
- CONDITIONNEMENT DE RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION
- (11) **2 701 847** (51) **B02C 13/30**
- (54) • VOR-ZERKLEINERER ODER VOR-SHREDDER
- PRE-GRINDER OR A PRE-SHREDDER
- (11) **2 707 374** (51) **C07F 9/58**
- (54) • COPPER(I) COMPLEXES, IN PARTICULAR FOR OPTOELECTRONIC DEVICES
- CUIVRE (I) COMPLEXES, EN PARTICULIER POUR DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES
- (11) **2 707 953** (51) **H03H 9/02**
- (54) • MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG
- MICROMECHANICAL DEVICE
- DISPOSITIF MICROMÉCANIQUE
- (11) **2 709 847** (51) **B41F 9/10**
- (54) • SYSTÈME D'ESSUYAGE D'ENCRE POUR UNE PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX
- (11) **2 713 816** (51) **A47B 81/00**
- (54) • BESCHLAG FÜR ECKSCHRÄNKE
- FITTING FOR CORNER CABINETS
- FERRURE DE PLACARD D'ANGLE
- (11) **2 716 378** (51) **B21D 24/00**
- (54) • PROCÉDE D'EMBOUTISSAGE A CHAUD ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE A CHAUD
- (11) **2 716 791** (51) **C23C 14/34**
- (54) • ELEMENT MIT MINDESTENS EINER GLEITFLÄCHE ZUR VERWENDUNG AUF EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **2 719 258** (51) **H05B 33/08**
- (54) • ADAPTIVE STEUERUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN AUSSENBELEUCHTUNGSSYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ADAPTIVE POUR SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR
- (11) **2 720 888** (51) **B60C 23/00**
- (54) • PRESSURE CONTROL DEVICE FOR A TYRE INFLATING SYSTEM WITH A ROTARY FEEDTHROUGH, AND TYRE PRESSURE CHANGING METHOD
- (11) **2 724 798** (51) **B21K 1/34**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines einstückigen hohlen Speichenrads
- Method to produce a one piece hollowed spoke
- Procédé de fabrication d'un rayon creusé d'une seule pièce
- (11) **2 726 240** (51) **B23F 23/12**
- (54) • MACHINE TOOL FOR MANUFACTURING TOOTHING ON WORKPIECES
- (11) **2 729 220** (51) **A61Q 1/02**
- (54) • VERBINDUNGEN MIT AKTIVIÄT GEGEN ALTERUNG
- COMPOSES AVEC L'ACTIVITÉ CONTRE LE VIEILLISSEMENT
- (11) **2 730 254** (51) **A61F 2/36**
- (54) • Doppelmodul-Hüftschaft und Herstellungsverfahren dafür
- Hanche à module double et son procédé de fabrication
- (11) **2 736 339** (51) **A01N 57/20**
- (54) • BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
- COMPOSITIONS BIOCIDES ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 737 781** (51) **H05K 1/03**
- (54) • PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF A PUCE MICRO-ELECTRONIQUE DANS UN TISSU, DISPOSITIF A PUCE, ET TISSU INCORPORANT UN DISPOSITIF A PUCE SERTI
- (11) **2 737 841** (51) **A61B 1/00**
- (54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DES SYSTEMS ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN
- BIOLOGICAL INFORMATION ACQUIRING SYSTEM AND METHOD OF DRIVING BIOLOGICAL INFORMATION ACQUIRING SYSTEM
- SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES
- (11) **2 739 742** (51) **C12P 5/00**
- (54) • HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN UNTER NEUTRALEN PH BEDINGUNGEN
- PRODUCTION DES ISOPRENOIDS EN CONDITIONS DE PH NEUTRE
- (11) **2 739 919** (51) **F25B 9/06**
- (54) • ENERGY STORAGE DEVICE AND ENERGY STORAGE METHOD
- DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
- (11) **2 740 372** (51) **A41D 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZUGS
- METHOD FOR MANUFACTURING A SUIT
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPLET
- (11) **2 742 641** (51) **H04B 7/08**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEMEISAMEN UND DEDIZIERTEN PILOTSIGNALEN FÜR DRAHTLOSE MEHRANTENNENKOMMUNIKATION
- (11) **2 743 301** (51) **C08L 9/06**
- (54) • Sulphur crosslinkable rubber mixture
- Mélange de caoutchouc réticulable au soufre
- (11) **2 744 349** (51) **A21D 2/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENEN INSTANTBREIS
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOUILLIE INSTANTANÉE SÈCHE
- (11) **2 744 731** (51) **B65D 88/52**
- (54) • REVERSIBLY FOLDABLE FREIGHT CONTAINER
- (11) **2 747 454** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Getrennte Kompensation von inneren und äußeren Haarzellenverlusten
- Compensation séparée de pertes de cellules ciliées internes et externes
- (11) **2 749 486** (51) **B62K 25/28**
- (54) • Support pour bras oscillant de motocyclette
- (11) **2 750 979** (51) **B65D 85/62**
- (54) • SHIPPING PACKAGING FOR PARALLEL-LEPIPEDIC STIFF PACKAGING ARTICLES, COMPRISING A SINGLE CORRUGATED CARDBOARD BLANK
- EMBALLAGE D'EXPÉDITION POUR & xA;ARTICLES PARALLÉLÉPIPÉDIQUES RIGIDES, COMPRENANT UN SEUL FLAN DE CARTON ONDULÉ
- (11) **2 750 994** (51) **B65G 17/08**
- (54) • BREITENAUSDEHNUNGSBAUTEIL FÜR BANDFÖRDERER
- PIECE D'ÉLARGISSEMENT DE BANDE MODULAIRE
- (11) **2 751 411** (51) **F02C 6/16**
- (54) • COMPRESSED GAS ENERGY STORAGE SYSTEM USING A TURBINE
- (11) **2 754 980** (51) **F25B 31/00**
- (54) • Circuit de réfrigération
- (11) **2 756 125** (51) **D06F 37/30**
- (54) • A PLASTIC PULLEY FOR DRIVING DRUM OF A WASHING MACHINE INTO ROTATION
- UNE POULIE DE PLASTIQUE POUR L'ACTIONNEMENT ROTATIF D'UNE MACHINE A LAVER
- (11) **2 756 851** (51) **A61K 47/36**
- (54) • Hilfsprodukt zum Schlucken einer festen Zusammensetzung
- (11) **2 760 265** (51) **A01B 77/00**
- (54) • BODENBEHANDLUNGSGERÄT
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE SOL
- (11) **2 760 302** (51) **A24F 47/00**
- (54) • VERDAMPFERVORRICHTUNG MIT PERMEABLER ELEKTRISCHER HEIZWIDERSTANDSFOLIE UND EINER VERDAMPFERMEMBRANE
- VAPORATOR WITH A PERMEABLE ELECTRICAL HEAT-RESISTANT FILM AND A VAPORISATION MEMBRANE
- VAPORISATEUR AVEC UN FILM PERMÉABLE ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE CHAUFFANTE ET UNE MEMBRANE ÉVAPORATRICE
- (11) **2 760 325** (51) **A47L 9/06**
- (54) • STAUBSAUGERDÜSE
- VACUUM CLEANER NOZZLE
- (11) **2 763 558** (51) **A24D 1/00**
- (54) • ARTICLE À FUMER MULTI-SEGMENTS
- (11) **2 763 967** (51) **C07D 215/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-([6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYLAMINO)-1(R)-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXYCHINOLIN-2(1H)-ON MITTELS EINES NEUEN SYNTHESZWISCHENSTOFFES
- (11) **2 765 940** (51) **A61N 1/05**
- (54) • WANDFERNE ELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR NERVENMODULATION

- (11) **2 767 010** (51) **H04B 7/185**
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WIEDERVERWENDBAREN MULTIPLEX MITTELN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF IDENTIFYING REUSABLE MULTIPLEX RESOURCES AND COMMUNICATION SYSTEM*
- (11) **2 768 450** (51) **A61F 13/02**
- (54) • *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR LA FERMETURE DE VAISSEAUX SANGUINS OUVERTS*
- (11) **2 768 606** (51) **B01F 3/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER TEILCHEN EINES WIRKSTOFFES*
- (11) **2 769 980** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *PYRAZOLOCHINOLINDERIVAT ALS PDE9-INHIBITOREN*
- *PYRAZOLOQUINOLINE DERIVATIVE AS PDE9 INHIBITORS*
- *DÉRIVÉ DE PYRAZOLOQUINOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE9*
- (11) **2 771 079** (51) **A63B 21/005**
- (54) • *ÜBUNGSGERÄT*
- *EXERCISE DEVICE*
- (11) **2 772 595** (51) **E04D 3/362**
- (54) • *Klemme zur Befestigung von metallischen platten an Balken eines Dachsystems, eines Dachs oder ähnlichem mit einer Fuge zur in der longitudinalen Richtung, frei verschiebbaren Verbindung einer Basisfläche mit einer Lagerfläche*
- (11) **2 773 476** (51) **B22F 3/115**
- (54) • *METALLIC RIBLET FILM AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *FEUILLES MÉTALLIQUES PRÉSENTANT DES SURFACES TEXTURÉES DE RÉDUCTION DE FROTTEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (11) **2 773 699** (51) **C08L 63/00**
- (54) • *NOVOLAKS MODIFIED AS FLAME RETARDERS*
- *NOVOLAKS MODIFIÉS DE FAÇON IGNIFUGEANTE*
- (11) **2 775 251** (51) **F41A 3/20**
- (54) • *Verschlussanordnung mit drehbarem Verriegelungskopf*
- (11) **2 775 888** (51) **A47J 19/02**
- (54) • *PRESSOIR À PRESSAGE PAR VIS*
- (11) **2 776 181** (51) **B21D 28/34**
- (54) • *STANZWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER STANZSPITZE MIT EINEM STANZKÖRPER*
- *PUNCH TOOL AND METHOD OF SECURING A PUNCH TIP WITH A PUNCH BODY*
- *OUTIL DE POINÇON ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE POINTE DE POINÇON À UN CORPS DE POINÇON*
- (11) **2 776 203** (51) **B23K 11/31**
- (54) • *SCHWEISS- ODER LÖTEINRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN ISOLIERELEMENT AUS KERAMIKWERKSTOFF*
- *WELDING OR BRAZING/SOLDERING DEVICE HAVING AN ELECTRICAL INSULATING ELEMENT MADE OF CERAMIC MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE SOUDAGE OU DE BRASAGE AYANT UN ÉLÉMENT ISOLANT ÉLECTRIQUE EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE*
- (11) **2 776 249** (51) **B41J 25/312**
- (54) • *MEDIUMBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN MEDIUM UND FARBBAND BE- UND ENTLADEMERKMALLEN*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MÉDIAS AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES DE CHARGE ET DÉCHARGE DE MÉDIAS ET RUBANS ENCREURS*
- (11) **2 776 887** (51) **G02F 1/153**
- (54) • *AFFICHAGE ÉLECTROCHIMIQUE VERTICAL*
- (11) **2 777 129** (51) **H02J 7/00**
- (54) • *CHARGING UNIT*
- (11) **2 777 842** (51) **B22C 7/02**
- (54) • *UMGOSSENE KÜHLKONFIGURATION INSBESONDERE FÜR TURBINENSCHAUFELN*
- *CAST-IN COOLING FEATURES ESPECIALLY FOR TURBINE AIRFOILS*
- *FONCTIONS DE REFROIDISSEMENT DE MOULAGE SPÉCIALEMENT POUR LES SURFACES PORTANTES DE TURBINE*
- (11) **2 778 053** (51) **B64C 27/33**
- (54) • *Faserausrichtung zur Ermöglichung einer automatisierten Lagenverlegung von Verbundstoff-Rotorjochen*
- (11) **2 782 731** (51) **B29B 17/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON GLASFASERN ZUR WÄRME- UND/ ODER SCHALLDÄMMUNG, UND VERWENDUNG IN EINER SCHALLDÄMMUNGSTAFEL*
- *METHOD OF RECYCLING FIBERGLASS FOR THERMAL INSULATION AND/OR SOUND INSULATION, AND USE IN A SOUND BARRIER PANEL*
- *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE FIBRES DE VERRE POUR L'ISOLATION THERMIQUE ET/OU L'ISOLATION SONORE, ET UTILISATION DANS UN PANNEAU DE BARRIÈRE SONORE*
- (11) **2 782 735** (51) **B29C 44/42**
- (54) • *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF NANOPOROUS POLYMER FOAMS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION CONTINUE DE MOUSSES POLYMÈRES NANOPOREUSES*
- (11) **2 783 110** (51) **F01D 5/14**
- (54) • *WINDTURBINENBLATT MIT LEITFÄHIGEN BUECHSEN IM WURZELBEREICH*
- *PALE D'ÉOLIENNE AVEC DES DOUILLE CONDUCTRICES DANS LA RACINE*
- (11) **2 785 461** (51) **B02C 15/06**
- (54) • *GUTBETTWALZENMÜHLE*
- *BED ROLLER MILL*
- (11) **2 785 479** (51) **B21K 1/56**
- (54) • *CORROSION RESISTANT SCREW, USE OF SUCH A SCREW IN A CORROSIVE ENVIRONMENT AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SCREW*
- *VIS RESISTANT A CORROSION, UTILISATION D'UN TEL VIS DANS UN ENVIRONNEMENT CORROSIF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE VIS*
- (11) **2 785 618** (51) **B65G 13/06**
- (54) • *FÖRDERANTRIEB MIT EINGEBAUTER STEUERUNG*
- *ENTRAÎNEMENT POUR CONVOYEUR AVEC CONTRÔLE INTÈGRE*
- (11) **2 785 633** (51) **B81B 3/00**
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEITEN TEMPERATURVARIATION AUFGRUND EINER ERSTEN TEMPERATURVARIATION*
- *DEVICE AND METHOD OF GENERATING A SECOND VARIATION OF TEMPERATURE CAUSED BY A FIRST VARIATION OF TEMPERATURE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE SECONDE VARIATION DE TEMPERATURE À PARTIR D'UNE PREMIÈRE VARIATION DE TEMPERATURE*
- (11) **2 786 316** (51) **G06K 19/07**
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE ELEMENTE UMFASST, DIE DURCH VERSCHIEDENE STANDARDPROTOKOLLE VERWALTET WERDEN, UND VERWALTUNGSVERFAHREN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN DIESEN ELEMENTEN*
- (11) **2 786 974** (51) **C04B 7/48**
- (54) • *Method and device for reprocessing wet waste materials containing organic components*
- *Procédé et dispositif de traitement de déchets humides contenant des constituants organiques*
- (11) **2 787 846** (51) **A24F 47/00**
- (54) • *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL DOTÉ D'UN CHAUFFAGE INTERNE*
- (11) **2 788 009** (51) **A61K 35/42**
- (54) • *CELLULES PULMONAIRES FÉTALES DE MAMMIFÈRES ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (11) **2 791 319** (51) **C07K 1/14**
- (54) • *AUSFLOCKUNGS-VERFAHREN*
- (11) **2 792 231** (51) **A01G 1/12**
- (54) • *Attachment for a blower vacuum device*
- (11) **2 793 586** (51) **A01N 57/20**
- (54) • *FORMULATIONS POUR L'AGRICULTURE CONTENANT DU DIACÉTATE DE MÉTHYLGLYCINE (MGDA) ET/OU DU DIACÉTATE D'ACIDE GLUTAMIQUE (GLDA) AINSI QUE DES PHOSPHATES, PHOSPHONATES OU PHOSPHITES ORGANIQUES*
- (11) **2 793 696** (51) **A61B 5/053**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR PHYSIOLOGISCHE STATUSANZEIGE*
- *PHYSIOLOGICAL STATUS INDICATOR APPARATUS*
- *APPAREIL D'INDICATION D'ÉTAT PHYSIOLOGIQUE*
- (11) **2 794 163** (51) **B23D 57/00**
- (54) • *DRAHTFÜHRUNGSWALZE - ODER TROMMEL ZUR FÜHRUNG VON DIAMANTDRÄHTEN IN MULTIDRAHTMASCHINEN ZUM SCHNEIDEN VON BLÖCKEN AUS NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM STEIN*
- *WIRE-GUIDING ROLLER OR DRUM TO GUIDE DIAMOND WIRES IN MULTI-WIRE MACHINE FOR CUTTING BLOCKS OF NATURAL OR ARTIFICIAL STONE*
- *ROULEAU OU TAMBOUR DE GUIDAGE DE FIL POUR GUIDER DES FILS DIAMANTÉS DANS DES MACHINES MULTI-FILS POUR LA DÉCOUPE DE BLOCS DE PIERRE NATURELLE OU ARTIFICIELLE*
- (11) **2 794 419** (51) **B65D 57/00**
- (54) • *ABSTANDSHALTER FÜR FESTE PANEEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GLAS-PANEELN, TRÄGER FÜR PANEEL*

- UND SYSTEM MIT EINEM AUTOKLAVEN UND EINEM ABSTANDSHALTER
- SPACER FOR RIGID PANELS, METHOD OF FABRICATION OF RIGID GLASS PANELS, SUPPORT FOR RIGID PANELS AND SYSTEM COMPRISING AN AUTOCLAVE AND A SPACER
 - SÉPARATEUR POUR PANNEAUX RIGIDES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE VITRAGE, SUPPORT DE PANNEAUX RIGIDES ET SYSTÈME COMPORTANT UN AUTOCLAVE ET UN SÉPARATEUR
- (11) **2 794 673** (51) **C08F 12/08**
(54) • METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYROL POLYMERISATES CONTAINING PARTICLE-SHAPED ADDITIVES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES EXPANSIBLES DE POLYSTYRÈNE CONTENANT UN ADDITIF PARTICULAIRE
- (11) **2 795 073** (51) **F01K 17/02**
(54) • VERFAHREN UND KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE MIT THERMOKOMPRESSSION
• METHOD AN COGENERATION PLANT WITH THERMOCOMPRESSION
- (11) **2 795 800** (51) **H04B 1/04**
(54) • PROCÉDÉ ET NOEUD RADIO POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE MODE DE COMMUNICATION
- (11) **2 796 114** (51) **A61F 5/058**
(54) • ELEMENTO CON RIGIDEZ VARIABLE CONTROLADA POR PRESIÓN NEGATIVA
- (11) **2 796 258** (51) **B27J 5/00**
(54) • OBERFLÄCHENMATERIAL ZUR ANWENDUNG IN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN
• SURFACING MATERIAL FOR LIGHTING APPLICATION
• SURFACING MATÉRIEL POUR L'ECLAIRAGE APPLICATION
- (11) **2 797 013** (51) **G06F 17/30**
(54) • Durchführung von Aktualisierungen von Datenbanken abhängig von & xA;Leistungsverwaltungspläne
- (11) **2 797 477** (51) **A47L 15/42**
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERRIEGLUNGSMECHANISMUS
• UN LAVE-VAISSELLE AVEC VERROUILLAGÉ MÉCANISME
- (11) **2 799 092** (51) **A61L 2/10**
(54) • Microscope pour cellules vivantes avec stérilisateur à la lumière UV
- (11) **2 800 058** (51) **G06T 7/60**
(54) • VERBESSERUNGEN BEI UND IN ZUSAMMENHANG MIT DER ABBILDUNG DES AUGES
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO IMAGING OF THE EYE
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET RELATIVES À L'IMAGERIE DE L'OEIL
- (11) **2 800 647** (51) **B23D 61/18**
(54) • EINSPRITZFORM ZUM SÄGELEITUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SÄGEKABELS UND SÄGEKABEL DARAUSS
• MOULE À INJECTION POUR SCIE À CÂBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SCIE À CÂBLE ET SCIE À CÂBLE EN RÉSULTANT
- (11) **2 802 569** (51) **C07D 249/08**
(54) • TETRAZOL-5-YL- UND TRIAZOL-5-YL-ARYL COMPOUNDS AND USE THEREOF AS HERBICIDES
- TÉTRAZOL-5-YL- ET COMPOSÉS DE TRIAZOL-5-YL-ARYL ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **2 802 591** (51) **C07D 498/08**
(54) • MAKROZYKLISCHE AMIDE ALS PROTEASE HEMMER
• AMIDES MACROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DES PROTEASES
- (11) **2 804 786** (51) **B60R 9/04**
(54) • ROOF RAIL FOR A VEHICLE
• RAIL DE TOIT POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 805 029** (51) **F01D 25/16**
(54) • Halterung für wenigstens einen Lager einer heißen Stufe eines Turbotriebwerks und zugehöriges Turbotriebwerk
• Support for at least one bearing of the hot section of a turboengine and corresponding turboengine
• Support pour au moins un palier de section chaude de turbomoteur, et turbomoteur associé
- (11) **2 805 131** (51) **G01B 9/02**
(54) • METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR MEASURING AN ANGLE BETWEEN TWO SEPARATED ELEMENTS AND ITS USE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE MESURE D'UN ANGLE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS ÉLOIGNÉS L'UN DE L'AUTRE ET SON UTILISATION
- (11) **2 806 689** (51) **H04W 36/00**
(54) • Procédé et système de télécommunications, n'ud primaire, n'ud secondaire et équipement d'utilisation
- (11) **2 807 047** (51) **B60J 1/02**
(54) • DICHTUNG FÜR EINE KFZ-WINDSCHUTTSCHIEBE
• SEALING FOR A VEHICLE WINDSCREEN
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE PARE-Brise DE VÉHICULE
- (11) **2 809 870** (51) **E21B 19/14**
(54) • METHOD AND DRILLING EQUIPMENT FOR THE PRECISE INSERTION OF A DRILLING PIPE
• PROCÉDÉ ET EQUIPEMENT DE FORAGE POUR L'INSERTION PRÉCISE D'UN TUBE DE FORAGE
- (11) **2 814 621** (51) **B08B 3/02**
(54) • DREHTROMMELWÄSCHER FÜR STRASSENKEHRICHT UND VERUNREINIGTEN BODEN
• ROTARY DRUM WASHER FOR STREET SWEEPING WASTE AND CONTAMINATED SOIL
• LAVEUR À TAMBOUR ROTATIF POUR LES BALAYURES DU TROTTOIR ET DE CONTAMINATIONS DE SOL
- (11) **2 814 664** (51) **A24F 23/02**
(54) • EMBALLAGE AVEC RUBANS D'OUVERTURE
- (11) **2 814 811** (51) **C07D 211/12**
(54) • ERDALKALIMETALLKOMPLEXIERTE METALLBISAMIDE
• BIS-AMIDES MÉTALLIQUES DE COMPLEXES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX
- (11) **2 814 832** (51) **C07F 3/06**
(54) • ERDALKALIMETALLKOMPLEXIERTE METALLAMIDE
• AMIDES MÉTALLIQUES DE COMPLEXES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX
- (11) **2 814 876** (51) **C08J 11/08**
(54) • PROCESS FOR RECYCLING FLOOR COVERINGS
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE REVÊTEMENTS DE SOL
- (11) **2 817 121** (51) **G01N 25/18**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OF PROTECTIVE GAS IN A WELDING PROCESS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MONITORISER LE GAZ PROTECTEUR DANS UNE OPÉRATION DE SOUDAGE
- (11) **2 819 795** (51) **B21D 26/10**
(54) • TETE D'UN DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTROHYDRAULIQUE DE FIL EXPLOSIF
- (11) **2 822 222** (51) **H04L 12/24**
(54) • Kommunikationssystem, Protokollverarbeitungscomputer und Kommunikationsverfahren
• Communication system, protocol processing computer and communication method
- (11) **2 823 134** (51) **E21B 23/01**
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT MESSGERÄTEN
- (11) **2 823 980** (51) **B60K 15/035**
(54) • Ventil zum Entlüften eines Kraftstofftanks
• Valve for venting a fuel tank
• Soupape d'évacuation d'un réservoir de carburant
- (11) **2 825 597** (51) **C08L 75/08**
(54) • FIRE-RETARDANT TPU ON THE BASIS OF ENCASED METAL HYDROXIDES
• TPU IGNIFUGE À BASE D'HYDROXYDES MÉTALLIQUES ENROBÉS
- (11) **2 828 052** (51) **B32B 18/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN AUS KERAMISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU COMPOSITE CÉRAMIQUE
- (11) **2 828 132** (51) **B60T 7/04**
(54) • BREMSANORDNUNG
• APPAREIL DE FREINAGE
- (11) **2 828 906** (51) **H01M 2/04**
(54) • ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT UNE BAGUE ÉLASTIQUE ISOLANTE ÉLECTRIQUEMENT
- (11) **2 830 567** (51) **A61G 11/00**
(54) • THERMOTHERAPY DEVICE
• APPAREIL DE THERMOTHÉRAPIE
- (11) **2 832 569** (51) **B60K 6/48**
(54) • Appareil d'entraînement pour véhicule
- (11) **2 834 231** (51) **C07D 403/12**
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **2 834 319** (51) **C09K 8/528**
(54) • METHOD FOR LOOSENING DEPOSITS CONTAINING ALKALINE EARTH METAL SULPHATES
• PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE DÉPÔTS CONTENANT DES SULFATES MÉTALLIQUES ALCALINO-TERREUX
- (11) **2 835 398** (51) **C08K 5/14**
(54) • PER EIN-TOPP-VERFAHREN MIT BIOKATALYTISCHEM PEROXID VERMITTELTE HÄRTUNG

- ONE POT BIOCATALYTIC PEROXIDE MEDIATED CURE
• DURCISSEMENT À MÉDIATION DE PEROXYDE BIOCATALYTIQUE D'UN POT
- (11) **2 838 662** (51) **B04B 9/10**
(54) • ZENTRIFUGE MIT AUSWUCHTSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINER SOLCHEN ZENTRIFUGE
• CENTRIFUGE WITH BALANCING MECHANISM AND BALANCING PROCEDURE FOR SUCH A CENTRIFUGE
• CENTRIFUGEUSE AVEC MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UNE TELLE CENTRIFUGEUSE
- (11) **2 838 812** (51) **B65D 75/38**
(54) • UMSCHLAG FÜR VERPACKUNG VON FILTERBEUTELN FÜR INFUSIONSPRODUKTE, UND DICHTENRICHTUNG DAFÜR
• ENVELOPE POUR L'EMBALLAGE DES SACHETS FILTRANS POUR DES PRODUITS D'INFUSION ET DISPOSITIF DE SCÉLAGE POUR LA MANUFACTURE DUDITE ENVELOPE
- (11) **2 841 377** (51) **C01B 21/22**
(54) • REGENERIERBARER RAUMTEMPERATURREINIGER FÜR DISTICKSTOFFMONOXID SOWIE VERFAHREN
- (11) **2 843 312** (51) **F23N 5/12**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WARTUNGSZUSTANDS DER IONISATIONSELEKTRODEN EINER HEIZUNGSANLAGE
• METHOD FOR DETERMINING THE MAINTENANCE CONDITION OF THE IONISATION ELECTRODES OF A HEATING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE MAINTENANCE DES ÉLECTRODES D'IONISATION D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE
- (11) **2 849 976** (51) **B60T 10/02**
(54) • PUMPE UND DAMIT AUSGESTATTETER HYDRODYNAMISCHER RETARDER UND GETRIEBE AUSGESTATTET MIT SO EINE PUMPE
• PUMP AND A RETADER EQUIPPED WITH SUCH A PUMP, AS WELL AS A TRANSMISSION EQUIPPED WITH SUCH A PUMP
• POMPE ET RALENTISSEUR AVEC UN TEL POMPE & xA; ET TRANSMISSION AVEC UN TEL POMPE
- (11) **2 852 804** (51) **F28D 7/16**
(54) • ABWÄRME-DAMPFERZEUGER MIT BY-PASS UND MISCHER
• CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION AVEC UNE DÉRIVATION ET UN MÉLANGEUR
- (11) **2 853 554** (51) **C08G 77/20**
(54) • SILIKONVERBINDUNG MIT FREIER RADIKALER POLYMERISIERBARER GRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• COMPOSÉ DE SILICONE AYANT UN GROUPE POLYMERISABLE RADICAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
- (11) **2 860 062** (51) **B60P 7/08**
(54) • Dispositif de tension de bache
- (11) **2 862 309** (51) **H04L 9/32**
(54) • METHOD OF SECURE DATA PROCESSING
- (11) **2 863 737** (51) **A01M 1/02**
(54) • FALLE ZUR FESTSTELLUNG DES AUFTRETENS VON INSEKTEN
- (11) **2 866 824** (51) **A61K 38/19**
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOUND FOR TREATING THE PULMONARY FORM OF ALTITUDE SICKNESS CAUSED BY OXYGEN DEPRIVATION AND REDUCED AIR PRESSURE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA FORME PULMONAIRE DU MAL D'ALTITUDE PROVOQUÉ PAR LE MANQUE D'OXYGÈNE ET LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE RÉDUITE
- (11) **2 873 695** (51) **C08J 9/232**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÄMM- UND DRAINAGEPLATTE SOWIE DÄMM- UND DRAINAGEPLATTE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMAL INSULATION AND DRAINING PANEL AND THERMAL INSULATION AND DRAINING PANEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ISOLATION ET DE DRAINAGE ET PLAQUE D'ISOLATION ET DE DRAINAGE
- (11) **2 877 501** (51) **C08F 10/00**
(54) • PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES À DÉCHARGE CONTINUE
- (11) **2 878 774** (51) **F01D 25/28**
(54) • Triebwerk mit Hilfsmittel zur Halterung eines Geräts
• Turbomachine comprising means for supporting auxiliary equipment
- (11) **2 883 082** (51) **G01S 19/14**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER PHYSIKALISCHEN VERFORMUNG EINES STABS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉFORMATION PHYSIQUE D'UN POTEAU
- (11) **2 892 272** (51) **H04W 16/32**
(54) • MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION
- (11) **2 907 418** (51) **A47F 5/08**
(54) • Endkappe für unterschiedliche Anzeigekonfigurationen
• Capuchon d'extrémité pour des configurations d'affichage variable
- (11) **2 907 423** (51) **A47G 1/02**
(54) • Spiegel mit Rückseitenbeleuchtung
• Miroir à éclairage arrière
- (11) **2 907 458** (51) **A61B 17/122**
(54) • Medizinische Vorrichtung zur Verursachung von Hämostase
• Dispositif médical permettant de provoquer une hémostase
- (11) **2 907 459** (51) **A61B 17/122**
(54) • Medizinische Vorrichtung zur Verursachung von Hämostase
• Dispositif médical permettant de provoquer une hémostase
- (11) **2 907 971** (51) **F01D 5/14**
(54) • SCHAUFEL MIT ÖFFNUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER MASSE DES SCHAFELFÜßES
• TROUS D'ALLÈGEMENT D'UN PIED D'AUBE
- (11) **2 908 057** (51) **F24C 15/20**
(54) • DUNSTABZUGSHAUBE
• HOOD EXTRACTOR
• HOTTE ASPIRANTE
- (11) **2 908 373** (51) **H01M 8/10**
(54) • POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 748 606** (51) **G01N 33/543**

(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, Near Dublin Trinity College Dublin University, Dublin 2, IE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 042 029** (51) **A61M 31/00**

(71) Celgard, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US

(11) **1 216 218** (51) **C10G 65/06**

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **1 243 998** (51) **G06F 1/00**

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 369 997** (51) **H03K 19/003**

(71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 490 480** (51) **C12N 5/071**

(71) University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development Campus Box 4105 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Incara Cell Technologies, Inc., P.O. Box 14287, 79 TW Alexander Drive, Building

- 4401, Suite 200, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 490 711** (51) **G01V 1/133**
(71) SEAMAP PTE LTD., 51 Changi North Crescent, Singapore 499626, SG
- (11) **1 505 154** (51) **C12N 15/45**
(71) Dnavec Research Inc., 6 Ohkubo Tsukubashi, Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 558 181** (51) **A61F 2/32**
(71) ConforMIS, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 558 541** (51) **C04B 20/10**
(71) GP Cellulose GmbH, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **1 609 839** (51) **C09K 11/80**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 627 971** (51) **E04B 1/00**
(71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 3, 8157 Dielsdorf, CH
- (11) **1 683 210** (51) **H01L 51/10**
(71) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
(84) DE
- (11) **1 694 206** (51) **A61B 5/0484**
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, ACT 2601, AU
- (11) **1 719 282** (51) **H04L 1/22**
(71) Sound View Innovations, LLC, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310, Parsippany NJ 07054, US
- (11) **1 720 662** (51) **B05B 11/00**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (11) **1 755 062** (51) **G06F 21/20**
(71) Citicorp Credit Services, Inc. (USA), 701 East 60th Street, North, Sioux Falls, SD 57104, US
- (11) **1 773 936** (51) **A61K 9/16**
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 776 488** (51) **C23C 14/56**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 799 141** (51) **A61C 5/00**
(71) CAO Group, Inc., 4628 West Skyhawk Drive, West Jordan, UT 84084, US
- (11) **1 834 243** (51) **G06F 21/00**
(71) Webroot Inc., 2560 55th Street, Boulder CO 80301, US
- (11) **1 836 062** (51) **B60D 1/54**
(71) Brink Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
- (11) **1 859 780** (51) **A61K 8/46**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 882 310** (51) **H04M 1/00**
(71) LoJack Corporation, 40 Pequot Way, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 891 923** (51) **A61H 19/00**
(71) Tenga Co., Ltd., NID Bldg. 3F 1-23-9, Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
- (11) **1 900 043** (51) **H01L 33/00**
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 903 082** (51) **C09J 7/00**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 904 173** (51) **A61N 1/375**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 915 960** (51) **A61B 18/14**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **1 945 930** (51) **F02C 7/22**
(71) Industrial Turbine Company (UK) Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square Frimley, Camberley Surrey GU16 8QD, GB
- (11) **1 952 279** (51) **G06F 17/30**
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 954 915** (51) **E21B 45/00**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (11) **1 957 018** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
- (11) **1 957 719** (51) **E02D 13/04**
(71) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 ONB, GB
- (11) **1 965 142** (51) **F24F 13/08**
(71) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
- (11) **1 971 080** (51) **H04L 12/28**
(71) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (11) **1 973 138** (51) **H01J 19/16**
(71) Nec Network And Sensor Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 974 014** (51) **C12N 5/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 983 616** (51) **H01R 4/24**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **2 017 032** (51) **B23K 35/28**
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1004, JP
- (11) **2 021 543** (51) **D21H 15/06**
(71) Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 034 771** (51) **H04R 25/00**
(71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (11) **2 036 968** (51) **C09K 11/80**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (11) **2 041 033** (51) **C02F 1/00**
(71) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (11) **2 042 621** (51) **C23C 26/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 049 650** (51) **C12M 1/26**
(71) Speetect GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 051 661** (51) **A61F 2/00**
(71) CardioPolymers, Inc., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **2 061 456** (51) **A61K 31/33**
(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 10388 Stanmore Drive, Potomac, MD 20874, US
- (11) **2 062 043** (51) **G01N 30/34**
(71) Novasep, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
- (11) **2 065 422** (51) **C08G 63/06**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 069 357** (51) **C07D 493/04**
(71) Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich, ul. Michurina 21/1-6, Karaganda, 100019, KZ
- (11) **2 080 037** (51) **G01T 1/24**
(71) BAE Systems Imaging Solutions Inc., 1841 Zanker Road, Suite 50, San Jose, CA 95112, US
- (11) **2 085 694** (51) **F23B 60/02**
(71) IHS Innovation APS, Nydamsvej 53, 8362 Hørning, DK
- (11) **2 094 451** (51) **B25J 5/00**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 094 975** (51) **F16B 7/04**
(71) Tecna Display Limited, Unit 18 Mowlem Trading Estate Leeside Road, London N17 0QJ, GB
- (11) **2 105 669** (51) **F23N 1/02**
(71) BFI Automation Mindermann GmbH, Eggerscheidter Strasse 57, 40883 Ratingen, DE
- (11) **2 114 821** (51) **B82B 3/00**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
- (11) **2 116 958** (51) **G06K 9/00**
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **2 124 966** (51) **A61K 31/70**
(71) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL
- (11) **2 136 503** (51) **H04L 5/00**
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **2 141 796** (51) **H03D 1/00**
(71) Schmidt, Frank, Santrigelstrasse 12, 81829 München, DE
- (11) **2 143 397** (51) **A61C 7/36**
(71) Vincent, Gérard, 14, rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
- (11) **2 145 608** (51) **A61F 2/86**
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 147 103** (51) **C12N 15/11**
(71) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
Ercole Biotech, INC., 7030 Kit Creek Road, Suite 250 Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 147 295** (51) **G01N 21/65**
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (11) **2 150 281** (51) **A61L 27/00**
(71) Orthocell Pty Ltd, Building 191 Murdoch University South Street, Murdoch. W.A. 6150, AU
- (11) **2 154 844** (51) **H04L 12/58**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 158 875** (51) **A61F 2/06**
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 162 062** (51) **A61B 5/00**
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 167 164** (51) **A61M 1/28**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 183 223** (51) **C07D 239/34**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
- (11) **2 187 112** (51) **F21S 8/00**
(71) JF Cesbron, Rue Fabien Cesbron, 49480 Saint-Sylvain-d'Anjou, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Versatel Technologies, 11 Rue de la Fontaine, 49070 Beaucouze, FR
- (11) **2 187 153** (51) **F25C 5/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 188 970** (51) **H04L 29/06**
(71) Crimson Corporation, 160 Greentree Drive, Suite 100, Dover DE 19904, US
- (11) **2 189 101** (51) **A61B 1/00**
(71) University of Yamanashi, 4 - 37, Takeda 4-chome Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 193 211** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **2 194 818** (51) **A47D 13/02**
(71) Babyidea Oy, Mittatie 6, 01260 Vantaa, FI
- (11) **2 199 943** (51) **G06F 21/64**
(71) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive MSC-2D-205, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 214 794** (51) **A63B 55/00**
(71) White Angel AB, c/o Nordika Fastigheter AB Norrlandsgatan 20, 11143 Stockholm, SE
- (11) **2 215 808** (51) **H04L 29/12**
(71) Wyless Europe PLC, Drayton Hall, Church Road, West Drayton Middlesex UB7 7PS, GB
Dybwad, Adrian, 3a Lansdowne Road Harrow on the Hill, London HA1 3AH, GB
- (11) **2 215 834** (51) **H04N 5/335**
(71) BAE Systems Imaging Solutions Inc., 1841 Zanker Road, Suite 50, San Jose, CA 95112, US
- (11) **2 222 841** (51) **C12N 9/04**
(71) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356, Wilmington, DE 19880-0356, US
- (11) **2 226 304** (51) **C03C 3/32**
(71) ISUZU GLASS LTD., 1-53, Rinku Ohrai-kita, Izumisano-shi, Osaka 5980048, JP
- (11) **2 230 769** (51) **H04B 1/10**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 231 313** (51) **B01D 69/02**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 234 628** (51) **A61K 38/00**
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Kiedrowski, Matthew, 3645 W 159th St., Cleveland, OH 44111, US
Pastore, Joseph, 7004 Easton Way, W., Mentor OH 44060, US
Juventas Therapeutics, Inc., 3615 Superior Avenue, Suite 4403C, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **2 235 925** (51) **H04M 3/523**
(71) Satmap International Holdings Limited, Crawford House 50 Cedar Avenue, Hamilton, Bermuda HM 11, BM
- (11) **2 235 926** (51) **H04M 3/523**
(71) Satmap International Holdings Limited, Crawford House 50 Cedar Avenue, Hamilton, Bermuda HM 11, BM
- (11) **2 237 546** (51) **H04N 1/32**
(71) CIPAL IT Solutions NV, Bell Telephonaan 2A, 2440 Geel, BE
- (11) **2 238 250** (51) **C12N 15/113**
(71) CoDa Therapeutics, Inc., 12520 High Bluff Drive, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 249 972** (51) **B05D 7/14**
(71) Zapp Precision Metals GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
- (11) **2 250 007** (51) **B27L 5/08**
(71) Danzer Services Schweiz AG, Schutzengelstrasse 36 P.O. Box 1356, 6340 Baar, CH
- (11) **2 250 504** (51) **G01N 33/574**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **2 250 587** (51) **G01C 21/20**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 252 353** (51) **A61M 15/00**
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 257 160** (51) **A01N 37/34**
(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 10388 Stanmore Drive, Potomac, MD 20874, US
- (11) **2 262 766** (51) **C07D 205/04**
(71) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 266 077** (51) **G06N 3/00**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 271 395** (51) **A61M 25/085**
(71) Endogene Limited, 2 St Andrews Street, Suite 10, Brighton, VIC 3186, AU
- (11) **2 285 121** (51) **H04N 19/10**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 286 158** (51) **F24F 12/00**
(71) GROUPE CAHORS, Zone Industrielle de Regourd, 46000 CAHORS, FR
- (11) **2 295 216** (51) **B29L 31/60**
(71) INVENT Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung neuer Technologien GmbH, Abelkarre 2a, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **2 296 444** (51) **H05B 37/02**
(71) STCUBE, INC., 2201, 511, Yeongdong-daero, Gangnam-gu Seoul 135-729, KR
- (11) **2 302 450** (51) **G03B 21/60**
(71) Morgan Adhesives Company LLC, 4560 Darrow Road, Stow OH 44224, US
- (11) **2 305 757** (51) **C09D 5/02**
(71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
- (11) **2 307 783** (51) **F16L 58/04**
(71) Pipeline Technique Limited, Deveronside Works Steven Road Huntly, Aberdeenshire AB54 4PS, GB
- (11) **2 322 709** (51) **D06M 11/74**
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Chakyu Dyeing Co., Ltd., 31 Aza Kariyasu-kamichi Kaimei, Ichinomiya-shi, Aichi 494-0001, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

- (11) **2 327 079** (51) **H01B 11/18**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 330 290** (51) **F03B 13/18**
(71) Wavepiston A/S, Strandgade 95, 3000 Helsingør, DK
- (11) **2 330 382** (51) **G01C 19/38**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 334 608** (51) **C02F 1/70**
(71) Meckenstock, Rainer, Lutherstrasse 22, 45478 Mühlheim and der Ruhr, DE
Bosch, Julian, Brockwinkler Weg 29, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **2 338 270** (51) **H04M 3/523**
(71) Satmap International Holdings Limited, Crawford House 50 Cedar Avenue, Hamilton, Bermuda HM 11, BM
- (11) **2 340 229** (51) **C01B 31/02**
(71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèresstraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Wieland-Werke Aktiengesellschaft, Graf-Arco-Str. 36, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 340 334** (51) **E02D 13/02**
(71) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 342 366** (51) **C23C 28/00**
(71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèresstraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 359 438** (51) **H01Q 3/40**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 360 226** (51) **C09K 11/80**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (11) **2 360 227** (51) **C09K 11/80**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (11) **2 364 545** (51) **H04M 3/523**
(71) Satmap International Holdings Limited, Crawford House 50 Cedar Avenue, Hamilton, Bermuda HM 11, BM
- (11) **2 382 841** (51) **H04W 88/12**
(71) PARALLEL LIMITED, Wing B, 1st Floor Derwent House Cranfield Technology Park, Cranfield MK43 0AZ, GB
- (11) **2 386 677** (51) **D06F 37/02**
(71) Alliance Laundry CE s.r.o., Svedska 451, 742 45 Fulnek, CZ
- (11) **2 391 532** (51) **B62K 11/10**
(71) ECYCLI LTD., 9 Yehuda Wolman, 6940226 Tel Aviv, IL
- (11) **2 395 441** (51) **G06F 17/30**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 402 061** (51) **A63B 21/005**
(71) eGym UG (haftungsbeschränkt), Düsseldorf-er Straße 7, 80804 München, DE
- (11) **2 407 135** (51) **A61F 13/15**
(71) GP Cellulose GmbH, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **2 413 163** (51) **G01T 1/29**
(71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, 1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 414 235** (51) **B64D 11/00**
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 418 742** (51) **H01R 13/44**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (11) **2 420 917** (51) **G06F 3/01**
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 426 186** (51) **C09K 11/02**
(71) STCUBE, INC., 2201, 511, Yeongdong-daero, Gangnam-gu Seoul 135-729, KR
- (11) **2 431 121** (51) **B23K 35/02**
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1004, JP
- (11) **2 432 161** (51) **H04L 12/26**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 452 198** (51) **G01N 33/543**
(71) Speetect GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 462 261** (51) **C25D 15/00**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **2 462 266** (51) **D03D 13/00**
(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge, Ontario N1T 1S2, CA
- (11) **2 465 922** (51) **C12N 5/0775**
(71) Mesoblast International Sàrl, Route de Pre-Bois 20, 1217 Meyrin, CH
- (11) **2 470 829** (51) **F21V 15/01**
(71) LED ILLUMINATION HOLDINGS LLC, 7333 IH 35, South Robinson TX 76706, US
- (11) **2 477 627** (51) **A61K 31/497**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **2 482 586** (51) **H04W 36/00**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 488 957** (51) **G06F 15/16**
(71) Cedexis Inc., 317 SW Alder St., Suite 650, Portland OR 97204, US
- (11) **2 489 833** (51) **F01C 1/16**
(71) ITT Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
- (11) **2 497 034** (51) **H04L 29/12**
(71) Cedexis Inc., 317 SW Alder St., Suite 650, Portland OR 97204, US
- (11) **2 504 325** (51) **C07D 301/12**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 504 398** (51) **C09D 5/03**
(71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèresstraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Wieland-Werke Aktiengesellschaft, Graf-Arco-Str. 36, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 506 369** (51) **H01R 13/629**
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèresstraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 509 358** (51) **H04W 8/24**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (11) **2 511 930** (51) **H01H 37/54**
(71) TMC Sensortechnik GmbH, Westliche Gewerbestr. 3, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 514 548** (51) **B23K 11/14**
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 514 549** (51) **B23K 11/14**
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 515 525** (51) **H04N 5/232**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 516 117** (51) **B25J 21/02**
(71) Pall Life Sciences Belgium, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
- (11) **2 517 895** (51) **C08L 33/08**
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (11) **2 524 384** (51) **H01H 1/021**
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèresstraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 524 899** (51) **C02F 1/50**
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
- (11) **2 527 441** (51) **C12N 15/113**
(71) Technol Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **2 531 495** (51) **C07D 301/12**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 533 524** (51) **H04B 7/04**
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 537 122** (51) **G06K 7/08**
(71) T-Touch International S.à.r.l., 5 Rue du Kiem, 1857 Luxembourg, LU

- (11) **2 539 246** (51) **B65D 83/04**
(71) Radz Brands LLC, 1104 NW 15th - Suite 400, Portland, OR 97209, US
- (11) **2 544 716** (51) **A61K 39/135**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 545 067** (51) **C07K 14/14**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 548 527** (51) **A61B 18/14**
(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 549 130** (51) **F16B 39/284**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 549 723** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 550 150** (51) **B29C 65/16**
(71) Plasticell, 15 rue du Pré la Reine, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Innoptics, 351 Cours de la Libération Domaine du Haut Carré, 33405 Talence, FR
- (11) **2 551 659** (51) **G01N 11/02**
(71) Göttfert Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH, Siemensstrasse 2, 74722 Buchen, DE
- (11) **2 556 410** (51) **G03B 35/08**
(71) Pace, Vincent, 2020 N. Lincoln Street, Burbank, California 91504, US
Cameron, James, 2020 N. Lincoln Street, Burbank, CA 91504, US
- (11) **2 574 602** (51) **C03C 13/04**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nederlandse Organisatie voor toegepaste natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (11) **2 579 774** (51) **A61B 5/0428**
(71) Genero Holding B.V., Broeker Werf 6, 1721 PC Broek op Langedijk, NL
- (11) **2 580 503** (51) **F16K 15/08**
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 580 504** (51) **F16K 15/08**
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 581 915** (51) **H01B 1/06**
(71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22F., A Block Neptunus Building Nanshai Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 583 684** (51) **A61K 38/16**
(71) Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd., Iwol electricity-electronic Agro-Industrial Complex 1127, Sinwol-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun Chungcheongbuk-do 365-824, KR
- (11) **2 585 428** (51) **C07C 51/41**
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 587 551** (51) **H01L 31/042**
(71) Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 592 806** (51) **H04L 29/06**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 593 753** (51) **G01D 5/14**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemen-slaan 14, 8020 Oostkamp, BE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-straße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 595 643** (51) **A61K 36/886**
(71) Bespoke Bioscience, LLC, 14951 N. Dallas Parkway Suite 400, Dallas, TX 75254, US
- (11) **2 604 519** (51) **B64C 29/00**
(71) YUNEEC TECHNOLOGY CO., LIMITED, Room D, 10/F, Tower A, Billion Centre, No1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Jiang, Wenyan, No. 960, Shenglong Road, Jiuting Songjiang District Shanghai 201615, CN
- (11) **2 605 007** (51) **G01N 27/38**
(71) dinotec GmbH, Spessartstr. 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **2 609 216** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
The Technical University of Denmark, Anker Englundsvvej 1, 2800 KGS Lyngby, DK
- (11) **2 609 254** (51) **E01B 7/22**
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GR HR IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL RS SI SM
- (71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 222** (51) **H04W 4/00**
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 612 401** (51) **H01R 13/506**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampère-straße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (11) **2 613 332** (51) **H01H 1/54**
(71) Johnson Electric International (UK) Limited, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB
- (11) **2 615 390** (51) **F24J 2/52**
(71) Dentro il Sole S.r.l., Via G. Parini, 96, 20064 Gorgonzola (MI), IT
Solarlight Italia S.r.l., Loc. Cimacolle, 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (11) **2 615 996** (51) **A61C 1/07**
(71) OZONE TECHNOLOGIES LTD, San Juan 116/8, St. George's Road, St. Julians STJ 3203, MT
- (11) **2 617 710** (51) **C07C 309/75**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (11) **2 618 431** (51) **H01R 13/422**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampère-straße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (11) **2 623 169** (51) **A63G 9/02**
(71) Brogent Technologies Inc., 15F-1, No. 260 Jung-shang 2nd Rd Kaohsiung 806, Chinese Taipei, TW
- (11) **2 629 379** (51) **H01R 25/00**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 634 325** (51) **E04F 13/08**
(71) Reco Surfaces Limited, Priory Road, Freiston Boston Lincolnshire PE22 0JZ, GB
- (11) **2 637 468** (51) **H04W 76/02**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 637 600** (51) **A61C 17/22**
(71) EMAG AG, Gerauer Str. 34, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (11) **2 643 129** (51) **B25J 9/16**
(71) WENZEL Präzision GmbH, Werner-Wenzel-Strasse, 97859 Wiesthal, DE
- (11) **2 648 643** (51) **A61B 19/00**
(71) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
- (11) **2 649 432** (51) **G01N 21/65**
(71) Speetect GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 654 134** (51) **H01R 13/629**
(71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
TE Connectivity Germany GmbH, Ampère-straße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (11) **2 657 193** (51) **C02F 1/467**
(71) dinotec GmbH, Spessartstr. 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **2 661 274** (51) **A61K 36/886**
(71) Bespoke Bioscience, LLC, 14951 N. Dallas Parkway Suite 400, Dallas, TX 75254, US
- (11) **2 661 311** (51) **A63F 9/14**
(71) Sphero, Inc., 1401 Walnut Street, Suite 300, Boulder, CO 80302, US
- (11) **2 665 457** (51) **A61H 39/06**
(71) Carewave Medical, Inc., 2401 Elliott Avenue, 5th Floor, Seattle, WA 98121, US
- (11) **2 674 230** (51) **B09C 1/00**
(71) GRS Valtech, 2/4 Avenue des Canuts CS60320, 69517 Vaulx-en-Velin Cedex, FR
- (11) **2 675 293** (51) **A23L 1/30**
(71) Premier Nutrition Corporation, 5905 Christie Avenue, Emeryville CA 94608, US

- (11) **2 678 732** (51) **G02C 7/06**
(71) EHS Lens Philippines, Inc., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH
- (11) **2 687 127** (51) **A46B 15/00**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **2 693 065** (51) **F16C 11/06**
(71) SKF Aerospace France, 1 avenue Marc Seguin, 26240 Saint-Vallier, FR
- (11) **2 694 779** (51) **E21C 50/00**
(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
Technip France SA, La Défense 12, 92973 Paris La Défense Cédex, FR
Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4, Section 45 Sir Hubert Murray Highway National Capital District, Port Moresby, PG
- (11) **2 695 248** (51) **H01R 13/629**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-traße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 697 412** (51) **C30B 15/04**
(71) GTAT IP Holding LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack NH 03054, US
- (11) **2 699 716** (51) **C30B 29/06**
(71) GTAT IP Holding LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack NH 03054, US
- (11) **2 700 473** (51) **B24B 23/03**
(71) Keitech Co., Ltd., 14-1, Aza Sakae Oaza Toyoba Toyoyama-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 480-0202, JP
- (11) **2 704 392** (51) **H04L 29/06**
(71) Fujitsu Fsas Inc., Nomurafudosan Musashikosugi Bldg N-tou 13-2, Nakamaruko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 704 393** (51) **H04L 29/06**
(71) Fujitsu Fsas Inc., Nomurafudosan Musashikosugi Bldg N-tou 13-2, Nakamaruko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 705 178** (51) **C30B 15/04**
(71) GTAT IP Holding LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack NH 03054, US
- (11) **2 705 392** (51) **G02B 5/10**
(71) L-3 Communications Link Simulation and Training UK Limited, 100 New Bridge Street, London EC4V 6JA, GB
- (11) **2 711 177** (51) **B32B 27/00**
(71) ThreeBond Fine Chemical Co., Ltd., 1-1 Oyama-cho Midori-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0146, JP
- (11) **2 711 211** (51) **B60G 3/01**
(71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Otto-Rettenmaier-Strasse 15, 74629 Pedelbach, DE
- (11) **2 715 171** (51) **F16D 7/02**
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 715 678** (51) **G07C 5/00**
(71) Flycar Innovations GmbH, Bachforellenweg 18, 60327 Frankfurt, DE
- (11) **2 715 679** (51) **G07C 5/00**
(71) Flycar Innovations GmbH, Bachforellenweg 18, 60327 Frankfurt, DE
- (11) **2 720 588** (51) **A47J 36/24**
(71) Marcato, Roberto, Via Sorio 84bis, 35141 Padova (PD), IT
ITALIMPIANTI Limited, 7, The Pinnacle, Triq in-Nofsinhar, MLH1321 Mellieha, MT
- (11) **2 721 436** (51) **G02B 6/38**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-traße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 723 725** (51) **C07D 301/12**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 724 179** (51) **G01S 19/11**
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **2 726 090** (51) **A61K 38/17**
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 730 800** (51) **F16F 13/26**
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 735 014** (51) **H01H 71/02**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-traße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 736 399** (51) **A61B 1/00**
(71) Olympus Endo Technology America Inc., 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 737 134** (51) **E02D 13/04**
(71) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 738 093** (51) **B64C 39/02**
(71) WB Electronics Spolka Akcyjna, Ul. Poznanska 129 / 133, 05-850 Ozarow Mazowiecki, PL
- (11) **2 739 850** (51) **F04B 1/04**
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 742 033** (51) **C07D 311/30**
(71) ARMARON BIO PTY LTD, Level 1 120 Jolimont Road, Jolimont, VIC 3002, AU
- (11) **2 747 856** (51) **A63F 5/00**
(71) AGS, LLC, 6680 Amelia Earhart Court, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **2 752 169** (51) **A61F 2/00**
(71) Davol, Inc., 100 Crossings Boulevard, Warwick, RI 02886, US
- (11) **2 753 212** (51) **A47C 1/121**
(71) Mim Ajans ve Turizm Hizmetleri Ticaret Limited Sirketi, Giyimkent Sitesi B.3-B-105 No. 14 Esenler, Istanbul, TR
- (11) **2 753 844** (51) **F16F 15/023**
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **2 757 748** (51) **H04L 12/721**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 758 821** (51) **G02B 6/44**
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
- (11) **2 760 479** (51) **A61K 31/216**
(71) Horizon Therapeutics, Inc., 2000 Sierra Point Parkway Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
- (11) **2 764 065** (51) **C09D 183/04**
(71) Rochal Industries, LLC, 12719 Cranes Mill, San Antonio, TX 78230, US
- (11) **2 780 341** (51) **C07D 473/00**
(71) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd, No. 8 North Julong Road Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu 222006, CN
- (11) **2 783 517** (51) **H04Q 1/02**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-traße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Adc Czech Republic s.r.o., Turanka 858/98A, 62700 Brno, CZ
- (11) **2 783 671** (51) **A61G 7/10**
(71) Revac ApS, Møllevangen 2, 4220 Korsør, DK
- (11) **2 783 907** (51) **B60M 1/24**
(71) SNCF Reseau, 92 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **2 784 441** (51) **G01C 17/02**
(71) Roller, Jörg, Steinebacher Str. 7, 86949 Windach, DE
- (11) **2 786 317** (51) **G06K 19/07**
(71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92445 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 788 476** (51) **C12N 5/0789**
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 789 406** (51) **B21D 11/07**
(71) Progress Holding A.G., Julius Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
- (11) **2 791 299** (51) **C10M 175/00**
(71) Vertellus Performance Chemicals LLC, 201 N. Illinois St., Ste. 1800, Indianapolis, IN 46204, US
- (11) **2 795 593** (51) **G07F 7/02**
(71) Smart Wave Technologies Corp., 91 Skyway Avenue Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
- (11) **2 797 936** (51) **C07F 7/12**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

- (11) **2 800 837** (51) **E02F 9/20**
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **2 802 129** (51) **H04M 1/23**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 803 934** (51) **F41A 21/02**
(71) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell 43, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **2 805 306** (51) **G06T 7/20**
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 805 902** (51) **B65G 53/24**
(71) Moretto S.P.A., Via dell'Artigianato, 3, 35010 Massanzago (Padova), IT
- (11) **2 806 725** (51) **A01C 1/00**
(71) Medical Energetics Ltd., Seville House New Dock Street, Galway, IE
- (11) **2 806 736** (51) **A01N 37/00**
(71) Omthera Pharmaceuticals Inc., 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
Davidson, Michael H., 140 Belle Avenue, Highland Park, Illinois 60035, US
Wisler, Gerald L., 9713 Green Island Cove, Windemere, Florida 34786, US
- (11) **2 814 731** (51) **B64C 1/00**
(71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
- (11) **2 815 458** (51) **H01Q 1/36**
(71) Medical Energetics Ltd., Seville House New Dock Street, Galway, IE
- (11) **2 817 151** (51) **B32B 17/10**
(71) Pyroguard UK Limited, International House Millfield Lane, Haydock, St. Helens WA11 9GA, GB
- (11) **2 817 382** (51) **C09K 8/035**
(71) Sasol Performance Chemicals GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **2 817 625** (51) **G01N 33/569**
(71) Juno Therapeutics GmbH, Rudolf-Wissell-Str. 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **2 819 213** (51) **H01M 2/14**
(71) Custom Cells Itzehoe GmbH, Fraunhoferstr. 1 b, 25524 Itzehoe, DE
- (11) **2 819 249** (51) **H01R 13/52**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (11) **2 820 864** (51) **H04R 25/00**
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
Brunner, Christian, Meienfeldstrasse 44, 8645 Jona, CH
- (11) **2 827 448** (51) **H01Q 9/40**
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 830 408** (51) **A01D 87/12**
(71) McHale Engineering, Castlebar Road, Ballinrobe Mayo, IE
- (11) **2 835 133** (51) **A61K 31/495**
(71) Bespoke Bioscience, LLC, 14951 N. Dallas Parkway Suite 400, Dallas, TX 75254, US
- (11) **2 836 578** (51) **C11B 1/02**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 836 960** (51) **G06K 9/00**
(71) IDEX ASA, Rolfsbukveien 17, 1364 Fornebu, NO
- (11) **2 837 627** (51) **C07D 401/14**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 838 311** (51) **H04W 84/20**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 840 384** (51) **G01N 21/87**
(71) SATT Gems AG, Aeschengraben 26, 4051 Basel, CH
- (11) **2 843 354** (51) **F41G 3/16**
(71) UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide", Ateities str. 21 C, 06326 Vilnius, LT
- (11) **2 843 370** (51) **G01D 5/14**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigayaotsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **2 844 041** (51) **H05B 37/02**
(71) Shenzhen Gpoint Tech Company Limited, 1st Floor, Building A3 Gaodeng industrial park No. 168 Changshan Industrial Park Liulian Community, Pingdi Street Longgang District, Shenzhen, 518000 Guangdong Province, CN
- (11) **2 846 791** (51) **A61K 31/216**
(71) Horizon Therapeutics, Inc., 2000 Sierra Point Parkway Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
- (11) **2 853 579** (51) **C09K 11/08**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **2 854 708** (51) **A61F 2/16**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 854 861** (51) **A61K 47/48**
(71) Pharmagra Labs, Inc., 40 McLean Road, Brevard, NC 28712, US
- (11) **2 857 478** (51) **C09K 11/08**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **2 859 647** (51) **H02J 9/08**
(71) Vanbaleghem, Marc, 124, Chemin du Beau Pré, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (11) **2 860 984** (51) **H04N 21/418**
(71) NagraStar L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 861 577** (51) **C07D 401/12**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 861 918** (51) **F25B 9/14**
(71) P.G.W. 2014 Ltd, P.O.Box 70 Yalom Street Industrial Park Kidmat Galil, Tiberias 14101, IL
- (11) **2 863 484** (51) **H01R 13/52**
(71) TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 864 417** (51) **C08L 39/04**
(71) Ligar Polymers Limited, B Block, University of Waikato Gate 5 Hillcrest Road, Hamilton 3216, NZ
Ligar Limited Partnership, B Block, University of Waikato Gate 5 Hillcrest Road, Hamilton 3216, NZ
- (11) **2 867 355** (51) **C12N 1/06**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 868 488** (51) **B44C 1/17**
(71) Globberide, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
- (11) **2 870 413** (51) **F24C 15/20**
(71) PlasmaMade B.V., Burg. Niemeijerstraat 2, 7951 TD Staphorst, NL
- (11) **2 873 515** (51) **B29C 70/22**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Helicopters Deutschland GmbH, Industriestraße 4, 86607 Donaauwörth, DE
- (11) **2 874 525** (51) **A47J 37/08**
(71) Sensability Pty Ltd, 19 Gouger Street Level 7, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (11) **2 876 716** (51) **H01M 8/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 877 349** (51) **B44C 5/04**
(71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (11) **2 878 741** (51) **E04C 2/54**
(71) Seele product holding GmbH & Co. KG, Einsteinerring 1, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 878 793** (51) **F02D 29/06**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 882 276** (51) **A01D 41/14**
(71) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 885 756** (51) **G06Q 40/00**
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
Liao, Wenhui, 1144 Tiffany Drive, Egan, Minnesota 55123, US
Makrehchi, Masoud, 111 Upper Duke Crescent, Markham, Ontario L6G 0C8, CA
Shah, Sameena, 25 Martine Avenue Apt. 1002, White Plains, New York 10606, US
- (11) **2 886 833** (51) **F02C 6/16**
(71) BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG, Otto-Boge-Strasse 1-7, 33739 Bielefeld, DE

- (11) **2 887 217** (51) **G06F 9/455**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 888 043** (51) **B01J 31/06**
(71) Midori USA, Inc., 155 Federal Street Suite 700, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 888 044** (51) **B01J 31/08**
(71) Midori USA, Inc., 155 Federal Street Suite 700, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 888 242** (51) **C07D 401/04**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 888 949** (51) **A23L 1/18**
(71) DODE, S.A., Alcalde Ramon Escayola, 66. Valldoreix, 08197 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (11) **2 890 219** (51) **H05B 6/72**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 892 439** (51) **A61B 17/04**
(71) Mimosa Medical, Inc., 3475 Edison Way, Unit 0, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 892 833** (51) **B65G 47/40**
(71) Compac Technologies Limited, 11 Spring Street Onehunga, Auckland 1006, NZ
- (11) **2 893 181** (51) **F02M 25/07**
(71) Senior IP GmbH, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH
Carney, Thomas, 1185 Kinne Circle, Batavia, IL 60510, US
- (11) **2 896 555** (51) **B62M 19/00**
(71) Miropolecs, Stanislavs, Burtnieku iela 35-76, 1084 Riga, LV
Miropolecs, Pavels, Ozolu iela 1A-10 Stopinu nov., 2130 Dreilini, LV
Ludinovskis, Igors, Kugu iela 26-62, 1048 Riga, LV
- (11) **2 897 512** (51) **A47J 41/00**
(71) Rubbermaid Incorporated, 8900 Northpointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (11) **2 900 879** (51) **E04C 2/34**
(71) Seele product holding GmbH & Co. KG, Einsteinerring 1, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 903 642** (51) **A61K 39/395**
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 903 768** (51) **B23B 31/16**
(71) Jackson, Craig, 108 West Old Coach Road, Nicholasville KY 40356, US
- (11) **2 906 587** (51) **C07K 14/195**
(71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 908 000** (51) **F03D 1/00**
(71) Garcia de la Peña Razquin, Julio, C. Mercaderes 17, 4°, 31001 Pamplona, ES
Leunamme Engineering Sociedad Limitada Unipersonal, Calle Rio Urbi 53, 31620 Gorraiz, Navarra, ES
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **2 650 057** (51) **B09B 3/00**
(11) **2 650 058** (51) **B09B 3/00**
(11) **2 650 391** (51) **C22B 1/245**
(11) **2 687 281** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 746 661** (51) **F23G 5/14**
(11) **2 812 121** (51) **B04C 5/04**
(11) **2 812 122** (51) **B04C 5/18**
(11) **2 886 957** (51) **F23G 5/30**
- (71) Apator Miitors ApS, Bautavej 1A Hasle, 8210 Aarhus V, DK
- (11) **2 558 824** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 564 170** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 678 638** (51) **G01D 4/00**
(11) **2 678 643** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 764 672** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 766 700** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 888 560** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 888 561** (51) **G01F 1/66**
(11) **2 901 105** (51) **G01D 4/00**
- (71) Castrol Limited, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
- (11) **2 126 013** (51) **C10M 129/40**
(11) **2 297 285** (51) **C10M 163/00**
(11) **2 585 563** (51) **C10L 1/19**
(11) **2 633 009** (51) **C10L 1/19**
(11) **2 864 457** (51) **C10M 133/06**
(11) **2 864 458** (51) **C10M 133/06**
- (71) Gen9, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 504 449** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 637 780** (51) **B01J 19/00**
(11) **2 721 154** (51) **C12N 15/10**
(11) **2 748 318** (51) **C12N 15/10**
(11) **2 841 601** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 836 595** (51) **G06F 15/16**
(11) **2 847 672** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 847 723** (51) **G06Q 20/40**
(11) **2 856 404** (51) **G06Q 20/32**
(11) **2 856 406** (51) **G06Q 20/32**
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **2 437 329** (51) **H01M 2/10**
(11) **2 475 025** (51) **H01M 2/02**
(11) **2 528 132** (51) **H01M 2/02**
(11) **2 575 193** (51) **H01M 2/10**
(11) **2 575 194** (51) **H01M 2/10**
(11) **2 575 195** (51) **H01M 2/10**
- (71) JOLED INC., 10F, 3-23, Kandnishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 096 568** (51) **H01L 27/00**
(11) **1 718 120** (51) **H05B 33/12**
(11) **2 169 655** (51) **G09G 3/30**
(11) **2 388 997** (51) **H04N 7/14**
(11) **2 568 505** (51) **H01L 27/32**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 676 215** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 176 749** (51) **G06F 9/455**
- (11) **2 836 934** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 836 935** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 839 628** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 851 806** (51) **G06F 15/16**
(11) **2 860 877** (51) **H04B 1/28**
(11) **2 867 761** (51) **G06F 3/0482**
(11) **2 868 084** (51) **H04N 7/00**
(11) **2 873 003** (51) **G06F 17/27**
(11) **2 873 278** (51) **H04W 52/02**
(11) **2 875 447** (51) **G06F 17/21**
(11) **2 875 448** (51) **G06F 17/21**
(11) **2 875 450** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 875 490** (51) **G06T 15/80**
(11) **2 877 918** (51) **G06F 9/30**
(11) **2 877 942** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 880 513** (51) **G06F 3/023**
(11) **2 880 589** (51) **G06F 21/53**
(11) **2 880 591** (51) **G06F 21/62**
(11) **2 880 637** (51) **G06T 19/00**
(11) **2 880 834** (51) **H04L 29/06**
- (71) Nunhems B.V., Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem, NL
- (11) **2 219 433** (51) **A01H 5/00**
(11) **2 260 695** (51) **A01H 5/00**
(11) **2 440 664** (51) **C12N 15/82**
(11) **2 512 217** (51) **A01H 1/08**
(11) **2 575 430** (51) **A01H 5/00**
(11) **2 642 845** (51) **A01H 5/08**
(11) **2 814 316** (51) **A01H 5/00**
(11) **2 819 505** (51) **A01H 1/00**
(11) **2 825 024** (51) **A01H 5/08**
(11) **2 838 345** (51) **A01H 5/08**
(11) **2 900 817** (51) **C12N 9/88**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 620 094** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 896 346** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 896 348** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 896 351** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 898 816** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 898 817** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 898 844** (51) **A61B 18/00**
(11) **2 898 845** (51) **A61B 18/00**
(11) **2 901 912** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 901 913** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 904 981** (51) **A61B 18/00**
- (71) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 309 576** (51) **C07D 277/42**
(11) **1 516 375** (51) **H01L 51/30**
(11) **1 586 128** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 601 030** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 609 193** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 705 729** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 746 671** (51) **H01L 51/56**
(11) **1 753 047** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 760 800** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 760 802** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 763 095** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 770 799** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 816 690** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 863 093** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 906 462** (51) **H01L 33/00**
(11) **1 916 723** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 927 973** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 929 560** (51) **H01L 51/54**
(11) **1 933 094** (51) **F24C 15/00**

(11) 1 939 953	(51) H01L 51/52	(11) 2 616 805	(51) G01N 29/04	(11) 1 555 851	(51) H04R 25/00
(11) 1 983 593	(51) H01L 51/52	(11) 2 646 179	(51) B21B 1/22	(11) 1 624 719	(51) H04R 25/00
(11) 2 023 420	(51) H01L 51/50	(11) 2 670 540	(51) B21B 13/14	(11) 1 624 720	(51) H04R 25/00
(11) 2 043 151	(51) H01L 25/04	(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		(11) 1 628 503	(51) H04R 25/00
(11) 2 043 176	(51) H01L 51/52			(11) 1 638 367	(51) H04R 25/00
(11) 2 054 955	(51) H01L 51/52	(11) 1 587 681	(51) B32B 27/36	(11) 1 651 005	(51) H04R 25/00
(11) 2 057 700	(51) H01L 51/52	(11) 1 673 217	(51) B32B 7/12	(11) 1 653 776	(51) H04R 25/02
(11) 2 067 190	(51) H01L 51/52	(11) 1 724 110	(51) B32B 27/20	(11) 1 670 285	(51) H04R 25/00
(11) 2 118 944	(51) H01L 51/52	(11) 2 053 090	(51) C08L 33/12	(11) 1 674 062	(51) A61F 11/14
(11) 2 126 998	(51) H01L 51/50	(11) 2 089 590	(51) E04C 2/54	(11) 1 681 903	(51) H04R 25/00
(11) 2 140 512	(51) H01L 51/54	(11) 2 097 245	(51) B29C 59/04	(11) 1 816 894	(51) H04R 25/02
(11) 2 158 625	(51) H01L 51/00	(11) 2 102 276	(51) C08J 9/18	(11) 1 830 602	(51) H04R 25/00
(11) 2 193 558	(51) H01L 51/50	(11) 2 122 079	(51) E04C 2/20	(11) 1 880 699	(51) A61F 11/08
(11) 2 193 559	(51) H01L 51/50	(11) 2 132 037	(51) B32B 17/10	(11) 1 897 409	(51) H04R 25/00
(11) 2 201 624	(51) H01L 51/50	(11) 2 167 572	(51) C08J 9/04	(11) 1 949 757	(51) H04R 25/00
(11) 2 220 521	(51) G02B 5/04	(11) 2 209 616	(51) B32B 3/12	(11) 1 952 668	(51) H04R 25/00
(11) 2 238 632	(51) H01L 51/52	(11) 2 220 302	(51) E04B 1/61	(11) 2 039 218	(51) H04R 25/00
(11) 2 238 633	(51) H01L 51/52	(11) 2 231 377	(51) B29C 44/00	(11) 2 041 997	(51) H04R 1/10
(11) 2 238 634	(51) H01L 51/52	(11) 2 235 106	(51) C08L 67/02	(11) 2 060 149	(51) H04R 25/00
(11) 2 248 202	(51) H01L 51/52	(11) 2 291 454	(51) C08L 67/02	(11) 2 070 385	(51) H04R 25/00
(11) 2 252 989	(51) G09F 9/33	(11) 2 300 519	(51) C08J 7/04	(11) 2 080 409	(51) H04R 25/00
(11) 2 294 642	(51) H01L 51/56	(11) 2 342 184	(51) C07D 233/58	(11) 2 087 769	(51) H04R 25/00
(11) 2 301 092	(51) H01L 51/52	(11) 2 342 395	(51) E04C 2/54	(11) 2 095 384	(51) H01H 19/58
(11) 2 308 117	(51) H01L 51/52	(11) 2 355 975	(51) B32B 3/30	(11) 2 103 179	(51) H04R 25/00
(11) 2 321 863	(51) H01L 51/52	(11) 2 370 491	(51) C08G 63/18	(11) 2 119 310	(51) H04R 25/00
(11) 2 335 301	(51) H01L 51/50	(11) 2 370 492	(51) C08G 63/183	(11) 2 119 311	(51) H04R 25/02
(11) 2 342 769	(51) H01L 51/00	(11) 2 370 495	(51) C08G 63/78	(11) 2 123 113	(51) H04R 25/00
(11) 2 342 771	(51) H01L 51/52	(11) 2 370 509	(51) C08K 3/00	(11) 2 123 114	(51) H04R 25/00
(11) 2 342 772	(51) H01L 51/54	(11) 2 370 518	(51) C08L 67/02	(11) 2 127 466	(51) H04R 1/12
(11) 2 351 117	(51) H01L 51/52	(11) 2 376 566	(51) C08L 3/02	(11) 2 127 467	(51) A61F 11/08
(11) 2 356 372	(51) F21S 10/02	(11) 2 430 257	(51) E04D 3/28	(11) 2 135 481	(51) H04R 25/00
(11) 2 367 768	(51) C03C 27/00	(11) 2 447 298	(51) C08G 63/78	(11) 2 147 570	(51) H04R 25/00
(11) 2 412 040	(51) H01L 51/52	(11) 2 475 721	(51) C08L 83/10	(11) 2 163 125	(51) H04R 25/00
(11) 2 414 887	(51) G02F 1/00	(11) 2 480 589	(51) C08G 63/183	(11) 2 172 065	(51) H04R 25/00
(11) 2 422 381	(51) H01L 51/50	(11) 2 559 719	(51) C08G 64/30	(11) 2 198 631	(51) H04R 25/00
(11) 2 425 034	(51) C23C 14/04	(11) 2 644 641	(51) C09D 179/08	(11) 2 201 792	(51) H04R 25/00
(11) 2 425 037	(51) C23C 16/455	(11) 2 679 571	(51) C07C 68/06	(11) 2 215 858	(51) H04R 25/00
(11) 2 425 469	(51) H01L 51/52	(11) 2 679 572	(51) C07C 68/06	(11) 2 223 535	(51) H04R 25/00
(11) 2 429 009	(51) H01L 51/52	(11) 2 679 573	(51) C07C 68/08	(11) 2 253 149	(51) H04R 25/02
(11) 2 436 058	(51) H01L 51/52	(11) 2 703 423	(51) C08G 64/20	(11) 2 263 389	(51) H04R 25/00
(11) 2 453 498	(51) H01L 51/52	(71) SolAero Technologies Corp., 10420 Research Road SE, Albuquerque, NM 87123, US		(11) 2 327 015	(51) G06F 9/445
(11) 2 460 203	(51) H01L 51/52			(11) 2 353 303	(51) H04R 25/00
(11) 2 460 204	(51) H01L 51/52			(11) 2 368 374	(51) H04R 25/00
(11) 2 470 825	(51) F21S 8/00	(11) 1 914 808	(51) H01L 31/068	(11) 2 369 859	(51) H04R 25/00
(11) 2 472 629	(51) H01L 51/52	(11) 2 017 894	(51) H01L 31/068	(11) 2 391 321	(51) A61F 11/06
(11) 2 478 576	(51) H01L 51/00	(11) 2 073 276	(51) H01L 31/0304	(11) 2 396 974	(51) H04R 25/00
(11) 2 483 943	(51) H01L 51/52	(11) 2 086 024	(51) H01L 31/0352	(11) 2 412 174	(51) H04R 25/00
(11) 2 483 945	(51) H01L 51/54	(11) 2 197 042	(51) H01L 31/068	(11) 2 433 436	(51) H04R 25/00
(11) 2 553 047	(51) C09K 11/06	(11) 2 290 699	(51) H01L 31/0224	(11) 2 449 797	(51) H04R 25/00
(11) 2 715 826	(51) H01L 51/52	(11) 2 439 789	(51) H01L 31/068	(11) 2 457 385	(51) H04R 25/00
(11) 2 768 926	(51) C09K 11/06	(11) 2 610 924	(51) H01L 31/18	(11) 2 486 734	(51) H04R 25/00
		(11) 2 680 319	(51) H01L 31/045	(11) 2 517 482	(51) H04R 25/00
(71) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR		(11) 2 827 385	(51) H01L 31/0687	(11) 2 534 714	(51) H01M 2/10
(11) 1 891 419	(51) G01N 21/89	(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH		(11) 2 534 768	(51) H04B 7/26
(11) 2 181 198	(51) C21D 1/52			(11) 2 534 853	(51) H04R 25/00
(11) 2 231 899	(51) C23G 1/02	(11) 1 104 646	(51) H04R 25/02	(11) 2 534 854	(51) H04R 25/00
(11) 2 240 621	(51) C23C 2/00	(11) 1 319 322	(51) H04R 25/00	(11) 2 548 381	(51) H04R 25/00
(11) 2 268 445	(51) B23K 11/06	(11) 1 320 280	(51) H04R 25/00	(11) 2 561 686	(51) H04R 25/00
(11) 2 279 278	(51) C23C 2/16	(11) 1 323 331	(51) H04R 25/00	(11) 2 567 551	(51) H04R 25/00
(11) 2 281 163	(51) F26B 3/28	(11) 1 339 256	(51) H04R 25/00	(11) 2 567 552	(51) H04R 25/00
(11) 2 304 060	(51) C21D 9/573	(11) 1 427 251	(51) H04R 25/00	(11) 2 596 646	(51) H04R 25/00
(11) 2 358 919	(51) C23C 2/00	(11) 1 432 285	(51) H04R 25/00	(11) 2 596 647	(51) H04R 25/00
(11) 2 361 323	(51) C23C 20/00	(11) 1 442 629	(51) H04R 25/02	(11) 2 601 795	(51) H04R 1/22
(11) 2 427 755	(51) G01N 21/89	(11) 1 468 246	(51) G01B 11/00	(11) 2 617 127	(51) H03G 3/30
(11) 2 513 582	(51) F27B 9/28	(11) 1 469 702	(51) H04R 25/00	(11) 2 617 206	(51) H04R 25/00
(11) 2 560 784	(51) B23K 26/26	(11) 1 470 735	(51) H04R 25/00	(11) 2 628 318	(51) H04R 25/00
(11) 2 561 343	(51) G01N 29/24	(11) 1 473 969	(51) H04R 25/00	(11) 2 630 810	(51) H04R 25/00

- | | | | | | |
|--|------------------|----------------|------------------|--|------------------|
| (11) 2 630 811 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 374 157 | (51) H01L 31/05 | (11) 2 854 215 | (51) H01Q 1/32 |
| (11) 2 638 706 | (51) H04R 1/38 | (11) 2 417 842 | (51) H05K 3/20 | (11) 2 854 228 | (51) H01R 13/42 |
| (11) 2 640 095 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 425 499 | (51) H01R 13/646 | (11) 2 854 231 | (51) H01R 13/506 |
| (11) 2 656 637 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 427 297 | (51) B23K 26/073 | (11) 2 862 364 | (51) H04Q 1/14 |
| (11) 2 659 686 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 437 348 | (51) H01Q 1/36 | (11) 2 863 486 | (51) H01R 13/58 |
| (11) 2 673 963 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 454 785 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 865 050 | (51) H01R 9/05 |
| (11) 2 692 152 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 483 971 | (51) H01R 13/42 | (11) 2 869 403 | (51) H01R 12/72 |
| (11) 2 697 983 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 490 306 | (51) H01R 43/048 | (11) 2 869 406 | (51) H01R 13/24 |
| (11) 2 705 674 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 507 874 | (51) H01R 13/516 | (11) 2 870 619 | (51) H01H 89/08 |
| (11) 2 705 675 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 532 055 | (51) H01R 13/50 | (11) 2 874 249 | (51) H01R 43/16 |
| (11) 2 716 069 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 539 968 | (51) H01R 13/58 | (11) 2 879 867 | (51) B32B 15/01 |
| (11) 2 724 341 | (51) G10L 21/02 | (11) 2 543 551 | (51) B60R 16/023 | (11) 2 901 468 | (51) H01H 39/00 |
| (11) 2 732 638 | (51) H04R 3/02 | (11) 2 545 618 | (51) H01R 13/648 | (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE | |
| (11) 2 732 640 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 556 563 | (51) H01R 4/48 | (11) 1 438 867 | (51) H04W 24/04 |
| (11) 2 742 701 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 567 428 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 639 800 | (51) H04M 17/00 |
| (11) 2 742 702 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 572 407 | (51) H01R 13/436 | (11) 1 929 815 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 2 769 557 | (51) H04R 1/00 | (11) 2 577 809 | (51) H01R 13/58 | (11) 2 103 091 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 2 777 300 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 603 953 | (51) H01R 13/447 | (11) 2 127 202 | (51) H04L 12/14 |
| (11) 2 782 533 | (51) A61F 11/08 | (11) 2 609 654 | (51) H01R 4/18 | (11) 2 135 423 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 2 783 522 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 609 658 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 172 040 | (51) H04Q 1/00 |
| (11) 2 795 923 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 619 857 | (51) H01R 43/16 | (11) 2 177 074 | (51) H04W 84/00 |
| (11) 2 804 743 | (51) B29C 67/00 | (11) 2 622 394 | (51) G02B 6/38 | (11) 2 223 519 | (51) H04M 3/42 |
| (11) 2 805 453 | (51) H04L 12/26 | (11) 2 630 696 | (51) H01R 13/436 | (11) 2 223 563 | (51) H04W 72/04 |
| (11) 2 805 464 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 636 103 | (51) H01R 13/506 | (11) 2 232 827 | (51) H04L 29/12 |
| (11) 2 805 526 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 665 128 | (51) H01R 4/24 | (11) 2 255 518 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 2 805 527 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 666 210 | (51) H01R 13/639 | (11) 2 272 216 | (51) H04L 12/46 |
| (11) 2 817 979 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 684 260 | (51) H01R 13/645 | (11) 2 291 757 | (51) H04L 12/709 |
| (11) 2 826 262 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 695 243 | (51) H01R 13/03 | (11) 2 382 574 | (51) G06F 21/62 |
| (11) 2 826 263 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 697 872 | (51) H01R 107/00 | (11) 2 452 462 | (51) H04L 12/18 |
| (11) 2 834 750 | (51) G06F 17/00 | (11) 2 700 129 | (51) H01R 13/422 | (11) 2 517 395 | (51) H04L 5/00 |
| (11) 2 842 127 | (51) G10L 21/02 | (11) 2 702 602 | (51) H01H 77/08 | (11) 2 517 494 | (51) H04W 24/08 |
| (11) 2 850 848 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 710 680 | (51) H01R 12/72 | (11) 2 553 770 | (51) H01R 13/533 |
| (11) 2 856 688 | (51) H04L 5/16 | (11) 2 712 032 | (51) H01R 13/502 | (11) 2 572 495 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 2 865 197 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 715 875 | (51) H01R 13/506 | (11) 2 716 097 | (51) H04W 24/02 |
| (11) 2 870 779 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 715 878 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 761 503 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 2 896 220 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 724 426 | (51) H01R 13/422 | (11) 2 764 746 | (51) H04W 72/04 |
| (11) 2 898 583 | (51) H02J 7/00 | (11) 2 726 647 | (51) C23C 30/00 | | |
| (71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampère-
straße 12-14, 64625 Bensheim, DE | | (11) 2 727 188 | (51) H01R 13/52 | (71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
TE Connectivity Germany GmbH, Ampères-
straße 12-14, 64625 Bensheim, DE | |
| (11) 1 507 054 | (51) E05B 17/22 | (11) 2 742 168 | (51) C23C 18/54 | (11) 2 630 694 | (51) H01R 4/18 |
| (11) 1 531 523 | (51) H01R 12/04 | (11) 2 742 562 | (51) H01R 13/24 | (11) 2 828 933 | (51) H01R 4/62 |
| (11) 1 624 534 | (51) H01R 13/627 | (11) 2 757 802 | (51) H04Q 1/06 | (11) 2 839 246 | (51) G01D 5/14 |
| (11) 1 717 866 | (51) H01L 31/02 | (11) 2 761 254 | (51) G01R 33/07 | (11) 2 904 666 | (51) H01R 13/24 |
| (11) 1 774 621 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 764 129 | (51) C22C 9/00 | (11) 2 904 882 | (51) H05K 3/12 |
| (11) 1 803 197 | (51) H01R 24/02 | (11) 2 764 582 | (51) H01R 13/20 | (11) 2 904 883 | (51) H05K 3/12 |
| (11) 1 914 844 | (51) H01R 13/58 | (11) 2 764 761 | (51) H05K 5/02 | | |
| (11) 2 083 485 | (51) H01R 13/514 | (11) 2 786 098 | (51) G01D 11/24 | (71) vTv Therapeutics LLC, 4170 Mendenhall
Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US | |
| (11) 2 119 331 | (51) H05K 7/14 | (11) 2 789 985 | (51) G01D 5/22 | (11) 1 991 544 | (51) C07D 417/10 |
| (11) 2 133 960 | (51) H01R 24/04 | (11) 2 789 986 | (51) G01D 5/22 | (11) 2 262 364 | (51) C07D 498/14 |
| (11) 2 156 519 | (51) H01R 13/436 | (11) 2 789 987 | (51) G01D 5/22 | (11) 2 413 693 | (51) A01N 35/00 |
| (11) 2 156 520 | (51) H01R 13/514 | (11) 2 792 028 | (51) H01R 13/03 | (11) 2 576 524 | (51) C07D 277/00 |
| (11) 2 180 558 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 806 500 | (51) H01R 4/24 | (11) 2 849 776 | (51) A61K 38/26 |
| (11) 2 181 484 | (51) H01R 13/514 | (11) 2 808 955 | (51) H01R 12/87 | (11) 2 854 526 | (51) A01N 25/08 |
| (11) 2 201 653 | (51) H01R 13/514 | (11) 2 812 902 | (51) H01H 1/20 | (11) 2 903 606 | (51) A61K 31/13 |
| (11) 2 201 653 | (51) H01R 43/28 | (11) 2 815 464 | (51) H01R 13/52 | | |
| (11) 2 203 958 | (51) H01R 13/11 | (11) 2 815 465 | (51) H01R 13/52 | | |
| (11) 2 214 264 | (51) H01R 4/24 | (11) 2 823 492 | (51) H01B 7/18 | | |
| (11) 2 228 830 | (51) H01L 31/048 | (11) 2 828 934 | (51) H01R 12/72 | | |
| (11) 2 239 819 | (51) H01R 13/56 | (11) 2 828 934 | (51) H01R 12/72 | | |
| (11) 2 308 135 | (51) H01R 12/00 | (11) 2 834 889 | (51) H01R 43/16 | | |
| (11) 2 319 061 | (51) H01H 1/58 | (11) 2 836 799 | (51) G01D 5/14 | | |
| (11) 2 327 123 | (51) H01R 13/66 | (11) 2 837 272 | (51) H05K 7/14 | | |
| (11) 2 329 532 | (51) H01L 31/048 | (11) 2 839 547 | (51) H01R 13/422 | | |
| (11) 2 337 650 | (51) B23K 11/00 | (11) 2 840 665 | (51) H01R 13/629 | | |
| (11) 2 345 075 | (51) H01L 23/495 | (11) 2 843 770 | (51) H01R 13/422 | | |
| (11) 2 347 222 | (51) G01D 5/244 | (11) 2 843 780 | (51) H01R 43/16 | | |
| (11) 2 347 451 | (51) H01L 31/048 | (11) 2 845 271 | (51) H01R 13/52 | | |
| (11) 2 353 212 | (51) H01R 24/04 | (11) 2 847 828 | (51) H01R 9/24 | | |
| | | (11) 2 852 005 | (51) H01R 13/504 | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) 1 505 154 (51) C12N 15/45
(72) Kinoh, Hiroaki, DNAMEC RESEARCH INC., 6
Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

- Inoue, Makoto, DNAVEC RESEARCH INC., 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
Ueda, Yasuji, DNAVEC RESEARCH INC., 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
Iida, Akihiro, DNAVEC RESEARCH INC., 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
Hasegawa, Mamoru, DNAVEC RESEARCH INC., 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
Kobayashi, Masanori, 1408-4 Fukawa, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3322, JP
- (11) **1 558 181** (51) **A61F 2/32**
(72) TSOUGARAKIS, Konstantinos, 950 High School Way Apt. 3219, Mountain View, CA 94041, US
STEINES, Daniel, 210 Lincoln Street, Lexington, MA 02421, US
VISSA, Bhaskar Rao, 3353 Belgrove Circle, San Jose, CA 95148, US
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
LINDER, Barry, J., 29 Bluehaven Court, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 615 074** (51) **G03F 7/033**
(72) WADA, Toru; c/o Toyo Boseki K. K. Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
HIRAMATSU, Tomonori; c/o Toyo Boseki K. K. Head Office, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8230, JP
TOMITA, Akira; c/o Toyo Boseki K. K. Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 627 971** (51) **E04B 1/00**
(72) Thomas Möscher, Haldelistrasse 2, 8173 Neerach, CH
- (11) **1 662 667** (51) **G10L 19/00**
(72) MORIYA, Takehiro, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YANG, Dai, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HARADA, Noboru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 743 357** (51) **H01J 49/06**
(72) LOBODA, Alexander, 18 Cedarcroft Blvd., Apt 708, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
LONDROY, Frank, 5 Windmill Road, R.R. 1 Omenee, Ontario, CA K0L 2W0, CA
- (11) **1 806 454** (51) **D21J 3/10**
(72) TAKAGI, Yoshimasa, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606 Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
TOMIDA, Yoshio, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606 Akabane Ichikai-machi, Toyohashi-shi, Aichi 4418074, JP
OSAKI, Masayuki, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606 Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
- (11) **1 842 004** (51) **F21S 8/00**
(72) WOBLEN, Aloys, Argenstrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 859 780** (51) **A61K 8/46**
(72) Terada, Eiji, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 891 923** (51) **A61H 19/00**
(72) MATSUURA, Tsutomu, c/o TENGA Co., Ltd. NID Bldg.3F, 1-23-9 Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
- (11) **1 900 043** (51) **H01L 33/00**
(72) TAKEUCHI, Ryouichi, c/o Showa Denko K.K., 1505, Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
MATSUMURA, Atsushi, c/o Showa Denko K.K., 1505, Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
WATANABE, Takashi, c/o Showa Denko K.K., 1505, Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
- (11) **1 912 424** (51) **H04N 1/44**
(72) Tian, Lifan, c/o Ricoh Americas Corporation, US Intellectual Property Office, 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 944 600** (51) **G01N 21/64**
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstrasse 1, 07743 Jena, DE
Kempe, Michael, Am Mönchenberge 8, 07751 Jena, DE
- (11) **1 957 018** (51) **A61M 1/00**
(72) JAEB, Jonathan, 27651 Ranch Lane, Boerne, Texas 78006, US
XU, Tianning, 2343 Unicoi Ct., Duluth, Georgia 30097, US
TAB, Randolph, 27917 Bonn Mountain Drive, San Antonio, Texas 78260, US
KELCH, Randy, 415 Penstemon Trail, San Antonio, Texas 78256, US
ZHENG, Xiaolu, 4006 Song Heights Drive, San Antonio, Texas 78230, US
GINTHER, Devin, 7303 Corum Ridge, San Antonio, Texas 78109, US
NOVAK, Jennifer, N., 14318 Markham Lane, San Antonio, Texas 78249, US
SANDERS, Teryl, Blane, 702 Stoneway, San Antonio, Texas 78258, US
- (11) **1 974 014** (51) **C12N 5/00**
(72) GRILLBERGER, Leopold, Finsterergasse 1a, 1220 Vienna, AT
REITER, Manfred, Gebrueder-Lang-Gasse 11/17, 1150 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, Florianigasse 57/1/2/6, 1080 Vienna, AT
MITTNER, Artur, Schwarzeckerweg 10, 2304 Orth/Donau, AT
- (11) **2 006 741** (51) **G03F 7/20**
(72) Mori, Takuya, Koshi Plant c/o Tokyo Electron Limited 1-1, Fukuhara, koshi-machi, Kikuchigun, Kumamoto 861-1116, JP
- (11) **2 032 229** (51) **B01D 11/04**
(72) Lavie, Ram, 56 Golda Meir st., 34982 Haifa, IL
- (11) **2 041 737** (51) **G09F 3/02**
(72) STEELMAN, Ronald, S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIELSEN, John, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHER, Frank, T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 069 357** (51) **C07D 493/04**
(72) Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich, ul. Michurina 21/1-6, Karaganda, 100019, KZ
- (11) **2 075 013** (51) **A61L 15/24**
(72) Iwao, Yoshihiro, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hanatani, Akinori, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Sekiya, Junichi, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Akemi, Hitoshi, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 092 630** (51) **H02K 1/27**
(72) HUPPUNEN, Jussi, Tapparankuja 1 B 1, 01700 Vantaa, FI
TENHUNEN, Asmo, Koivulankatu 1 B, 05830 Hyvinkää, FI
ALKULA, Petri, Hirventie 1 D, 13500 Hämeenlinna, FI
OLKKONEN, Mika, Patruunankatu 1, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **2 116 958** (51) **G06K 9/00**
(72) Leifheit, Jana, Thüringer Strasse 58, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **2 120 479** (51) **H04W 36/00**
(72) FUTAKI, Hisashi, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
LEE, Jinsok, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 120 738** (51) **A61B 17/22**
(72) Salerno, Mario, Via Luini 420/10, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- (11) **2 143 397** (51) **A61C 7/36**
(72) Vincent, Gérard, 14, rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
- (11) **2 145 608** (51) **A61F 2/86**
(72) Richter, Yoram, 492 Beacon Street Apt. No. 44, Boston, MA 02115, US
Edelman, Elazer, 30 Warren Street, Brookline, MA 02455, US
- (11) **2 154 844** (51) **H04L 12/58**
(72) SHEN, Min, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
LIU, Yiwen, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 155 058** (51) **A61B 5/00**
(72) CHETHAM, Scott, 2046 Glasgow Avenue, Cardiff by the Sea, California 92007, US
ESSEX, Tim, 51 Bellevue Terrace, Clayfield, Queensland 4011, AU
ZIEGELAAR, Brian, William, 4 Katherine Street, Wakerley, Brisbane, Queensland 4154, AU
- (11) **2 158 875** (51) **A61F 2/06**
(72) Richter, Yoram, 492 Beacon Street Apt. No. 44, Boston, MA 02115, US
Edelman, Elazer, 30 Warren Street, Brookline, MA 02445, US
- (11) **2 162 062** (51) **A61B 5/00**
(72) COHEN, Robert, F., 4417 Saul Road, Kensington, Maryland 20895, US
TUMEY, David, M., c/o Immersion Corporation 50 Rio Robles, San Jose, CA95134, US
- (11) **2 193 211** (51) **C12Q 1/68**
(72) BRODY, Jerome, S., 27 Wareham Street, Boston, MA 02118, US
SPIRA, Avrum, 25 Randlett Park, Newton, MA 02465, US
GUSTAFSON, Adam, 4770 NW 191st Ave, Portland, OR 97229, US

- BILD, Andrea, 134 U Street, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **2 199 943** (51) **G06F 21/64**
(72) Obrea, Andrei, 1900 NE 208 Terrace, North Miami Beach, FL 331779, US
Cordery, Robert A., 246 Barn Hill Road, Monroe, CT 06468, US
Hammell, Bradley R., 2445 Park Avenue 48, Bridgeport, Connecticut 06604, US
Nawaz, Yassir, 71 Katherine CT., Shelton, CT 06484, US
Ryan, Frederick W., Jr., 4 Naples Lane, Oxford, Connecticut 06478, US
- (11) **2 200 839** (51) **B42D 15/00**
(72) VINAY, Julien, Les Petits Eynards, 26320 Saint Marcel Les Valence, FR
- (11) **2 217 863** (51) **F24F 1/00**
(72) PARK, Jeong-Taek, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
HUH, Deok, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
BAE, Seong-Won, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
- (11) **2 286 158** (51) **F24F 12/00**
(72) APHECETCHE, Pierre, 72, route du Guirlet, Saint-Jean-Pied-de-Port, 40990 Saint Vicent de Paul, FR
AVIRL, Alain, 16 rue Bertholet, 75005 Paris, DE
CARAMANOS, Frédéric, Villa Gure Etchea, rue Souhara, 64210 Bidart, FR
CAZERES, Pascal, 39, Avenue de Sabou, 64300 Biarritz, FR
SEOSSÉ, Bernhard, Lieudit Petit Cazenave, Route de Tyrosse, 40300 Saint-Lon-Les-Mines, FR
VIRONNEAU, Pierre, 17 Ter, rue Saint-Christophe, 31120 Portet Sur Garonne, FR
- (11) **2 296 444** (51) **H05B 37/02**
(72) STCUBE, INC., 2201, 511, Yeongdong-daero, Gangnam-gu Seoul 135-729, KR
- (11) **2 350 664** (51) **A61K 31/337**
(72) CURD, John G., 128 Reservoir Road, Burlingame California 94010, US
KROLL, Stewart, 5237 James Avenue, Oakland California 94618, US
MATTEUCCI, Mark, 135 Fawn Lane, Portola Valley California 94028, US
HART, Charles P., 335 Chesley Avenue, Mountain View California 94040, US
DUAN, Jian-Xin, 161 Beach Park Blvd, Foster City, CA 94404, US
SUN, Jessica D., 45220 Parkmeadow Dr., South San Francisco CA 94080, US
- (11) **2 380 226** (51) **H01M 2/22**
(72) ELIA, Mimmo, 7 A Street, Belmont MA 02478, US
LINNA, Jan-Roger, 48 Clearway Street Apt. 6, Boston MA 02115, US
PARTIN, Phillip, E., 60 Buttercup Lane, Grafton MA 01560, US
KAIRAWICZ, Raymond, G., 590 Northfield Road, Watertown CT 06795, US
- (11) **2 381 783** (51) **A01N 43/78**
(72) PANDE, Praveen, 91 Somerset Drive, Holbrook New York 11741, US
LI, Zaiguo, 5719 Marathon Parkway, Little Neck, NY 11362, US
SZCZEPANIK, Maciej, 11 Chelsea Drive, Mount Sinai, NY 11766, US
- PATTON, Wayne, F., 65 Arbor Lane, Dix Hills New York 11746, US
- (11) **2 391 532** (51) **B62K 11/10**
(72) SHWARTZ, Shaul, P.O. Box 382, 40500 Even-Yehuda, IL
- (11) **2 395 441** (51) **G06F 17/30**
(72) Holsman, Ian, 85 Rowena Parade, Richmond, VIC 3121, AU
Vaijanath, N. Rao, RMZ EcoSpace, Campus 1A, Outer Ring Rd, Bangalore 560065, IN
- (11) **2 402 061** (51) **A63B 21/005**
(72) Sauter, Florian, Viktoriastr. 22, 80803 München, DE
- (11) **2 426 186** (51) **C09K 11/02**
(72) STCUBE, INC., 2201, 511, Yeongdong-daero, Gangnam-gu Seoul 135-729, KR
- (11) **2 453 773** (51) **A45F 3/02**
(72) Lifshitz, Wayne, 6222 Stoneham CT., Bethesda, MD 20817, US
Lifshitz, Jonathan, 217 East Glenn Drive, Phoenix AZ 85020, US
- (11) **2 458 171** (51) **F01N 3/20**
(72) Lind, Hanna, Hågerstensvägen 170, 6tr, 126 53 Hågersten, SE
Eriksson, Hans, Laggkärlsvägen 11, 141 59 Huddinge, SE
Thibblin, Anders, Stockrosvägen 10, 146 50 Tullinge, SE
Jonsson, Stefan, Ellahagsvägen 3, 187 32 Täby, SE
- (11) **2 467 721** (51) **G01N 33/543**
(72) VON OLLESCHIK-ELBHEIM, Lars, Vagedesweg 26, 48151 Münster, DE
HÜNKEN, Mark, Barlower Weg 2, 19061 Schwerin, DE
DANGERS, Marc, Schelfstr.8b, 19055 Schwerin, DE
PUTENSEN, Olaf, Werderstr. 59a, 19055 Schwerin, DE
- (11) **2 467 993** (51) **H04L 29/08**
(72) HIRSCH, Michael, Körtestrasse 26, 10967 Berlin, DE
- (11) **2 478 021** (51) **C08F 236/12**
(72) KLIMPEL, Michael, Höver Feld 32, DE/40764 Langenfeld, DE
BRANDAU, Sven, 61B Rue Himmerich, F-67000 Strasbourg, FR
WESTEPPE, Uwe, Birker Feld 22, 42899 Remscheid, DE
BARNER-KOWOLLIK, Christopher, Gymnasiumstr. 3a, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
KAISER, Andreas, 29, Rue Wimpheling, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **2 490 056** (51) **G02B 6/44**
(72) Vastmans, Kristof, Willebringestraat 14, 3370 Boutersem, BE
- (11) **2 497 720** (51) **B65D 51/18**
(72) KAWAMURA, Hideaki, c/o Daikyo Seiko, Ltd. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (11) **2 509 358** (51) **H04W 8/24**
(72) SHI, Lirong, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
HE, Meifang, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
- Shenzhen, Shenzhen City. Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 522 375** (51) **A61L 31/00**
(72) KAJII, Fumihiko, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, c/o TOYOBO CO., LTD. 30, Hongo, Kusu-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100106, JP
- (11) **2 524 111** (51) **F01C 19/02**
(72) HELLE, Torsten, Farrenbergweg 8, 72144 Dusslingen, DE
PYRDOK, Benjamin, Delbrücker Strasse 104, 51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHNEIDER, Willi, Hungerberg 30, 72411 Bodelshausen, DE
EHRENFELD, Dirk, Kirchstraße 29, 72145 Hirrlingen, DE
- (11) **2 525 963** (51) **B29C 70/08**
(72) PAYNE, Christopher, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Bristol BS34 7PA, GB
GRIGGS, Peter, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Bristol BS34 7PA, GB
PEACOCK, Antony, C, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Bristol BS34 7PA, GB
BULLOCK, Raymond, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Bristol BS34 7PA, GB
WATSON, Glenn, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (11) **2 581 114** (51) **A62B 18/08**
(72) Fronhöfer, Florian, Blumenstr. 19, 90617 Puschendorf, DE
Horn, Lars, Simonstrasse 5, 90763 Fürth, DE
- (11) **2 598 110** (51) **A61K 8/41**
(72) ROSA, Jose, Guillermo, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
HARICHIAN, Bijan, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
DRENNAN, Diana, Jean, 130 Applewood Lane, Naugatuck Connecticut 06770, US
BAJOR, John, Steven, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
BOSKO, Carol, Annette, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
- (11) **2 604 519** (51) **B64C 29/00**
(72) YUNEEC TECHNOLOGY CO., LIMITED, Room D, 10/F, Tower A, Billion Centre, No1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Jiang, Wenyan, No. 960, Shenglong Road, Jiuting Songjiang District Shanghai 201615, CN
- (11) **2 606 354** (51) **G01N 33/52**
(72) WEI, Ning, 1010 Wilde Run Court, Roswell, Georgia 30075, US
SONG, Xuedong, 3010 Saint Michelle Way, Alpharetta, Georgia 30004, US
PHILLIPS, Ronnie, L., 1138 Citadel Drive, Atlanta, Georgia 30324, US

- (11) **2 613 332** (51) **H01H 1/54**
(72) Connell, Richard Anthony, c/o Johnson Electric Engineering Ltd Patent Department 12 Science Park East Avenue 6F Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **2 637 468** (51) **H04W 76/02**
(72) MORIOKA, Yasufumi, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Akira, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAGIWARA, Junichiro, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 641 631** (51) **A61M 16/10**
(72) ENOMOTO, Hisashi, c/o IKIKEN CO., LTD. 2-12-27 Shinsayama, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
SUGAWARA, Kimio, c/o IKIKEN CO., LTD. 2-12-27 Shinsayama, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
- (11) **2 660 270** (51) **C08G 75/02**
(72) Schäfersküpfer, Clifford, Eichendorffstr.5, 07318 Saalfeld/Saale, DE
Hille, Thomas, Dohlenstr.10, 13505 Berlin, DE
Jürgens, Theodor, Borhagener Str.173a, 44581 Castrop, DE
Schumann, Andre, Teltower Str.19, 13597 Berlin, DE
Gierszewski, Lars, Fregestr.35, 12161 Berlin, DE
Cha, Il Hoon, c/o SK Chemicals Co., Ltd. 310 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
Kim, Sung Gi, c/o SK Chemicals Co., Ltd. 310 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
Kim, Yoon Cheol, c/o SK Chemicals Co., Ltd. 310 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 663 330** (51) **C07K 16/28**
(72) GIOVANNONI, Laurianne Santa, Avenue de la République 6, 74100 Annemasse, FR
KOSCO-VILBOIS, Marie, Le Cret, F-74270 Minzier, FR
DE GRAAF, Katrien, L., AM Zürstenholz 4, 93152 Nittendorf, DE
BOSCO, Domenico, Chemin des Palettes 7, CH-1212 Grand-Lancy Geneva, CH
BERNEY, Thierry, 93 Chemin Dumonal, F-74800 Arenthon, FR
- (11) **2 683 840** (51) **C22B 11/00**
(72) POPA, Ioan, Florentin, Str. Lavandei nr.2 bl. P35, sc.3, et.2, ap.34, sector 6, Bucuresti, RO
GOLDSTEIN, Jack, Str. Andrei Muresanu nr.2, ap.2, 430052 Baia Mare, judet Maramures, RO
OSANU, Liana, Rozica, Bld. Bucuresti nr.34B, ap.19, 430052 Baia Mare, judet Maramures, RO
- Malusel, Viorel Alexandru, Str. Apulum nr.2, bl. AC25, sc.1, ap.5, 510205 Alba Iulia, judet Alba, RO
- (11) **2 687 127** (51) **A46B 15/00**
(72) Jimenez, Eduardo, 21 Manor Drive, Manalapan, NJ 07725, US
Rooney, Michael, 63 Locust Avenue, Millburn, NJ 07041, US
Moskovich, Robert, 20 Jensen Street, East Brunswick, NJ 08816, US
Pringiers, Jacob, 80/b Layards Road, 5 Colombo, LK
Casini, Luca, Via Settembrini 28, 20124 Milano, IT
Storz, Joachim, Von Gotz Weg 15-16, 5700 Zell Am See, AT
Klausegger, Raimund, Museumplatz 1/5/8, 1070 Vienna, AT
- (11) **2 693 065** (51) **F16C 11/06**
(72) Le Jeune, Gwénoél, Yves, 165, rue des tilleuls, 26210 Saint Sorlin en valloire, FR
Mahéo, Yves, 7 clos de la Mady, 26140 Anneyron, FR
Seneclauze, Michel, 1 Lot La Grande Gorge, 42410 Chavanay, FR
- (11) **2 704 392** (51) **H04L 29/06**
(72) Sakai, Kouji, c/o Fujitsu Fsas Inc. Nomurafudosan Musashikosugi Bldg N-tou, 13-2, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
Kotani, Seigo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (11) **2 704 393** (51) **H04L 29/06**
(72) Sakai, Kouji, c/o Fujitsu Fsas Inc. Nomurafudosan Musashikosugi Bldg N-tou, 13-2, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi. Kanagawa 211-0012, JP
Kotani, Seigo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (11) **2 710 949** (51) **A61B 1/233**
(72) Schaeffer, Darin, 9000 E. SR 46, Bloomington IN Indiana 47401, US
- (11) **2 733 205** (51) **C12N 5/079**
(72) Galve-Roperh, Ismael, Carretera Boadilla del Monte 27 - 7º Izda, E-28024 Madrid, ES
Guzmán Pastor, Manuel, C/ San Bernardo, 83, E-28015 Madrid, ES
Díaz-Alonso, Javier, C/ Cronista Benítez Inglo 16, Puerta 24, E-35011 Las Palmas de Gran Canaria, ES
Aguado Sanchez, Tania, Juan Ramon Jimenez 1, blq 1A esq 1B, E-28660 Boadilla del Monte, ES
Paraíso Luna, Juan, C/ San Roque, 12., 16411 Fuente de Pedro Naharro (Cuenca), ES
- (11) **2 756 477** (51) **H04L 29/06**
(72) MARK, Jacob, 114 Pembroke Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **2 758 087** (51) **A61L 27/00**
(72) BATTERSBY, Richard, E., 412 Byram Kingwood Road, Frenchtown, NJ 08825, US
GOLDFARB, Eugene, 20 Hummingbird Court, Marlboro, NJ 07746, US
MATHEWS, David, E., 172 West Summit Street, Somerville, NJ 08876, US
SHEDLOCK, Michael, T., 208 Brendan Road, Easton, PA 18045, US
GUZMAN, Norberto, A., 17 Dallenbach Lane, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **2 768 578** (51) **A61N 1/365**
(72) FELDMAN, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US
LARSON, Erik, R., 106 E. 30th Street, Apt. 102, Austin, TX 78705, US
PEARCE, John, A., 1340 Lost Creek Boulevard, Austin, TX 78746, US
VALVANO, Jonathan, W., 1906 Wychwood Drive, Austin, TX 78746, US
PORTERFIELD, John, 8501 Rockwood Ln., Austin, TX 78757, US
- (11) **2 775 542** (51) **H01L 51/05**
(72) Kim, Jun-Hyung, No. 111-1003, Doan Sindosi EldSumokto Apt., Doan-dong, Seo-gu, 302-318 DAEJEON, KR
Lee, Young-Keun, No. 211-201, Sinbanpo Hanshin Apt., Hanshin 4 Cha, Jamwon-dong, Seocho-gu, 137-797 SEOUL, KR
You, Hong, No. 212-1403, Expo Apt., 448, Expo-ro, Yuseong-gu, 305-761 DAEJEON, KR
An, Sung-Jae, 325, Expo-ro, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kim, Tae-Hee, No. 309-1506, Mokdong Apt. 3 Danji, 100, Mokdongseo-ro, Yangcheon-gu, 158-753 SEOUL, KR
- (11) **2 780 042** (51) **A61L 2/00**
(72) CHANG, Robert, T., 3314 Haskins Drive, Belmont, CA 94002, US
MCCOLLUM, Brian, K., 2224 Euclid Avenue, Redwood City, CA 94061, US
CONROY, Michael J., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 784 441** (51) **G01C 17/02**
(72) Roller, Götz, Forstenrieder Allee 24, 81476 München, DE
- (11) **2 801 890** (51) **G06F 3/01**
(72) Kwon, Sung-hyuk, 325-303, 16, Dongtanwoncheon-ro 813beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-yeop, 805-1602, Songpa 6 Chungmin-ro 4-gil Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Jin-ha, 102-301, 151 Hyeonchung-ro Dongjak-gu, Seoul, KR
Naour, Jean-Christophe, 106-602, 29, Yeonhyeon-ro Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 804 527** (51) **A61N 1/00**
(72) TOTH, Landy, 541 Atwood Court, Newtown, PA 18940, US
SCHWARTZ, Robert, 8971 Coffman Path, Inver Grove Heights, MN 55076, US
- (11) **2 805 902** (51) **B65G 53/24**
(72) Moretto, Renato, c/o MORETTO S.P.A. Via dell'Artigianato, 3, I-35010 Massanzago, PADOVA, IT
- (11) **2 819 593** (51) **A61B 17/068**
(72) COLE, David, 1548 Lago Street, San Mateo, CA 99043, US
FERRI, Jessica, 1645 Carleton Court, Redwood City, CA 94061, US
SWOPE, Bretton, 24812 Woodfield School Road, Gaithersburg, MD 20882, US
GRUBB, Tyler, 3209 Garfield Ave., Minneapolis, MN 55408, US
BALBIERZ, Daniel, 973 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **2 823 323** (51) **G01R 31/12**
(72) DAOUDI, Bouchra, 38 rue Pasteur, F-78130 Les Mureaux, FR
LEBRETON, Raphaël, 5 allée de Bretagne, 91300 MASSY, FR

- LOUISE, Sébastien, 34 rue Henri Corvol, F-94600 Choisy le Roi, FR
LUNA, Gilbert, 4 impasse le Brix, F-93420 Villepinte, FR
- (11) **2 824 126** (51) **C08G 18/38**
(72) KAWAGUCHI, Masaru, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
NISHIMURA, Takeshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (11) **2 825 775** (51) **FD4C 14/06**
(72) BLANK, Andreas, Brunnenwoerthstraße 36, 72379 Hechingen, DE
THOMA, Martin, Stegaeckerstraße 16, 72585 Riederich, DE
HELLE, Torsten, Farrenbergweg 8, 72144 Dusslingen, DE
OTT, Hans-Peter, Blumenstraße 15, 72145 Hirrlingen, DE
HESS, Bernd, Breiter Weg 40, 72622 Nuertingen, DE
KAWA, Benjamin, Silberburgstraße 32, 72379 Hechingen, DE
SCHNEIDER, Willi, Hungerberg 30, 72411 Bodelshausen, DE
- (11) **2 827 815** (51) **A61F 7/12**
(72) DABROWIAK, Jeremy T., 100 Baltic Circle Unit 132, Redwood City, California 94065, US
PALAZZOLO, James, c/o Zoll Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
HELKOWSKI, Richard T., 80 Fox Hollow Lane, Redwood City, California 94062, US
- (11) **2 830 231** (51) **H04B 7/04**
(72) Prasad, Narayan, 625-2, 8470 Limekiln Pike, Wyncote, PA Pennsylvania 19095, US
Yue, Guosen, 50 N. Evergreen Road, Edison, NJ 08837, US
Khojastepour, Mohammad, 17 Port Mercer Road, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US
Rangarajan, Sampath, 40 Linberger Drive, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
- (11) **2 832 201** (51) **A01C 7/06**
(72) Sfoggia, Antonio, Via Barile, 25, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 832 597** (51) **B60T 8/17**
(72) HYODO, Nobutake, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURAYAMA, Kazuaki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Motoyasu, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
AOKI, Shunsuke, c/o FUKOKU CO. LTD. 3-105 Sugaya, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP
- (11) **2 833 923** (51) **A61K 48/00**
(72) BANCEL, Stephane, Moderna Therapeutics, Inc. 320 Bent Street, Cambridge Massachusetts 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham Massachusetts 02180, US
- WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street Apt. 61, New York New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, 23 Meriam Street, Lexington Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham Massachusetts 01701, US
- (11) **2 837 738** (51) **E01B 1/00**
(72) Enoekl, Viktor, Birkacher Strasse 23, 71144 Steinenbronn, DE
- (11) **2 838 888** (51) **C07D 285/08**
(72) MEDINA PADILLA, Miguel, C/ La Baneza, 42 C, 6° D, E-28035 Madrid, ES
DOMÍNGUEZ CORREA, Juan Manuel, C/ Arturo Soria, 333 - 10 F, E-28033 Madrid, ES
DE CRISTOBAL BLANCO, Javier, C/ Doctor Gómez Ulla, 20 - 4° B, E-28028 Madrid, ES
FUERTES HUERTA, Ana, C/ Alenza, 9 - 5° D, E-28003 Madrid, ES
SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, C/ Vital Aza, 96 - 2° B, E-28017 Madrid, ES
LÓPEZ OGALLA, Javier, C/ Isabel Colbrand 16, Portal H, 2°, 2, E-28050 Madrid, ES
HERRERO SANTOS, Susana, C/ San José, 9 Esc. Izq. - 2° C, E-28921 Alcorcón - Madrid, ES
PÉREZ DE LA CRUZ MORENO, María Ángeles, Ctra. del Plantío, 100 - 2° B, E-28221 Majadahonda - Madrid, ES
MARTÍNEZ MONTERO, Olga, Av. de los Artesanos, 64 - 2, 7° 3, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
RODRÍGUEZ SALGUERO, Beatriz, Av. Oliva, 67 - 3° B, E-28222 Majadahonda - Madrid, ES
PALOMO NICOLAU, Francisco, C/ Félix Yuste, 22, E-28804 Alcalá de Henares, ES
- (11) **2 844 637** (51) **C07C 233/11**
(72) DEODHAR, Mandar, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
FINDLAY, Alison, Dorothy, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
FOOT, Jonathan, Stuart, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
JAROLIMEK, Wolfgang, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
MCDONALD, Ian, Alexander, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
ROBERTSON, Alan, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
TURNER, Craig, Ivan, Pharmaxis Ltd. 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
- (11) **2 849 792** (51) **A61K 47/10**
(72) BOVA, Nicholas, Suite 1 304-318 The Kingsway, Caringbah New South Wales 2229, AU
PAGE, Stephen, 55 Campbell Street, Newtown New South Wales 2042, AU
PIPPIA, Giuseppe, PO Box 2079, Boronia Park, New South Wales 2111, AU
- (11) **2 850 195** (51) **C12N 15/861**
(72) DAVIDSON, Beverly, L., Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City Iowa 52242, US
HYMAN, Bradley, T., 55 Fruit Street, Boston Massachusetts 02114, US
- (11) **2 850 275** (51) **E21B 17/03**
(72) MURRAY, William, 12410 Milo Pass Lane, Tomball, TX 77377, US
COLLETTE, Samuel, 2626 Winding Creek Way, Conroe, TX 77385, US
- (11) **2 851 041** (51) **A61F 5/14**
(72) NAKAMURA, Jun, c/o E-Smile Co., Ltd. 8-7, Okusawa 5-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
- (11) **2 852 284** (51) **A01N 43/84**
(72) BUYSSE, Ann M., 743 Alwyne Road, Carmel, IN 46032, US
NIYAZ, Noormohamed M., 1034 Saratoga Circle, Indianapolis, IN 46280, US
ZHANG, Yu, 13481 Lablanca Bend, Carmel, IN 46074, US
WALSH, Martin J., 13248 Bobwhite Lane, Carmel, IN 46033, US
KUBOTA, Asako, 1420 Wind Castle Trail, Indianapolis, 46280, US
HUNTER, Ricky, 342 West Tansey Crossing, Westfield, IN 46074, US
TRULLINGER, Tony K., 644 Zephyr Way, Westfield, IN 46074, US
LOWE, Christian T., 466 Elnora Lane, Westfield, IN 46074, US
KNUEPPEL, Daniel, 8836 Weather Stone Crossing, Zionsville, IN 46077, US
DEMETER, David A., 10657 Blackthorn Court, Fishers, IN 46038, US
PATNY, Akshay, 352 West Haydn Drive Apt 1126, Carmel, IN 46032, US
GARIZI, Negar, 15558 Declaration Drive, Westfield, IN 46074, US
LEPLAE, Paul Renee, 7901 S. State Road 267, Brownsburg, IN 46112, US
WESSELS, Frank, 6315 Washington Blvd, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **2 852 431** (51) **A61M 39/10**
(72) STOUT, Marty L., 3113 Swiss Pass Cir, South Jordan, Utah 84095, US
BURKHOLZ, Jonathan Karl, 3610 Hermes Drive, Salt Lake City, Utah 84124, US
ISAACSON, S. Ray, 671 S 850 W, Layton, UT 84041, US
- (11) **2 852 881** (51) **G06F 3/048**
(72) JORDAN, Charles S., 2431 Calle Galicia, Santa Barbara California 93109, US
YOUNG, Andy, 1805 Laguna Street, Santa Barbara California 93101, US
NG, Mei Sheng, 1370 Camino Manadero, Santa Barbara California 93111, US
LURIE, Yair, 764B Palermo Drive, Santa Barbara California 93105, US
LAI, Fuji, 6330 Hollister Avenue, Goleta California 93117, US
WRIGHT, Timothy C., 455 Foxen Drive, Santa Barbara California 93105, US
HERZOG, John Cody, 887 Cienequitas Rd., Santa Barbara California 93110, US
WHITNEY, Blair, P.O. Box 5732, Santa Barbara California 93150, US
RIZZI, Bill, 3056 Paseo Tranquillo, Santa Barbara California 93105, US
BALLANTYNE, James, 2715 Clinton Terrace, Santa Barbara California 93105, US
WANG, Yulun, 441 Vereda Leyenda, Goleta California 93117, US

- WONG, Cheuk Wah, 4 Independence Road, Bedford Massachusetts 01730, US
KEARNS, Justin, 18 Morrison Avenue 3, Somerville Massachusetts 02144, US
TAKA, Orjeta, 612 S Flower St. Apt 1016, Los Angeles CA 90017-2813, US
KARANDIKAR, Ramchandra, 430 Whitman Street 39, Goleta California 93117, US
- (11) **2 854 708** (51) **A61F 2/16**
(72) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 854 861** (51) **A61K 47/48**
(72) DAMIREDDI, Sahadeva Reddy, 140 Eagle Ridge Drive, Waverly, Iowa 50677, US
AKUE, Kpakpo Ambrose, 2112 Saratoga Drive, Columbia, Missouri 65201, US
NELSON, Jared K., 492 Falls Creek Road, Pisgah Forest, North Carolina 28768, US
FRISBEE, Albert Roger, 68 Chestnut Stump Road, Hendersonville, North Carolina 28792, US
NEWSOME, Peter Wyatt, 130 Old Souther Road, Horseshoe, North Carolina 28742, US
- (11) **2 854 870** (51) **A61K 51/12**
(72) TORQUE, Julien, 8 Granite Place Unit 265, Gaithersburg, MD 20878, US
MAQUAIRE, Patrick, 202 rue des Jardins du Port, F-50110 Tournaville, FR
YOUNG, John, P.O. Box 5217, Woodridge, IL 60617, US
ANDREOLETTI, Gilbert, 146 rue Carnot, F-50120 Equeurdreville, FR
BOURDET, Patrick, 4306 Dresden Street, Kensington, Maryland 20895, US
- (11) **2 856 288** (51) **G06F 3/041**
(72) MORRISON, Andrew, 20 Oval Park View Felling, Gateshead Tyne and Wear NE10 9DS, GB
RUDLAND, Philip Andrew, 69 Sea View Road West, Sunderland SR2 9HA, GB
ORMSTON, Stephen Michael, 21 Pennine View Sherburn Hill, Country Durham DH6 1QN, GB
- (11) **2 856 607** (51) **H02J 13/00**
(72) TRUDEL, Gilles, 6390 Des Jalesne, Anjou, Québec H1M 1Y2, CA
JASMIN, Simon, 2136 Saint-Timothée, Montréal, Québec H2L 3P6, CA
NORMANDIN, Irène, 1125, rue Albert Charpentier, Sherbrooke, Québec J1L 0E1, CA
- (11) **2 859 647** (51) **H02J 9/08**
(72) Vanbaleghem, Marc, 124, Chemin du Beau Pré, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (11) **2 861 533** (51) **C01F 17/00**
(72) WANG, Xiaoming, 18 Clark Ct, Basking Ridge, NJ 07920, US
WASSERMANN, Knut, 58 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 861 561** (51) **C07D 211/14**
(72) GSTACH, Hubert, Breite Gasse 17/5, A-1070 Wien, AT
CHIBA, Peter, Wilhelm Exnergasse 2/10, A-1090 Wien, AT
MASTALIR, Matthias, Anastasius-Grün Gasse 17/23-24, 1180 Wien, AT
- (11) **2 861 918** (51) **F25B 9/14**
(72) Beliavsky, Yan, Hertzl street 50, flat 4, Maalot 24952, IL
- (11) **2 863 846** (51) **A61F 2/60**
(72) VITIELLO, Nicola, Via Oliviero Bagnoli 3, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
- LENZI, Tommaso, Via Sabatini 29, I-51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
DE ROSSI, Stefano Marco Maria, Via Stazione 31/1, I-30035 Mirano (Venezia), IT
GIOVACCHINI, Francesco, Via Bulgarino da Caprona, 9, 56122 Pisa, IT
CEMPINI, Marco, Via Tommaso Gherardi del Testa 46, I-56030 Terricciola (Pisa), IT
CARROZZA, Maria Chiara, Via Montegrappa 14, I-56100 Pisa, IT
- (11) **2 864 417** (51) **C08L 39/04**
(72) Ligar Polymers Limited, B Block, University of Waikato Gate 5 Hillcrest Road, Hamilton 3216, NZ
Ligar Limited Partnership, B Block, University of Waikato Gate 5 Hillcrest Road, Hamilton 3216, NZ
- (11) **2 866 747** (51) **A61F 2/76**
(72) BACHE, Andrew, Neshagi 13, IS-107 Reykjavik, IS
TUTTLE, Michael, Patrick, 2810 St. Marks Dr., Titusville, FL 32780, US
- (11) **2 868 265** (51) **A61B 5/00**
(72) Nakabayashi, Takaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 868 975** (51) **F24C 3/10**
(72) Kafali, Zeki, Royal family Yifei Garden 13/3 No:6 North Xian Yin Road. Qixia district, 210046 Nanjing Jiangsu, CN
Wu, Jinhua, Room 3-105, 63rd Building Jiang An Shui Cheng Yan Jiang Street, Pukou District CN 210000 Nanjing City Jiangsu Province, CN
You, Chaolin, Building 1, Room 511, Fang yuan cheng shi lv zhou san qi, Qixia district, 210000 Nanjing city Jiangsu, CN
- (11) **2 872 045** (51) **A61B 8/12**
(72) CHAGGARES, Nicholas, Christopher, 700 Garden Court, Whitbey, ON L7G 7B3, CA
RIEDER, Eric Michael, 16 Bishop Court, Georgetown, Ontario L7G 6G8, CA
- (11) **2 872 733** (51) **E21B 33/13**
(72) SAVARI, Sharath, 3000 N Sam Houston Pky E North Belt Tech Centre 1131G, Houston, TX 77032, US
KUMAR, Arunesh, 2 Charleston Close, Feltham TW13 7LJ, GB
SCORSONE, Jason, T., 801 Cleveland St 3113, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 874 700** (51) **A61N 5/00**
(72) YANG, Haw, 1 Glacier Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
WELSHER, Kevin, 2616 Erwin Road, Apt. 2210, Durham NC 27705, US
- (11) **2 874 917** (51) **B65G 5/00**
(72) RAM, Yosef, 19 Israel Galilii Street, 4704186 Ramat Ha 'Sharon, IL
- (11) **2 876 683** (51) **H01L 27/32**
(72) Kim, Dong-Kyu, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do, Yongin-City, KR
Kim, Ki-Wook, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do, Yongin-City, KR
- (11) **2 876 853** (51) **H04L 27/36**
(72) Omer, Mohammad, 168 Wissler Road, Waterloo, Ontario, N2K 2T7, CA
Devison, Stephen Arnold, 525 Woodfield Court, Kitchener, Ontario, N2P 2S8, CA
Holisaz, Hamed, 683 Keats Way, Waterloo, Ontario, N2T 2X2, CA
- Kravets, Oleksiy, 11 Milne Drive, Petersburg, Ontario, NOB 2H0, CA
- (11) **2 877 140** (51) **A61K 8/24**
(72) GUALANDI, Paolo, c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4, I-40050 Funo di Argelato (BO), IT
GUALANDI, Andrea, c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4, I-40050 Funo di Argelato (BO), IT
GUALANDI, Jacopo, c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4, I-40050 Funo di Argelato (BO), IT
GUALANDI, Michele, c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4, I-40050 Funo di Argelato (BO), IT
LELLI, Marco, Via San Michele 46, I-40063 Monghidoro (BO), IT
MARCHETTI, Marco, Via San Giovanni 19, I-63062 Montefiore dell'Aso (AP), IT
PIERINI, Filippo, Ul. Swierkowa 11, 05-850 Ozarów Mazowiecki, PL
ROVERI, Norberto, Via Q. di Marzio 20, I-40133 Bologna, IT
MERLI, Selene, Via Togliatti 20, I-60036 Montecarotto (AN), IT
MONTEBUGNOLI, Giulia, Via Idice 257, I-40050 Monterenzio (BO), IT
RINALDI, Francesca, Via Saffi 37, I-44121 Ferrara (FE), IT
D'AMEN, Eros, Via Saragozza 43, I-40123 Bologna, IT
- (11) **2 877 214** (51) **A61K 48/00**
(72) KING, George, L., 101 Centre Street, Dover, MA 02030, US
KEENAN, Hillary A., 118 Oak Street, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **2 878 047** (51) **H01S 5/183**
(72) CABLE, Alex, Ezra, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, c/o Prævium Research Inc. 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue, Newton, NJ 07860, US
- (11) **2 878 741** (51) **E04C 2/54**
(72) Gerhard Seele, Mozartstr. 18, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 878 793** (51) **F02D 29/06**
(72) Horitake, Sunao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 879 797** (51) **B02C 13/06**
(72) FRIEDERICH, Heiko, Eichenweg 20, 78733 Aichhalden, DE
IRMAK, Baris, Hermannstrasse 66, 44263 Dortmund, DE
MOOSMANN, Bernhard, Im Esel 62, 78733 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (11) **2 879 881** (51) **B41M 5/28**
(72) MERICAL, Rick, 732 W. Tara Lane, Duncan, SC 29334, US
DARLEY, Russell, 302 Sagamore Lane, Simpsonville, SC 29681, US
THOMAS, Patrick, R., 141 Berrys Pond Drive, Duncan, SC 29334, US
- (11) **2 879 950** (51) **B64B 1/02**
(72) GLASS, Benjamin, W., 19 Curtis Street, n°1, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 880 045** (51) **C07H 15/26**
(72) HASSERODT, Jens, 5 avenue Valioud, F-69110 SAINTE FOY LES LRS, FR

- (11) **2 880 096** (51) **C09B 55/00**
(72) GIESBRECHT, Garth R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, TX 77382, US
HOLTCAMP, Matthew W., P.O. Box 497, Huffman, TX 77336, US
KOL, Moshe, 12 HaAluf Nechemia Tamari St., 52377 Ramat Gan, IL
PRESS, Konstantin, 2 Ha Nofar St., 75429 Rishon LeZion, IL
DAY, Gregory S., 3402 Preston Ave., Apt. 826, Pasadena, TX 77505, US
- (11) **2 880 097** (51) **C09B 55/00**
(72) GIESBRECHT, Garth R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, TX 77382, US
HOLTCAMP, Matthew W., P.O. Box 497, Huffman, TX 77336, US
KOL, Moshe, 12 HaAluf Nechemia Tamari St., 52377 Ramat Gan, IL
- (11) **2 880 098** (51) **C09B 55/00**
(72) GIESBRECHT, Garth R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
HOLTCAMP, Matthew W., P.O. Box 497, Huffman, Texas 77336, US
KOL, Moshe, 12 HaAluf Nechemia Tamari St., 52377 Ramat Gan, IL
DAY, Gregory S., 3402 Preston Ave. Apt. 826, Pasadena, Texas 77505, US
PRESS, Konstantin, 2 Ha Nofar St., 75429 Rishon LeZion, IL
- (11) **2 880 099** (51) **C09B 55/00**
(72) GIESBRECHT, Garth R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
HOLTCAMP, Matthew W., P.O. Box 497, Huffman, Texas 77336, US
KOL, Moshe, 12 HaAluf Nechemia Tamari St., 52377 Ramat Gan, IL
PRESS, Konstantin, 2 Ha Nofar St., 75429 Rishon LeZion, IL
HARRINGTON, Bruce A, 15818 Elk Park Ln., Houston, Texas 77062, US
DAY, Gregory S., 3402 Preston Ave., Apt. 826, Pasadena, Texas 77505, US
- (11) **2 880 241** (51) **E21B 4/02**
(72) SCHWEFE, Thorsten, Herrenwiesen 128, 30916 Isernhagen, DE
RAZ, Dan, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
RINBERG, Gregory, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
BRUK, Mark, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
- (11) **2 880 245** (51) **E21B 7/04**
(72) SCHWEFE, Thorsten, Herrenwiesen 128, 30916 Isernhagen, DE
RAZ, Dan, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
RINBERG, Gregory, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
- (11) **2 880 246** (51) **E21B 7/04**
(72) SCHWEFE, Thorsten, Herrenwiesen 128, 30916 Isernhagen, DE
RAZ, Dan, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
RINBERG, Gregory, Tnufa 6 St., 39032 Tirat Carmel, IL
- (11) **2 880 254** (51) **E21B 23/08**
(72) FUHST, Karsten, Schoene Aussicht 10, 31180 Giesen, DE
WONG, Keat, Hoong, Apt. Blk 861 Jurong West Street 81 12-608, Singapore 640861, SG
- (11) **2 882 314** (51) **A46B 9/06**
(72) BUTZ, Jürgen, Wiedlestraße 5, 79677 Schönau, DE
PÖTSCH, Gerhard, Seilerweg 28, 79108 Freiburg, DE
RÜMMELE, Markus, Wölfisbrunn 3, 79685 Hüg, DE
HAUSER, Hannes, Blütenweg 11, 79650 Schopfheim, DE
LEHR, Steffen, Friedrichstraße 7, 79674 Todnau, DE
- (11) **2 882 692** (51) **C02F 3/34**
(72) SILVER, Matthew, 31 Lawrence Street, 2, Cambridge, MA 02139, US
BUCK, Justin, 13 Howard Street 1, Cambridge, MA 02139, US
HUANG, Zhen, 51B Jefferson Street, Newton, MA 02458, US
KIELY, Patrick, Island Water Technologies Inc. 23 Brook Street, Montague PEI, CA
GUERDAT, Todd, 16 Bloody Brook Rd, Amherst, NH 03031, US
- (11) **2 882 810** (51) **C09B 55/00**
(72) GIESBRECHT, Garth R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
DAY, Gregory S., 3402 Preston Ave. Apt. 826, Pasadena, Texas 77505, US
HOLTCAMP, Matthew W., P.O. Box 497, Huffman, Texas 77336, US
KOL, Moshe, 12 HaAluf Nechemia Tamari St., 52377 Ramat Gan, IL
CANO, David A., 3322 Candleway Dr., Spring, Texas 77338, US
WHETMORE, Eric D., 4601 East Nasa Parkway 211C, Seabrook, Texas 77586, US
PRESS, Konstantin, 2 Ha Nofar St., 75429 Rishon LeZion, IL
- (11) **2 883 359** (51) **H04N 21/2187**
(72) MANDALIA, Hiren M., 175 Calvert Drive Apt M101 Cupertino, California 09514, US
ALI, Mir F., 103 Dahl Court, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BASAPUR, Santosh S., 1840 Sequoia Drive, Hanover Park, Illinois 60133, US
BRASKICH, Anthony J., 227 E. Palatine Road, Palatine, Illinois 60067, US
DAVIS, Paul C., 304 E. Grove Street, Arlington Heights, Illinois 60005, US
ISHTIAQ, Faisal, 5415 N. Sheridan, Chicago, Illinois 60640, US
METCALF, Crysta J., 117 W North St, Tampa FL 33604, US
NOVAK, Ashley B., 1212 N Wells Street Unit 406, Chicago, Illinois 60610, US
RITTLE, Loren J., 1195 Oxford Court, Lake Zurich, Illinois 60047, US
RUSSELL, Dale W., 32 W. Fern Court 115, Palatine, Illinois 60067, US
TALLEY, James R., 9003 Bridgewood Trail, Austin, Texas 78729, US
VENKITARAMAN, Narayanan, 1355 S. Parkside Drive, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **2 884 254** (51) **G01N 1/02**
(72) Shaw, Bradley Douglas, 5 Cnenedy Lane Plaistow, New Hampshire 03865, US
Goedecke, Lyndon Karl, 52 Waverly St., Apt. 2, Everett, Massachusetts 02149, US
- (11) **2 884 827** (51) **H05K 7/10**
(72) Sano, Hideki, 2-10-13 Fujimihara, Gotenbashi, Shizuoka 412-0051, JP
- (11) **2 885 055** (51) **A61Q 17/04**
(72) PEGEON, Agnès, 32 avenue du Bois, F-92190 Meudon, FR
- PELLETIER, Pascale, 50 rue de Reims, F-92160 Antony, FR
LARTAUD, Pierre, Bois Vieux, F-26400 Eurre, FR
FERRARIS, Corinne, Laboratoire Sanofiore Les Chaux, F-26400 Gigors-et-Lozeron, FR
- (11) **2 885 248** (51) **C01C 3/12**
(72) GOELTZ, John, 69 Sixth Street Apt. 3, Cambridge, MA 02141, US
GOELTZ, John, 69 Sixth Street Apt. 3, Cambridge, MA 02141, US
ESSWEIN, Arthur, J., 1930 Grove Street Apt. 3, San Francisco, CA 94117, US
AMADEO, Desiree, 48 Meadow Lane, Lunenburg, MA 01462, US
- (11) **2 885 291** (51) **C07D 403/12**
(72) FOITZIK, Richard Charles, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
MORROW, Benjamin Joseph, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
HEMLEY, Catherine Fae, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited 343 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
LUNNISS, Gillian Elizabeth, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited 343 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
CAMERINO, Michelle Ang, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
GANAME, Danny, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue La Trobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
STUPPLE, Paul Anthony, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue La Trobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
LESSENE, Romina, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue La Trobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
KERSTEN, Wilhelmus Johannes Antonius, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue La Trobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
HARVEY, Andrew John, Bionomics Limited 31 Dalgleigh Street, Thebarton South Australia 5031, AU
HOLMES, Ian Peter, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
- (11) **2 885 292** (51) **C07D 403/12**
(72) FOITZIK, Richard Charles, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
CHOI, Neil, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
MORROW, Benjamin Joseph, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
HEMLEY, Catherine Fae, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
LUNNISS, Gillian Elizabeth, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

- CAMERINO, Michelle Ang, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences Monash University 381 Royal Parade, Parkville Victoria 3052, AU
- GANAME, Danny, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue LaTrobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
- STUPPLE, Paul Anthony, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue LaTrobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
- LESSENE, Romina, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue LaTrobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
- KERSTEN, Wilhelmus Johannes Antonius, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research Biotechnology Centre 4 Research Avenue LaTrobe R&D Park, Bundoora Victoria 3086, AU
- HARVEY, Andrew John, Bionomics Limited 31 Dalgleish Street, Thebarton South Australia 5031, AU
- HOLMES, Ian Peter, c/o Cancer Therapeutics CRC Pty Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **2 885 692** (51) **G06F 3/041**
(72) SHEPELEV, Petr, c/o Synaptics, Inc. 1251 McKay Drive, San Jose, California 95131, US
SCHWARTZ, Adam, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 885 811** (51) **H01L 21/66**
(72) MAHADEVAN, Mohan, 406 Riverside Court No. 306, Santa Clara, California 95054, US
THATTAISUNDARAM, Govind, 600 South Abel Street No. 213, Milpitas, California 95035, US
GUPTA, Ajay, 335 Elan Village Lane Unit 310, San Jose, California 95134, US
CHEN, Chien-Huei (Adam), 1387 Medallion Drive, San Jose, California 95120, US
KIRKWOOD, Jason, 950 High School Way No. 3237, Mountain View, California 94041, US
KULKARNI, Ashok, 1149 Valley Quail Circle, San Jose, California 95120, US
RONG, Songnian, 6754 Mount Pakron Drive, San Jose, California 95120, US
ESCORCIA, Ernesto, 1092 Michelangelo Drive, Sunnyvale, California 94087, US
SHIFRIN, Eugene, 463 Liquidambar Way, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **2 886 444** (51) **B64C 1/10**
(72) THIERS, Jean-Loup, 3, rue de Provence Appartement 173, 31770 Colomiers, FR
- (11) **2 886 465** (51) **B64F 1/22**
(72) Oren, Avitzur, 7 Sorek Street, Oranit 4481300, IL
- (11) **2 887 559** (51) **H04B 7/02**
(72) Ding, Ming, c/o Sharp Laboratories of China Co. Ltd., Bldg. 2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High Tech Park Pudong, 201203 Shanghai, CN
Liu, Renmao, c/o Sharp Laboratories of China Co., Ltd. Bld. 2-02, No. 1387 Zhangdong Road Pudong, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Yingyu, c/o Sharp Laboratories of China Co. Ltd., Bldg. 2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High Tech Park Pudong, 201203 Shanghai, CN
Huang, Lei, c/o Sharp Laboratories of China Co. Ltd., Bldg. 2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High Tech Park Pudong, 201203 Shanghai, CN
- Chen, Chen, c/o Sharp Laboratories of China Co. Ltd., Bldg. 2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High Tech Park Pudong, 201203 Shanghai, CN
- Sun, Guolin, c/o Sharp Laboratories of China Co. Ltd., Bldg. 2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High Tech Park Pudong, 201203 Shanghai, CN
- (11) **2 888 311** (51) **C08G 65/332**
(72) WU, Anchu, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
BARR, Douglas, M., 1082 Dutch Mill Drive, Monroe, Georgia 30655-8347, US
MARCHANT, Nancy, S., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
SENGUPTA, Ashoke, K., 1097 Yates Street, Lewisville, TX 75057, US
HSU, Feng-lung, Gordon, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (11) **2 888 374** (51) **C12Q 1/68**
(72) TANNER, Nathan, 2 Magnolia Way Apartment 224, Peabody Massachusetts 01960, US
ZHANG, Yinhua, 128 Marblehead Street, North Reading, MA 01864, US
EVANS, Thomas C., 45 Fox Run Road, Topsfield Massachusetts 01983, US
- (11) **2 888 472** (51) **F03B 13/14**
(72) RYAN, Glen Lee, 11 Arlington Avenue, South Perth, Western Australia 6151, AU
RYAN, Shawn Kay, 200 Patrick Place, Mundaring WA 6073, AU
- (11) **2 888 656** (51) **G06F 9/06**
(72) KUMAR, Amit, 12422 Meadow Lake Dr., Houston, TX 77077, US
DAVIS, Brian, D., 15010 Tinker Street, Houston, TX 77084, US
- (11) **2 890 284** (51) **A47L 5/24**
(72) FROHMADER, Christoph, Stiftstrasse 7, 71384 Weinstadt, DE
WEGNER, Martin, Gerberstrasse 3, 71332 Waiblingen, DE
MOSER, Fabian, Bei den Linden 19, 73614 Schorndorf, DE
DÜNNE, Markus, Enscheder Str. 11, 48691 Vreden, DE
SCHULZE, Manuel, Ludwig-Herr-Strasse 9, 70806 Kornwestheim, DE
STEWEN, Christian, Veilchenweg 38, 71672 Marbach, DE
SCHARMACHER, Michael, Sudetenweg 19, 71364 Winnenden, DE
BARTEL, Sandra, Wildecker Strasse 3, 74199 Untergruppenbach, DE
KROHM, Daniel, Blumenstrasse 19, 71397 Leutenbach, DE
- (11) **2 890 697** (51) **C07D 405/04**
(72) MAFFIOLI, Sonia, Viale Brianza, 35, I-20127 Milano MI, IT
CANDIANI, Gianpaolo, c/o New Anti-Infectives Consortium S.C.A.R.L. Via Fantoli Gaudenzio 16/15, I-20138 Milano (MI), IT
GUGLIERAME, Paola, c/o New Anti-Infectives Consortium S.C.A.R.L. Via Fantoli Gaudenzio 16/15, I-20138 Milano (MI), IT
MONCIARDINI, Paolo, Via L. Sturzo, 212, I-21040 Cislago VA, IT
SERINA, Stefania, c/o New Anti-Infectives Consortium S.C.A.R.L. Via Fantoli Gaudenzio 16/15, I-20138 Milano (MI), IT
DONADIO, Stefano, Via Monte Morone 1, I-21046 Malnate VA, IT
- (11) **2 891 143** (51) **G09F 3/14**
(72) O'DONNELL, Colin, M., 31034 340th Street, Bigelow, MN 56117, US
HEINRICH, Curtis, J., 907-10th Street, Sibley, IA 51249, US
TSCHETTER, Jeffrey, 6001 West Winterberry Circle, Sioux Falls, SD 57106, US
SCHULTZ, Mike, 32540 Paul Ave, Worthington, MN 56187, US
SCHILLER, David, 1905 Haraldson Avenue South, Sioux Falls, SD 57106, US
- (11) **2 891 658** (51) **C07F 9/6561**
(72) ZHANG, Fuyao, 5th Floor, Building 5 No. 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
WEI, Dong, 5th Floor, Building 5, No. 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 892 354** (51) **A21C 15/00**
(72) ZUBANI, Giulio, c/o VALLEDORO S.p.A Via Enrico Galvaligi, 7, I-25136 Brescia, IT
- (11) **2 892 690** (51) **B24C 1/06**
(72) BRODALLA, Dieter, Benrather Schlossallee 71, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 892 699** (51) **B26B 25/00**
(72) ESAREY, Bernard, 3461 W. 152nd Street, Cleveland, Ohio 44111, US
SUKEY, Jason A., 437 Hampton Drive, Elyria, Ohio 44035, US
WHITED, Jeffrey A., 152 Westchester Drive, Amherst, Ohio 44001, US
- (11) **2 893 013** (51) **C12N 9/96**
(72) HUNT, JR., Clinton, 21314 Isotope Trail, Lakeville, Minnesota 55044, US
MAN, Victor Fuk-Pong, 1410 Carling Drive Apt. 207, St. Paul, Minnesota 55108, US
LENTSCH, Steven Eugene, 13023 Garvin Brook Lane, Apple Valley, Minnesota 55124, US
TAN, Lylien, 3026 Duluth Street, Maplewood, Minnesota 55109, US
KILLEEN, Yvonne Marie, 216 Douglas Street E., South St. Paul, Minnesota 55075, US
EVERSON, Terrence P., 560 Country Court, Eagan, Minnesota 55123, US
- (11) **2 893 407** (51) **G05B 13/02**
(72) GULTEKIN, Halil Ibrahim, 511 East Gate Drive, Monmouth Junction NJ 08852, US
WEI, Dong, 8 Stacey Street, Edison, New Jersey 08820, US
LU, Yan, 5 Banff Drive, West Windsor, New Jersey 08550, US
JAFARI, Mohsen A., 58 Saratoga Drive North, Princeton Jct., New Jersey 08550, US
- (11) **2 893 424** (51) **G06F 3/041**
(72) AMARILIO, Errikos, 33 Habaal Shem Tov Street, 2808355 Kiryat Ata, IL
POTASHNIK, Avishai, 1 Wizo Street, 3440001 Haifa, IL
- (11) **2 893 459** (51) **G06F 15/173**
(72) STANFORTH, Peter, 1770 Seneca Boulevard, Winter Springs, Florida 32708, US
SCHMIDT, Jeffrey C., 305 Bougival Court, Orlando, Florida 32828, US
SHUKLA, Manish, c/o Spectrum Bridge, Inc. 110 Timberlachen Circle, Suite 1012, Lake Mary, Florida 32746, US
- (11) **2 893 520** (51) **G08B 13/14**
(72) HEINE, Christian, P., Eichhaldenstr. 19, 72074 Tübingen, DE
CELMER, Teresa, 189 Pleasant Drive, Bartlett, IL 60103, US

- BOHN, James, D., 8314 190th Avenue, Bristol, WI 53104, US
SRIVASTAVA, Mahendra, P., 10555 Branham Fields Road, Duluth, GA 30097, US
- (11) **2 893 558** (51) **H01L 21/762**
(72) VINET, Maud, 171b Chemin des Vignes, F-38140 Rives sur Fure, FR
LOUBET, Nicolas, 115 Chancellor Drive, Guilderland, NEW YORK 12084, US
WACQUEZ, Romain, 22 Allée Granados Parc du Roy d'Espagne, F-13008 Marseille, FR
- (11) **2 893 688** (51) **H04L 29/08**
(72) FALCO, Mark, 9 Kimball Court, Apt 714, Burlington, MA 01803, US
GLEYZER, Alex, 35 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 894 220** (51) **C12N 15/09**
(72) Uda, Taizo, 3-2-14-1002 Shirosakimachi, Oita City Oita 870-0045, JP
Hifumi, Emi, 11-1-503 Shikidonishimachi, Oita City Oita 870-1103, JP
Nishizono, Akira, 1-4-7 Utsukushino, Oita City Oita 870-1124, JP
Arakawa, Mitsue, 2-1-5-102 Idaigaoka Hasamamachi, Yufu City Oita 879-5503, JP
- (11) **2 894 221** (51) **C12N 15/09**
(72) Uda, Taizo, 3-2-14-1002 Shirosakimachi, Oita City Oita 870-0045, JP
Hifumi, Emi, 11-1-503 Shikidonishimachi, Oita City Oita 870-1103, JP
Nishizono, Akira, 1-4-7 Utsukushino, Oita City Oita 870-1124, JP
Arakawa, Mitsue, 2-1-5-102 Idaigaoka Hasamamachi, Yufu City Oita 879-5503, JP
- (11) **2 894 222** (51) **C12N 15/09**
(72) Uda, Tazo, 3-2-14-1002 Shirosakimachi, Oita City Oita 870-0045, JP
Hifumi, Emi, 11-1-503 Shikidonishimachi, Oita City Oita 870-1103, JP
Nishizono, Akira, 1-4-7 Utsukushino, Oita City Oita 870-1124, JP
Arakawa, Mitsue, 2-1-5-102 Idaigaoka Hasamamachi, Yufu City Oita 879-5503, JP
- (11) **2 894 236** (51) **C22C 38/00**
(72) OHTA, Motoki, c/o Hitachi Metals Ltd. Development Center Materials Development Laboratory 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
YOSHIZAWA, Yoshihito, c/o Hitachi Metals Ltd. Development Center Materials Development Laboratory 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- (11) **2 895 224** (51) **A61M 16/01**
(72) BROBORG, Stefan, Vegavägen 24, SE-163 49 Haninge, SE
JANSSON, Jacob, Bergsgatan 12A, SE-172 71 Sundbyberg, SE
BOCKÉ, Hans, Nannavägen 12, S-18773 Täby, SE
- (11) **2 895 225** (51) **A61M 16/06**
(72) BUDHIRAJA, Nimansa, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
NORDYN, Alami, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (11) **2 895 466** (51) **C07D 237/16**
(72) HESTER, D., Keith, 433 Delaware Avenue, Delmar, NY 12054, US
- DUGUID, Robert, J., 68 Patterson Drive, Glenmont, NY 12077, US
KELLY, Martha, 1475 Little Creek Lane, Collegeville, PA 19426, US
CHASNOFF, Anna, 1 Tree Frog Lane, Altamont, NY 12009, US
DONG, Gang, 8 Bossi Lane, Schenectady, NY 12303, US
CROW, Edwin, L., 11 Arroyo Pequeno, Santa Fe, NM 87506, US
TAUB, Rebecca, 1218 Valley Road, Villanova, PA 19085, US
REYNOLDS, Charles, H., 171 Forest Trail Drive, Lansdale, PA 19446, US
CHOI, Duk, Soon, 5 Flanders-drakestown Road, Flanders, NJ 07836, US
SHU, Lianhe, 23 Charles Street, Livingston, NJ 07039, US
WANG, Ping, 55 Montclair Avenue, Nutley, NJ 07110, US
- (11) **2 895 533** (51) **C08J 3/12**
(72) LIPSCOMB, John, M., 193 Granville Road, Cedarburg, WI 53012, US
REPINSKI, Scott, 208 North 73rd Street, Milwaukee, WI 53213, US
STEIN, David, D., 16080 Mark Drive, Brookfield, WI 53005, US
- (11) **2 895 558** (51) **C08L 77/00**
(72) ZHENG, Yun, 768 Meihua Rd. Pu dong Room 5-601, Shanghai 201204, CN
SONG, Shijie, Lane 1890 No.8 Room 201 Qixin Road, Shanghai 201109, CN
GANGULY, Anirban, 301 Pavani Oakridge Green Garden Layout Sai Baba Temple Road Munnekolala, Bangalore Karnataka 560037, IN
AN, Yuxian, Room 101 Building 103 1717 Nong Longwu Road Xuhui Division, Shanghai 200231, CN
- (11) **2 895 641** (51) **C23C 28/00**
(72) WORKMAN, Thomas, 1740 Arbor Dr., San Jose, CA 95125, US
PARCE, J., Wallace, 754 Los Robles Ave, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Benjamin, 725 Coleman Ave, Menlo Park, CA 94025, US
Krogman, Kevin, 4512 Carlyle Ct. Nr.1511, Santa Clara, CA 95054, US
SCHMID, Siglinde, 1334 Spencer Avenue, San Jose, CA 95125, US
FARDY, Melissa, 909 Bayview Ave, Belmont, CA 94002, US
FONG, Thomas, 1578 24th Ave, San Francisco, CA 94122, US
JARVIS, William, E., 587 Hemlock Ave., Millbrae, CA 94030, US
- (11) **2 895 809** (51) **F25D 23/12**
(72) BECKE, Christoph, Kolbermoorer Str. 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, Laimer Platz 1a, 80689 München, DE
GORODEZKI, Swetlana, Dreimühlenstraße 4, 81469 München, DE
KIRSCHBAUM, Maike, Jahnstr. 4, 80469 München, DE
SIGL, Mathias, Am Wiesenrain 13, 89542 Herbrechtingen, DE
STAUD, Ralph, Wörthstr. 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstraße 9, 85540 Haar, DE
WERNER, Hans Peter, Bernauer Str. 17, 89537 Giengen, DE
- (11) **2 895 927** (51) **G05B 23/02**
(72) MENG, Yunsong, 1944 Silverwood ave, Mountain view, CA 94043, US
TECUCI, Dan G., 4209 Gochman St., Austin TX, 78723, US
- (11) **2 896 194** (51) **H04M 3/56**
(72) LACHAPELLE, Serge, Hällmarksvägen 85, 18653 Vallentuna, SE
KJELDAAS, Alexander, Hemangsvagen 7a, S-13236 Saltsjö-boo, SE
- (11) **2 896 555** (51) **B62M 19/00**
(72) MIROPOLECS, Stanislavs, Burtnieku iela 35-76, LV-1084 Riga, LV
MIROPOLECS, Pāvels, Ozolu iela 1A-10 Stopinu nov., LV-2130 Dreilini, LV
- (11) **2 897 501** (51) **A47F 3/04**
(72) MILLE, Sophie, Am Mainzer Weg 7, 55246 Mainz-Kosthelm, DE
WANG, ZhenYu, 3414 Orion Drive Apt. 150, Ames, Iowa 50011, US
- (11) **2 897 533** (51) **A61B 17/11**
(72) GRÖNBERG, Anders, Klittervägen 74, S-30270 Halmstad, SE
- (11) **2 897 643** (51) **A61K 39/395**
(72) HOEY, Timothy, C., 200 Darrell Road, Hillsborough, CA 94010, US
KAPOUN, Ann, M., 686 Ehrhorn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
WANG, Min, 1128 Chula Vista Avenue Unit, Burlingame, CA 94010, US
LIN, Tracy Tzu-Ling, Tang, 990 Governors Bay Drive, Redwood City, CA 94065, US
CAIN, Jennifer, Anne, 874 Buena Vista Street, Moss Beach, CA 94038, US
DUPONT, Jakob, 1229 Cardigan Road, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **2 897 726** (51) **B01J 31/28**
(72) CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Court, Seabrook, TX 77586, US
BRANT, Patrick, 1038 Shorewood Drive, Seabrook, TX 77586, US
HAGADORN, John, R., 4838 Knickerbocker Street, Houston, TX 77035, US
LOVELL, Jacqueline, A., 17627 Mallett Street, Crosby, TX 77532, US
- (11) **2 898 302** (51) **G01G 21/23**
(72) PERREA, Michael, 4314 Hunts Drive, Columbus, OH 43230, US
BOGGS, Eric, 5488 Summer Blvd., Galena, OH 43021, US
LEAHY, Tom, Glentane, Templeberry Nengagh, IE
PING, Zhang, c/o Mettler-Toledo (Changzhou) Measurement Technology Ltd. No. 111 West Taihu Road, Changzhou City 213125 (Jiangsu), CN
- (11) **2 898 318** (51) **G01N 27/18**
(72) RUELLAN, Jérémie, 40 Rue Felix Esclangon, F-38000 Grenoble, FR
DURAFFOURG, Laurent, 25 rue de Maubec Le Clos de Maubec, F-38500 Voiron, FR
ARCAMONE, Julien, 8 quai Xavier Jouvin, 38000 Grenoble, FR
ANDREUCCI, Philippe, 4 lotissement le Verger Rue de Stalingrad, F-38430 Moirans, FR
COLINET, Eric, 17 rue Nicolas Chorier, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 898 533** (51) **H01L 29/78**
(72) YEH, Jeng-Ya, D., 15115 NW Decatur Way, Portland, Oregon 97229, US

- VANDERVOORN, Peter, J., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA95054, US
HAFEZ, Walid, M., 4060 NW Carlton Court, Portland, Oregon 97229, US
JAN, Chia-Hong, 12849 NW Lorraine Drive, Portland, Oregon 97229, US
TSAI, Curtis, 15021 SW Telluride Terrace, Beaverton, Oregon 97007, US
PARK, Joodong, 2203 NW Jessamine Way, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 898 647** (51) **H04L 29/06**
(72) MERINO VAZQUEZ, Emiliano, Avda. Francia 25 3D, E-28916 Leganés (Madrid), ES
AUSTRELL, Tobias, Långbrodalsvägen 144, SE-125 57 Älvsjö, SE
FERNANDEZ GALMES, Juan Manuel, Concha Espina 8 Portal 8 3-B, E-28903 Getafe (Madrid), ES
PEREZ DE VILLAR CAAMAÑO, Bernardo, Avenida de Andalucía 32 Portal D 4B, E-28041 Madrid, ES
- (11) **2 898 753** (51) **H04W 88/08**
(72) LARAQUI, Kim, Huvudstagan 3C, S-171 44 Solna, SE
GHEBRESENSÁÉ, Zere, Hammartorpsvägen 12, 142 62 Trångsund, SE
ÖHLÉN, Peter, Lundagatan 42 A, S-117 27 Stockholm, SE
- (11) **2 899 745** (51) **H01J 49/04**
(72) Kim, Jo Il, 2-312, College of Engineering, 134 Yonsei University, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, 120-749, KR
Pyun, Jaechul, 2-312, College of Engineering, 134 Yonsei University, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, 120-749, KR
- (11) **2 900 854** (51) **D01G 19/10**
(72) MEYER, Nikolaus, Gutenbergstrasse 6, CH-8406 Winterthur, CH
CAVADINI, Flavio, Landvogt-Waser-Strasse 51C, CH-8405 Winterthur, CH
- (11) **2 900 877** (51) **E03D 11/14**
(72) DROSTE, Stefan, Hahnbeuler-Kreuz 2, 57439 Attendorn, DE
FIEDLER, Sascha, Münchenerstraße 9e, 57439 Attendorn, DE
MANEGOLD, Christoph, Im Beckram 68, 46242 Bottrop, DE
SKRODOLIES, Klaus, In der Petmecke 8a, 57368 Lennestadt, DE
KOCH, Tobias, Kleine Haar 1, 35745 Herborn, DE
- (11) **2 900 879** (51) **E04C 2/34**
(72) Gerhard Seele, MozartStr. 18, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 901 152** (51) **G01N 33/48**
(72) LI, Xiang, 1700 Bluebird Lane, Carlsbad, CA 92011, US
LU, Hong, c/o Ambry Genetics 15 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
LU, Hsiaomei, 33 Bolinas, Irvine, CA 92602, US
GONZALEZ, Kelly, 24197 Hollyoak Apt. J, Aliso Viejo, CA 92656, US
PARRA, Melissa, 21003 Dumetz Road, Woodland Hills, CA 91364, US
ZENGL, Wenqi, 1306 Standish Place, Arcadia, CA 91006, US
CHAO, Elizabeth, 1930 Port Bishop Place, Newport Beach, CA 93660, US
DUNLOP, Charles, 2021 Temple Hills, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **2 901 238** (51) **G06F 1/00**
(72) VAINSHAIN, Victor, Michael, 63/8 Sokolov St., 4649794 Herzliya, IL
SIMMONS, Erica, Claire, 9451 Arborhill Dr., Dallas, Texas 75243, US
RIBON, Noam, 2394 Timbercrest Ct., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **2 901 244** (51) **G06F 1/26**
(72) JAIN, Rinkle, 4648 NW Moretti Terrace, Portland, Oregon 97229, US
SHIH, Yi-Chun, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S:RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
VAIDYA, Vaibhav, 735 SW Saint Clair Avenue. Apt. 1608, Portland, Oregon 97205, US
- (11) **2 901 312** (51) **G06F 17/00**
(72) HARRIS, Daniel, 162 Highland Ave., 1, Somerville, MA 02143, US
JOHNSON, Adrian, 35 Weybridge Court, Oakland, California 94611, US
STOWE, Jason A., 112 Briarwood Drive, Ithaca, New York 14850, US
WATROUS, Ben, 4 Grange Street, Greenwich, Connecticut 06830, US
- (11) **2 901 336** (51) **G06F 17/50**
(72) CAO, Julu, Siemens Industry Sector Industry Automation Division Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 14F Cloud Nine Office Tower No. 1018 ChangNing Road, Shanghai, CN
- (11) **2 901 475** (51) **H01L 21/768**
(72) EBEFORS, Thorbjörn, Kalkkärrsvägen 28, S-141 41 Huddinge, SE
KNUTSSON, Henrik, Pipers Backe 12, S-593 38 Västervik, SE
- (11) **2 902 368** (51) **C02F 1/467**
(72) Lahav, Ori, 49 Hagalil Street, 36570 Givat Ela, IL
Gendel, Youri, 47/1 Pinsker Street, 32715 Haifa, IL
Mozes, Noam, 7a Lilach Street, 88000 Eilat, IL
Benet Perlberg, Ayana, Mobile Post, 30860 Kibbutz Ein Carmel, IL
Hanin, Yuri, 12/9 Pinchas Sapir, 26423 Kiryat Motzkin, IL
- (11) **2 902 497** (51) **C12Q 1/04**
(72) SALAS VÁZQUEZ, Dora Isela, C/ Numancia 87 Esc. A 4º 4º, 08029 Barcelona, ES
RODRÍGUEZ JEREZ, Juan José, C/ Montblanc 23 B, 08195 Sant Cugat del Vallès, ES
OSSET HERNÁNDEZ, Miguel, C/ Rossinyol 4, 08445 Cánoves I Samalús, ES
MONTAÑEZ IZQUIERDO, Vanessa, Calle Hernando de Soto 459 Salamanca de Monterrico Ate Vitarte, Lima, PE
FERNÁNDEZ BLANCO, Minerva, C/ Conflent 3-5 2º 2º, 08016 Barcelona, ES
FORNS AGUDO, Isabel, C/ Anselm Clavé 3 2º 2º, 08100 Mollat del Vallès, ES
- (11) **2 903 413** (51) **A01H 1/00**
(72) SHEETS, Joel, J., 2357 Parkland Ter, San Luis Obispo, CA 93401-4648, US
NARVA, Kenneth, E., 4372 Creekside Pass, Zionsville, IN 46077, US
BURTON, Stephanie, 6820 Bluffgrove Drive, Indianapolis, IN 46278, US
CALDWELL, Elizabeth, A., 2453 Brewster Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **2 903 768** (51) **B23B 31/16**
(72) Jackson, Craig, 108 West Old Coach Road, Nicholasville KY 40356, US
- (11) **2 904 093** (51) **C12N 5/07**
(72) BAARDSNES, Jason, 1840 Rue Mullins Apt. 4, Montreal Quebec H3K 1N8, CA
O'CONNOR-MCCOURT, Maureen, 186 Sherbrooke Street, Beaconsfield Quebec H9W 1P2, CA
OHRN, Anders, 1905 Robson Street Unit 506, Vancouver British Columbia V6G 1E6, CA
CORPER, Adam, Louis, 413-525 Wheelhouse Square, Vancouver British Columbia V5Z 4L8, CA
NG, Gordon, Yiu Kon, 6531 Yew Street, Vancouver British Columbia V6P 2N8, CA
SAMIoTAKIS, Antonios, 406-202 Mowat Street, New Westminster British Columbia V3M 4B2, CA
CHOU, Yang-Chieh, 401-1401 Harwood Street, Vancouver British Columbia V6G 1X5, CA
- (11) **2 904 220** (51) **F01K 1/04**
(72) OLCESE, Marco, 51, ch. de Belledonne, F-73100 Tresserve, FR
- (11) **2 904 376** (51) **G01N 21/00**
(72) WALAVALKAR, Sameer Sudhir, 3912 Laurel Canyon Blvd. Apt. 308, Studio City, CA 91604, US
HOMYK, Andrew Peter, 1929 Hillman Ave, Belmont, CA 94002, US
JONES, William, Maxwell, 2445 East California Blvd. 248, Pasadena, CA 91107, US
SCHERER, Axel, PO Box 5, Barnard, VT 05031, US
FRASER, Scott, c/o Caltech Office of Technology Transfer 1200 E. California Blvd. M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US
TRUONG, Thai Viet, 454 S. Oak Knoll Ave. 7, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 904 726** (51) **H04J 14/02**
(72) ZHENG, Jun, 3711 Rory Court, Missouri City, Texas 77459, US
MURRY, Stefan, 2007 Milford Street, Houston, Texas 77098, US
HWANG, Wen-Yen, 5607 Azalea Trail Lane, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **2 905 629** (51) **G01R 31/08**
(72) KASHIWAGI, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUFUJI, Yuichi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWASHIMA, Sari, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakarara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 905 945** (51) **H04L 29/08**
(72) DONG, Hao, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Dong, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Liu, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 905 948** (51) **H04L 29/12**
(72) WANG, Fuhai, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Guansen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (11) **2 906 036** (51) **A01N 25/30**
(72) BELL, Gordon Alastair, Syngenta Limited
Jealott's Hill International Research Centre,
Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RAMSAY, Julia Lynne, Syngenta Limited
Jealott's Hill International Research Centre,
Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
NOUVEL, Nicolas Igor, Lubrizol Limited The
Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby,
DE56 4AN, GB

- (11) **2 906 583** (51) **C07K 7/00**
(72) OFFEN, Daniel, c/o Ramot at Tel-Aviv Uni-
versity Ltd. P.O. Box 39296, 6139201 Tel-
Aviv, IL
AHARONY, Israel, 10 Nachum Street,
5402220 Givat Shmuel, IL

- (11) **2 906 706** (51) **C12P 7/16**
(72) BAZZANA, Stephan,e Francois, 829 North
Clayton Street, Wilmington, Delaware 19805,
US
BERNFELD, Adam, 405 Jacobsen Drive,
Newark, Delaware 19072, US
BURLEW, Keith, H., 502 Burnham Lane,
Middletown, Delaware 19709, US
COFFEY, Duncan, 405 W. Bartram Lane,
Hockessin, Delaware 19707, US
CRONIN, James, Timothy, 188 Green Giant
Road, Townsend, Delaware 19734, US
FUCHS, Benjamin, 234 Lyndhurst Avenue,
Wilmington, Delaware 19803, US
HALLAM, John, W., 8 Woodhall Park East
Riding of Yorkshire, Beverley HU17 7JT, GB
JONES, Adam, 1918 Gravers Lane, Wil-
mington, Delaware 19810, US
LOWE, David, J., 3 Ascension Drive, Wil-
mington, Delaware 19808, US
ROESCH, Brian, Michael, 103 Betsy Rawls
Drive, Middleton, Delaware 19709, US
STOLARSKI, Mathias, E., 2283 Show Basket
Way, Mt. Pleasant South Carolina 29466, US
WOOD, James, Gregory, 226 Aronimink
Drive, Newark, Delaware 19711, US
ZAHER, Joseph, J., 3 Haileys Trail, Newark,
Delaware 19711, US

- (11) **2 907 063** (51) **G06F 21/00**
(72) LOGUE, Jay, D., 900 Hansen Way, Palo Alto,
CA 94034, US
SUPRAMANIAM, Senthilvasan, 900 Hansen
Way, Palo Alto, CA 94034, US
HARDISON, Osborne, B., 900 Hansen Way,
Palo Alto, CA 94034, US
LUXENBERG, Jared, A., 900 Hansen Way,
Palo Alto, CA 94034, US

- (11) **2 908 550** (51) **H04R 1/10**
(72) Pedersen, Michael Syskind, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Møller, Kenneth Rueskov, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Petersen, Svend Oscar, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Kierner, Niels Stubager, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Jesper Kofoed, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Ohl, Björn, Oticon A/S c/o Kongebakken 9,
DK-2765 Smørum, DK
Elmlund, Marianne Kleist, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Carvalho, Karin, Oticon A/S c/o Kongebakken
9, DK-2765 Smørum, DK
Bendsen, Henrik, Oticon A/S c/o Konge-
bakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Pedersen, Regin Kopp, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Bürger, Christian C., Østre Paradisvej 25,
DK-2840 Holte, DK

Munk, Steen Michael, Oticon A/S c/o Konge-
bakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Christophersen, Morten, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Pedersen, Julie Hefting, Oticon A/S c/o
Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Westergård, Bo, Oticon A/S c/o Konge-
bakken 9, DK-2765 Smørum, DK
Oxenbøll, Maria, Klostermosevej 107B, st,
DK-3000 Helsingør, DK

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 893 819** (51) **A24C 5/00**
(43) 15.07.2015
(13) A2
(11) **2 902 524** (51) **C22C 38/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
(11) **2 905 578** (51) **G01B 11/25**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 798 591** (51) **G06Q 40/00**
(86) IL 2012/050557 27.12.2012
(87) WO 2013/098822 04.07.2013
(11) **2 891 367** (51) **H04W 36/34**
(86) US 2013/057090 28.08.2013
(87) WO 2014/036144 06.03.2014
(11) **2 904 450** (51) **G02C 7/06**
(86) US 2014/013897 30.01.2014
(87) WO 2015/102651 09.07.2015
(11) **2 905 385** (51) **E02F 3/43**
(86) JP 2014/064539 30.05.2014
(87) WO 2015/102058 09.07.2015
(11) **2 905 945** (51) **H04L 29/08**
(86) CN 2014/081255 30.06.2014
(87) WO 2015/100990 09.07.2015
(11) **2 906 892** (51) **F28D 1/053**
(86) CN 2014/095267 29.12.2014
(87) WO 2015/101248 09.07.2015
(11) **2 907 063** (51) **G06F 21/00**
(86) US 2013/060818 20.09.2013
(87) WO 2014/047384 27.03.2014

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 493 474** (51) **A63F 13/12**
(60) 15178065.7
(11) **1 504 344** (51) **G06F 9/46**
(60) 15177455.1
(11) **1 654 986** (51) **A61B 5/16**
(60) 15177925.3
(11) **1 667 211** (51) **H01L 21/027**
(60) 15178029.3
(11) **1 677 948** (51) **B24B 55/05**
(60) 15177840.4
(11) **1 788 323** (51) **F25B 9/00**
(60) 15177649.9
(11) **1 833 028** (51) **G07D 9/00**
(60) 15177986.5
(11) **1 837 896** (51) **H01L 21/027**
(60) 15178030.1
(11) **1 877 041** (51) **A61K 9/16**
(60) 15177391.8
(11) **1 885 186** (51) **C07K 16/28**
(60) 15177471.8
(11) **1 886 019** (51) **F04B 19/06**
(60) 15002137.6
15002138.4
(11) **1 892 775** (51) **H01L 51/52**
(60) 15177347.0
(11) **1 929 692** (51) **H04L 1/06**
(60) 15178014.5
(11) **1 936 856** (51) **H04L 5/20**
(60) 15177026.0
(11) **1 972 955** (51) **G01R 31/36**
(60) 15177981.6
(11) **2 074 995** (51) **A61K 31/4035**
(60) 10162653.9 / 2 223 687
10162667.9 / 2 223 688
10186076.5 / 2 311 453
10186086.4 / 2 295 055
11176719.0 / 2 420 490
15177140.9
(11) **2 076 926** (51) **H01L 29/87**
(60) 15002131.9
(11) **2 082 506** (51) **H04W 76/00**
(60) 15177834.7
(11) **2 094 194** (51) **A61F 2/24**
(60) 15178019.4
(11) **2 094 777** (51) **C08K 9/06**
(60) 15177991.5

(11) 2 099 210 (60) 15177352.0	(51) H04N 19/13	(11) 2 364 235 (60) 15177230.8	(51) B23K 20/12	(11) 2 645 265 (60) 15178086.3	(51) G06F 13/38
(11) 2 111 556 (60) 15177115.1	(51) G01N 33/86	(11) 2 368 564 (60) 15177622.6	(51) A61K 38/17	(11) 2 657 318 (60) 15177306.6	(51) C09K 19/38
(11) 2 111 855 (60) 15177212.6	(51) A61K 9/12	(11) 2 377 945 (60) 15177965.9	(51) C12P 7/62	(11) 2 678 680 (60) 15177218.3	(51) G01N 33/50
(11) 2 135 160 (60) 09012430.6 / 2 138 934 12166032.8 / 2 521 026 15177169.8	(51) G06F 9/44	(11) 2 386 553 (60) 15177286.0	(51) C07D 401/12	(11) 2 679 012 (60) 15177280.3	(51) H04N 19/597
(11) 2 136 735 (60) 15177173.0	(51) A61F 2/02	(11) 2 400 263 (60) 15177262.1	(51) G01C 15/00	(11) 2 686 976 (60) 15177741.4	(51) H04L 1/18
(11) 2 161 467 (60) 15177536.8	(51) F16D 35/02	(11) 2 400 927 (60) 15177893.3	(51) A61F 2/30	(11) 2 694 749 (60) 15002102.0	(51) E04B 5/12
(11) 2 161 468 (60) 15177727.3	(51) F16D 35/02	(11) 2 402 325 (60) 15178003.8	(51) C07D 239/70	(11) 2 706 800 (60) 15177466.8	(51) H04W 72/04
(11) 2 203 714 (60) 15177376.9	(51) G01C 21/32	(11) 2 431 974 (60) 15177515.2	(51) G11B 17/051	(11) 2 716 198 (60) 15177368.6	(51) A47L 9/16
(11) 2 205 162 (60) 15177513.7	(51) A61B 17/04	(11) 2 439 697 (60) 15177700.0	(51) G06T 7/00	(11) 2 717 079 (60) 15177947.7	(51) G02B 6/38
(11) 2 214 320 (60) 15167498.3 15177559.0 15177576.4 15177579.8	(51) H03M 13/11	(11) 2 457 253 (60) 15177142.5	(51) H01L 25/065	(11) 2 727 571 (60) 15177533.5	(51) A61G 7/10
(11) 2 242 241 (60) 15002140.0	(51) H04M 1/725	(11) 2 464 232 (60) 15177852.9	(51) A61K 31/4439	(11) 2 735 742 (60) 15177846.1	(51) F04C 29/02
(11) 2 279 243 (60) 15177122.7	(51) C12N 5/07	(11) 2 480 495 (60) 15177583.0	(51) C01B 25/22	(11) 2 741 766 (60) 15178147.3	(51) A61K 38/46
(11) 2 285 687 (60) 15177860.2	(51) B65B 3/04	(11) 2 493 371 (60) 15177087.2	(51) A61B 5/00	(11) 2 753 031 (60) 15177897.4	(51) H04L 12/70
(11) 2 292 726 (60) 15177463.5	(51) C12C 7/01	(11) 2 499 066 (60) 15177568.1	(51) B65D 90/02	(11) 2 761 831 (60) 15151669.7 15177163.1	(51) H04L 12/70
(11) 2 329 577 (60) 15177211.8	(51) H02H 3/04	(11) 2 509 409 (60) 15177538.4	(51) A01K 67/027	(11) 2 781 842 (60) 15177566.5	(51) F24D 3/16
(11) 2 330 826 (60) 15175349.8 15175350.6 15175351.4 15175352.2 15175354.8 15178088.9 15178089.7 15178090.5 15178091.3	(51) H04N 7/32	(11) 2 520 127 (60) 15177966.7	(51) H04W 72/12	(11) 2 788 013 (60) 15177562.4	(51) A61K 38/07
(11) 2 332 492 (60) 15177779.4	(51) H02H 3/04	(11) 2 529 688 (60) 15177918.8	(51) A61B 18/18	(11) 2 788 392 (60) 15177798.4	(51) C08F 8/28
(11) 2 338 974 (60) 15177618.4	(51) H04N 7/32	(11) 2 533 524 (60) 15177721.6	(51) H04B 7/04	(11) 2 797 894 (60) 15178028.5	(51) C07D 231/14
(11) 2 341 865 (60) 15177540.0	(51) H04N 7/32	(11) 2 541 056 (60) 15177771.1	(51) F03D 7/04	(11) 2 819 825 (60) 15177830.5	(51) B29C 45/28
(11) 2 346 440 (60) 15177654.9	(51) A61D 19/00	(11) 2 542 261 (60) 15178026.9	(51) A61K 39/395	(11) 2 826 487 (60) 15174180.8 15177582.2	(51) A61K 38/07
(11) 2 349 479 (60) 15177402.3	(51) A61D 19/00	(11) 2 543 221 (60) 15177823.0	(51) H04W 72/04	(11) 2 829 169 (60) 15178058.2	(51) A01D 34/71
	(51) A61D 19/00	(11) 2 556 564 (60) 15177874.3	(51) H01R 9/03	(11) 2 834 072 (60) 15001925.5 15002107.9	(51) B41F 15/18
	(51) C12N 1/00	(11) 2 560 865 (60) 15002126.9	(51) B64C 1/06	(11) 2 837 066 (60) 15176993.2	(51) H01R 12/71
	(51) A61F 2/00	(11) 2 567 554 (60) 15178118.4	(51) H04S 7/00	(11) 2 844 828 (60) 15177254.8	(51) E21B 34/10
	(51) A61F 2/12	(11) 2 590 707 (60) 15177186.2	(51) A61M 39/06	(11) 2 846 744 (60) 15176902.3	(51) A61F 2/966
	(51) A61N 5/06	(11) 2 611 635 (60) 15177329.8	(51) B60J 5/04		

(11) 2 847 757 (60) 15177849.5	(51) G10K 11/178	(11) 2 059 220 28.07.2015	(51) A61K 8/49	(11) 2 228 167 23.07.2015	(51) B23K 26/38
(11) 2 849 116 (60) 15177288.6	(51) G06K 7/10	(11) 2 065 776 28.07.2015	(51) G05D 1/08	(11) 2 232 041 29.07.2015	(51) F02M 25/07
(11) 2 852 448 (60) 15177747.1	(51) B01D 21/00	(11) 2 073 785 23.07.2015	(51) A61K 8/73	(11) 2 235 844 29.07.2015	(51) H04B 7/04
(11) 2 855 915 (60) 15177427.0	(51) F02M 47/02	(11) 2 114 669 24.07.2015	(51) B32B 15/08	(11) 2 246 587 28.07.2015	(51) F16F 15/03
I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 2 137 710 23.07.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 2 251 077 23.07.2015	(51) B01J 2/08
		(11) 2 154 169 29.07.2015	(51) C08G 59/24	(11) 2 257 691 24.07.2015	(51) E21F 16/02
		(11) 2 156 043 23.07.2015	(51) F02D 19/08	(11) 2 259 273 29.07.2015	(51) H01C 7/04
(11) 2 876 825 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04H 20/10	(11) 2 164 455 28.07.2015	(51) A61Q 11/00	(11) 2 260 183 28.07.2015	(51) F01D 15/12
(11) 2 893 819 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A24C 5/00	(11) 2 165 488 27.07.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 261 477 24.07.2015	(51) F01N 3/20
		(11) 2 180 149 27.07.2015	(51) F01D 25/24	(11) 2 269 393 24.07.2015	(51) H04W 74/00
		(11) 2 180 897 28.07.2015	(51) A61K 8/64	(11) 2 272 203 28.07.2015	(51) H04L 9/08
I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 184 027 27.07.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 280 050 28.07.2015	(51) C09K 5/06
		(11) 2 187 544 24.07.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 284 396 23.07.2015	(51) F04B 39/02
		(11) 2 188 817 23.07.2015	(51) H01B 13/00	(11) 2 286 295 23.07.2015	(51) G02B 21/04
(11) 1 607 768 23.07.2015	(51) G01T 1/20	(11) 2 202 919 23.07.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 288 421 28.07.2015	(51) A47J 31/20
(11) 1 844 925 29.07.2015	(51) B31B 1/90	(11) 2 205 189 23.07.2015	(51) A61F 2/44	(11) 2 288 914 24.07.2015	(51) G01N 33/00
(11) 1 859 674 28.07.2015	(51) A01G 13/00	(11) 2 209 259 29.07.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 293 557 24.07.2015	(51) H04N 7/088
(11) 1 872 050 23.07.2015	(51) F16S 1/02	(11) 2 211 772 27.07.2015	(51) A61B 17/12	(11) 2 297 397 23.07.2015	(51) D21C 11/00
(11) 1 881 580 27.07.2015	(51) H02J 7/34	(11) 2 211 990 23.07.2015	(51) A61N 1/378	(11) 2 300 641 29.07.2015	(51) C25B 13/08
(11) 1 929 270 28.07.2015	(51) G01N 1/36	(11) 2 214 565 29.07.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 302 639 23.07.2015	(51) G21C 17/00
(11) 1 929 658 24.07.2015	(51) H04B 7/005	(11) 2 214 780 27.07.2015	(51) A61N 1/378	(11) 2 317 784 24.07.2015	(51) H04W 4/12
(11) 1 952 384 23.07.2015	(51) G10D 3/10	(11) 2 219 515 27.07.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 330 096 24.07.2015	(51) C07C 68/00
(11) 1 960 992 23.07.2015	(51) G10D 3/10	(11) 2 220 791 28.07.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 343 399 24.07.2015	(51) C23C 22/36
(11) 1 968 703 27.07.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 223 464 29.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 348 771 29.07.2015	(51) H04W 36/00
(11) 1 972 108 27.07.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 223 502 27.07.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 349 097 27.07.2015	(51) A61F 2/24
(11) 2 007 257 29.07.2015	(51) A47J 37/00	(11) 2 223 519 27.07.2015	(51) H04M 3/42	(11) 2 349 500 28.07.2015	(51) A63B 23/12

(11) 2 350 681 27.07.2015	(51) G01S 1/00	(11) 2 418 495 27.07.2015	(51) G01R 1/067	(11) 2 486 493 29.07.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 351 863 24.07.2015	(51) C22C 23/02	(11) 2 419 051 23.07.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 487 266 29.07.2015	(51) C21B 13/10
(11) 2 351 967 23.07.2015	(51) F23R 3/42	(11) 2 419 270 23.07.2015	(51) B32B 5/02	(11) 2 489 643 29.07.2015	(51) C03C 3/19
(11) 2 354 746 23.07.2015	(51) F28F 3/12	(11) 2 424 302 29.07.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 489 835 29.07.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 362 917 27.07.2015	(51) C22C 45/00	(11) 2 426 683 24.07.2015	(51) H01G 7/02	(11) 2 494 595 23.07.2015	(51) H01L 21/8234
(11) 2 370 529 23.07.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 432 237 27.07.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 495 290 28.07.2015	(51) C09D 11/00
(11) 2 373 895 29.07.2015	(51) F16B 2/18	(11) 2 435 898 24.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 495 799 29.07.2015	(51) H01M 10/38
(11) 2 378 718 27.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 436 320 23.07.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 498 964 27.07.2015	(51) B29B 15/08
(11) 2 379 762 29.07.2015	(51) C22C 29/04	(11) 2 438 905 27.07.2015	(51) A61K 8/39	(11) 2 502 199 24.07.2015	(51) G06Q 50/00
(11) 2 379 922 23.07.2015	(51) F16K 31/06	(11) 2 443 162 28.07.2015	(51) C08F 214/18	(11) 2 504 678 23.07.2015	(51) G01L 3/24
(11) 2 383 320 23.07.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 447 953 23.07.2015	(51) H01B 1/06	(11) 2 504 927 28.07.2015	(51) H04B 1/38
(11) 2 386 865 23.07.2015	(51) B01F 5/06	(11) 2 449 157 23.07.2015	(51) D02G 3/36	(11) 2 505 554 23.07.2015	(51) C01B 33/035
(11) 2 387 370 27.07.2015	(51) A61C 7/30	(11) 2 454 319 28.07.2015	(51) C08L 51/00	(11) 2 507 643 23.07.2015	(51) G01R 33/3875
(11) 2 394 111 23.07.2015	(51) F25D 13/00	(11) 2 456 524 28.07.2015	(51) A63B 21/22	(11) 2 508 167 23.07.2015	(51) A61K 8/86
(11) 2 394 955 23.07.2015	(51) C01B 33/035	(11) 2 464 618 23.07.2015	(51) C07C 41/09	(11) 2 511 333 27.07.2015	(51) C08L 15/00
(11) 2 402 409 28.07.2015	(51) C09J 133/08	(11) 2 469 914 24.07.2015	(51) H04W 16/26	(11) 2 511 385 27.07.2015	(51) C21D 1/00
(11) 2 402 494 29.07.2015	(51) D06F 23/04	(11) 2 470 279 28.07.2015	(51) A63H 5/00	(11) 2 515 541 29.07.2015	(51) H04N 19/61
(11) 2 403 177 29.07.2015	(51) H04L 25/03	(11) 2 470 464 23.07.2015	(51) B66B 29/00	(11) 2 516 022 23.07.2015	(51) A62C 3/07
(11) 2 406 882 28.07.2015	(51) H03K 19/096	(11) 2 473 696 24.07.2015	(51) E06B 3/46	(11) 2 518 857 28.07.2015	(51) H02J 7/00
(11) 2 408 622 23.07.2015	(51) B41J 19/18	(11) 2 475 527 28.07.2015	(51) B41M 5/00	(11) 2 518 948 27.07.2015	(51) H04L 12/437
(11) 2 412 177 23.07.2015	(51) H04B 7/204	(11) 2 479 217 27.07.2015	(51) C08L 77/00	(11) 2 519 872 29.07.2015	(51) G06F 7/00
(11) 2 413 404 23.07.2015	(51) H01M 4/587	(11) 2 482 500 24.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 520 275 27.07.2015	(51) A61K 8/68
(11) 2 415 834 24.07.2015	(51) C08L 29/14	(11) 2 483 355 23.07.2015	(51) C09B 67/38	(11) 2 521 011 27.07.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 417 044 24.07.2015	(51) B65G 57/00	(11) 2 484 635 29.07.2015	(51) C01B 33/02	(11) 2 524 925 27.07.2015	(51) C07K 5/02
(11) 2 417 731 28.07.2015	(51) D06F 39/00	(11) 2 485 568 27.07.2015	(51) H05B 33/24	(11) 2 527 557 23.07.2015	(51) E04D 13/18
(11) 2 417 825 23.07.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 485 890 27.07.2015	(51) B31B 19/64	(11) 2 529 473 23.07.2015	(51) H02M 1/12

(11) 2 531 926 29.07.2015	(51) G06F 9/54	(11) 2 569 995 27.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 609 994 29.07.2015	(51) B01D 69/08
(11) 2 543 975 24.07.2015	(51) G01D 5/245	(11) 2 571 819 27.07.2015	(51) C02F 3/00	(11) 2 613 296 29.07.2015	(51) G06T 19/00
(11) 2 548 112 24.07.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 575 771 28.07.2015	(51) A61K 9/14	(11) 2 614 161 27.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 548 904 29.07.2015	(51) C08G 59/54	(11) 2 576 476 29.07.2015	(51) C04B 24/12	(11) 2 615 981 28.07.2015	(51) A61B 17/03
(11) 2 549 899 28.07.2015	(51) A61L 24/04	(11) 2 578 629 28.07.2015	(51) C08L 27/12	(11) 2 616 626 23.07.2015	(51) E21B 15/00
(11) 2 552 072 27.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 579 380 27.07.2015	(51) H01M 10/39	(11) 2 617 850 27.07.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 554 234 29.07.2015	(51) B01D 39/20	(11) 2 582 902 28.07.2015	(51) E06B 7/08	(11) 2 618 168 24.07.2015	(51) G01R 31/36
(11) 2 554 235 27.07.2015	(51) B01D 39/20	(11) 2 584 286 23.07.2015	(51) F25B 9/02	(11) 2 622 117 27.07.2015	(51) D04H 3/018
(11) 2 554 389 29.07.2015	(51) B41J 5/30	(11) 2 584 847 23.07.2015	(51) H04W 52/24	(11) 2 623 079 24.07.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 554 610 27.07.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 587 101 27.07.2015	(51) F16J 15/18	(11) 2 623 085 27.07.2015	(51) A61J 1/14
(11) 2 554 619 28.07.2015	(51) C09K 3/00	(11) 2 587 577 27.07.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 624 347 28.07.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 554 620 24.07.2015	(51) C09K 3/00	(11) 2 589 546 28.07.2015	(51) B65D 75/38	(11) 2 626 342 28.07.2015	(51) C07C 43/162
(11) 2 555 227 27.07.2015	(51) H01L 21/02	(11) 2 590 575 23.07.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 626 476 29.07.2015	(51) E02F 9/20
(11) 2 555 375 24.07.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 592 114 27.07.2015	(51) C08L 29/04	(11) 2 626 744 28.07.2015	(51) G03G 9/087
(11) 2 555 597 28.07.2015	(51) H05B 41/24	(11) 2 592 277 27.07.2015	(51) F04C 18/32	(11) 2 630 837 29.07.2015	(51) H04W 88/10
(11) 2 555 670 28.07.2015	(51) A61B 5/01	(11) 2 592 986 29.07.2015	(51) A47L 7/04	(11) 2 631 020 29.07.2015	(51) B21D 5/02
(11) 2 555 683 29.07.2015	(51) A61B 8/00	(11) 2 595 225 23.07.2015	(51) H01M 4/88	(11) 2 632 816 23.07.2015	(51) B65D 27/14
(11) 2 556 872 29.07.2015	(51) B01D 39/20	(11) 2 601 335 29.07.2015	(51) D04B 1/00	(11) 2 632 885 24.07.2015	(51) C07C 59/90
(11) 2 557 360 29.07.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 602 902 23.07.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 633 120 27.07.2015	(51) D21H 17/41
(11) 2 558 814 24.07.2015	(51) F42D 1/08	(11) 2 602 972 27.07.2015	(51) H04M 1/00	(11) 2 633 389 28.07.2015	(51) G06F 3/14
(11) 2 559 019 28.07.2015	(51) G09B 7/00	(11) 2 605 981 23.07.2015	(51) B65D 85/00	(11) 2 635 901 28.07.2015	(51) G01N 29/22
(11) 2 559 931 28.07.2015	(51) G02F 1/13357	(11) 2 605 983 24.07.2015	(51) B65D 85/84	(11) 2 636 263 23.07.2015	(51) H04W 24/08
(11) 2 562 761 23.07.2015	(51) G11C 11/00	(11) 2 606 491 27.07.2015	(51) C08K 5/3445	(11) 2 638 859 23.07.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 566 068 29.07.2015	(51) H04B 7/15	(11) 2 606 667 28.07.2015	(51) H04W 36/20	(11) 2 640 161 24.07.2015	(51) H05B 3/28
(11) 2 566 693 23.07.2015	(51) B41F 13/08	(11) 2 606 681 27.07.2015	(51) H04W 36/30	(11) 2 640 330 28.07.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 567 132 27.07.2015	(51) F16K 15/14	(11) 2 609 902 27.07.2015	(51) A61K 8/31	(11) 2 641 330 28.07.2015	(51) H03K 17/30

(11) 2 642 566 28.07.2015	(51) H01M 4/587	(11) 2 686 770 29.07.2015	(51) G06F 11/07	(11) 2 714 285 28.07.2015	(51) G01F 11/04
(11) 2 647 652 28.07.2015	(51) C08F 290/04	(11) 2 687 931 24.07.2015	(51) G05B 19/05	(11) 2 716 108 23.07.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 650 154 29.07.2015	(51) B60H 1/22	(11) 2 688 504 29.07.2015	(51) A61B 18/20	(11) 2 716 147 24.07.2015	(51) H05K 7/20
(11) 2 654 241 27.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 691 213 29.07.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 716 281 24.07.2015	(51) A61K 9/14
(11) 2 656 618 29.07.2015	(51) H04N 21/2668	(11) 2 691 676 24.07.2015	(51) F16K 31/48	(11) 2 721 224 28.07.2015	(51) E04B 1/343
(11) 2 661 483 28.07.2015	(51) C11B 3/00	(11) 2 692 129 27.07.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 721 791 24.07.2015	(51) H04L 27/26
(11) 2 662 071 28.07.2015	(51) A61K 8/68	(11) 2 693 708 27.07.2015	(51) H04L 12/56	(11) 2 724 197 23.07.2015	(51) G03F 1/20
(11) 2 665 151 28.07.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 699 824 27.07.2015	(51) F16H 61/04	(11) 2 724 447 29.07.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 665 276 28.07.2015	(51) H04N 19/105	(11) 2 699 888 28.07.2015	(51) G01N 7/00	(11) 2 724 807 23.07.2015	(51) B23K 9/00
(11) 2 667 145 27.07.2015	(51) G01B 11/00	(11) 2 700 349 28.07.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 724 841 23.07.2015	(51) B29C 65/02
(11) 2 671 224 24.07.2015	(51) G11B 5/33	(11) 2 702 927 28.07.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 726 477 27.07.2015	(51) C07D 403/06
(11) 2 672 348 24.07.2015	(51) G05B 19/05	(11) 2 707 442 23.07.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 727 676 23.07.2015	(51) B23G 1/46
(11) 2 672 526 24.07.2015	(51) H01L 31/048	(11) 2 707 789 27.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 728 590 24.07.2015	(51) H01L 39/24
(11) 2 672 827 29.07.2015	(51) A01N 47/28	(11) 2 708 299 27.07.2015	(51) B23B 27/14	(11) 2 730 839 28.07.2015	(51) F21S 9/02
(11) 2 673 718 29.07.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 709 055 29.07.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 731 526 24.07.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 677 543 28.07.2015	(51) H01L 29/786	(11) 2 709 232 28.07.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 731 679 28.07.2015	(51) A61Q 17/04
(11) 2 678 385 28.07.2015	(51) C08K 3/32	(11) 2 709 603 23.07.2015	(51) A61K 31/00	(11) 2 731 756 23.07.2015	(51) B25J 3/00
(11) 2 678 386 28.07.2015	(51) C08K 3/32	(11) 2 709 609 23.07.2015	(51) A61K 31/165	(11) 2 732 913 23.07.2015	(51) B23Q 11/00
(11) 2 678 660 28.07.2015	(51) G01N 21/00	(11) 2 710 276 28.07.2015	(51) F16F 9/04	(11) 2 733 324 23.07.2015	(51) F04D 29/42
(11) 2 679 575 28.07.2015	(51) C07C 269/04	(11) 2 710 743 29.07.2015	(51) H01Q 1/00	(11) 2 733 327 27.07.2015	(51) F02B 39/14
(11) 2 679 604 23.07.2015	(51) C08B 15/04	(11) 2 711 145 27.07.2015	(51) B25J 19/00	(11) 2 734 451 24.07.2015	(51) B65D 1/02
(11) 2 680 245 28.07.2015	(51) G01D 4/00	(11) 2 711 215 24.07.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 735 197 28.07.2015	(51) H04W 48/10
(11) 2 681 355 28.07.2015	(51) D04H 1/4382	(11) 2 711 247 29.07.2015	(51) B60K 1/00	(11) 2 735 622 27.07.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 682 135 28.07.2015	(51) A61L 27/46	(11) 2 711 798 24.07.2015	(51) G05B 19/05	(11) 2 736 032 24.07.2015	(51) G09F 13/00
(11) 2 684 622 23.07.2015	(51) B09B 5/00	(11) 2 712 822 29.07.2015	(51) B65D 30/00	(11) 2 736 844 28.07.2015	(51) C01B 31/02
(11) 2 684 636 27.07.2015	(51) B23K 26/08	(11) 2 713 442 28.07.2015	(51) H01Q 15/08	(11) 2 736 999 29.07.2015	(51) C09J 179/00

(11) 2 738 065 23.07.2015	(51) B62D 3/12	(11) 2 753 791 29.07.2015	(51) E21B 43/10	(11) 2 763 146 24.07.2015	(51) H01F 1/08
(11) 2 739 441 23.07.2015	(51) B25J 13/02	(11) 2 753 804 24.07.2015	(51) F01N 3/28	(11) 2 763 231 24.07.2015	(51) H01M 10/0567
(11) 2 739 737 29.07.2015	(51) C12N 15/113	(11) 2 754 002 27.07.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 763 291 27.07.2015	(51) H02K 5/04
(11) 2 740 290 27.07.2015	(51) H04W 28/04	(11) 2 754 022 28.07.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 764 174 23.07.2015	(51) B29C 65/42
(11) 2 741 238 27.07.2015	(51) G06K 19/06	(11) 2 754 049 27.07.2015	(51) G06F 11/30	(11) 2 764 455 27.07.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 742 424 27.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 754 659 28.07.2015	(51) C07D 403/12	(11) 2 764 456 23.07.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 742 748 28.07.2015	(51) H04W 52/24	(11) 2 755 959 24.07.2015	(51) C07D 239/48	(11) 2 765 582 28.07.2015	(51) B82Y 30/00
(11) 2 744 426 28.07.2015	(51) A61B 17/28	(11) 2 757 156 24.07.2015	(51) C12N 15/10	(11) 2 766 066 24.07.2015	(51) A61M 5/00
(11) 2 745 408 23.07.2015	(51) H04B 1/38	(11) 2 757 339 27.07.2015	(51) F28F 3/10	(11) 2 766 560 28.07.2015	(51) E21B 23/10
(11) 2 747 947 29.07.2015	(51) B25F 1/04	(11) 2 757 450 27.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 766 616 23.07.2015	(51) F16B 7/00
(11) 2 748 939 27.07.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 758 538 24.07.2015	(51) C12P 1/00	(11) 2 766 824 23.07.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 749 345 27.07.2015	(51) B01D 53/26	(11) 2 758 589 24.07.2015	(51) D21C 1/02	(11) 2 767 209 29.07.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 750 110 28.07.2015	(51) G06T 19/00	(11) 2 758 656 23.07.2015	(51) F03B 17/04	(11) 2 767 212 29.07.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 750 184 23.07.2015	(51) H01L 23/36	(11) 2 759 517 29.07.2015	(51) C01B 13/11	(11) 2 767 328 28.07.2015	(51) B01D 53/62
(11) 2 750 538 29.07.2015	(51) A45C 1/04	(11) 2 760 796 24.07.2015	(51) C02F 1/469	(11) 2 767 994 23.07.2015	(51) H01G 9/035
(11) 2 750 559 29.07.2015	(51) A47J 27/21	(11) 2 760 875 27.07.2015	(51) C07H 1/00	(11) 2 768 265 24.07.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 750 849 29.07.2015	(51) B29C 39/02	(11) 2 761 045 29.07.2015	(51) C22C 21/00	(11) 2 768 307 29.07.2015	(51) A01N 43/38
(11) 2 751 697 27.07.2015	(51) G06F 13/14	(11) 2 761 445 23.07.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 768 499 27.07.2015	(51) A61K 31/405
(11) 2 752 248 24.07.2015	(51) B02C 15/04	(11) 2 761 494 23.07.2015	(51) G06F 9/50	(11) 2 768 872 27.07.2015	(51) C08F 16/36
(11) 2 752 582 24.07.2015	(51) F04D 29/22	(11) 2 761 498 27.07.2015	(51) G06F 17/24	(11) 2 768 921 23.07.2015	(51) C09K 5/10
(11) 2 752 744 28.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 761 552 27.07.2015	(51) G06Q 20/36	(11) 2 769 034 27.07.2015	(51) E04H 4/16
(11) 2 752 811 29.07.2015	(51) G06Q 50/10	(11) 2 761 633 29.07.2015	(51) H01F 27/28	(11) 2 769 215 24.07.2015	(51) G01N 33/487
(11) 2 752 905 27.07.2015	(51) H01L 51/50	(11) 2 762 166 24.07.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 769 291 24.07.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 752 974 27.07.2015	(51) H02K 3/50	(11) 2 762 194 23.07.2015	(51) A61M 39/02	(11) 2 769 580 24.07.2015	(51) H04W 28/24
(11) 2 753 684 28.07.2015	(51) C12M 1/34	(11) 2 762 604 29.07.2015	(51) C23C 14/02	(11) 2 769 620 24.07.2015	(51) A01N 55/02
(11) 2 753 788 23.07.2015	(51) E21B 43/10	(11) 2 762 779 23.07.2015	(51) F23C 3/00	(11) 2 769 665 23.07.2015	(51) A61B 1/04

(11) 2 769 827 29.07.2015	(51) B29C 49/48	(11) 2 774 254 24.07.2015	(51) H02M 3/155	(11) 2 778 430 28.07.2015	(51) F04D 29/38
(11) 2 769 839 28.07.2015	(51) B32B 27/08	(11) 2 774 298 23.07.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 778 577 23.07.2015	(51) F25D 17/08
(11) 2 770 025 27.07.2015	(51) C08L 63/00	(11) 2 774 328 23.07.2015	(51) H04L 12/00	(11) 2 778 716 24.07.2015	(51) G01T 3/00
(11) 2 770 355 28.07.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 774 416 24.07.2015	(51) H04W 48/18	(11) 2 779 285 27.07.2015	(51) H01M 4/525
(11) 2 770 537 24.07.2015	(51) H01L 29/78	(11) 2 774 511 28.07.2015	(51) A47C 3/026	(11) 2 779 493 24.07.2015	(51) H04J 11/00
(11) 2 770 902 24.07.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 774 528 23.07.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 779 564 29.07.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 770 972 27.07.2015	(51) A61H 23/02	(11) 2 775 141 29.07.2015	(51) F03D 11/04	(11) 2 779 892 23.07.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 771 358 24.07.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 775 152 27.07.2015	(51) F15B 15/14	(11) 2 779 919 24.07.2015	(51) A61B 17/28
(11) 2 771 683 28.07.2015	(51) G01N 30/32	(11) 2 775 269 24.07.2015	(51) G01D 5/34	(11) 2 779 925 29.07.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 771 811 29.07.2015	(51) G06F 17/22	(11) 2 775 270 24.07.2015	(51) G01D 5/34	(11) 2 780 090 23.07.2015	(51) A63B 24/00
(11) 2 771 981 23.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 775 271 24.07.2015	(51) G01D 5/34	(11) 2 780 284 23.07.2015	(51) C01B 39/02
(11) 2 772 158 29.07.2015	(51) A47J 27/16	(11) 2 775 681 27.07.2015	(51) H04L 25/49	(11) 2 780 460 24.07.2015	(51) C12N 15/87
(11) 2 772 299 29.07.2015	(51) B01D 53/28	(11) 2 775 950 27.07.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 780 583 23.07.2015	(51) F03D 1/06
(11) 2 772 494 27.07.2015	(51) C07D 493/06	(11) 2 775 951 29.07.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 780 588 23.07.2015	(51) F03D 11/04
(11) 2 772 760 29.07.2015	(51) G01N 33/579	(11) 2 775 992 24.07.2015	(51) A61K 8/23	(11) 2 780 775 28.07.2015	(51) G06F 1/20
(11) 2 772 836 28.07.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 776 095 23.07.2015	(51) A61M 5/315	(11) 2 780 776 28.07.2015	(51) G06F 1/20
(11) 2 773 182 24.07.2015	(51) A01G 31/04	(11) 2 776 101 28.07.2015	(51) A61M 16/00	(11) 2 781 086 28.07.2015	(51) E21B 49/00
(11) 2 773 342 23.07.2015	(51) A61K 31/4035	(11) 2 776 227 23.07.2015	(51) B29C 33/44	(11) 2 781 531 23.07.2015	(51) C08G 61/06
(11) 2 773 357 27.07.2015	(51) A23L 1/308	(11) 2 776 354 27.07.2015	(51) B66B 7/06	(11) 2 781 647 28.07.2015	(51) D06P 3/34
(11) 2 773 362 28.07.2015	(51) A61K 36/185	(11) 2 776 973 24.07.2015	(51) G06G 7/57	(11) 2 781 892 28.07.2015	(51) G01F 1/00
(11) 2 773 419 24.07.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 777 576 27.07.2015	(51) A61B 18/04	(11) 2 782 024 23.07.2015	(51) G06F 17/27
(11) 2 773 589 24.07.2015	(51) C10M 177/00	(11) 2 777 712 28.07.2015	(51) A61K 39/095	(11) 2 782 039 24.07.2015	(51) G06F 21/56
(11) 2 773 896 27.07.2015	(51) F16M 13/04	(11) 2 777 951 23.07.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 782 195 28.07.2015	(51) H01R 13/66
(11) 2 773 940 28.07.2015	(51) G01N 1/36	(11) 2 778 032 24.07.2015	(51) B62J 99/00	(11) 2 782 380 27.07.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 774 014 24.07.2015	(51) G05F 1/67	(11) 2 778 131 28.07.2015	(51) C01B 33/107	(11) 2 782 393 29.07.2015	(51) H04W 36/24
(11) 2 774 175 27.07.2015	(51) H01L 21/66	(11) 2 778 132 28.07.2015	(51) C01B 33/107	(11) 2 782 512 29.07.2015	(51) A61B 18/12

(11) 2 782 579 29.07.2015	(51) C07D 403/12	(11) 2 786 234 23.07.2015	(51) G06F 3/042	(11) 2 788 524 27.07.2015	(51) C23C 14/35
(11) 2 782 655 27.07.2015	(51) B01D 33/04	(11) 2 786 296 24.07.2015	(51) G06F 21/60	(11) 2 788 609 23.07.2015	(51) F02K 3/075
(11) 2 782 976 24.07.2015	(51) C09K 11/08	(11) 2 786 303 23.07.2015	(51) G06G 5/00	(11) 2 788 832 28.07.2015	(51) G05F 5/00
(11) 2 783 046 28.07.2015	(51) E01C 13/12	(11) 2 786 337 28.07.2015	(51) G06Q 50/06	(11) 2 788 916 24.07.2015	(51) G06G 7/50
(11) 2 783 064 29.07.2015	(51) E21B 10/43	(11) 2 786 343 29.07.2015	(51) G06T 5/00	(11) 2 788 982 24.07.2015	(51) G11B 20/10
(11) 2 783 193 24.07.2015	(51) G01J 3/45	(11) 2 786 390 24.07.2015	(51) H01H 13/14	(11) 2 788 991 23.07.2015	(51) H01B 19/00
(11) 2 783 273 24.07.2015	(51) G06F 3/0481	(11) 2 786 527 24.07.2015	(51) H04L 12/12	(11) 2 789 130 28.07.2015	(51) H04W 12/12
(11) 2 783 294 27.07.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 786 690 27.07.2015	(51) A47L 11/22	(11) 2 789 273 28.07.2015	(51) A47G 19/22
(11) 2 783 580 23.07.2015	(51) A23L 2/38	(11) 2 786 697 24.07.2015	(51) A61B 3/10	(11) 2 789 357 27.07.2015	(51) A61M 5/24
(11) 2 783 679 27.07.2015	(51) A61K 9/107	(11) 2 786 731 28.07.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 789 586 27.07.2015	(51) C02F 1/461
(11) 2 783 718 24.07.2015	(51) A61M 5/00	(11) 2 786 732 24.07.2015	(51) A61F 13/20	(11) 2 789 799 28.07.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 783 830 29.07.2015	(51) B29C 49/04	(11) 2 786 741 24.07.2015	(51) A61K 8/49	(11) 2 789 820 23.07.2015	(51) F01N 3/24
(11) 2 784 000 23.07.2015	(51) B65D 23/06	(11) 2 786 803 23.07.2015	(51) B02B 5/02	(11) 2 789 897 24.07.2015	(51) F21S 2/00
(11) 2 784 124 23.07.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 786 941 29.07.2015	(51) B65D 5/66	(11) 2 790 083 28.07.2015	(51) G06F 1/16
(11) 2 784 450 27.07.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 786 944 24.07.2015	(51) B65D 81/36	(11) 2 790 257 29.07.2015	(51) H01M 8/06
(11) 2 784 516 28.07.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 786 947 29.07.2015	(51) B65G 1/133	(11) 2 790 317 27.07.2015	(51) H02P 27/06
(11) 2 784 829 27.07.2015	(51) H01L 31/18	(11) 2 787 421 29.07.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 790 547 29.07.2015	(51) A45C 11/00
(11) 2 785 102 23.07.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 787 441 29.07.2015	(51) G06F 11/07	(11) 2 790 612 29.07.2015	(51) A61F 2/44
(11) 2 785 138 23.07.2015	(51) H04W 88/08	(11) 2 787 527 23.07.2015	(51) H01L 21/465	(11) 2 790 615 28.07.2015	(51) A61F 2/76
(11) 2 785 283 23.07.2015	(51) A61B 17/86	(11) 2 787 706 24.07.2015	(51) H04L 27/00	(11) 2 790 628 24.07.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 785 397 24.07.2015	(51) A61M 5/20	(11) 2 787 994 29.07.2015	(51) A61K 31/426	(11) 2 790 783 24.07.2015	(51) A61N 5/06
(11) 2 785 825 28.07.2015	(51) C12M 1/18	(11) 2 788 008 27.07.2015	(51) A61K 35/12	(11) 2 791 057 28.07.2015	(51) C01B 31/04
(11) 2 785 871 28.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 788 033 24.07.2015	(51) A61K 48/00	(11) 2 791 282 24.07.2015	(51) C10G 3/00
(11) 2 786 114 23.07.2015	(51) G01N 1/30	(11) 2 788 087 24.07.2015	(51) A61P 25/28	(11) 2 791 283 24.07.2015	(51) C10G 3/00
(11) 2 786 118 28.07.2015	(51) G01N 15/14	(11) 2 788 258 23.07.2015	(51) B64G 4/00	(11) 2 791 285 29.07.2015	(51) C10G 45/00
(11) 2 786 146 24.07.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 788 304 23.07.2015	(51) C07C 2/64	(11) 2 791 417 23.07.2015	(51) D21H 25/02

(11) 2 791 485 27.07.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 793 859 24.07.2015	(51) A61K 9/113	(11) 2 796 275 24.07.2015	(51) B29C 70/06
(11) 2 791 497 23.07.2015	(51) F03B 3/06	(11) 2 793 924 23.07.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 796 278 27.07.2015	(51) B29D 30/20
(11) 2 791 661 23.07.2015	(51) G01N 24/08	(11) 2 794 425 27.07.2015	(51) B65D 81/18	(11) 2 796 279 29.07.2015	(51) B29D 30/26
(11) 2 791 706 23.07.2015	(51) G01T 5/06	(11) 2 794 490 24.07.2015	(51) C02F 1/28	(11) 2 796 309 24.07.2015	(51) B60J 1/17
(11) 2 791 758 28.07.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 794 665 24.07.2015	(51) C08B 37/10	(11) 2 796 492 24.07.2015	(51) C08K 5/49
(11) 2 792 099 29.07.2015	(51) H04L 9/06	(11) 2 794 708 29.07.2015	(51) C08G 18/28	(11) 2 796 506 23.07.2015	(51) C08L 69/00
(11) 2 792 184 28.07.2015	(51) H04W 24/02	(11) 2 794 732 28.07.2015	(51) C08J 3/24	(11) 2 796 511 27.07.2015	(51) C08L 101/02
(11) 2 792 242 27.07.2015	(51) A01N 37/34	(11) 2 794 907 24.07.2015	(51) C12Q 1/04	(11) 2 796 624 23.07.2015	(51) E02F 9/20
(11) 2 792 280 29.07.2015	(51) A47G 25/80	(11) 2 794 972 28.07.2015	(51) D04H 1/724	(11) 2 796 888 29.07.2015	(51) G01R 31/36
(11) 2 792 473 24.07.2015	(51) B29C 73/02	(11) 2 794 992 28.07.2015	(51) D21H 21/18	(11) 2 797 110 29.07.2015	(51) H01L 21/312
(11) 2 792 528 29.07.2015	(51) B60K 20/02	(11) 2 795 147 28.07.2015	(51) F16D 3/84	(11) 2 797 169 24.07.2015	(51) H01Q 13/08
(11) 2 792 640 23.07.2015	(51) C01B 33/107	(11) 2 795 157 29.07.2015	(51) F16H 3/44	(11) 2 797 174 24.07.2015	(51) H01R 13/447
(11) 2 792 718 29.07.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 795 425 29.07.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 797 187 28.07.2015	(51) H01T 13/20
(11) 2 792 775 28.07.2015	(51) D04H 3/011	(11) 2 795 471 24.07.2015	(51) G06F 12/16	(11) 2 797 192 27.07.2015	(51) B60R 16/02
(11) 2 792 923 23.07.2015	(51) F16L 23/04	(11) 2 795 503 28.07.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 797 328 27.07.2015	(51) H04N 13/04
(11) 2 793 015 23.07.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 795 504 29.07.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 797 393 24.07.2015	(51) H05K 5/03
(11) 2 793 050 29.07.2015	(51) G01S 19/37	(11) 2 795 521 27.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 797 475 24.07.2015	(51) A47K 10/42
(11) 2 793 232 23.07.2015	(51) G21C 13/00	(11) 2 795 535 23.07.2015	(51) G06K 9/20	(11) 2 797 494 29.07.2015	(51) A61B 3/14
(11) 2 793 240 24.07.2015	(51) H01B 12/16	(11) 2 795 697 24.07.2015	(51) H01M 2/38	(11) 2 797 560 28.07.2015	(51) A61F 2/66
(11) 2 793 355 24.07.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 795 752 29.07.2015	(51) H02G 7/05	(11) 2 797 780 27.07.2015	(51) B60R 25/10
(11) 2 793 461 24.07.2015	(51) H04N 7/08	(11) 2 795 892 24.07.2015	(51) G06T 7/20	(11) 2 797 795 29.07.2015	(51) B60W 50/08
(11) 2 793 633 27.07.2015	(51) A43B 3/24	(11) 2 795 936 23.07.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 797 837 23.07.2015	(51) B82Y 40/00
(11) 2 793 650 23.07.2015	(51) A47B 46/00	(11) 2 796 036 24.07.2015	(51) A01K 1/015	(11) 2 798 008 28.07.2015	(51) C08L 69/00
(11) 2 793 651 23.07.2015	(51) A47B 57/32	(11) 2 796 082 27.07.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 798 011 23.07.2015	(51) C08L 83/06
(11) 2 793 734 23.07.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 796 240 28.07.2015	(51) G05B 19/409	(11) 2 798 015 27.07.2015	(51) C09D 7/14
(11) 2 793 756 28.07.2015	(51) A61F 2/32	(11) 2 796 260 29.07.2015	(51) B08B 3/02	(11) 2 798 185 28.07.2015	(51) F02K 3/00

(11) 2 798 270 27.07.2015	(51) F23Q 3/00	(11) 2 799 047 23.07.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 799 865 24.07.2015	(51) G01N 33/15
(11) 2 798 311 29.07.2015	(51) G01D 5/245	(11) 2 799 048 29.07.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 799 883 23.07.2015	(51) G01N 35/02
(11) 2 798 406 27.07.2015	(51) G03G 15/02	(11) 2 799 055 23.07.2015	(51) A61H 3/06	(11) 2 799 885 28.07.2015	(51) G01N 35/04
(11) 2 798 477 28.07.2015	(51) G06F 9/30	(11) 2 799 105 28.07.2015	(51) A61M 25/09	(11) 2 799 906 28.07.2015	(51) G01S 17/89
(11) 2 798 484 24.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 799 225 29.07.2015	(51) B32B 9/00	(11) 2 799 910 23.07.2015	(51) G01T 1/10
(11) 2 798 505 28.07.2015	(51) G06F 13/14	(11) 2 799 238 29.07.2015	(51) B41J 2/045	(11) 2 800 070 27.07.2015	(51) G07D 9/00
(11) 2 798 506 24.07.2015	(51) H04J 3/06	(11) 2 799 298 24.07.2015	(51) B60T 13/74	(11) 2 800 100 29.07.2015	(51) G21F 9/12
(11) 2 798 508 23.07.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 799 299 24.07.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 800 122 27.07.2015	(51) H01H 71/10
(11) 2 798 525 23.07.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 799 325 24.07.2015	(51) B62K 25/20	(11) 2 800 191 28.07.2015	(51) H01M 8/18
(11) 2 798 534 29.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 799 402 29.07.2015	(51) C02F 1/24	(11) 2 800 216 28.07.2015	(51) H01T 13/32
(11) 2 798 538 23.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 799 403 27.07.2015	(51) C02F 3/28	(11) 2 800 229 24.07.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 798 555 27.07.2015	(51) G06F 21/00	(11) 2 799 404 27.07.2015	(51) C03B 33/023	(11) 2 800 358 29.07.2015	(51) H04N 5/64
(11) 2 798 562 29.07.2015	(51) G06F 21/30	(11) 2 799 470 28.07.2015	(51) C08J 5/24	(11) 2 800 359 29.07.2015	(51) H04N 5/64
(11) 2 798 570 28.07.2015	(51) G06F 21/70	(11) 2 799 471 28.07.2015	(51) C08J 9/06	(11) 2 800 361 29.07.2015	(51) H04N 5/64
(11) 2 798 596 29.07.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 799 475 29.07.2015	(51) C08J 9/28	(11) 2 800 380 27.07.2015	(51) H04N 9/07
(11) 2 798 601 27.07.2015	(51) G06Q 30/06	(11) 2 799 484 28.07.2015	(51) C08L 21/00	(11) 2 800 413 29.07.2015	(51) H04W 28/08
(11) 2 798 664 29.07.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 799 500 23.07.2015	(51) C01G 49/00	(11) 2 800 522 28.07.2015	(51) A61B 17/64
(11) 2 798 702 24.07.2015	(51) H01R 13/24	(11) 2 799 540 29.07.2015	(51) C12N 9/78	(11) 2 800 540 23.07.2015	(51) A61F 2/30
(11) 2 798 749 29.07.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 799 594 28.07.2015	(51) C23C 22/00	(11) 2 800 743 28.07.2015	(51) C07D 251/18
(11) 2 798 756 23.07.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 799 604 29.07.2015	(51) D04C 3/00	(11) 2 800 799 27.07.2015	(51) C10G 3/00
(11) 2 798 776 27.07.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 799 744 27.07.2015	(51) F16K 1/36	(11) 2 800 822 23.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 798 805 27.07.2015	(51) H04L 27/38	(11) 2 799 786 28.07.2015	(51) F24F 1/16	(11) 2 800 841 29.07.2015	(51) E04B 2/70
(11) 2 798 818 29.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 799 794 23.07.2015	(51) F24J 2/18	(11) 2 800 910 28.07.2015	(51) F16B 1/00
(11) 2 798 871 29.07.2015	(51) H04W 12/08	(11) 2 799 809 24.07.2015	(51) G01B 11/24	(11) 2 800 924 27.07.2015	(51) F16N 29/02
(11) 2 798 881 27.07.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 799 830 24.07.2015	(51) G01L 19/04	(11) 2 800 943 24.07.2015	(51) F41H 3/00
(11) 2 798 903 23.07.2015	(51) H04W 84/18	(11) 2 799 853 24.07.2015	(51) G01N 27/28	(11) 2 800 951 28.07.2015	(51) G01F 1/86

(11) 2 801 013 27.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 803 344 28.07.2015	(51) A61H 1/00	(11) 2 805 700 23.07.2015	(51) A61F 13/15
(11) 2 801 025 28.07.2015	(51) G06F 9/30	(11) 2 803 361 29.07.2015	(51) A61K 36/05	(11) 2 805 713 24.07.2015	(51) A61K 9/16
(11) 2 801 039 28.07.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 803 517 27.07.2015	(51) B60J 5/00	(11) 2 805 733 28.07.2015	(51) A61K 49/18
(11) 2 801 051 28.07.2015	(51) G06Q 20/02	(11) 2 803 681 27.07.2015	(51) C08F 216/06	(11) 2 805 818 27.07.2015	(51) B32B 9/00
(11) 2 801 114 23.07.2015	(51) H01L 29/78	(11) 2 803 696 23.07.2015	(51) C08J 9/28	(11) 2 805 834 23.07.2015	(51) B60C 11/00
(11) 2 801 401 27.07.2015	(51) B01D 71/82	(11) 2 803 702 28.07.2015	(51) C08L 79/08	(11) 2 805 949 29.07.2015	(51) C07D 409/12
(11) 2 801 635 27.07.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 803 730 23.07.2015	(51) C12P 7/06	(11) 2 805 994 23.07.2015	(51) C08L 23/08
(11) 2 801 711 29.07.2015	(51) F01N 3/035	(11) 2 803 731 23.07.2015	(51) C12P 7/06	(11) 2 806 004 28.07.2015	(51) C09J 7/02
(11) 2 801 727 27.07.2015	(51) F16C 11/06	(11) 2 803 732 23.07.2015	(51) C12P 7/08	(11) 2 806 261 24.07.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 801 761 23.07.2015	(51) F02C 3/14	(11) 2 803 831 23.07.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 806 306 24.07.2015	(51) G02F 1/1335
(11) 2 801 803 24.07.2015	(51) G01K 7/18	(11) 2 803 928 23.07.2015	(51) F27B 9/34	(11) 2 806 685 23.07.2015	(51) H04W 28/16
(11) 2 801 847 28.07.2015	(51) G02B 5/08	(11) 2 804 085 23.07.2015	(51) G06F 3/0485	(11) 2 806 713 27.07.2015	(51) H05B 33/12
(11) 2 801 917 23.07.2015	(51) G06F 17/24	(11) 2 804 460 28.07.2015	(51) A01D 34/14	(11) 2 806 734 28.07.2015	(51) A01K 13/00
(11) 2 801 918 23.07.2015	(51) G06Q 30/06	(11) 2 804 626 27.07.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 806 758 23.07.2015	(51) A41D 13/015
(11) 2 802 178 27.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 804 654 23.07.2015	(51) A61M 16/20	(11) 2 806 761 28.07.2015	(51) A45C 13/04
(11) 2 802 349 29.07.2015	(51) A61K 39/12	(11) 2 804 817 24.07.2015	(51) B65B 61/20	(11) 2 806 774 29.07.2015	(51) A47J 31/42
(11) 2 802 622 28.07.2015	(51) C08L 83/02	(11) 2 805 132 27.07.2015	(51) G01C 19/5762	(11) 2 806 868 28.07.2015	(51) A61K 31/20
(11) 2 802 668 27.07.2015	(51) A61K 38/21	(11) 2 805 233 27.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 806 891 24.07.2015	(51) A61K 39/155
(11) 2 802 686 24.07.2015	(51) C25C 3/08	(11) 2 805 254 27.07.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 806 911 27.07.2015	(51) A61M 1/12
(11) 2 802 868 23.07.2015	(51) G01N 33/18	(11) 2 805 351 24.07.2015	(51) H01L 27/115	(11) 2 806 999 28.07.2015	(51) B25B 13/00
(11) 2 802 911 27.07.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 805 355 29.07.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 807 123 27.07.2015	(51) C02F 11/04
(11) 2 802 986 27.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 805 435 23.07.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 807 165 27.07.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 803 011 27.07.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 805 515 28.07.2015	(51) A61B 17/12	(11) 2 807 227 23.07.2015	(51) C09K 8/03
(11) 2 803 026 29.07.2015	(51) G06Q 30/08	(11) 2 805 558 29.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 807 292 23.07.2015	(51) C40B 50/06
(11) 2 803 268 24.07.2015	(51) A01N 43/58	(11) 2 805 566 28.07.2015	(51) H04W 8/24	(11) 2 807 506 29.07.2015	(51) G01V 1/38
(11) 2 803 328 24.07.2015	(51) A61B 18/12	(11) 2 805 648 28.07.2015	(51) A47J 19/00	(11) 2 807 509 28.07.2015	(51) G02B 6/12

(11) 2 807 588 28.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 810 148 29.07.2015	(51) G06F 3/0485	(11) 2 815 056 23.07.2015	(51) E21B 7/08
(11) 2 807 749 29.07.2015	(51) H04B 1/06	(11) 2 810 208 29.07.2015	(51) G06F 21/31	(11) 2 815 283 24.07.2015	(51) G05B 11/01
(11) 2 807 763 27.07.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 810 649 23.07.2015	(51) C07H 23/00	(11) 2 815 311 28.07.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 807 807 24.07.2015	(51) H04L 29/02	(11) 2 810 965 28.07.2015	(51) C08F 279/06	(11) 2 815 468 28.07.2015	(51) H01R 13/66
(11) 2 807 811 23.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 810 987 23.07.2015	(51) C08L 63/00	(11) 2 815 555 24.07.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 807 888 23.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 811 536 23.07.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 815 910 28.07.2015	(51) B60K 6/365
(11) 2 807 892 27.07.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 811 557 23.07.2015	(51) H01M 4/525	(11) 2 816 028 27.07.2015	(51) C07C 241/04
(11) 2 808 075 27.07.2015	(51) B01D 71/36	(11) 2 811 702 29.07.2015	(51) H04L 12/705	(11) 2 816 346 29.07.2015	(51) G01N 21/84
(11) 2 808 081 24.07.2015	(51) B01J 27/053	(11) 2 811 785 27.07.2015	(51) H04W 40/26	(11) 2 816 640 29.07.2015	(51) H01M 4/131
(11) 2 808 183 28.07.2015	(51) B60C 15/00	(11) 2 811 864 28.07.2015	(51) A47C 21/02	(11) 2 817 292 24.07.2015	(51) C07D 213/74
(11) 2 808 385 29.07.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 811 965 23.07.2015	(51) A61J 3/07	(11) 2 817 295 28.07.2015	(51) C07D 237/26
(11) 2 808 408 24.07.2015	(51) C21D 1/00	(11) 2 811 966 27.07.2015	(51) A61K 6/08	(11) 2 817 980 27.07.2015	(51) H04S 7/00
(11) 2 808 662 27.07.2015	(51) G01K 11/32	(11) 2 811 981 24.07.2015	(51) A61K 9/107	(11) 2 818 228 29.07.2015	(51) B01D 69/08
(11) 2 808 671 23.07.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 812 276 29.07.2015	(51) C01B 3/02	(11) 2 818 449 23.07.2015	(51) C01B 33/035
(11) 2 808 711 27.07.2015	(51) G02B 5/30	(11) 2 812 502 24.07.2015	(51) E03C 1/264	(11) 2 818 475 29.07.2015	(51) C07F 7/20
(11) 2 808 904 23.07.2015	(51) H01L 31/04	(11) 2 812 697 28.07.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 818 546 24.07.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 809 227 29.07.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 813 280 29.07.2015	(51) B01D 71/16	(11) 2 819 930 23.07.2015	(51) B65D 81/24
(11) 2 809 319 27.07.2015	(51) A61K 31/366	(11) 2 813 531 28.07.2015	(51) C08J 5/04	(11) 2 820 008 24.07.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 809 349 24.07.2015	(51) A61K 39/116	(11) 2 813 643 28.07.2015	(51) E04G 21/02	(11) 2 820 028 28.07.2015	(51) C07H 19/10
(11) 2 809 403 29.07.2015	(51) A63B 69/36	(11) 2 813 746 23.07.2015	(51) F17C 13/00	(11) 2 820 073 27.07.2015	(51) C08J 7/18
(11) 2 809 427 23.07.2015	(51) B01D 53/62	(11) 2 813 748 24.07.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 820 159 28.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 809 622 29.07.2015	(51) C02F 11/00	(11) 2 813 878 28.07.2015	(51) G02B 27/22	(11) 2 820 288 27.07.2015	(51) F02M 35/024
(11) 2 809 623 27.07.2015	(51) C02F 11/04	(11) 2 814 467 28.07.2015	(51) A61K 9/24	(11) 2 820 325 24.07.2015	(51) F16H 3/44
(11) 2 809 643 29.07.2015	(51) C07C 67/54	(11) 2 814 485 27.07.2015	(51) A61K 31/4162	(11) 2 820 855 27.07.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 809 935 29.07.2015	(51) F02K 3/02	(11) 2 814 491 27.07.2015	(51) A61K 31/439	(11) 2 820 861 23.07.2015	(51) H04R 3/00
(11) 2 810 081 28.07.2015	(51) G01P 13/02	(11) 2 814 995 23.07.2015	(51) C22C 14/00	(11) 2 820 968 28.07.2015	(51) A45C 11/00

(11) 2 821 084 29.07.2015	(51) A61K 47/02	(11) 2 828 276 28.07.2015	(51) C07H 17/07	(11) 2 835 519 27.07.2015	(51) F02D 41/04
(11) 2 821 450 27.07.2015	(51) C09D 201/00	(11) 2 828 282 29.07.2015	(51) C07K 7/06	(11) 2 835 651 28.07.2015	(51) G01P 15/09
(11) 2 821 451 27.07.2015	(51) C09D 201/00	(11) 2 828 833 29.07.2015	(51) G06T 17/00	(11) 2 836 126 23.07.2015	(51) A61B 5/15
(11) 2 822 557 28.07.2015	(51) C07D 401/06	(11) 2 829 542 28.07.2015	(51) C07D 513/04	(11) 2 837 403 23.07.2015	(51) A61M 39/02
(11) 2 822 561 24.07.2015	(51) A61K 31/54	(11) 2 829 946 27.07.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 838 134 24.07.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 823 270 23.07.2015	(51) G01J 3/30	(11) 2 830 513 27.07.2015	(51) A61B 17/3217	(11) 2 838 368 28.07.2015	(51) A01N 43/16
(11) 2 823 818 29.07.2015	(51) A61K 31/4545	(11) 2 830 541 29.07.2015	(51) A61F 2/40	(11) 2 838 614 23.07.2015	(51) A61P 1/16
(11) 2 823 919 29.07.2015	(51) B23B 27/14	(11) 2 830 633 24.07.2015	(51) A61K 31/7068	(11) 2 839 015 29.07.2015	(51) C12N 15/87
(11) 2 824 108 27.07.2015	(51) C07H 15/252	(11) 2 830 646 24.07.2015	(51) A61K 38/18	(11) 2 839 292 29.07.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 824 177 28.07.2015	(51) C12N 9/42	(11) 2 830 711 27.07.2015	(51) A61P 9/10	(11) 2 840 181 28.07.2015	(51) D06F 58/02
(11) 2 824 205 27.07.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 831 056 28.07.2015	(51) C07D 401/06	(11) 2 840 725 24.07.2015	(51) H04B 10/00
(11) 2 824 236 24.07.2015	(51) D06M 15/643	(11) 2 831 120 29.07.2015	(51) C08B 3/26	(11) 2 840 738 27.07.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 824 567 29.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 831 329 27.07.2015	(51) D06F 5/00	(11) 2 842 700 29.07.2015	(51) B26B 19/48
(11) 2 824 952 23.07.2015	(51) H04W 8/26	(11) 2 831 752 28.07.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 843 395 27.07.2015	(51) G01N 21/27
(11) 2 825 041 27.07.2015	(51) A61P 35/00	(11) 2 831 823 27.07.2015	(51) G06Q 20/06	(11) 2 843 673 23.07.2015	(51) H01G 9/035
(11) 2 825 047 28.07.2015	(51) A01N 63/00	(11) 2 831 851 29.07.2015	(51) G06Q 50/30	(11) 2 843 910 23.07.2015	(51) H04L 29/12
(11) 2 825 196 24.07.2015	(51) A61K 39/39	(11) 2 832 175 27.07.2015	(51) H04W 48/02	(11) 2 844 011 24.07.2015	(51) H04W 68/02
(11) 2 825 200 24.07.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 832 331 28.07.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 844 532 24.07.2015	(51) B60W 50/14
(11) 2 825 639 28.07.2015	(51) C12N 7/01	(11) 2 832 695 27.07.2015	(51) C01F 7/00	(11) 2 845 056 23.07.2015	(51) G03G 15/02
(11) 2 825 671 28.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 832 734 23.07.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 845 937 27.07.2015	(51) D05B 27/10
(11) 2 826 236 24.07.2015	(51) H04N 7/15	(11) 2 833 144 28.07.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 848 654 23.07.2015	(51) C09C 3/08
(11) 2 826 372 27.07.2015	(51) A01N 65/12	(11) 2 833 206 24.07.2015	(51) G03G 9/08	(11) 2 849 279 28.07.2015	(51) H01Q 1/10
(11) 2 826 855 24.07.2015	(51) C12N 5/071	(11) 2 833 353 24.07.2015	(51) G09G 5/00	(11) 2 849 412 23.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 827 255 29.07.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 833 446 23.07.2015	(51) H01M 4/525	(11) 2 850 077 28.07.2015	(51) C07D 403/12
(11) 2 827 402 23.07.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 833 532 27.07.2015	(51) H02M 3/335	(11) 2 852 136 23.07.2015	(51) H04M 1/725
(11) 2 828 257 28.07.2015	(51) C07D 417/14	(11) 2 834 713 23.07.2015	(51) G04F 1/06	(11) 2 852 215 28.07.2015	(51) H04W 36/00

(11) 2 852 236 24.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 868 910 27.07.2015	(51) F02M 35/12	(11) 2 879 220 29.07.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 852 243 29.07.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 869 387 23.07.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 879 411 23.07.2015	(51) H04W 4/02
(11) 2 853 996 24.07.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 869 488 29.07.2015	(51) G10L 19/005	(11) 2 879 426 28.07.2015	(51) H04W 28/00
(11) 2 854 005 23.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 871 873 23.07.2015	(51) H04W 48/18	(11) 2 880 275 28.07.2015	(51) F02C 7/00
(11) 2 854 427 27.07.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 872 338 29.07.2015	(51) B41M 5/00	(11) 2 880 282 27.07.2015	(51) F04D 29/54
(11) 2 854 475 29.07.2015	(51) H04W 88/16	(11) 2 873 166 24.07.2015	(51) H04B 7/185	(11) 2 880 295 28.07.2015	(51) F02K 3/00
(11) 2 854 500 23.07.2015	(51) A01C 7/04	(11) 2 873 468 27.07.2015	(51) B21B 25/00	(11) 2 880 342 24.07.2015	(51) F16K 3/16
(11) 2 855 036 23.07.2015	(51) B07B 4/08	(11) 2 873 526 27.07.2015	(51) B41F 15/08	(11) 2 880 707 23.07.2015	(51) H01M 10/44
(11) 2 855 735 27.07.2015	(51) C25B 1/16	(11) 2 873 719 29.07.2015	(51) C10M 169/02	(11) 2 882 058 27.07.2015	(51) H02J 1/00
(11) 2 857 039 27.07.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 874 332 29.07.2015	(51) H04B 10/25	(11) 2 882 222 29.07.2015	(51) H04W 28/04
(11) 2 857 358 29.07.2015	(51) C02F 1/44	(11) 2 874 361 24.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 882 951 29.07.2015	(51) F02C 7/12
(11) 2 857 717 28.07.2015	(51) F16F 15/02	(11) 2 875 606 24.07.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 883 309 29.07.2015	(51) G06K 19/07
(11) 2 858 326 23.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 876 270 29.07.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 883 627 28.07.2015	(51) B21D 5/01
(11) 2 858 356 27.07.2015	(51) H04N 19/91	(11) 2 876 335 23.07.2015	(51) F16J 15/10	(11) 2 883 730 24.07.2015	(51) B60K 1/04
(11) 2 859 735 24.07.2015	(51) H04R 1/00	(11) 2 876 457 24.07.2015	(51) B25J 5/00	(11) 2 884 180 24.07.2015	(51) F23Q 7/00
(11) 2 860 899 24.07.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 876 531 23.07.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 884 794 28.07.2015	(51) H04W 24/08
(11) 2 860 941 28.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 876 566 29.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 884 815 28.07.2015	(51) H04W 88/08
(11) 2 861 008 23.07.2015	(51) H04W 24/04	(11) 2 876 892 27.07.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 885 518 27.07.2015	(51) F02C 7/00
(11) 2 861 290 24.07.2015	(51) A61M 25/06	(11) 2 876 935 23.07.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 886 100 27.07.2015	(51) A61C 5/08
(11) 2 862 456 27.07.2015	(51) A24D 3/16	(11) 2 878 263 24.07.2015	(51) A61B 5/18	(11) 2 886 183 29.07.2015	(51) B01D 53/62
(11) 2 862 844 27.07.2015	(51) C03C 17/34	(11) 2 878 660 24.07.2015	(51) C10M 145/14	(11) 2 887 487 27.07.2015	(51) H02J 3/46
(11) 2 862 960 29.07.2015	(51) C25B 9/08	(11) 2 878 782 29.07.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 887 592 29.07.2015	(51) H04L 29/14
(11) 2 863 064 24.07.2015	(51) F04D 29/44	(11) 2 878 828 24.07.2015	(51) F04D 29/14	(11) 2 887 663 29.07.2015	(51) H04N 19/17
(11) 2 863 149 27.07.2015	(51) F25B 1/00	(11) 2 879 148 29.07.2015	(51) H01H 13/06	(11) 2 887 759 24.07.2015	(51) H04W 88/08
(11) 2 865 813 28.07.2015	(51) E02F 9/22	(11) 2 879 204 23.07.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 888 179 23.07.2015	(51) B65D 47/34
(11) 2 865 857 29.07.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 879 207 23.07.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 888 384 24.07.2015	(51) C22F 1/18

(11) 2 889 892 24.07.2015	(51) H01H 50/54	(11) 2 894 916 29.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 753 160 17.07.2015	(51) H05K 7/14
(11) 2 890 023 24.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 896 500 28.07.2015	(51) B32B 27/08	(11) 2 754 936 18.07.2015	(51) F16L 55/163
(11) 2 890 124 28.07.2015	(51) H04N 13/00	(11) 2 896 975 27.07.2015	(51) G01S 7/481	(11) 2 755 289 21.07.2015	(51) H01S 3/30
(11) 2 890 181 24.07.2015	(51) H04W 28/04	(11) 2 897 009 24.07.2015	(51) G05B 19/418	(11) 2 757 464 16.07.2015	(51) G06F 3/12
(11) 2 890 193 27.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 897 236 29.07.2015	(51) H01R 25/14	(11) 2 759 925 17.07.2015	(51) G06F 3/12
(11) 2 890 602 24.07.2015	(51) B62J 1/00	(11) 2 902 259 24.07.2015	(51) B60N 2/72	(11) 2 761 892 28.04.2014	(51) H04R 25/00
(11) 2 890 743 23.07.2015	(51) C08L 69/00	(11) 2 903 292 24.07.2015	(51) H04N 21/458	(11) 2 762 392 15.07.2015	(51) B62D 29/04
(11) 2 891 083 23.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 903 336 24.07.2015	(51) H04W 28/18	(11) 2 765 838 21.07.2015	(51) H05H 1/46
(11) 2 891 126 29.07.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 903 380 27.07.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 767 666 15.07.2015	(51) E06B 9/304
(11) 2 891 454 28.07.2015	(51) A61B 5/16			(11) 2 769 992 20.07.2015	(51) C07K 16/28
(11) 2 891 528 28.07.2015	(51) B21D 22/00			(11) 2 770 271 17.07.2015	(51) F24J 2/04
(11) 2 891 587 27.07.2015	(51) B60T 8/17			(11) 2 770 310 20.07.2015	(51) G01J 3/02
(11) 2 891 614 27.07.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 208 207 21.05.2010	(51) H01B 7/04	(11) 2 772 265 21.07.2015	(51) C12N 15/869
(11) 2 891 637 24.07.2015	(51) C03B 33/10	(11) 2 373 330 08.07.2011	(51) A61K 38/43	(11) 2 772 592 17.07.2015	(51) E03D 5/10
(11) 2 891 931 24.07.2015	(51) G05B 13/02	(11) 2 731 053 21.07.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 774 907 20.07.2015	(51) C05C 9/00
(11) 2 891 977 29.07.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 738 069 21.07.2015	(51) B62D 21/11	(11) 2 775 413 20.07.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 892 105 29.07.2015	(51) H01M 10/48	(11) 2 738 118 21.07.2015	(51) B65F 1/16	(11) 2 777 704 21.07.2015	(51) A61K 31/4709
(11) 2 892 194 29.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 738 443 17.07.2015	(51) F17C 13/02	(11) 2 777 722 21.07.2015	(51) A61L 27/22
(11) 2 893 430 29.07.2015	(51) G06F 3/14	(11) 2 740 699 21.07.2015	(51) B65H 54/28	(11) 2 777 726 15.07.2015	(51) A61L 27/54
(11) 2 893 601 27.07.2015	(51) F02B 19/16	(11) 2 744 177 21.07.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 778 221 21.07.2015	(51) C12N 5/00
(11) 2 893 697 28.07.2015	(51) H04N 5/76	(11) 2 745 958 21.07.2015	(51) B23B 3/00	(11) 2 778 424 17.07.2015	(51) F04D 13/06
(11) 2 894 080 28.07.2015	(51) B62D 6/00	(11) 2 746 971 16.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 778 853 21.07.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 894 185 28.07.2015	(51) C08G 83/00	(11) 2 747 412 17.07.2015	(51) H04N 5/225	(11) 2 778 948 21.07.2015	(51) G06F 17/14
(11) 2 894 561 29.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 749 701 21.07.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 779 146 21.07.2015	(51) G09F 13/04
(11) 2 894 837 29.07.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 749 727 15.07.2015	(51) E06B 9/304	(11) 2 779 176 21.07.2015	(51) H01B 11/00
(11) 2 894 885 27.07.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 750 076 21.07.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 779 248 14.07.2015	(51) H01L 29/78

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 779 393 20.07.2015	(51) H02M 1/42	(11) 2 801 270 21.07.2015	(51) A24F 47/00	(11) 2 820 989 15.07.2015	(51) A47L 1/05
(11) 2 779 804 21.07.2015	(51) H05H 1/34	(11) 2 801 725 14.07.2015	(51) F04D 19/04	(11) 2 821 339 20.07.2015	(51) B63H 19/02
(11) 2 781 280 16.07.2015	(51) B21K 25/00	(11) 2 801 910 21.07.2015	(51) G06F 11/34	(11) 2 822 291 14.07.2015	(51) H04R 1/02
(11) 2 781 654 16.07.2015	(51) E01C 5/06	(11) 2 802 079 13.07.2015	(51) H03M 13/03	(11) 2 823 770 13.07.2015	(51) A61B 17/00
(11) 2 781 876 26.05.2015	(51) F41H 5/013	(11) 2 802 979 11.06.2014	(51) G06F 7/00	(11) 2 823 827 13.07.2015	(51) A61L 2/22
(11) 2 781 992 14.07.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 803 897 20.07.2015	(51) F17C 1/14	(11) 2 823 829 10.07.2015	(51) A61L 24/00
(11) 2 783 989 20.07.2015	(51) B64G 1/22	(11) 2 803 938 17.07.2015	(51) F41G 7/30	(11) 2 823 882 14.07.2015	(51) B01F 15/04
(11) 2 784 391 13.07.2015	(51) F23N 5/00	(11) 2 803 957 21.07.2015	(51) G01H 9/00	(11) 2 823 893 29.06.2015	(51) B05B 17/06
(11) 2 784 975 21.07.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 804 148 21.07.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 824 183 13.07.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 786 672 17.07.2015	(51) A45D 37/00	(11) 2 804 265 20.07.2015	(51) H01R 13/447	(11) 2 824 238 13.07.2015	(51) E01C 19/12
(11) 2 786 882 16.07.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 805 620 26.05.2015	(51) A23G 9/04	(11) 2 824 250 14.07.2015	(51) E04B 1/76
(11) 2 787 220 20.07.2015	(51) F16B 12/24	(11) 2 806 364 21.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 824 343 16.07.2015	(51) F16D 1/072
(11) 2 787 514 21.07.2015	(51) H01F 1/153	(11) 2 808 717 21.07.2015	(51) G02B 7/04	(11) 2 824 364 14.07.2015	(51) F16G 13/06
(11) 2 787 515 20.07.2015	(51) H01F 27/32	(11) 2 809 003 16.07.2015	(51) H03B 5/18	(11) 2 824 455 10.07.2015	(51) G01N 33/28
(11) 2 787 657 10.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 811 226 04.06.2015	(51) F21V 33/00	(11) 2 824 471 14.07.2015	(51) G01R 33/28
(11) 2 789 232 15.07.2015	(51) A01M 7/00	(11) 2 811 287 21.07.2015	(51) G01N 21/88	(11) 2 824 616 14.07.2015	(51) G06Q 10/08
(11) 2 789 467 21.07.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 811 718 21.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 824 653 13.07.2015	(51) G09F 9/00
(11) 2 789 697 21.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 813 328 21.07.2015	(51) B25J 9/00	(11) 2 824 718 14.07.2015	(51) H01L 31/048
(11) 2 789 742 21.07.2015	(51) E01D 19/08	(11) 2 813 661 10.07.2015	(51) E06B 7/14	(11) 2 824 722 14.07.2015	(51) H01L 33/52
(11) 2 792 523 13.07.2015	(51) B60K 6/48	(11) 2 815 652 16.07.2015	(51) A01N 63/00	(11) 2 824 744 14.07.2015	(51) H01M 8/06
(11) 2 792 550 20.07.2015	(51) B60R 13/08	(11) 2 815 797 23.06.2015	(51) B01D 35/30	(11) 2 824 767 10.07.2015	(51) H01R 12/70
(11) 2 793 231 15.07.2015	(51) G11C 7/06	(11) 2 816 263 16.07.2015	(51) F16J 15/40	(11) 2 824 779 14.07.2015	(51) H02B 1/052
(11) 2 796 668 14.07.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 816 559 21.07.2015	(51) G10L 21/10	(11) 2 824 854 14.07.2015	(51) H04H 60/32
(11) 2 797 296 16.07.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 818 905 16.07.2015	(51) G02B 21/00	(11) 2 824 866 14.07.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 801 267 21.07.2015	(51) A24C 5/32	(11) 2 819 296 21.07.2015	(51) H02P 6/18	(11) 2 824 924 16.07.2015	(51) H04N 9/31
(11) 2 801 268 21.07.2015	(51) A24C 5/39	(11) 2 820 164 21.07.2015	(51) C22C 37/10	(11) 2 824 926 14.07.2015	(51) H04N 19/159

(11) 2 824 943 14.07.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 826 459 21.07.2015	(51) A61K 8/06	(11) 2 826 569 21.07.2015	(51) B05D 7/00
(11) 2 825 903 21.07.2015	(51) G01T 1/08	(11) 2 826 460 21.07.2015	(51) A61K 8/11	(11) 2 826 579 20.07.2015	(51) B23B 31/00
(11) 2 826 352 16.07.2015	(51) A01B 71/06	(11) 2 826 461 21.07.2015	(51) A61K 8/43	(11) 2 826 582 20.07.2015	(51) B23D 57/00
(11) 2 826 355 20.07.2015	(51) A01C 23/04	(11) 2 826 464 16.07.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 826 588 21.07.2015	(51) B23K 35/36
(11) 2 826 356 21.07.2015	(51) A01D 41/127	(11) 2 826 466 17.07.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 826 591 16.07.2015	(51) B23Q 3/06
(11) 2 826 360 17.07.2015	(51) A01G 1/12	(11) 2 826 470 20.07.2015	(51) A61K 9/48	(11) 2 826 592 21.07.2015	(51) B24B 13/005
(11) 2 826 379 20.07.2015	(51) A23C 9/123	(11) 2 826 471 21.07.2015	(51) A61K 31/00	(11) 2 826 615 21.07.2015	(51) B29C 45/76
(11) 2 826 382 21.07.2015	(51) A23J 1/14	(11) 2 826 475 21.07.2015	(51) A61K 31/138	(11) 2 826 616 21.07.2015	(51) B29C 45/76
(11) 2 826 383 21.07.2015	(51) A23J 1/14	(11) 2 826 478 21.07.2015	(51) A61K 31/404	(11) 2 826 624 15.07.2015	(51) B32B 27/32
(11) 2 826 386 16.07.2015	(51) A23L 1/236	(11) 2 826 480 21.07.2015	(51) A61K 31/496	(11) 2 826 633 21.07.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 826 388 21.07.2015	(51) A41C 3/10	(11) 2 826 484 21.07.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 826 653 21.07.2015	(51) B60K 1/00
(11) 2 826 389 21.07.2015	(51) A41C 5/00	(11) 2 826 485 20.07.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 826 656 21.07.2015	(51) B60K 15/03
(11) 2 826 391 15.07.2015	(51) A44C 5/10	(11) 2 826 489 20.07.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 826 663 17.07.2015	(51) B60N 2/56
(11) 2 826 392 20.07.2015	(51) A44C 17/00	(11) 2 826 511 21.07.2015	(51) A61M 16/00	(11) 2 826 667 14.07.2015	(51) B60Q 1/14
(11) 2 826 394 20.07.2015	(51) A45C 5/14	(11) 2 826 512 17.07.2015	(51) A61M 16/06	(11) 2 826 672 20.07.2015	(51) B60R 1/078
(11) 2 826 396 20.07.2015	(51) A45C 13/03	(11) 2 826 515 17.07.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 826 673 21.07.2015	(51) B60R 16/023
(11) 2 826 404 21.07.2015	(51) A47C 20/04	(11) 2 826 517 21.07.2015	(51) A61M 27/00	(11) 2 826 682 21.07.2015	(51) B60T 11/16
(11) 2 826 405 21.07.2015	(51) A47G 9/08	(11) 2 826 518 11.07.2015	(51) A61M 37/00	(11) 2 826 688 21.07.2015	(51) B60W 40/04
(11) 2 826 409 20.07.2015	(51) A47K 10/48	(11) 2 826 521 21.07.2015	(51) A61N 1/36	(11) 2 826 702 16.07.2015	(51) B63B 1/20
(11) 2 826 411 20.07.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 826 537 21.07.2015	(51) B01D 46/24	(11) 2 826 707 20.07.2015	(51) B64C 13/10
(11) 2 826 417 21.07.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 826 539 21.07.2015	(51) B01D 53/02	(11) 2 826 713 17.07.2015	(51) B64D 25/14
(11) 2 826 435 21.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 826 548 21.07.2015	(51) B01F 5/10	(11) 2 826 715 21.07.2015	(51) B65B 9/04
(11) 2 826 440 20.07.2015	(51) A61C 13/16	(11) 2 826 554 15.07.2015	(51) B01J 20/18	(11) 2 826 725 16.07.2015	(51) B65D 88/34
(11) 2 826 443 21.07.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 826 559 21.07.2015	(51) B01J 23/50	(11) 2 826 726 16.07.2015	(51) B65F 1/14
(11) 2 826 449 16.07.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 826 565 21.07.2015	(51) B03C 3/017	(11) 2 826 733 20.07.2015	(51) B65G 15/42
(11) 2 826 454 21.07.2015	(51) A61G 7/05	(11) 2 826 567 16.07.2015	(51) B05B 15/12	(11) 2 826 735 20.07.2015	(51) B65G 47/51

(11) 2 826 751 21.07.2015	(51) C02F 1/30	(11) 2 826 868 17.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 827 010 21.07.2015	(51) F16C 27/06
(11) 2 826 770 21.07.2015	(51) C07C 279/22	(11) 2 826 869 15.07.2015	(51) C13K 1/02	(11) 2 827 012 20.07.2015	(51) F16C 37/00
(11) 2 826 772 21.07.2015	(51) C07D 231/22	(11) 2 826 883 20.07.2015	(51) C23C 14/54	(11) 2 827 014 21.07.2015	(51) F16D 3/12
(11) 2 826 776 21.07.2015	(51) C07D 405/12	(11) 2 826 887 21.07.2015	(51) C23C 22/76	(11) 2 827 019 21.07.2015	(51) F16F 15/31
(11) 2 826 778 21.07.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 826 889 21.07.2015	(51) C25B 15/02	(11) 2 827 022 21.07.2015	(51) F16H 37/06
(11) 2 826 780 21.07.2015	(51) C07D 495/04	(11) 2 826 897 15.07.2015	(51) D01F 8/04	(11) 2 827 031 21.07.2015	(51) F16K 11/085
(11) 2 826 787 21.07.2015	(51) C07K 14/415	(11) 2 826 898 15.07.2015	(51) D01F 8/06	(11) 2 827 034 17.07.2015	(51) F16L 3/26
(11) 2 826 788 21.07.2015	(51) C07K 14/435	(11) 2 826 899 21.07.2015	(51) D01H 1/42	(11) 2 827 037 21.07.2015	(51) F16L 33/04
(11) 2 826 789 15.07.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 826 900 21.07.2015	(51) D02J 1/22	(11) 2 827 039 21.07.2015	(51) F16L 39/00
(11) 2 826 798 21.07.2015	(51) C08G 59/18	(11) 2 826 903 21.07.2015	(51) D04H 13/00	(11) 2 827 047 21.07.2015	(51) F21S 8/06
(11) 2 826 809 21.07.2015	(51) C08J 5/00	(11) 2 826 908 21.07.2015	(51) D06F 37/22	(11) 2 827 064 21.07.2015	(51) F24C 7/06
(11) 2 826 816 21.07.2015	(51) C08K 3/00	(11) 2 826 909 21.07.2015	(51) D06F 39/00	(11) 2 827 068 21.07.2015	(51) F24D 11/02
(11) 2 826 817 21.07.2015	(51) C08L 67/02	(11) 2 826 915 16.07.2015	(51) D21F 1/00	(11) 2 827 077 21.07.2015	(51) F24H 1/18
(11) 2 826 824 21.07.2015	(51) C09D 11/101	(11) 2 826 917 20.07.2015	(51) D21H 17/02	(11) 2 827 080 21.07.2015	(51) F25B 9/00
(11) 2 826 825 21.07.2015	(51) C09D 11/322	(11) 2 826 920 21.07.2015	(51) E02F 3/43	(11) 2 827 082 21.07.2015	(51) F25B 30/06
(11) 2 826 828 21.07.2015	(51) C09J 7/04	(11) 2 826 959 14.07.2015	(51) F01D 5/28	(11) 2 827 087 21.07.2015	(51) F26B 3/347
(11) 2 826 831 21.07.2015	(51) C09J 133/08	(11) 2 826 962 14.07.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 827 091 20.07.2015	(51) F42B 3/12
(11) 2 826 841 21.07.2015	(51) C10M 133/06	(11) 2 826 973 21.07.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 827 092 15.07.2015	(51) F42B 33/00
(11) 2 826 842 18.07.2015	(51) C10M 133/16	(11) 2 826 976 17.07.2015	(51) F01P 7/16	(11) 2 827 107 14.07.2015	(51) G01D 21/00
(11) 2 826 843 20.07.2015	(51) C10M 133/18	(11) 2 826 978 21.07.2015	(51) F02B 7/06	(11) 2 827 120 20.07.2015	(51) G01M 17/02
(11) 2 826 849 21.07.2015	(51) C12G 3/07	(11) 2 826 979 21.07.2015	(51) F02C 3/30	(11) 2 827 121 20.07.2015	(51) G01M 17/02
(11) 2 826 850 21.07.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 826 986 21.07.2015	(51) F02M 61/20	(11) 2 827 141 17.07.2015	(51) G01N 27/404
(11) 2 826 851 21.07.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 826 991 20.07.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 827 145 16.07.2015	(51) G01N 33/00
(11) 2 826 852 21.07.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 826 994 16.07.2015	(51) F03G 1/02	(11) 2 827 147 21.07.2015	(51) G01N 33/53
(11) 2 826 853 21.07.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 826 996 20.07.2015	(51) F04B 17/06	(11) 2 827 151 21.07.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 826 863 21.07.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 827 007 20.07.2015	(51) F16B 21/02	(11) 2 827 152 15.07.2015	(51) G01N 33/74

(11) 2 827 155 20.07.2015	(51) G01R 15/12	(11) 2 827 303 17.07.2015	(51) G06T 19/00	(11) 2 827 505 16.07.2015	(51) H04B 1/10
(11) 2 827 156 17.07.2015	(51) G01R 15/20	(11) 2 827 312 21.07.2015	(51) G08C 17/02	(11) 2 827 522 21.07.2015	(51) H04L 1/16
(11) 2 827 168 21.07.2015	(51) G01S 5/02	(11) 2 827 315 20.07.2015	(51) G08C 19/00	(11) 2 827 533 16.07.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 827 169 20.07.2015	(51) G01S 5/14	(11) 2 827 337 16.07.2015	(51) G21F 9/08	(11) 2 827 537 21.07.2015	(51) H04L 12/58
(11) 2 827 192 21.07.2015	(51) G03F 7/00	(11) 2 827 339 21.07.2015	(51) G21K 1/02	(11) 2 827 538 21.07.2015	(51) H04L 12/58
(11) 2 827 193 21.07.2015	(51) G03F 7/00	(11) 2 827 340 21.07.2015	(51) G21K 1/04	(11) 2 827 546 21.07.2015	(51) H04L 27/38
(11) 2 827 195 21.07.2015	(51) G03G 15/00	(11) 2 827 359 20.07.2015	(51) H01J 37/32	(11) 2 827 555 21.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 827 199 21.07.2015	(51) G03G 15/16	(11) 2 827 360 17.07.2015	(51) H01J 65/04	(11) 2 827 556 21.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 827 200 21.07.2015	(51) G03G 21/18	(11) 2 827 368 17.07.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 827 557 21.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 827 201 21.07.2015	(51) G03G 21/20	(11) 2 827 375 17.07.2015	(51) H01L 31/024	(11) 2 827 558 21.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 827 207 20.07.2015	(51) G05B 19/418	(11) 2 827 383 15.07.2015	(51) H01L 31/052	(11) 2 827 570 20.07.2015	(51) H04M 1/725
(11) 2 827 221 15.07.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 827 390 17.07.2015	(51) H01L 33/38	(11) 2 827 578 21.07.2015	(51) H04N 5/232
(11) 2 827 233 15.07.2015	(51) G06F 3/0482	(11) 2 827 391 16.07.2015	(51) H01L 33/40	(11) 2 827 594 21.07.2015	(51) H04N 21/234
(11) 2 827 237 21.07.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 827 398 16.07.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 827 595 21.07.2015	(51) H04N 21/2343
(11) 2 827 240 13.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 827 410 21.07.2015	(51) H01M 4/131	(11) 2 827 597 21.07.2015	(51) H04N 21/2662
(11) 2 827 243 21.07.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 827 411 20.07.2015	(51) H01M 4/14	(11) 2 827 603 21.07.2015	(51) H04N 21/462
(11) 2 827 244 16.07.2015	(51) G06F 9/45	(11) 2 827 439 15.07.2015	(51) H01P 1/20	(11) 2 827 607 20.07.2015	(51) H04Q 9/02
(11) 2 827 248 21.07.2015	(51) G06F 9/54	(11) 2 827 448 17.07.2015	(51) H01Q 9/40	(11) 2 827 616 16.07.2015	(51) H04W 4/00
(11) 2 827 252 21.07.2015	(51) G06F 11/34	(11) 2 827 453 21.07.2015	(51) H01R 9/24	(11) 2 827 618 17.07.2015	(51) H04W 4/02
(11) 2 827 261 21.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 827 455 17.07.2015	(51) H01R 12/71	(11) 2 827 622 17.07.2015	(51) H04W 4/20
(11) 2 827 267 21.07.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 827 458 21.07.2015	(51) H01R 13/508	(11) 2 827 624 21.07.2015	(51) H04W 4/26
(11) 2 827 276 21.07.2015	(51) G06F 21/60	(11) 2 827 469 21.07.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 827 680 21.07.2015	(51) H05B 6/12
(11) 2 827 279 21.07.2015	(51) G06F 21/82	(11) 2 827 480 21.07.2015	(51) H02K 15/14	(11) 2 827 681 15.07.2015	(51) H05B 6/70
(11) 2 827 281 21.07.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 827 494 17.07.2015	(51) H02S 40/34	(11) 2 827 689 21.07.2015	(51) H05K 7/12
(11) 2 827 293 15.07.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 827 495 21.07.2015	(51) H03F 1/02	(11) 2 829 212 17.07.2015	(51) A47L 7/00
(11) 2 827 295 21.07.2015	(51) G06Q 50/04	(11) 2 827 503 21.07.2015	(51) H03M 13/37	(11) 2 829 214 15.07.2015	(51) A47L 15/00

(11) 2 829 237 21.07.2015	(51) A61B 17/064	(11) 2 829 810 11.07.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 832 464 15.07.2015	(51) B21D 13/08
(11) 2 829 240 21.07.2015	(51) A61B 17/29	(11) 2 829 828 17.07.2015	(51) F25D 23/06	(11) 2 832 490 21.07.2015	(51) B23Q 1/01
(11) 2 829 269 20.07.2015	(51) A61K 31/192	(11) 2 829 833 17.07.2015	(51) F28D 7/00	(11) 2 832 570 21.07.2015	(51) B60K 15/01
(11) 2 829 309 15.07.2015	(51) B01D 46/24	(11) 2 829 838 16.07.2015	(51) F41B 11/55	(11) 2 832 622 20.07.2015	(51) B61F 9/00
(11) 2 829 353 11.07.2015	(51) B23P 11/02	(11) 2 829 866 17.07.2015	(51) G01N 21/84	(11) 2 832 639 16.07.2015	(51) B64C 25/40
(11) 2 829 456 16.07.2015	(51) B62B 7/12	(11) 2 829 908 16.07.2015	(51) G02F 1/1337	(11) 2 832 937 15.07.2015	(51) E04G 21/32
(11) 2 829 458 21.07.2015	(51) B62D 5/04	(11) 2 829 917 15.07.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 832 965 11.07.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 829 465 21.07.2015	(51) B62K 21/12	(11) 2 829 935 17.07.2015	(51) G05B 23/02	(11) 2 833 037 21.07.2015	(51) F16K 27/02
(11) 2 829 486 16.07.2015	(51) B65D 5/50	(11) 2 830 038 16.07.2015	(51) G10C 1/00	(11) 2 833 038 16.07.2015	(51) F16K 31/02
(11) 2 829 494 20.07.2015	(51) B65F 1/02	(11) 2 830 093 15.07.2015	(51) H01L 27/15	(11) 2 833 043 16.07.2015	(51) F16K 41/10
(11) 2 829 503 15.07.2015	(51) B66F 9/20	(11) 2 830 155 20.07.2015	(51) H01Q 9/14	(11) 2 833 093 17.07.2015	(51) G01B 7/312
(11) 2 829 509 20.07.2015	(51) B81B 7/00	(11) 2 830 181 14.07.2015	(51) H02H 9/04	(11) 2 833 219 21.07.2015	(51) G03G 15/20
(11) 2 829 656 17.07.2015	(51) E01B 26/00	(11) 2 830 188 15.07.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 833 250 16.07.2015	(51) G06F 3/0482
(11) 2 829 661 20.07.2015	(51) E02D 5/80	(11) 2 830 194 20.07.2015	(51) H02K 3/34	(11) 2 833 267 17.07.2015	(51) G06F 11/34
(11) 2 829 697 17.07.2015	(51) F01M 11/12	(11) 2 830 203 17.07.2015	(51) H02M 3/07	(11) 2 833 277 16.07.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 829 698 17.07.2015	(51) F01M 11/12	(11) 2 830 221 16.07.2015	(51) H03K 19/00	(11) 2 833 372 17.07.2015	(51) H01C 1/06
(11) 2 829 707 17.07.2015	(51) F02C 7/22	(11) 2 830 222 10.07.2015	(51) H03K 19/177	(11) 2 833 387 15.07.2015	(51) H01H 33/66
(11) 2 829 714 20.07.2015	(51) F02M 25/06	(11) 2 830 288 17.07.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 487 16.07.2015	(51) H01R 13/6466
(11) 2 829 727 21.07.2015	(51) F03G 3/08	(11) 2 830 309 20.07.2015	(51) H04N 7/15	(11) 2 833 555 15.07.2015	(51) H03M 13/11
(11) 2 829 728 21.07.2015	(51) F03G 3/08	(11) 2 830 319 21.07.2015	(51) H04N 21/2365	(11) 2 833 602 16.07.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 829 757 21.07.2015	(51) F16C 41/00	(11) 2 830 360 16.07.2015	(51) H04W 40/02	(11) 2 835 077 16.07.2015	(51) A47G 9/02
(11) 2 829 759 21.07.2015	(51) F16D 3/38	(11) 2 830 383 20.07.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 835 080 21.07.2015	(51) A47J 43/07
(11) 2 829 782 15.07.2015	(51) F16L 17/035	(11) 2 832 201 21.07.2015	(51) A01C 7/06	(11) 2 835 122 16.07.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 829 795 21.07.2015	(51) F21V 31/00	(11) 2 832 236 16.07.2015	(51) A23L 1/305	(11) 2 835 131 17.07.2015	(51) A61K 31/00
(11) 2 829 801 17.07.2015	(51) F23G 5/027	(11) 2 832 351 21.07.2015	(51) A61K 9/24	(11) 2 835 154 21.07.2015	(51) A63B 47/02
(11) 2 829 809 11.07.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 832 421 17.07.2015	(51) B01D 53/22	(11) 2 835 245 17.07.2015	(51) B29C 45/16

(11) 2 835 261 17.07.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 843 176 23.04.2015	(51) E06B 7/21	(11) 2 849 158 20.07.2015	(51) G07B 15/02
(11) 2 835 275 16.07.2015	(51) B60C 13/02	(11) 2 843 259 14.07.2015	(51) F16G 15/04	(11) 2 849 165 20.07.2015	(51) G08G 1/08
(11) 2 835 461 17.07.2015	(51) D04B 1/22	(11) 2 843 273 20.07.2015	(51) F16K 1/42	(11) 2 850 531 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G06F 13/42
(11) 2 835 514 15.07.2015	(51) F02B 29/04	(11) 2 843 537 14.07.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 851 222 21.07.2015	(51) B60G 17/052
(11) 2 835 812 16.07.2015	(51) H01H 33/662	(11) 2 843 584 17.07.2015	(51) G06F 21/60	(11) 2 851 224 21.07.2015	(51) B60H 1/00
(11) 2 835 939 20.07.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 843 603 21.07.2015	(51) G06Q 20/02	(11) 2 851 233 17.07.2015	(51) B60K 35/00
(11) 2 835 966 21.07.2015	(51) H04N 5/46	(11) 2 843 619 21.07.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 851 330 16.07.2015	(51) B66C 23/70
(11) 2 836 053 16.07.2015	(51) H05B 6/06	(11) 2 843 646 17.07.2015	(51) G08G 5/00	(11) 2 851 585 21.07.2015	(51) F16H 61/46
(11) 2 837 276 21.07.2015	(51) A01B 15/08	(11) 2 843 773 13.07.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 851 638 15.07.2015	(51) F26B 15/14
(11) 2 837 294 21.07.2015	(51) A24C 5/34	(11) 2 843 787 20.07.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 853 199 15.07.2015	(51) A61B 5/15
(11) 2 837 355 15.07.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 845 553 17.07.2015	(51) A61B 17/86	(11) 2 853 270 14.07.2015	(51) A61K 39/02
(11) 2 837 557 20.07.2015	(51) B64C 25/40	(11) 2 845 559 16.07.2015	(51) A61C 1/00	(11) 2 853 413 13.07.2015	(51) B60B 3/04
(11) 2 837 590 15.07.2015	(51) B65H 29/68	(11) 2 845 736 16.07.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 853 495 13.07.2015	(51) B64F 5/00
(11) 2 837 654 17.07.2015	(51) C08L 23/00	(11) 2 845 894 20.07.2015	(51) C10L 5/44	(11) 2 853 630 20.07.2015	(51) D06F 37/00
(11) 2 837 980 17.07.2015	(51) G05B 19/404	(11) 2 845 978 20.07.2015	(51) E05F 3/10	(11) 2 853 662 15.07.2015	(51) E05B 65/10
(11) 2 837 984 21.07.2015	(51) G05B 23/02	(11) 2 846 057 20.07.2015	(51) F16C 33/78	(11) 2 854 753 15.07.2015	(51) A61K 8/49
(11) 2 838 170 21.07.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 846 058 20.07.2015	(51) F16C 35/067	(11) 2 857 241 15.07.2015	(51) B60J 7/00
(11) 2 839 948 21.07.2015	(51) B29C 67/00	(11) 2 846 070 18.07.2015	(51) F16K 31/06	(11) 2 857 665 17.07.2015	(51) F02F 7/00
(11) 2 840 220 17.07.2015	(51) E06B 7/096	(11) 2 846 089 21.07.2015	(51) F23D 3/18	(11) 2 857 704 20.07.2015	(51) F16C 33/78
(11) 2 840 337 21.07.2015	(51) F25D 25/02	(11) 2 846 149 17.07.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 857 705 20.07.2015	(51) F16C 33/78
(11) 2 840 661 16.07.2015	(51) H01R 13/04	(11) 2 846 185 17.07.2015	(51) G02F 1/1343	(11) 2 859 841 17.07.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 842 419 14.07.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 846 483 21.07.2015	(51) H04B 10/40	(11) 2 859 908 10.07.2015	(51) A61M 25/10
(11) 2 842 420 14.07.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 848 218 21.07.2015	(51) A61B 17/3203	(11) 2 859 921 21.07.2015	(51) A63B 24/00
(11) 2 842 570 16.07.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 848 429 20.07.2015	(51) B60B 27/00	(11) 2 860 407 16.07.2015	(51) F16B 5/08
(11) 2 842 591 21.07.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 848 912 16.07.2015	(51) G01M 15/10	(11) 2 860 887 21.07.2015	(51) H04B 10/2575
(11) 2 843 143 20.07.2015	(51) E03F 5/10	(11) 2 849 091 20.07.2015	(51) G06F 17/30		

(11) 2 860 937 21.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 874 308 17.07.2015	(51) H02P 25/14	(11) 2 884 367 20.07.2015	(51) G06F 1/16
(11) 2 862 646 21.07.2015	(51) B21J 5/02	(11) 2 875 725 14.07.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 884 824 16.07.2015	(51) H05H 1/46
(11) 2 862 735 17.07.2015	(51) B60G 17/015	(11) 2 875 900 17.07.2015	(51) B24D 9/08	(11) 2 886 075 21.07.2015	(51) A61B 18/12
(11) 2 863 072 15.07.2015	(51) F16B 5/07	(11) 2 876 183 20.07.2015	(51) C23C 4/12	(11) 2 886 157 21.07.2015	(51) A61N 5/04
(11) 2 863 608 16.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 876 378 11.07.2015	(51) F24F 12/00	(11) 2 886 249 16.07.2015	(51) B24B 37/14
(11) 2 863 639 17.07.2015	(51) H04N 19/119	(11) 2 876 522 21.07.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 886 270 13.07.2015	(51) B26D 7/32
(11) 2 865 536 20.07.2015	(51) B60B 27/00	(11) 2 876 683 17.07.2015	(51) H01L 27/32	(11) 2 886 503 15.07.2015	(51) B66C 1/02
(11) 2 866 036 10.07.2015	(51) G01R 1/04	(11) 2 878 317 13.07.2015	(51) A61M 1/06	(11) 2 886 595 17.07.2015	(51) C08K 5/132
(11) 2 866 290 22.09.2014	(51) H01M 10/04	(11) 2 878 503 20.07.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 886 807 15.07.2015	(51) F01D 25/12
(11) 2 866 327 17.07.2015	(51) H02J 9/00	(11) 2 878 556 16.07.2015	(51) B65G 47/08	(11) 2 887 369 20.07.2015	(51) H01H 3/48
(11) 2 866 332 21.07.2015	(51) H02K 9/14	(11) 2 878 871 15.07.2015	(51) F16L 33/02	(11) 2 887 446 14.07.2015	(51) H01M 10/48
(11) 2 868 340 21.07.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 878 964 20.07.2015	(51) G01R 31/26	(11) 2 887 638 10.07.2015	(51) H04N 5/225
(11) 2 868 566 20.07.2015	(51) B62M 9/122	(11) 2 879 072 21.07.2015	(51) G06F 21/32	(11) 2 889 002 20.07.2015	(51) A61B 6/03
(11) 2 868 806 18.07.2015	(51) E02D 1/02	(11) 2 879 122 15.07.2015	(51) G09F 21/04	(11) 2 889 428 17.07.2015	(51) D06M 15/564
(11) 2 868 932 17.07.2015	(51) F15B 15/18	(11) 2 881 100 16.07.2015	(51) A61G 7/05	(11) 2 889 567 17.07.2015	(51) F25D 31/00
(11) 2 868 938 17.07.2015	(51) F16C 33/78	(11) 2 881 266 17.07.2015	(51) B60C 11/04	(11) 2 889 856 15.07.2015	(51) G09G 3/00
(11) 2 869 190 16.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 881 319 21.07.2015	(51) B64C 1/06	(11) 2 891 965 17.07.2015	(51) G06F 3/0487
(11) 2 869 242 16.07.2015	(51) G06K 13/063	(11) 2 881 809 20.07.2015	(51) G04D 7/12		
(11) 2 869 283 16.07.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 882 049 21.07.2015	(51) H01R 13/625		
(11) 2 869 284 10.07.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 882 116 16.07.2015	(51) H04B 10/079		
(11) 2 869 295 21.07.2015	(51) G10C 3/16	(11) 2 882 188 20.07.2015	(51) H04N 19/119		
(11) 2 869 522 15.07.2015	(51) H04L 27/38	(11) 2 883 303 16.07.2015	(51) H03B 5/08		
(11) 2 873 514 15.07.2015	(51) B29C 67/00	(11) 2 883 659 17.07.2015	(51) B25D 11/12		
(11) 2 873 546 14.07.2015	(51) B60K 37/06	(11) 2 883 660 17.07.2015	(51) B25D 16/00		
(11) 2 873 640 21.07.2015	(51) B66B 19/00	(11) 2 883 661 17.07.2015	(51) B25D 16/00		
(11) 2 873 921 15.07.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 883 671 15.07.2015	(51) B29B 9/06	(11) 1 546 042 03.03.2015	
				(11) 1 800 548 28.01.2015	

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 762 986** 30.01.2015

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 546 042** 03.03.2015(11) **1 800 548** 28.01.2015

(11) **2 226 234**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 407 325**

02.12.2014

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 3/46** (11) **2 158 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168650.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 FR 0855746
(54) • *Anbaupflug mit verbesserter Stützradabhängung*
• *Mounted plough with improved arm for wheel*
• *Charrue portée*
(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR
(72) Barge, David, 42820 Ambierle, FR
Geinguene, Fabien, 44170 Marsac sur Don, FR
Herault, Vincent, 44470 Mauves sur Loire, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 106 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 08153919.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Bodenbelüftungsvorrichtung*
• *Soil aerating device*
• *Dispositif d'aération au sol*
(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
de Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3702 AC Zeist, NL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 047 735 B1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 08163378.6 (22) 01.09.2008
(84) DE ES FR HU IT
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869162
(54) • *Sämaschine und Reiheneinheit für Sämaschine*
• *Seeding machine and row unit of a seeding machine*
• *Semoir et unité de rangée d'un semoir*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Peterson, James R, Annawan, IL 61234, US
Penfold, Garn F, East Moline, IL 61244, US
Rylander, David J, Victoria, IL 61485, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/04**

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 517 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 12002582.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011100091
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
(72) Lömker, Jens, 48496 Hopsten, DE
Ensink, Holger, 49835 Wietmarschen, DE

A01D 41/12 → (51) **A01F 12/40**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 474 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150398.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 06.01.2011 US 985416
(54) • *Fahrgeschwindigkeitsabhängige automatische Vorsatzseitenneigung*
• *Automatic header lateral tilt to ground speed response*
• *Réponse automatique à la vitesse du sol de l'inclinaison latérale d'un plateau de coupe*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schroeder, Jay D., Coal Valley, IL Illinois 61240, US
Bose, Leo G., Wind Lake, WI Wisconsin 53185, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 78/10** (11) **2 399 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 10009265.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 DE 102010024833
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zepelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 461 994 B1**
A01D 41/12
(25) En (26) En
(21) 04100797.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 3052511
(54) • *Spreuentlader für einen Mährescher*
• *Chaff discharge device for a combine harvester*
• *Dispositif évacuateur de menues pailles pour une moissonneuse-batteuse*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Gryspeerd, José, 9850, Poesele, BE
Priepke, Edward H., 17601, PA Lancaster, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/07 → (51) **A01F 21/00**

- (51) **A01F 21/00** (11) **2 753 166 B1**
A01F 15/07
(25) En (26) En
(21) 12768706.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/003677 03.09.2012
(87) WO 2013/034268 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 GB 201115414
(54) • *BALLENWICKLER*
• *BALE WRAPPER*
• *ENRUBANNEUSE*
(73) Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) BULLENS, Henricus, Petrus, Gerardus, NL-5529 BB Casteren, NL
SPANJERS, Bart, Albertus, Adrianus, Maria, NL-5684 NR Best, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 501 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788031.2 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067634 17.11.2010
(87) WO 2011/061209 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 BE 200900717
(54) • *GRÜNE WAND UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER VERWACHSUNG VON PFLANZEN*
• *GREEN WALL AND RELATED METHOD FOR ENCOURAGING THE ANCHORING OF PLANTS*
• *PAROI VEGETALE ET PROCEDE ASSOCIE POUR FAVORISER L'ANCRAGE DES VEGETAUX*
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) BOULANGER, Pierre, B-6040 Jumet, BE
LIEFFRIG, Vincent, B-6040 Jumet, BE
(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technology Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/01 → (51) **G01F 11/28**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 579 707 B1**
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 11723717.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) IE 2011/000028 25.05.2011
(87) WO 2011/148361 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 IE 20100343
(54) • *FÜTTERVORRICHTUNG FÜR TIERE*
• *AN ANIMAL FEEDER*
• *DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(73) O'Connor, Michelle Patricia, Curraghboy Village, Athlone, County Westmeath, IE
(72) O'Connor, Michelle Patricia, Athlone, County Westmeath, IE

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, NP
Gordon & Associates Annyalla Castle-
blayne, Co. Monaghan, IE

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/01**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 741 604 B1**
A23K 1/00 **A23K 1/06**
A23K 1/18 **A01K 67/033**

(25) De (26) De
(21) 12737297.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064367 23.07.2012
(87) WO 2013/020797 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 PCT/EP2011/063706
26.03.2012 DE 102012204807
24.04.2012 DE 102012206700

(54) • VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON
VINASSE
• METHOD FOR USING VINASSE
• PROCÉDÉ POUR LA VALORISATION DE
LA VINASSE

(73) Weber Ultrasonics GmbH, Im Hinteracker 7,
76307 Karlsbad-Iltersbach, DE

(72) VOGEL, Siegmund, 12167 Berlin, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/033 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A01N 3/02** (11) **2 690 951 B1**
A01N 25/34 **A01N 27/00**
A23B 7/152 **A23L 3/3445**
C08F 2/46 **C08J 7/04**
C08K 5/01 **C08K 5/101**
C08K 5/16

(25) En (26) En
(21) 11785170.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 05.02.2014
(86) US 2011/057017 20.10.2011
(87) WO 2012/134539 2012/40 04.10.2012
(30) 27.03.2011 US 201161468041 P
(54) • CYCLODEXTRINZUSAMMENSETZUNGEN,
ARTIKEL UND VERFAHREN
• CYCLODEXTRIN COMPOSITIONS,
ARTICLES, AND METHODS
• COMPOSITIONS À BASE DE CYCLODEX-
TRINE, ARTICLES ET PROCÉDÉS ASSO-
CIÉS

(73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American
Boulevard West, Minneapolis, MN 55437,
US

(72) WOOD, Willard E., Arden Hills MN 55112,
US
KUDUK, William J., Washington, DC 20002,
US

(74) KEUTE, Joseph, S., Blaine MN 55449, US
Glas, Holger, Maiwald Patentanwälte GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 25/28** (11) **2 346 323 B1**
A01N 53/00 **A01N 57/12**
A01N 65/26 **A01N 47/22**
A01N 43/30 **A01N 57/16**

A01N 33/18
A01P 3/00
A01P 13/00
B01J 13/14

(25) En (26) En
(21) 09820870.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) US 2009/005546 09.10.2009
(87) WO 2010/044832 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 196550 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FREISET-
ZUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER WIRK-
STOFFE MIT BORIONEN- UND PERSUL-
FATIONEN-VERNETZTEN POLYNYL-
ALKOHOLMIKROKAPSELN UND
ANWENDUNGSVERFAHREN
• AN AGRICULTURE ACTIVES DELIVERY
COMPOSITION COMPRISING BORON
AND PERSULFATE ION-CROSSLINKED
POLYVINYL ALCOHOL MICROCAPSULES
AND METHOD OF USE THEREOF
• COMPOSITION DE DIFFUSION DE
SUBSTANCES ACTIVES AGRICOLES
COMPRENANT DES MICROCAPSULES
D'ALCOOL POLYVINYLIQUE RÉTICULÉES
PAR DES IONS BORE ET DES IONS
PERSULFATE

(73) APPVION, INC., 825 E. Wisconsin Avenue
P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US

(72) BOBNOCK, Robert, Stanley, Menasha WI
54952, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 14184642.8 / 2 848 123

A01N 25/34 → (51) **A01N 3/02**

A01N 27/00 → (51) **A01N 3/02**

A01N 33/18 → (51) **A01N 25/28**

A01N 37/06 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/12 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/22 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/26 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/40**

A01N 41/06 → (51) **A01N 43/40**

A01N 41/10 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/10 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/30 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 306 827 B1**
A01N 25/02 **A01N 37/22**
A01N 37/26 **A01N 37/40**
A01N 41/06 **A01N 41/10**
A01N 43/10 **A01N 43/64**
A01N 43/70 **A01N 47/36**
A01N 57/20 **A01P 13/02**

(25) En (26) En
(21) 09772765.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) GB 2009/001426 08.06.2009

(87) WO 2010/001084 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 GB 0810554

(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG

• HERBICIDE COMPOSITION
• COMPOSITION HERBICIDE

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) FOWLER, Jeffrey, David, Greensboro, NC
27409, US

HALL, Gavin, John, Bracknell, Berkshire
RG42 6EY, GB

FORMSTONE, Carl, Andrew, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB

HASS, Stefan, Michael, Bracknell, Berkshire
RG42 6EY, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/42 → (51) **A61K 31/473**

A01N 43/50 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/52 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/64 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/653 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/70 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/76 → (51) **C07D 498/22**

A01N 43/78 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 046 126 B1**
A01N 25/02

(25) En (26) En
(21) 07810716.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) US 2007/016597 23.07.2007

(87) WO 2008/013784 2008/05 31.01.2008

(30) 25.07.2006 US 833160 P

(54) • STABILE BIOZIDE FORMULIERUNGEN
MIT NIEDRIGEM VOC UND GERINGER
VISCOSITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG SOLCHER FORMULIE-
RUNGEN

• STABLE, LOW VOC, LOW VISCOSUS
BIOCIDAL FORMULATIONS AND METHOD
OF MAKING SUCH FORMULATIONS

• FORMULATIONS BIOCIDES STABLES, À
FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS ORGA-
NIQUES VOLATILS (COV), À FAIBLE
VISCOSITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE TELLES FORMULATIONS

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) LENOIR, Pierre, Marie, CH-ZH-8805 Richter-
swil, CH

SIEGRIST, Irene, CH-8712 Staefa, CH

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 43/80 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/82 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/824 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/836 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 582 245 B1**
A01N 43/40 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11728977.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/040682 16.06.2011
(87) WO 2011/159884 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 US 355739 P
(54) • **SYNERGISTISCHE HERBICIDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND CLOPYRALID UND FLORASULAM**
• **SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING CLOPYRALID AND FLORASULAM**
• **COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU CLOPYRALIDE ET DU FLORASULAM**
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) BECKER, Joerg, D-83043 Bad Aibling, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/90 → (51) **C07D 417/04**

A01N 47/22 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/40**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/28**

A01N 57/12 → (51) **A01N 25/28**

A01N 57/16 → (51) **A01N 25/28**

A01N 57/20 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 59/16** (11) **1 529 186 B1**
F25D 23/12
(25) De (26) De
(21) 03784041.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008009 22.07.2003
(87) WO 2004/015337 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 20212003 U
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT WASSERFÜHRENDEN EINBAUTEN**
• **REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING WATER-BEARING FITTINGS**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT DES PIÈCES ENCASTRÉES CONDUCTRICES D'EAU**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89355 Giengen, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 933 626 B1**
A01N 65/20 **A01N 37/06**
A01N 37/12 **C05F 11/00**
A01P 21/00 **A01N 65/40**
(25) En (26) En
(21) 06849380.8 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008586 02.09.2006
(87) WO 2007/090438 2007/33 16.08.2007
(30) 06.09.2005 EP 05019323
(54) • **SAMEN SUSPENSIONEN AUS LUPINUS ALBUS, ISOLIERTE VERBINDUNGEN DARAUS UND DIE VERWENDUNG AS BIOLOGISCHES PFLANZENSTÄRKUNGSMITTEL**
• **SEED SUSPENSIONS FROM "LUPINUS ALBUS", ISOLATED COMPOUNDS THEREOF AND USE AS BIOLOGICAL PLANT STRENGTHENING AGENT**
• **SUSPENSIONS DE GRAINES DE "LUPINUS ALBUS"; COMPOSES ISOLES DE CELLES-CI ET UTILISATION COMME AGENT BIOLOGIQUE DE RENFORCEMENT DE VEGETAUX**
(73) AgrarForum AG, Poststrasse 1, 29699 Bomlitz, DE
AgrarForum SA (PTY) Ltd., P.O. Box 11669, Universitas 9321, ZA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

A01N 65/00 → (51) **C12N 15/82**

A01N 65/20 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/26 → (51) **A01N 25/28**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 7/00 → (51) **C07D 417/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/40**

A01P 21/00 → (51) **A01N 65/00**

A21D 2/02 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/16 → (51) **A21D 8/04**

A21D 2/16 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/18 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/26 → (51) **A21D 8/04**

A21D 2/26 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/36 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 608 227 B1**
A21D 2/16 **A21D 2/26**
A23L 1/105 **A23L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 03732894.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.12.2005
(86) IB 2003/002585 23.05.2003
(87) WO 2003/099016 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 GB 0211975

(54) • **EINE METHODE DES VERBESSERNIS DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER MEHLTEIGS**

• **A METHOD OF IMPROVING THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF A FLOUR DOUGH**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES RHEOLOGIQUES D'UNE PATE A BASE DE FARINE**
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) OLSEN, Torkil Steenholt, 62584 Temixco, Morelos, MX
POVLSEN, Inge, Lise, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A21D 13/06 → (51) **A23L 1/308**

A21D 13/08 → (51) **A23L 1/308**

A22C 29/02 → (51) **A47G 21/06**

(51) **A23B 7/144** (11) **2 559 340 B1**
B65D 81/26 **A23L 1/216**
A23B 7/152

(25) Ja (26) En
(21) 11768923.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/059285 14.04.2011
(87) WO 2011/129402 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 JP 2010095470
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER KEIMUNG VON KARTOFFELN**
• **METHOD FOR POTATO SPROUT CONTROL**
• **PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE POUSSÉS DE POMME DE TERRE**
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OSHIDA Yutaka, Tokyo 101-0122, JP
TAKEUCHI Teruo, Tokyo 101-0122, JP
YUYAMA Megumu, Tokyo 101-0122, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartrmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A23B 7/152 → (51) **A01N 3/02**

A23B 7/152 → (51) **A23B 7/144**

(51) **A23F 5/40** (11) **2 651 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 11807810.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064912 14.12.2011
(87) WO 2012/082897 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 GB 201021427

(54) • **INSTANTKAFFEE**
• **INSTANT COFFEE**
• **CAFÉ INSTANTANÉ**
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) FISK, Ian Denis, Loughborough Leicestershire LE11 2AQ, GB
IMISON, Tom Philip, Banbury Oxfordshire OX16 4FP, GB
ZELLER, Bary, Glenview Illinois 60025, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/00** (11) **1 622 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716154.2 (22) 01.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/006233 01.03.2004
(87) WO 2004/082392 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389535
(54) • **KAUGUMMI- UND SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ENDO-THERMEN WIRKSTOFF**
• CHEWING GUM AND CONFECTIONERY COMPOSITIONS CONTAINING AN ENDO-THERMIC AGENT
• CHEWING GUM ET COMPOSITION DE CONFISERIE CONTENANT UN AGENT ENDO-THERMIQUE
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) MISTRY, Atul, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **A23G 3/28** (11) **1 764 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025016.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2007
(30) 07.01.2000 US 479549
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken mehrfarbiger Bilder auf essbaren Produkten*
• *Method and apparatus to print multicolor images on edible pieces*
• *Procédé d'impression d'images multicolores sur des produits comestibles*
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US
(72) Ackley, Michael E., Moorestown NJ 08057, US
Louden, Samuel J., Moorestown NJ 08057, US
Suttle, James M., East Stroudsburg PA 18301, US
Webster, Michael E., Blairstown, NJ 07825, US
Willcocks, Neil A., Brentwood, TN 37027, US
Wozniak, Michael S., Hackettstown NJ 07840, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01901793.8 / 1 248 528
-
- (51) **A23G 9/04** (11) **2 755 496 B1**
A23G 9/12 **A23G 9/30**
(25) En (26) En
(21) 12770003.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067932 13.09.2012
(87) WO 2013/037882 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 IT B020110531
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEKÜHLTEN PRODUKTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING REFRI-GERATED PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS RÉFRIGÉRÉS**
- (73) S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), IT
-
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT
-
- A23G 9/12** → (51) **A23G 9/04**
-
- A23G 9/30** → (51) **A23G 9/04**
-
- A23K 1/00** → (51) **A01K 61/00**
-
- A23K 1/06** → (51) **A01K 61/00**
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **2 488 049 B1**
A23K 1/18 **A23L 1/30**
A61K 35/74 **A61K 36/324**
A61K 36/76 **A61K 36/896**
A61K 36/9066
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751993.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/051460 12.07.2010
(87) WO 2011/030021 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956130
(54) • **NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR DIE GESUNDHEIT VON TIEREN ODER MENSCHEN ZUR ENTLASTUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON GELENKEN**
• **ANIMAL OR HUMAN HEALTH FOOD SUPPLEMENT FOR RELIEVING AND SUPPORTING JOINTS**
• **COMPLÉMENT ALIMENTAIRE DE SANTÉ ANIMALE OU HUMAINE POUR LE SOULAGEMENT ET LE SOUTIEN DES ARTICULATIONS**
- (73) SOLUVEG SA, 1, rue du Plébéscite, 2341 Luxembourg, LU
(72) DHIMOLEA, Michel, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
FRESU Antonello, 6914 Roodt sur Syre, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- A23K 1/16** → (51) **A61K 31/35**
-
- A23K 1/16** → (51) **A61P 3/02**
-
- A23K 1/165** → (51) **A61P 3/02**
-
- A23K 1/18** → (51) **A01K 61/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/14**
-
- A23K 1/18** → (51) **A61K 31/35**
-
- A23K 1/18** → (51) **A61P 3/02**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 491 796 B1**
A23L 1/221 **A23P 1/04**
C11B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11155425.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • **Neue Pandanextraktprodukte in Pulverform und deren Herstellungsverfahren**
• **Novel pandan extract articles in powder form and process for the production thereof**
• **Nouveaux articles d'extrait de pandan sous forme de poudre et leur procédé de production**
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Degenhardt, Andreas, 37603, Holzminden, DE
Krammer, Gerhard, 37603, Holzminden, DE
-
- Koch, Jens, 37632, Eschershausen, DE
Tai, Mee Yin, 298972, Singapore, SG
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
-
- A23L 1/08** → (51) **A61K 35/644**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23L 1/308**
-
- A23L 1/105** → (51) **A21D 8/04**
-
- A23L 1/16** → (51) **A21D 8/04**
-
- (51) **A23L 1/18** (11) **2 322 043 B1**
A47J 27/00
- (25) En (26) En
(21) 10013731.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 19.10.2009 RU 2009138278
(54) • **Heißluft-Popcornmaschine, speziell mit einem Würzmittelbeschichter**
• **Hot-air popcorn machine especially with a seasoning coater**
• **Machine de popcorn à chauffage spécialement avec une enrobeuse d'assaisonnement**
- (73) Korin, Mikhail, 3-1-8 26th Bakinskikh Komissarov Street, Moscow 117571, RU
(72) Korin, Mikhail, Moscow 117571, RU
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
-
- A23L 1/216** → (51) **A23B 7/144**
-
- A23L 1/221** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 601 847 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/445**
A61K 31/57 **A61P 3/10**
A61P 3/04
- (25) It (26) En
(21) 12193029.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 17.11.2011 IT M120112086
(54) • **Ein Nahrungsmittel zur Behandlung von Übergewicht**
• **A nutraceutical compound for treating excess of weight**
• **Un aliment pour le traitement d'excès de poids**
- (73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) Sirtori, Cesare, 20122 MILANO (Mi), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
-
- A23L 1/29** → (51) **B65D 77/20**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23K 1/14**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/30** → (51) **C07D 339/04**
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **2 392 215 B1**
A21D 2/02 **A21D 2/16**
A21D 2/18 **A21D 2/26**
A21D 13/08 **A23L 1/09**
A21D 2/36 **A21D 13/06**
- (25) En (26) En
(21) 11382182.1 (22) 01.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

(30) 02.06.2010 ES 201030845

- (54) • *Kalorienarme Kekse*
- *Low-calorie biscuit*
- *Biscuit hypocalorique*

(73) Imasdea, Innovaciones y Desarrollos Alimentarios, S.L.U., Ctra. Avila, s/n° Poligono Industrial Los Llanos, 40400 el Espinar-Segovia, ES

(72) Arroyo Matia, Alfonso, 40400 EL ESPINAR-SEGOVIA, ES

Francisco Santiago, M^a Jesús, 40400 EL ESPINAR-SEGOVIA, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A23L 2/44** (11) **2 677 887 B1**

(25) En (26) En

(21) 12707191.8 (22) 16.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(86) US 2012/025338 16.02.2012

(87) WO 2012/154245 2012/46 15.11.2012

(30) 24.02.2011 US 201113033758

24.02.2011 US 201113033777

24.02.2011 US 201113033973

- (54) • *REDUKTION VON SORBINSÄUREFÄL-LUNG*
- *REDUCTION OF SORBIC ACID PRECIPITATION*
- *RÉDUCTION DE LA PRÉCIPITATION D'ACIDE SORBIQUE*

(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) TAN, Siow Ying, Thornwood, New York 10594, US

GIVEN, Peter, Ridgefield, Connecticut 06877, US

GADIRAJU, Rama, Port Chester, New York 10573, US

CLARK, Cynthia, Yorktown Heights, New York 10598, US

MULLEN, Jessica, New Milford, Connecticut 06776, US

JOHNSON, Winsome, Ossining, New York 10562, US

BRAND-LEVINE, Dalit, Pleasantville, New York 10570, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

A23L 3/3445 → (51) **A01N 3/02**

(51) **A23L 3/3508** (11) **2 104 437 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07848001.9 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(86) EP 2007/063555 07.12.2007

(87) WO 2008/068341 2008/24 12.06.2008

(30) 08.12.2006 FR 0610742

- (54) • *PROBIOTIKUMHALTIGES NAHRUNGS-MITTELPRODUKT UND PROTONIERTE SCHWACHE MONOSÄURE*
- *PROBIOTIC-CONTAINING FOOD PRODUCT AND A PROTONATED WEAK MONOACID*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES PROBIOTIQUES ET UN MONOACIDE FAIBLE PROTONE*

(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) FRANCOIS, Alan, 91750 Chevannes, FR

PORTIER, Rémi, 91360 Epinay-sur-Orge, FR
CREPEL, Pascal, 91190 Gif sur Yvette, FR
FAURIE, Jean-Michel, 78350 Jouy en Josas, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 3/3535 → (51) **C07D 339/04**

(51) **A23N 1/02** (11) **2 750 524 B1**
B30B 9/02 **C12G 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12758534.7 (22) 08.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014

(86) FR 2012/000333 08.08.2012

(87) WO 2013/030468 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 FR 1102629

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN AUFFÄDELUNG VON FRÜCHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY TREADING FRUIT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOULAGE DYNAMIQUE DE FRUITS*

(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR

(72) PELLENC, Roger, 84120 Pertuis, FR

BES, Magali, 11120 Saint Marcel sur Aude, FR

SAMSON, Alain, 34750 Villeneuve les Maguelone, FR

SALMON, Jean-Michel, 34170 Castelnaud le Lez, FR

(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

A23N 1/02 → (51) **A47J 19/00**

A23N 4/14 → (51) **B26B 3/04**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24C 5/47** (11) **2 717 726 B1**

(25) It (26) En

(21) 12745525.1 (22) 08.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) IB 2012/052914 08.06.2012

(87) WO 2012/168919 2012/50 13.12.2012

(30) 08.06.2011 IT B020110331

- (54) • *VERFAHREN UND FILTERANSETZ-MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN*
- *METHOD AND FILTER ASSEMBLY MACHINE FOR PRODUCING FILTER-TIPPED CIGARETTES*
- *PROCÉDÉ ET MACHINE D'ASSEMBLAGE DE FILTRES POUR PRODUIRE DES CIGARETTES À BOUT FILTRE*

(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT

(72) ZANETTI, Umberto, I-41100 Modena, IT

EUSEPI, Ivan, I-40013 Castelmaggiore, IT

SARTONI, Massimo, I-40139 Bologna, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A24D 3/02 → (51) **G01N 22/00**

(51) **A24F 15/16** (11) **2 771 257 B1**

B65D 85/10

(25) It (26) En

(21) 12799630.4 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(86) IB 2012/056261 08.11.2012

(87) WO 2013/068959 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 IT B020110635

- (54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL MIT SCHIEBEÖFFNUNG UND KLAPPDECKEL*
- *PACKAGE OF SMOKING ARTICLES WITH A SLIDING OPENING AND A HINGED LID*
- *EMBALLAGE D'ARTICLES À FUMER DOTÉ D'UNE OUVERTURE COULISSANTE ET UN COUVERCLE ARTICULÉ*

(73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(72) PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT

SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 14193405.9 / 2 840 044

A41D 13/06 → (51) **A41D 13/08**

(51) **A41D 13/08** (11) **2 635 143 B1**
A63B 71/08 **A63B 71/12**
A41D 13/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11776446.4 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(86) EP 2011/069113 31.10.2011

(87) WO 2012/059462 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 FR 1059061

- (54) • *ANPASSBARE VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINER FÜGESTELLE BE-REICHS DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
- *CONFORMABLE DEVICE FOR PROTECTING A JOINT AREA OF THE HUMAN BODY*
- *DISPOSITIF CONFORMABLE DE PROTECTION D'UNE ZONE D'ARTICULATION DU CORPS HUMAIN*

(73) Paul Boye Technologies, 1564 avenue de Lagardelle, 31810 Le Vernet, FR

(72) BOYE, Philippe, F-34200 Sete, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, Ipside 6, impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **A41D 13/12** (11) **2 440 079 B1**
B65B 25/20 **D06F 89/02**
A41F 9/00 **A41F 17/00**
A41D 15/00 **A41D 27/10**

(25) De (26) De

(21) 10722948.6 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012

(86) EP 2010/003237 27.05.2010

(87) WO 2010/142383 2010/50 16.12.2010

(30) 13.06.2009 DE 102009024819

- (54) • *WEGWERFBARES BEKLEIDUNGSSTÜCK FÜR DEN MEDIZINISCHEN, BIOTECHNOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN BE-REICH SOWIE FALTUNG FÜR EIN WEGWERFBARES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
- *DISPOSABLE ITEM OF CLOTHING FOR MEDICAL, BIOTECHNOLOGICAL OR CHEMICAL DOMAINS AND METHOD OF FOLDING FOR A DISPOSABLE GARMENT PIECE*
- *VÊTEMENT JETABLE POUR LES DOMAINES DE LA MÉDECINE, DES BIOTECHNOLOGIES OU DE LA CHIMIE ET MODE DE PLIAGE POUR VÊTEMENT JETABLE*

- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HÄUSSLER, Stefan, 89075 Ulm, DE
FERNAU, Martin, 89522 Heidenheim, DE
MUCHE, Marion, 89522 Heidenheim, DE
NAGEL, Eva-Maria, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
SCHANZ, Judith, 72189 Vöhringen, DE
WENIG, Nicole, 73463 Westhausen, DE
MUTTERER, Markus, 71397 Leutenbach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A41D 15/00 → (51) **A41D 13/12**

A41D 27/10 → (51) **A41D 13/12**

A41D 31/00 → (51) **B32B 5/24**

A41D 31/02 → (51) **B32B 5/24**

A41F 9/00 → (51) **A41D 13/12**

A41F 17/00 → (51) **A41D 13/12**

A41H 5/01 → (51) **A47F 8/00**

A41H 5/02 → (51) **A47F 8/00**

A43B 1/10 → (51) **A43B 3/02**

- (51) **A43B 3/02** (11) **2 361 519 B1**
A43B 3/04 **A43B 23/04**
A43B 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305201.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 FR 1000797
(54) • *STIEFELARTIGE FUSSBEKLEIDUNG*
• *BOOT-TYPE FOOTWEAR*
• *ARTICLE CHAUSSANT DE TYPE BOTTE*
(73) Rouchette SAS, Zone Industrielle du Bordage, 49122 Le May sur Evre, FR
(72) Rouchette, Jean-Louis, 49300, CHOLET, FR
(74) Michelet, Alain, et al. Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A43B 3/04 → (51) **A43B 3/02**

A43B 23/04 → (51) **A43B 3/02**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 073 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863414.4 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081612 17.10.2007
(87) WO 2008/048992 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829836 P
18.10.2006 US 829996 P
(54) • *KLETTVERSCHLUSSPRODUKTE*
• *TOUCH FASTENER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIXATION TACTILE*
(73) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) LINE, Kevin Keith, Port Severn, Ontario L0K 1S0, CA
GIRARD, Stephanie Xavier, Toronto, Ontario M5S 1E3, CA
PUBRAT, David, Mississauga, ON L5N 5K4, CA
JANZEN, Daniel Lee, Brampton, Ontario L6X 4J7, CA

- CINA, Michael, Toronto, Ontario M9R 2A5, CA
FERRY, Kristel, Methuen, Massachusetts 01844, US
CLARNER, Mark A., Concord, New Hampshire 03301, US
KRAUS, David P., Jr., Amherst, New Hampshire 03031, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 747 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 12730338.6 (22) 18.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/042901 18.06.2012
(87) WO 2013/028250 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 US 201161527361 P
(54) • *SCHLEIFENBILDENDE BEFESTIGUNGSELEMENTE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *LOOP-ENGAGEABLE FASTENERS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *FERMETURES POUVANT ÊTRE MISES EN PRISE AVEC DES BOUCLES, SYSTEMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW
(72) BARKER, James R., Frankestown, New Hampshire 03043, US
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A44B 18/00 → (51) **D04B 21/04**

(51) **A44B 19/32** (11) **1 740 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 05742648.8 (22) 15.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000686 15.04.2005
(87) WO 2005/099505 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 202004006114 U
(54) • *WASSERDICHTER REISSVERSCHLUSS MIT ZWEI SCHIEBERN*
• *WATER-TIGHT ZIPPER WITH TWO SLIDES*
• *FERMETURE ECLAIR ETANCHE COMPRENANT DEUX CURSEURS*
(73) Ortlieb, Hartmut, Rainstr. 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A44B 19/32** (11) **1 802 213 B1**
B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 04791864.4 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) IN 2004/000323 15.10.2004
(87) WO 2006/040777 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IN DE20041974
(54) • *AUSLAUFSICHERER, WIEDERVERSCHLIESSBARER FLEXIBLER BEUTEL*
• *A LEAK PROOF RE-CLOSABLE FLEXIBLE POUCH*

- *SACHET SOUPLE REFERMABLE ANTI-FUITES*
(73) Chaturvedi, Ashok, 110 First Floor Bhanot Corner, Pamposh Enclave, Greater Kailash I, New Delhi 110043, IN
(72) Chaturvedi, Ashok, Greater Kailash I, New Delhi 110043, IN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A44B 19/60** (11) **2 083 651 B1**
A44B 19/62 **B29D 5/10**
B31B 19/90 **B65B 61/18**
B65D 33/25 **B29L 5/00**
B29C 65/08 **B29C 65/00**
B65B 9/20

- (25) En (26) En
(21) 07861511.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/022626 25.10.2007
(87) WO 2008/057241 2008/20 15.05.2008
(30) 27.10.2006 US 854751 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES SCHIEBERWIEDERVERSCHLIESSEMENTS*
• *METHOD FOR FORMING A SLIDER RECLOSURE SEGMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN SEGMENT DE FERMETURE RÉPÉTÉE À GLISSIÈRE*
(73) Reynolds Presto Products Inc., 670 N. Perkins Street, Appleton, WI 54914, US
(72) BOHN, Michael L., Rochester, NY 14620, US
DOWLER, Roger E., Rochester, NY 14618, US
OSWALD, Matthew, Rochester, NY 14618, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A44B 19/62 → (51) **A44B 19/60**

(51) **A45C 1/06** (11) **2 773 235 B1**
A45C 11/18

- (25) De (26) De
(21) 12799059.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/004565 02.11.2012
(87) WO 2013/064257 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 202011107421 U
08.08.2012 DE 202012007549 U
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR KARTEN UND/ODER SCHEINE*
• *HOLDING DEVICE FOR CARDS AND/OR TICKETS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR CARTES ET/OU POUR BILLETS DE BANQUE*
(73) MAYER, Frank F. E., Gerberstraße 8, 67098 Bad Dürkheim, DE
(72) MAYER, Frank F. E., 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A45C 11/18 → (51) **A45C 1/06**

A45D 19/02 → (51) **A45D 34/00**

(51) **A45D 34/00** (11) **2 737 821 B1**
B65D 1/02 **B05B 11/00**
A45D 19/02
(25) En (26) En
(21) 12195107.3 (22) 30.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

- (54) • *Flasche für einen Pumpspender und Verwendung einer Flasche*
• *Bottle for a pump dispenser and use of a bottle*
• *Bouteille pour distributeur à pompe et utilisation d'une bouteille*

(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Niepoth, Günther, 64297 Darmstadt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A45D 40/02 → (51) **A45D 40/22**

A45D 40/06 → (51) **A45D 40/22**

A45D 40/12 → (51) **A45D 40/22**

(51) **A45D 40/22** (11) **2 353 432 B1**
A45D 40/06 **A45D 40/02**
A45D 40/12

(25) Ko (26) En

(21) 10794400.1 (22) 17.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(86) KR 2010/006420 17.09.2010

(87) WO 2011/002265 2011/01 06.01.2011

(30) 18.09.2009 US 562981

- (54) • *MIT EINER HAND BEDIENBARER LIP-PENSTIFTBEHÄLTER*
• *ONE-HAND LIPSTICK CONTAINER*
• *CONTENANT DE BÂTON DE ROUGE À LÈVRES POUVANT S'OUVRIER D'UNE SEULE MAIN*

(73) AA R&D LLC, 353 Broad Avenue, Suite 220, Leonia, NJ 07605, US

(72) Kim, Tae Jin, Leonia, NJ 07605, US

(74) Kim, Yeon Tae, Leonia, NJ 07605, US

(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **2 371 237 B1**

(25) De (26) De

(21) 10158628.7 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

- (54) • *Gesichtsmaske*
• *Face mask*
• *Masque facial*

(73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-Suwelack-Strasse, 48727 Billerbeck, DE

(72) Hespig, Anne, 48282 Emsdetten, DE

(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **2 155 013 B1**

(25) It (26) En

(21) 07790141.1 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) IT 2007/000409 08.06.2007

(87) WO 2008/149395 2008/50 11.12.2008

- (54) • *UMKEHRBARER RUCKSACK*
• *REVERSIBLE BACKPACK*
• *SAC À DOS RÉVERSIBLE*

(73) Seven S.P.A., Via Fornacino, 96, 10040 Leini' (TO), IT

(72) DI STASIO, Aldo, I-10040 Leini' (TO), IT

DI STASIO, Aldo, I-10040 Leini' (TO), IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47B 3/00** (11) **1 976 412 B1**
A47B 13/12 **A47B 21/00**
A47B 81/06 **A47B 85/06**

(25) En (26) En

(21) 07701103.9 (22) 11.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008

(86) SE 2007/000017 11.01.2007

(87) WO 2007/081270 2007/29 19.07.2007

(30) 11.01.2006 US 329422

- (54) • *AUSLAGEKLAPPTISCH*
• *FOLDABLE DISPLAY TABLE*
• *TABLEAU D'AFFICHAGE PLIANT*

(73) Touchtable AB, Askims Kyrkväg 46, 436 42 Askim, SE

(72) SKOOG, Jonas, S-427 38 Billdal, SE

(74) NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A47B 13/08** (11) **2 206 449 B1**
F16B 12/18

(25) De (26) De

(21) 09405002.8 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

- (54) • *Spannvorrichtung zum Vorspannen eines Möbelbauteils*
• *Tensioning device for pre-tensioning a furniture component*
• *Dispositif de serrage destiné à la pré-tension d'un élément de meuble*

(73) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH

(72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH

(74) Nüchel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

A47B 13/12 → (51) **A47B 3/00**

A47B 19/00 → (51) **A47B 85/04**

A47B 21/00 → (51) **A47B 3/00**

(51) **A47B 47/04** (11) **1 671 562 B1**
F16B 12/46 **F16B 12/26**

(25) De (26) De

(21) 05027144.4 (22) 13.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 21.06.2006

(30) 20.12.2004 DE 202004019882 U

- (54) • *Möbelteile mit Verbindungsmitteln*
• *Furniture parts with connection means*
• *Parties de meubles avec des moyens de fixation*

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT

(72) Reiter, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT

Nerf, Helmut, D-84577 Tüßling, DE

Horn, Raimund, A-8763 St. Oswald, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(60) 15156561.1 / 2 901 888

15156563.7 / 2 901 889

A47B 49/00 → (51) **A47J 31/44**

A47B 81/06 → (51) **A47B 3/00**

(51) **A47B 85/04** (11) **2 371 239 B1**
A47B 19/00

(25) Es (26) En

(21) 09825825.4 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) IB 2009/007635 10.11.2009

(87) WO 2010/055417 2010/20 20.05.2010

(30) 11.11.2008 AR P010004923

- (54) • *TRAGBARE MODULARE PANEELANORDNUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON MÖBELN AN ORT UND STELLE*
• *PORTABLE, MODULAR ASSEMBLY OF PANELS FOR THE ERECTION OF FURNITURE IN SITU*
• *ENSEMBLE MODULAIRE PORTABLE DE PLAQUES POUR LA FIXATION D'UN MEUBLE*

(73) Odar Peña, Ymelda Maribel, Pasaje Cerro Dorado N°150 Urbanización San Ignacio de Monterrico Surco, Lima 33, PE

Marcovich, Alejandro Fabián, Teniente General Juan Domingo Peron 1219-P.B Of.4, Ciudad Autonoma de Buenos Aires 1038, AR

(72) Odar Peña, Ymelda Maribel, Lima 33, PE

Marcovich, Alejandro Fabián, Ciudad Autonoma de Buenos Aires 1038, AR

(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A47B 85/04 → (51) **A47C 9/02**

A47B 85/06 → (51) **A47B 3/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 292 119 B1**

(25) De (26) De

(21) 10174617.0 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011

(30) 04.09.2009 DE 202009005233 U

- (54) • *Rastbeschlag und Auszugsführung*
• *Locking device and pull-out design*
• *Verrou et guidage d'extraction*

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Weichelt, Rainer, 32278, Kirchlingern, DE

Kroke, Karsten, 49080, Osnabrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 294 944 B1**

(25) De (26) De

(21) 10174615.4 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011

(30) 09.09.2009 DE 202009005255 U

- (54) • *Rastsystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Freiheit, Patrick, 32257, Bünde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/04 → (51) **E05D 11/10**

(51) **A47B 95/00** (11) **2 580 991 B1**

(25) En (26) En

- (21) 12186779.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 IT MI20111874
(54) • *Perfektionierte Positionierungs- und Trägergruppe für die Wandanordnung eines Möbelstücks und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Perfected positioning and supporting group for the wall assembly of a piece of furniture and method of use thereof*
• *Positionnement perfectionné et groupe de support pour assemblage de paroi de meuble et procédé d'utilisation associée*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 FIGINO SERENZA, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47B 97/00 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 946 677 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822862.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321942 02.11.2006
(87) WO 2007/052734 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320759
04.11.2005 JP 2005320760
04.11.2005 JP 2005320761
04.11.2005 JP 2005320762
25.11.2005 JP 2005340235
(54) • *RÜCKENLEHNENVORRICHTUNG FÜR STUHL*
• *BACKREST DEVICE FOR CHAIR*
• *DOSSIER DE CHAISE*
- (73) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
TSUKIJI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47C 9/02** (11) **2 750 553 B1**
A47B 85/04
(25) De (26) De
(21) 12706573.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/053389 29.02.2012
(87) WO 2013/029807 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 202011051177 U
(54) • *SITZMÖBEL MIT INTEGRIERTER TISCH-FUNKTION*
• *SEATING FURNITURE WITH INTEGRATED TABLE FUNCTION*
• *SIÈGE À FONCTION DE TABLE INTÉGRÉE*
- (73) Gusto Products & Services GmbH, Hafenstraße 12, 51063 Köln, DE
(72) TRAUT, Andreas, 50674 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 491 827 B1**
A47F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12154409.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011012219
(54) • *Warenvorschubsystem zur Aufnahme und Präsentation von Waren*
• *Self-feeding system for accomodating and displaying goods*
• *Système d'avancement de marchandises pour le stockage et la présentation de marchandises*
- (73) Dirk A. Brüggemann Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Werkzeugstr. 18, 58093 Hagen, DE
(72) Brüggemann, Lars, 58093 Hagen, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A47F 5/00 → (51) **A47F 1/12****A47F 5/02** → (51) **A47J 31/44****A47F 5/08** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **A47F 8/00** (11) **2 568 835 B1**
A41H 5/01 **A41H 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724275.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) FR 2011/000287 10.05.2011
(87) WO 2011/141646 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 FR 1002008
(54) • *ANTHROPOMORPHE SCHAUFENSTER-PUPPE*
• *ANTHROPOMORPHIC MANNEQUIN*
• *MANNEQUIN ANTHROPOMORPHE*
- (73) Euvéka, 380 avenue du Président Salvador Allende, 26800 Portes lès Valence, FR
(72) Zanatta, Pauline, 06800 Cagnes sur Mer, FR Bergenthal, Audrey, 75016 Paris, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A47F 9/04** (11) **2 407 063 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 11172792.1 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 FI 20105798
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Förderbands und Raumgestaltung*
• *Method for use a conveyor line and space arrangement*
• *Méthode d'utilisation d'un convoyeur et arrangement d'espace*
- (73) ITAB Pan-Oston Oy, Teollisuustie 1, 15540 Villähde, FI
(72) Soikkeli, Jorma, FI-47540 Lyötilä, FI Lankinen, Hanna, FI-15540 Villähde, FI Lahti, Jaakko, FI-16500 Herrala, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

A47F 11/10 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 542 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11714398.2 (22) 03.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) IB 2011/000447 03.03.2011
(87) WO 2011/107863 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 FR 1000882
25.02.2011 FR 1100566
(54) • *NEUES ERGONOMISCHES KISSEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR BETTUNG*
• *NOVEL ERGONOMIC PILLOW AND USES THEREOF IN BEDDING*
• *NOUVEL OREILLER ERGONOMIQUE ET SES UTILISATIONS EN LITERIE*
- (73) Requet, Fabrice, ERGO-4 8 rue des Frigos, 75013 Paris, FR
Sportis, Fabienne, ERGO-4 8 rue des Frigos, 75013 Paris, FR
Laurent, Olivier, 20 rue de la Folie Rigault, 91400 Gometz La Ville, FR
(72) Requet, Fabrice, 75013 Paris, FR
Sportis, Fabienne, 75013 Paris, FR
Laurent, Olivier, 91400 Gometz La Ville, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **A47G 21/06** (11) **2 247 226 B1**
A22C 29/02

- (25) En (26) En
(21) 09707571.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) SE 2009/050106 03.02.2009
(87) WO 2009/099387 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 SE 0800264
(54) • *KRUSTENTIERZANGE*
• *SHELLFISH PLIERS*
• *PINCES À FRUITS DE MER*
- (73) Von Schoultz, Erik, Björngårdsgatan 17, 118 52 Stockholm, SE
(72) Von Schoultz, Erik, 118 52 Stockholm, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **A47J 19/00** (11) **2 499 944 B1**
A47J 43/046 **A23N 1/02**
A47J 43/08 **B01F 7/00**
B01F 7/16 **B01F 15/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 09851214.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) CN 2009/075338 08.12.2009
(87) WO 2011/057459 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910222714
(54) • *RÜHRGERÄT MIT MEHREREN KLINGEN UND WELLEN FÜR OBST UND GEMÜSE*
• *MULTI-BLADE MULTI-SHAFT STIRRER FOR FRUITS AND VEGETABLES*
• *BRASSEUR À ARBRES MULTIPLES ET LAMES MULTIPLES POUR FRUITS ET LÉGUMES*
- (73) SHENZHEN MUREN APPLIANCE CO., LTD., Unit A, Liyuhu Industrial Zone, Loucun, Gongming, Guangdong New District Shenzhen, CN
(72) Wang, Wenxiong, Hubei 435501, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47J 27/00 → (51) **A23L 1/18**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 471 421 B1**
A47J 31/54

(25) It (26) En
(21) 11196273.4 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 IT TO20101087
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung von Getränken aus löslichem Material*
• *Method and machine for producing beverages from soluble material*
• *Procédé et machine pour la production de boissons à partir d'un matériau soluble*
(73) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) Bertolina, Andrea, 14048 MONTEGROSSO D'ASTI, IT
Gambaudo, Gian Mauro, 14049 NIZZA MONFERRATO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 494 894 B1**
A47J 47/16 **A47B 49/00**
A47F 5/02
(25) De (26) De
(21) 12001254.7 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 03.03.2011 DE 102011012888
(54) • *Halter für Kapseln*
• *Holder for capsules*
• *Support pour capsules*
(73) Bertele, Jürgen, Wolfseges 6, 9434 Au, CH
(72) Bertele, Jürgen, 9434 Au, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/40**

A47J 37/07 → (51) **F24H 1/06**

A47J 43/046 → (51) **A47J 19/00**

A47J 43/08 → (51) **A47J 19/00**

(51) **A47J 45/06** (11) **2 240 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 09707738.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051231 04.02.2009
(87) WO 2009/098214 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 IT MI20080050 U
(54) • *ZU NIETENDE STÜTZE FÜR EINEN GRIFF*
• *SUPPORT TO BE RIVETED FOR A HANDLE*
• *SUPPORT À RIVER POUR UN MANCHE*
(73) Sanmiro S.R.L., Via Raffaello 4, 23861 Cesana Brianza (LC), IT
(72) VALSECCHI, Ercole, I-23868 Valmadrera (LC), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47J 47/16 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 956 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 06794014.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008

(86) EP 2006/067281 11.10.2006
(87) WO 2007/062896 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056924
(54) • *STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFT-ABSCHIEDER*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A CYCLONE DUST COLLECTOR*
• *ASPIRATEUR POUR VU D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **1 991 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703848.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/050330 15.01.2007
(87) WO 2007/098979 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009233
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAUGLEISTUNGS-REGELUNG EINES STAUBSAUGERS*
• *DEVICE FOR REGULATING THE SUCTION POWER OF A VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'ASPIRATION D'UN ASPIRATEUR*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
MERGET, Marcel, 81547 München, DE
PRELL, Manfred, 97702 Münnerstadt, DE
SCHEIDTWEILER, Dorothee, 80636 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 391 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701343.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050499 18.01.2010
(87) WO 2010/086245 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009000524
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SCHALL-SCHUTZELEMENT*
• *DISH WASHER WITH A SOUND PROOFING ELEMENT*
• *LAVE VAISSELLE AVEC UN ÉLÉMENT INSONORISANT*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
SCHWENK, Bernd, 89415 Lauingen, DE
WIETZEL, Klaus, 89415 Lauingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 523 591 B1**
D06F 39/00 **D06F 33/02**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 10796077.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2010/070789 28.12.2010
(87) WO 2011/085939 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000805
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND ANZEIGE EINES ENERGIEVERBRAUCHS EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTS-GERÄTS*

• *METHOD FOR DETERMINING AND DISPLAYING ENERGY CONSUMPTION OF A WATER CONVEYING DOMESTIC APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER ET AFFICHER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
ROSENBAUER, Michael, Georg, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **2 529 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169417.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 TR 201105302
(54) • *Geschirrspüler mit Sprühvorrichtung*
• *A dishwasher with spray device*
• *Lave-vaisselle avec dispositif de pulvérisation*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bambal, Sebahattin, 59850 Tekirdag, TR
Isbilen, Ersin, 34500 Büyükcçekmece / Istanbul, TR
Rodoplu, Berkant, 59850 Tekirdag, TR

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 743 568 B1**
A61B 1/06 **A61B 1/045**
A61B 1/05 **A61B 1/04**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06014583.6 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204753
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement de l'image*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Imaizumi, Katsuichi, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Takasugi, Kei, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Okusho, Susumu, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 774 894 B1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 05760022.3 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013081 14.07.2005
(87) WO 2006/006680 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208399
(54) • *IN EINEN PROBANDEN EINGEFÜHRTE VORRICHTUNG*
• *DEVICE INTRODUCED INTO SUBJECT*
• *DISPOSITIF INTRODUIT DANS UN SUJET*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORI, Takeshi, 1940201, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 870 012 B1**
A61B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06713337.1 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/302194 08.02.2006
(87) WO 2006/112112 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117522
(54) • *BILDGEBUNGSGERÄT UND EMPFANGS-SYSTEM*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND RECEIVING SYSTEM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SYSTEME DE RECEPTION*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUI, Akira c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 033 567 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741360.7 (22) 10.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/057924 10.04.2007
(87) WO 2007/138792 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006147316
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANDA, Yamato, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 196 132 B1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 08836555.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/066337 10.09.2008
(87) WO 2009/044610 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257950
13.02.2008 JP 2008032134
(54) • *MEDIZINISCHES KAPSELGERÄT UND MEDIZINISCHES KAPSELGERÄTESYSTEM*
• *CAPSULE TYPE MEDICAL APPARATUS AND CAPSULE TYPE MEDICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME MÉDICAUX EN CAPSULE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
TAMURA, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP
OHARA, Jin, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018****A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 1/018** (11) **1 768 541 B1**
A61B 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05756916.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) BE 2005/000098 20.06.2005
(87) WO 2005/122862 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 EP 04447144
(54) • *AUF EINEM ENDOSKOP MONTIERBARER WERKZEUGHALTER MIT RING*
• *TOOLHOLDER MOUNTABLE ON AN ENDOSCOPE AND COMPRISING A RING*
• *SUPPORT D' INSTRUMENTS COMPRENANT UNE BAGUE ET MONTABLE SUR UN ENDOSCOPE*
- (73) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEVIÈRE, Jacques, 1470 GENAPPE, BE
CAUCHE, Nicolas, 1040 BRUXELLES, BE
DELCHAMBRE, Alain, 1170 BRUXELLES, BE
EVRARD, Sylvie, 1190 BRUXELLES, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/045** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 505 120 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/07**
- (25) En (26) En
(21) 12157233.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011069499
(54) • *Endoskop und optische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Endoscope and lighting optical device therefor*
• *Endoscope et son dispositif optique d'éclairage*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitano, Ryou, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 13166716.4 / 2 626 003

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 420 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758486.1 (22) 27.08.2002
(84) AT CH DE LI
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009551 27.08.2002
(87) WO 2003/017832 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 DE 10140968
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG UND ÜBERTRAGUNG VON KÖRPERFUNKTIONSWERTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MEASURING AND TRANSMITTING FUNCTIONAL VALUES OF THE BODY*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA MESURE ET LA TRANSMISSION DE VALEURS FONCTIONNELLES DU CORPS*
- (73) VITA PHONE GmbH, O 7, 18, 68161 Mannheim, DE
(72) LAMSTER, Jörg, 99192 Neudietendorf, DE

- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 769 735 B1**
A61B 5/15 **A61B 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 06076969.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 19.12.2000 GB 0030929
(54) • *Analytenmessung*
• *Analyte measurement*
• *Mesure d'analyte*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
(72) Stiene, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB
Richter, Tanja, Inverness IV2 4SN, GB
Allen, John, Mendota Heights, MN 55118, US
McAlear, Jerome, Grove Oxfordshire, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10182356.5 / 2 305 102
(62) 01271174.3 / 1 359 837

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 203 107 B1**
G01N 21/47

- (25) En (26) En
(21) 08807971.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) IB 2008/054197 13.10.2008
(87) WO 2009/050633 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07118848
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DES INNEREN EINES OPTISCH TRÜBEN MEDIUMS UND AUFNAHMEGERÄT FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR IMAGING THE INTERIOR OF AN OPTICALLY TURBID MEDIUM AND RECEPTACLE UNIT FOR SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE L'INTÉRIEUR D'UN MILIEU OPTIQUEMENT TROUBLE ET UNITÉ DE RÉCEPTACLE POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
NIELSEN, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL
BRENDEL, Bernhard, J., 5656 AE Eindhoven, NL
ZIEGLER, Andy, 5656 AE Eindhoven, NL
ZIEGLER, Ronny, 5656 AE Eindhoven, NL
BAKKER, Levinus, P., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 493 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 10828796.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/053559 21.10.2010
(87) WO 2011/056454 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 US 606773

- (54) • WERKZEUG ZUR HAUT- UND WUNDEN-
ÜBERPRÜFUNG
• SKIN AND WOUND ASSESSMENT TOOL
• OUTIL D'ÉVALUATION DE LA PEAU ET
DES LÉSIONS
- (73) Estocado, Nancy Ann, 5820 W. La Madre
Way, Las Vegas, NV 89130, US
- (72) Estocado, Nancy Ann, Las Vegas, NV 89130,
US
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (60) 15177087.2

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/00 → (51) **A61F 2/32**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 898 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770836.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) US 2006/019729 23.05.2006
(87) WO 2006/127594 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 135985
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MUL-
TIAXIALE HERZVIBRATIONSMESSUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-
AXIS CARDIAC VIBRATION
MEASUREMENTS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE MESURES
MULTIAXIALES DE VIBRATIONS
CARDIAQUES
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100
Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
- (72) WARIAR, Ramesh, Blaine, MN 55449, US
SIEJKO, Krzysztof, Z., Maple Grove, MN
55369, US
CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN
55316, US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303,
US
MAILE, Keith, R., New Brighton, MN 55112,
US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 685 885 B1**
A61B 5/16
(25) De (26) De
(21) 12756645.3 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) DE 2012/100169 05.06.2012
(87) WO 2013/182173 2013/50 12.12.2013
- (54) • STRESS- UND BURNOUTANALYSE- UND
DIAGNOSEGERÄT
• STRESS AND BURN-OUT ANALYSIS AND
DIAGNOSTIC DEVICE
• APPAREIL D'ANALYSE ET DE DIAG-
NOSTIC DU STRESS ET DE L'ÉPUISE-
MENT PROFESSIONNEL
- (73) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077
Ulm, DE
- (72) KOUEMOU, Guy Leonard, 89081 Ulm, DE

- (74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlin-
straße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **1 814 449 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 05825634.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) US 2005/041284 14.11.2005
(87) WO 2006/055534 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 990146
- (54) • WEICHER LINEARER MAPPING-KATHE-
TER MIT STABILISIERUNGSSPITZE
• SOFT LINEAR MAPPING CATHETER WITH
STABILIZING TIP
• CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE LINÉAIRE
SOUPLE AVEC POINTE DE STABILISA-
TION
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) JAIS, Pierre, F-33604 Pessac-Bordeaux, FR
HILL, Irma, P., La Verne, CA 91750, US
LEE, James K., West Covina, CA 91791, US
MEST, Robert A., Long Beach, CA 90808,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/0484** (11) **2 538 398 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11461521.4 (22) 19.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(54) • System und Verfahren für transösopha-
geale Echokardiographie-Simulationen
• System and method for transesophageal
echocardiography simulations
• Système et procédé pour simulations
d'échocardiographie transoesophagienne
- (73) Centrum Transferu Technologii Medycznych
Park Technologiczny Sp. z o.o., ul. Pradnicka
80, 31-202 Kraków, PL
Kempny, Aleksander, ul. Kasztanowa 17, 41-
940 Piekary Slaskie, PL
Piórkowski, Adam, ul. Bohaterów Getta 25,
37-700 Przemysl, PL
Piatek, Pawel, ul. Bialopradnicka 34C/9, 31-
221 Kraków, PL
Gackowski, Andrzej, ul. Szarotki 53, 31-347
Kraków, PL
- (72) Kempny, Aleksander, 41-940 Piekary
Slaskie, PL
Piórkowski, Adam, 37-700 Przemysl, PL
Piatek, Pawel, 31-221 Kraków, PL
Gackowski, Andrzej, 31-347 Kraków, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **A61B 5/053** (11) **1 344 490 B1**
A61B 5/11 **G01C 22/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01272261.7 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/011162 20.12.2001
(87) WO 2002/051309 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390798
- (54) • VISZERALFETTMESSER MIT SCHRITT-
ZÄHLFUNKTION
• VISCERAL FAT METER HAVING PACE
COUNTING FUNCTION
• APPAREIL DE MESURE DE GRAISSE
VISCÉRALE DOTE D'UNE FONCTION DE
COMPTAGE DES PAS

- (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-
cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (72) KAWANISHI, Shozo, c/o YAMATO SCALE
CO.,LTD., Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
OKITA, Koichi, c/o YAMATO SCALE CO.,
LTD., Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 958 568 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08300091.9 (22) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034782
20.11.2007 JP 2007300859
- (54) • Abdeckung für ein Körpermessgerät und
automatische Ausgabevorrichtung dafür
• A cover sheet for a body measuring
apparatus and an automatic sheet
dispenser therefor
• Feuille de couverture pour appareil de
mesure de corps et distributeur de feuille
automatique correspondant
- (73) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Furue, Masaaki, TOKYO 174-8630, JP
Ogura, Minoru, TOKYO 140-0013, JP
Niizato, Makoto, TOKYO 140-0013, JP
Natsume, Kazuaki, TOKYO 140-0013, JP
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/10**

A61B 5/06 → (51) **A61J 15/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/097** (11) **2 641 537 B1**
(25) It (26) En
(21) 12425057.2 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(54) • Hilfsvorrichtung zur Sammlung und Pro-
benahme von Atemluft
• Auxiliary device for collection and
sampling of exhaled air
• Dispositif auxiliaire pour la collecte et
l'échantillonnage de l'air expiré
- (73) Universita' Campus Bio-Medico di Roma, Via
Álvaro del Portillo 21, 00128 Rome, IT
- (72) Pennazza, Giorgio, 00174 Roma, IT
Santonico, Marco, 00173 Roma, IT
Antonelli Incalzi, Raffaele Franco, 00165 Ro-
ma, IT
D'Amico, Arnaldo, 00178 Roma, IT
Petriaggi, Massimo, 06049 Spoleto, PG, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma,
IT

A61B 5/107 → (51) **A61F 2/32**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/145 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/145 → (51) **A61J 15/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 35/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 499 966 B1**

- A61B 5/00** **A61B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 12158731.5 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056420
(54) • Sonde
• Probe
• Sonde
(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiuchia 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Murozono, Tomomi, Tokyo, JP
Takahashi, Iwao, Tokyo, JP
Maeda, Toru, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 15162991.2

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/15 → (51) **B01L 3/00**
A61B 5/16 → (51) **A61B 5/0205**
A61B 5/20 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 804 666 B1**
A61B 8/00 **A61B 5/20**
A61B 5/145 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05807318.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036113 05.10.2005
(87) WO 2006/042093 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959466
(54) • MEDIZINISCHES DARSTELLUNGSSYSTEM, ABGABESYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEURTEILUNG DER NIERENFUNKTION EINES PATIENTEN VOR ABGABE EINES KONTRASTMITTELS ALS TEIL EINES MEDIZINISCHEN DARSTELLUNGSVERFAHRENS

• MEDICAL IMAGING SYSTEM, DISPENSING SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ASSESSING PATIENT RENAL FUNCTION PRIOR TO DISPENSING A CONTRAST MEDIA AS PART OF A MEDICAL IMAGING PROCEDURE
• SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE, SYSTEME D'ADMINISTRATION, METHODE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'EVALUATION DE LA FONCTION RENALE D'UN PATIENT AVANT L'ADMINISTRATION D'UN AGENT DE CONTRASTE DANS LE CADRE D'UNE PROCEDURE D'IMAGERIE MEDICALE

(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11678, US
SCHRECK, Brad, Totowa, NJ 07512, US
CUSHNER, Jeff, Woodmere, NY 11598, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 926 429 B1**
H05G 1/30 **H05G 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05787000.8 (22) 20.09.2005
(84) FR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2005/054713 20.09.2005
(87) WO 2007/038978 2007/15 12.04.2007
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER RÖNTGENQUELLE

• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR AUTOMATED CONFIGURING OF AN X-RAY SOURCE APPARATUS
• PROCEDE, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION AUTOMATISÉE D'UN APPAREIL SOURCE DE RAYONS X
(73) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH
(72) FLÜKIGER, Charles, 3095 Spiegel b. Bern, CH
SCHULTHEIS, Lothar, 4665 Oftringen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61B 6/00** (11) **2 564 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182762.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 05.09.2011 JP 2011193187
(54) • Röntgensystem und automatisches Belichtungssteuerungsverfahren des Röntgensystems

• Radiographic system and automatic exposure control method of radiographic system
• Système de radiographie et procédé de commande d'exposition automatique d'équipement radiographique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Kuwabara, Takeshi, Kanagawa 258-8538, JP
Kamiya, Takeshi, Kanagawa 258-8538, JP
Kitagawa, Yusuke, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 575 621 B1**
A61B 8/00 **A61F 2/24**
A61F 2/82 **A61B 6/12**
A61B 8/08 **A61B 19/00**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11723715.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052178 18.05.2011
(87) WO 2011/148299 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164181
(54) • BESTIMMUNG DER SPEZIFISCHEN AUSRICHTUNG EINES OBJEKTS

• DETERMINING THE SPECIFIC ORIENTATION OF AN OBJECT
• DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION SPÉCIFIQUE D'UN OBJET
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WAECHTER-STEHLÉ, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEESE, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 517 627 B1**
A61B 19/00 **A61B 6/00**
A61B 6/04 **A61B 10/00**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 12165678.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 JP 2011099367
(54) • Röntgenbildaufnahmeverrichtung
• Radiographic image capturing apparatus
• Appareil de capture d'images radiographiques
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Nakayama, Hiroki, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**
A61B 6/00 → (51) **A61B 6/10**
A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**
A61B 6/00 → (51) **H04N 5/32**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 517 627 B1**
A61B 19/00 **A61B 6/00**
A61B 6/04 **A61B 10/00**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 12165678.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 JP 2011099367
(54) • Röntgenbildaufnahmeverrichtung
• Radiographic image capturing apparatus
• Appareil de capture d'images radiographiques

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Nakayama, Hiroki, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 792 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255790.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 10.11.2005 US 271050
(54) • Bildverarbeitung und Bildanzeige in der digitalen Mammographie
• Image handling and display in digital mammography
• Traitement et visualisation d'images dans la mammographie numérique

(73) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
(72) Gkanatsios, Nikolaos A., Danbury, CT 06810, US
Niklason, Loren, Hillsborough, NC 27278, US
Shaw, Ian, Yorktown Heights, New York 10598, US
Ruth, Christopher, Danvers, MA 01923, US
Smith, Andrew P., Lexington, MA 02420, US
Stein, Jay A., Boston, MA 02116, US
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **1 825 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003934.2 (22) 26.02.2007
(84) DE NL
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050825
(54) • Bildanzeigevorrichtung und Röntgen-Computertomograph
• Image display apparatus and x-ray computed tomography apparatus
• Appareil d'affichage d'images et appareil de tomographie assistée par ordinateur par rayons X

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Adachi, Akira, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
Saito, Satoshi, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/14**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 6/10** (11) **2 073 709 B1**
A61B 5/055 **A61B 6/00**
G01R 33/30 G01N 24/08
G01R 33/28 A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07841452.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) US 2007/076973 28.08.2007
(87) WO 2008/042532 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827521 P
19.03.2007 US 895487 P

(54) • *FALTBARER EINDÄMMUNGSWALL FÜR
DIE BILDGEBUNG*
• *COLLAPSIBLE CONTAINMENT WALL FOR
IMAGING*
• *PAROI DE CONFINEMENT RABATTABLE
POUR IMAGERIE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LOVE, Alan, Chesterland, OH 44026, US
LI, King, Highland Heights, OH 44143, US

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 868 504 B1**
A61B 6/04 **A61B 6/03**

(25) En (26) En
(21) 06709001.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) FI 2006/050097 13.03.2006
(87) WO 2006/097576 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FI 20050271

(54) • *DENTALE COMPUTERTOMOGRAPHISCHE
DARSTELLUNG*
• *DENTAL COMPUTER TOMOGRAPHIC
IMAGING*
• *IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE DENTAIRE
ASSISTEE PAR ORDINATEUR*

(73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880
Helsinki, FI

(72) NYHOLM, Kustaa, FI-02570 Siuntio KK, FI

(51) **A61B 6/14** (11) **2 419 019 B1**
A61B 6/00 **H04N 5/32**
G06T 5/00 **H04N 5/217**

(25) En (26) En
(21) 10764791.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) US 2010/026136 04.03.2010
(87) WO 2010/120409 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 425028

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VIRTUELLEN SCHWACHSTELLENENT-
FERNUNG VON RÖNTGENSTRAHLEMP-
FINDLICHEN PLATTEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR VIRTUAL
FLAW REMOVAL FROM X-RAY
SENSITIVE PLATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
L'ÉLIMINATION DE DÉFAUT VIRTUEL DE
PLAQUES SENSIBLES AUX RAYONS X*

(73) Apteryx, Inc., 313 South High Street Suite
200, Akron, Ohio 44308, US

(72) CRUCS, Kevin M., Copley Ohio 44321, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A61B 6/14 → (51) **H04N 5/32**

A61B 6/14 → (51) **H04N 5/359**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 804 669 B1**
B06B 1/02 **G10K 11/34**
G01N 29/22 **G01S 7/524**

(25) En (26) En
(21) 05754944.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/052126 27.06.2005
(87) WO 2006/003605 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 US 583490 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG VON
ÜBERTRAGUNGSWELLENFORMEN, DIE
VON EINEM ULTRASCHALLSYSTEM ER-
ZEUGT WERDEN*
• *SYSTEM FOR AMPLIFYING TRANSMIT
WAVEFORMS GENERATED BY AN
ULTRASONIC SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AMPLIFIER
DES FORMES D'ONDES D'EMISSION
GENEREES PAR UN SYSTEME ULTRASO-
NORE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SAVORD, Bernard, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

(74) Roche, Denis, Philips IP&S France Société
Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156
Suresnes Cedex, FR

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 164 401 B1**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 08828134.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) IB 2008/003370 23.05.2008
(87) WO 2009/027846 2009/10 05.03.2009
(30) 23.05.2007 US 939766 P

(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEFÜHRTE PENE-
TRATION BEI CHRONISCHER TOTALER
OKKLUSION*
• *APPARATUS FOR GUIDED CHRONIC
TOTAL OCCLUSION PENETRATION*
• *APPAREIL DE PÉNÉTRATION ASSISTÉE
DANS UNE OCCLUSION TOTALE CHRO-
NIQUE*

(73) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8,
6158101 Tel Aviv, IL

(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 10/02 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 444 006 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 12151648.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2012
(30) 20.11.1998 US 109359 P
22.01.1999 US 116842 P
22.01.1999 US 116891 P
16.08.1999 US 374643
17.09.1999 US 399457
03.11.1999 US 433120

(54) • *Kooperatives minimal invasives Telechi-
rurgiesystem*
• *Cooperative minimally invasive tele-
surgical system*
• *Système de chirurgie à distance invasive
minimum coopératif*

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA Cali-
fornia 94566, US

Salisbury, Kenneth J., Jr., Mountain View,
CA California 94040, US
Nowlin, William C., Los Altos, CA California
94024, US

Niemeyer, Gunter, D., Mountain View, CA
California 94043, US

Guthart, Gary, S., Foster City, CA California
94404, US

Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA
California 94062-3040, US

Ramans, Andris, D., Mountain View, CA Cali-
fornia 94041, US

Rosa, David, J., San Jose, CA California
95125, US

Moll, Frederick, H., Woodside, CA California
94062, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(62) 09171392.5 / 2 138 105
99965017.9 / 1 131 004

(51) **A61B 17/00** (11) **2 509 511 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/29**

(25) De (26) De
(21) 10785411.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068505 30.11.2010
(87) WO 2011/069862 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 DE 102009056982

(54) • *CHIRURGISCHE MANIPULATIONS-
INSTRUMENT*
• *SURGICAL MANIPULATION
INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MANIPULATION À
USAGE CHIRURGICAL*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) SEIBOLD, Ulrich, Burnaby BC V3N 4Z4, CA
LANTERMANN, Sophie, 81679 München, DE
STROHMAYR, Michael, 81667 München, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 626 010 B1**
A61C 1/08

(25) De (26) De

- (21) 12154820.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales oder chirurgisches, Instrument mit Beschichtung*
• *Medical, in particular dental or surgical instrument with coating*
• *Instrument médical, notamment dentaire ou chirurgical, avec revêtement*
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Wagner, Beate, 2620 Neunkirchen, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 663 239 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12701168.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) IB 2012/050048 05.01.2012
(87) WO 2012/095760 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432222 P
(54) • *ABLÖSUNGSWERKZEUG ZUR ABKOPPLUNG EINES FORMSENSORS VON EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *DETACHMENT TOOL FOR DECOUPLING A SHAPE SENSOR FROM AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *OUTIL DE DÉTACHEMENT POUR DÉCOUPLER UN CAPTEUR DE FORME D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUTIERREZ, Luis, Felipe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/28****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 120 798 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/44**
(25) En (26) En
(21) 07865441.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/086904 10.12.2007
(87) WO 2008/076679 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610520
(54) • *Wirbelsäulenimplantateinschlussvorrichtung*
• *Vertebral implant containment device*
• *Dispositif de confinement d'implant vertébral*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 588 007 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11730525.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042384 29.06.2011
(87) WO 2012/006161 2012/02 12.01.2012
(30) 29.06.2010 US 398699 P
15.02.2011 US 201161443142 P
14.01.2011 US 201161432755 P
18.01.2011 US 201161461490 P
27.04.2011 US 201113095192
(54) • *EINSATZINSTRUMENT FÜR EINE ANKERANORDNUNG*
• *INSERTION INSTRUMENT FOR ANCHOR ASSEMBLY*
• *INSTRUMENT D'INSERTION D'UN ENSEMBLE D'ANCRAGE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) OVERES, Tom, 4513 Langendorf, CH
TALBOT, James, West Chester PA 19380, US
VENNARD, Daniel, West Chester PA 19380, US
HENRICHSEN, Kevin, West Chester PA 19380, US
MANOS, Jamie, West Chester PA 19380, US
LARSEN, Scott, West Chester PA 19380, US
SINGHATAT, Wamis, West Chester PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 347 721 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 11250056.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692052
(54) • *Chirurgisches Instrument mit einer Antriebsanordnung*
• *Surgical instrument having a drive assembly*
• *Instrument chirurgical doté d'un ensemble d'entraînement*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Czernik, Roman, Trumbull, CT 06611, US
Bartlett, Steven, Prospect, CT 06712, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 505 145 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/28**

- (25) En (26) En
(21) 12171845.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.10.2007 US 1241 P
16.10.2008 US 252427
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT
Racenet, David C., Middletown, CT
Connecticut 06457, US

- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 11005057.2 / 2 394 588
08253489.2 / 2 055 243

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 713 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727466.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039134 23.05.2012
(87) WO 2012/166468 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201113118278
(54) • *ROBOTISCH GESTEUERTE CHIRURGISCHE KLAMMERRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG GEFORMTER KLAMMERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN LÄNGEN*
• *ROBOTICALLY-CONTROLLED SURGICAL STAPLING DEVICES THAT PRODUCE FORMED STAPLES HAVING DIFFERENT LENGTHS*
• *DISPOSITIFS D'AGRAFAGE CHIRURGICALE CONTRÔLÉS PAR ROBOT QUI PRODUISENT DES AGRAFES FORMÉES AYANT DES LONGUEURS DIFFÉRENTES*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick, E. IV, Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068****A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 505 148 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 12160326.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011073117
(54) • *Gefäßanastomosevorrichtung mit austrennbaren Sektionen des Verbindungselements*
• *Anastomosis device with segmentable joining members*
• *Dispositif d'anastomose comportant une tige à sections détachables*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Kenji, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 667 808 B1**
A61B 17/88 **A61F 2/30**
A61B 17/86 **A61F 2/42**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 12709720.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/022723 26.01.2012
(87) WO 2012/103335 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 US 201161436497 P
22.06.2011 US 201161500026 P

- (54) • *FUSIONSVORRICHTUNGEN FÜR DIE UNTEREN EXTREMITÄTEN*
• *LOWER EXTREMITY FUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FUSION D'EXTREMITÉ INFÉRIEURE*
- (73) Del Palma Orthopedics, LLC, 5865 East State Road 14, Columbia City, IN 46725, US
- (72) PALMER, Andrew, Eastham, MA 02642, US
BRIEF, Andrew, Ariel, River Vale, NJ 07675, US
SIBEL, Roman, Adrian, Henderson, NV 89012, US
PALMER, Kevin, Boca Raton, FL 33496, US
HEILALA, Matt, Andrew, Anchorage, AK 99516, US
SURMA, Gabriel, Winona Lake, IN 46580, US
GUZMAN, Pamela, C., Fort Wayne, IN 46814, US
PILE, Mary, Knoxville, TN 37918, US
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/22 → (51) **A61B 8/12**

A61B 17/225 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 898 809 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06784715.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) US 2006/022548 09.06.2006
(87) WO 2006/138175 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690968 P
25.08.2005 US 711347 P
07.02.2006 US 349757
07.02.2006 US 349769
07.02.2006 US 350292
17.03.2006 US 378457
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Marsh Surgical, Inc., 554 Oakdale Avenue, Glencoe, IL 60022, US
- (72) PERLIN, Alfred, Highland Park, Illinois 60035, US
- (74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin & Associates International Ltd. 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 387 365 B1**
A61F 2/24 **A61M 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 09764386.0 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) US 2009/065177 19.11.2009
(87) WO 2010/074853 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 US 335804
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN HERSTELLUNG VON VENENKLAPPEN AUS NATIVEM GEWEBE*
• *APPARATUS FOR PERCUTANEOUSLY CREATING NATIVE TISSUE VEINOUS VALVES*
• *APPAREIL POUR CRÉER DES VALVULES VEINEUSES DE TISSU NATIF PAR VOIE PERCUTANÉE*
- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

- (72) MAUCH, Kevin, Windsor California 95492, US
ARREGUIN, Maria, Windsor California 95492, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 17/3209 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 997 446 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08251870.5 (22) 29.05.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 932576 P
- (54) • *Zugangsvorrichtung mit flachem Nullverschlussventil*
• *Access apparatus with shallow zero closure valve*
• *Appareil d'accès doté d'une soupape de fermeture à l'état zéro*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 140 823 B1**
A61B 17/56
- (25) En (26) En
(21) 08161858.9 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 23.06.2008 KR 20080059222
- (54) • *Stifftanordnung für Operationen*
• *Pin assembly for operation*
• *Ensemble de broche pour opérations*
- (73) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) Kang, Hyun Guy 960-3, Madu 1-dong, 410-351, Goyang-si, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 313 015 B1**
A61B 17/00 **A61B 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09802510.9 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059767 28.07.2009
(87) WO 2010/012744 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855189
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES CHIRURGISCHEN WERKZEUGS IM KÖRPER EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR POSITIONING A SURGICAL TOOL IN THE BODY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL CHIRURGICAL DANS LE CORPS D'UN PATIENT*
- (73) Université Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Universidad Autonoma Del Estado De Mexico, Instituto Literario No. 100 Ote. Col. Centro, Toluca 50000, MX
- (72) CINQUIN, Philippe, 38330 St Nazaire Les Eymes, FR
AVILA VILCHIS, Juan, Carlos, Toluca 50130, MX
VILCHIS GONZALEZ, Adriana, Herlinda, Toluca 50130, MX

- CRUZ ABUD, Angel, Mariano, Toluca 50100, MX
TROCCAZ, Jocelyne, 38320 Eybens, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 455 023 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11250790.0 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416541 P
30.08.2011 US 221062
- (54) • *Dichtungsanschluss mit anpassbarer Höhe*
• *Seal port with adjustable height*
• *Port de fermeture à hauteur réglable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 502 589 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12160930.9 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467428 P
05.03.2012 US 201213411756
- (54) • *Zugang mit integrierter aufrollbarer Hülse*
• *Access port with integrated rolling sleeve*
• *Orifice d'accès équipé d'une gaine enroulable intégrée*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
Rodrigues, Anibal, Milford, CT Connecticut 06460, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 231 041 B1**
A61B 17/34 **A61B 19/02**
A61M 5/14 **A61M 5/158**
- (25) En (26) En
(21) 08858366.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) CA 2008/002146 05.12.2008
(87) WO 2009/070896 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12372 P
10.10.2008 US 104684 P
- (54) • *GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON PORTALEN IN KNOCHEN*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING PORTALS IN BONE*
• *APPAREIL POUR INTRODUIRE DES ÉLÉMENTS DE PÉNÉTRATION DANS UN OS*
- (73) Pynq Medical Corp., Unit 7 13511 Crestwood Place, Richmond, BC V6V 2E9, CA
- (72) BROWNE, Gregory Vincent, Victoria British Columbia V9V 2Z9, CA
SIMBECK, Werner Reinhard, Victoria British Columbia V8X 5L6, CA

DENNY, Christopher Grant, Victoria British Columbia V8S 4K3, CA
BONAR, David Brian, Delta British Columbia V4M 1W4, CA
GILHULY, Terence, Vancouver British Columbia V5V 1S3, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/62 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/64** (11) **2 030 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744162.4 (22) 25.05.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/060728 25.05.2007
(87) WO 2007/139031 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 PCT/JP2006/310561
11.10.2006 PCT/JP2006/320293
(54) • *EXTERNER FIXATOR*
• *EXTERNAL FIXATOR*
• *FIXATEUR EXTERNE*
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
(72) HIRATA, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
TATEBE, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
SHINOHARA, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/68** (11) **2 012 688 B1**
A61B 17/82
(25) De (26) De
(21) 07703578.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/001791 02.03.2007
(87) WO 2007/124807 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006021025
(54) • *Chirurgische Fixiereinrichtung für zwei Knochenteile*
• *Surgical fixing device for two bone parts*
• *Dispositif chirurgical de fixation de deux parties d'os*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **2 139 412 B1**
A61B 17/62
(25) En (26) En
(21) 07720107.7 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) CH 2007/000210 30.04.2007
(87) WO 2008/131568 2008/45 06.11.2008
(54) • *TRANSFIXATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN EXTERNEN SKELETTFIXATEUR*

• *TRANSFIXATION DEVICE FOR AN EXTERNAL SKELETAL FIXATOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSFIXATION DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FIXATION DE SQUELETTE EXTERN*
(73) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHWIEGER, Karsten, CH-7270 Davos, CH
SPRENGER, Victor, Milton, Ontario L9T 2X9, CA
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 344 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753176.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) GB 2009/002612 05.11.2009
(87) WO 2010/052462 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 GB 0820251
(54) • *KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE*
(73) Dalmatic Lystrup A/S, Laegardsvej 9, 8520 Lystrup, DK
(72) DALL, Vagn, Erik, Slough SL3 8HZ, GB
BÜNGER, Cody, Eric, 8963 Auning, DK
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 410 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713309.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001811 23.03.2010
(87) WO 2010/108655 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 EP 09004363
29.04.2009 EP 09005904
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM*
• *SPINE FIXATION SYSTEM*
• *Système de fixation de la colonne vertébrale*
(73) SPONTECH SPINE INTELLIGENCE GROUP AG, Uhlandstr. 14, 70182 Stuttgart, DE
(72) COPF, Franz, 70184 Stuttgart, DE
(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 485 669 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 10773590.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064781 05.10.2010
(87) WO 2011/042407 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 SM 200900081
(54) • *SYNTHESEVORRICHTUNG FÜR KNOCHENBRÜCHE*
• *DEVICE FOR SYNTHESIS OF BONE FRACTURES*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DE FRACTURES OSSEUSES*
(73) Lima SM s.p.a., Strada Borrana 38, 47899 Serravalle-San Marino, IT
(72) ROTINI, Roberto, I-40136 Bologna, IT

GUERRA, Enrico, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/84 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 834 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004822.0 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(54) • *Kraftwirkungs-Rückmeldung bei chirurgischen Instrumenten*
• *Surgical instrument comprising load feedback*
• *Dispositif chirurgical avec rétroaction de la charge*
(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Neubauer, Timo, 85586 Poing/ Angelbrechting, DE
Saffari, Anusch, 83666 Waakirchen, DE
Millahn, Manuel, 80799 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/05**

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 338 428 B1**
A61B 19/00 A61B 18/14
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10252190.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 US 646197
(54) • *Schätzung und Kartierung des Ablationsvolumens*
• *Estimation and mapping of ablation volume*
• *Évaluation et cartographie de volume d'ablation*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altman, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 460 486 B1**
A61N 7/02 **A61B 19/00**
A61B 18/00 **A61B 18/18**
A61N 1/36 **A61B 18/02**
(25) En (26) En
(21) 11191954.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012

- (73) ConforMIS, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) TSOUGARAKIS, Konstantinos, Mountain View, CA 94041, US
STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, US
VISSA, Bhaskar Rao, San Jose, CA 95148, US
LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
LINDER, Barry, J., Danville, CA 94506, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **2 451 390 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
- (25) En (26) En
(21) 10797394.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050803 12.07.2010
(87) WO 2011/005187 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
- (54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, CH
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **2 451 393 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
- (25) En (26) En
(21) 10797398.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050807 12.07.2010
(87) WO 2011/005191 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
- (54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **2 451 392 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
- (25) En (26) En
(21) 10797397.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050806 12.07.2010
(87) WO 2011/005190 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
- (54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **2 106 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857112.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(86) EP 2007/011406 21.12.2007
(87) WO 2008/080595 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062618
(54) • *HÜFTGELENKPROTHESE*
• *HIP JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE ARTICULAIRE DE HANCHE*
- (73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) GANZ, Reinhold, CH-3073 Gümlingen, CH
LEUNIG, Michael, CH-8703 Erlinsbach, CH
WEHRLI, Peter, CH-5015 Erlinsbach, CH
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- A61F 2/34** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61F 2/36** → (51) **A61F 2/32**
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 685 938 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 12705759.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) US 2012/025110 14.02.2012
(87) WO 2012/112598 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442581 P
14.06.2011 US 201161496659 P
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG EINES KNOCHENANKERS*
• *SYSTEM FOR BONE ANCHOR REMOVAL*
• *SYSTÈME DE RETRAIT D'ANCRAGE OSSEUX*
- (73) Hyun Bae, M.D., 2811 Wilshire Blvd., Suite 850, Santa Monica, CA 90403, US
- (72) BAE, Hyun, Santa Monica, California 90403, US
SU, Edwin, New York, New York 10021, US
ETHERINGTON, Neil, North Logan, Utah 84341, US
CREGER, Carlyle J., Wellsville, Utah 84339, US
ERICKSON, Nathan, Beaver Dam, Utah 84306, US
FAUTH, Andrew R., River Heights, Utah 84321, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61F 2/38** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61F 2/40** → (51) **A61F 2/32**
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 723 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728752.2 (22) 14.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014

(86) GB 2012/051364 14.06.2012

(87) WO 2012/175936 2012/52 27.12.2012

(30) 23.06.2011 GB 201110679

- (54) • *Arthrodesen-Prothese*
- *Arthrodesis prosthesis*
- *Prothèse d'arthrodèse*

(73) Fitzbionics Limited, Halfway Lane Eashing Godalming, Surrey GU7 2QQ, GB

(72) FITZPATRICK, Noel, Godalming Surrey GU7 2QQ, GB

BLUNN, Gordon, Godalming Surrey GU7 2QQ, GB

MESWANIA, Jayantilal Mohanlal, Godalming Surrey GU7 2QQ, GB

(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 2/42 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 510 904 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305411.6 (22) 06.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(30) 11.04.2011 FR 1153121

- (54) • *Bandscheibengerüst für die Fusion*
- *Intervertebral cage for fusion.*
- *Cage intervertebrale pour la fusion*

(73) Les Laboratoires Osteal Medical, 69 rue de la Belle Etoile Paris Nord II, 95957 Roissy Aeroport CDG, FR

(72) Morvan, Stéphane, 13008 MARSEILLE, FR

(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/02**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/50** (11) **2 501 343 B1**

A61F 2/64 **A61F 2/66**

A61F 2/68 **A61F 2/70**

A61F 2/76

(25) It (26) En

(21) 10836830.9 (22) 18.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) IB 2010/002957 18.11.2010

(87) WO 2011/080556 2011/27 07.07.2011

(30) 18.11.2009 IT P120090144

- (54) • *PROTHESENSTRUKTUR FÜR UNTERSCHENKELAMPUTIERTE*
- *PROSTHESIS STRUCTURE FOR LOWER-LIMB AMPUTEES*
- *STRUCTURE DE PROTHÈSE POUR AMPUTÉS D'UN MEMBRE INFÉRIEUR*

(73) Rizzoli Ortopedia S.p.A., Via Cesare Battisti, 44, 40054 Budrio, IT

(72) BALLI, Leonardo, I-50143 Firenze (FI), IT DONATI, Gabriele, I-51017 Pescia (PT), IT FERRINI, Nicola, I-56030 Terricciola (PI), IT GIULIANI, Pierandrea, I-00135 Roma, IT PALLANTI, Marco, I-56021 Cascina (PI), IT PARRINI, Gianluca, I-56121 Cascina (PI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/82 → (51) **A61B 6/00**

A61F 2/844 → (51) **B05C 5/00**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 088 970 B1**

(25) En (26) En

(21) 07847840.1 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) EP 2007/063347 05.12.2007

(87) WO 2008/068279 2008/24 12.06.2008

(30) 06.12.2006 GB 0624419

- (54) • *STENTRING MIT MARKIERER*
- *STENTING RING WITH MARKER*
- *ANNEAU D'IMPLANTATION DE STENT AVEC MARQUEUR*

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE

SUPPER, Wolfgang, 76189 Karlsruhe, DE

(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/915** (11) **2 710 984 B1**

(25) En (26) En

(21) 13181655.5 (22) 26.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(30) 19.09.2012 US 201261702767 P

- (54) • *Implantat und aus einem Ballonkatheter und Implantat geformtes System*
- *Implant and system formed of a balloon catheter and implant*
- *Implant et système constitué d'un cathéter à ballonnet et implant*

(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Pöhlmann, Stefanie, 95466 Wedenberg, DE Amido, Alexandre, 18057 Rostock, DE

(74) Randoll, Sören, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Property Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 250 976 B1**

A61F 2/24

(25) En (26) En

(21) 09160186.4 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

- (54) • *Vorrichtung zur In-situ-Lieferung von Herzklappen*
- *Device for the in situ delivery of heart valves*
- *Dispositif pour la livraison in situ de valvules cardiaques*

(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT

(72) Giannetti, Arnaldo, 13044, Crescentino (Ver-celli), IT

Ghione, Laura, 10131, Torino, IT Gaschino, Paolo, 10090, Castagneto Po (To-rino), IT

Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61F 5/00** (11) **1 784 233 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 05778259.1 (22) 28.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

(86) US 2005/027164 28.07.2005

(87) WO 2006/020441 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 US 600496 P

12.10.2004 US 618346 P

- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FETT-SUCHT DURCH EXTRAKTION VON NAHRUNGSMITTELN*
- *APPARATUS FOR TREATING OBESITY BY EXTRACTING FOOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OBE-SITE CONSISTANT A EXTRAIRE DES ALIMENTS*

(73) Aspire Bariatrics, Inc., 3200 Horizon Drive Suite 100, King of Prussia, PA 19306, US

(72) KLEIN, Samuel, Clayton, MO 63110, US SOLOMON, Stephen, B., New York, NY 10021, US

SHIKE, Moshe, Larchmont, NY 10538, US KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US

AMBROGI, Mike, North Hampton, NH 03862, US

ALTOBELLI, David E., Hollis, NH 03049

YEATON, Eric, Epsom, NH 03234, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 955 681 B1**
A61M 5/145

(25) En (26) En

(21) 08251093.4 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(30) 12.02.2007 US 673642

- (54) • *Vorrichtung zur Anpassung und Messung des Magenbanddrucks*
- *Apparatus for adjustment and sensing of gastric band pressure*
- *Appareil pour ajustement et détection d'une pression de bande gastrique*

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, Ohio 45044, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 11175630.0 / 2 382 950

11175655.7 / 2 382 951

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 139 B1**
A61N 1/36

(25) En (26) En

(21) 09706957.9 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(86) SE 2009/000057 29.01.2009

(87) WO 2009/096872 2009/32 06.08.2009

- (30) 29.01.2008 US 6719 P
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GERD MIT EINER STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING GERD COMPRISING A STIMULATION DEVICE*
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 382 950 B1**
A61M 5/145 **A61M 5/315**
A61M 5/48 **A61F 2/00**
A61F 2/12 **A61F 2/26**
- (25) En (26) En
(21) 11175630.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 12.02.2007 US 673642
- (54) • *Vorrichtung zur Anpassung und Messung des Magenbanddrucks*
• *Apparatus for adjustment and sensing of gastric band pressure*
• *Appareil pour ajustement et détection d'une pression de bande gastrique*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Dlugos, Daniel F., Middletown, OH Ohio 45044, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08251093.4 / 1 955 681

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 585 006 B1**
A61M 25/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726808.6 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060428 22.06.2011
(87) WO 2011/161148 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 FR 1054996
- (54) • *OROGASTRISCHER KATHETER ZUR LÄNGSGASTREKTOMIE*
• *OROGASTRIC CATHETER FOR LONGITUDINAL GASTRECTOMY*
• *SONDE OROGASTRIQUE DE GASTRECTOMIE LONGITUDINALE*
- (73) Medical Innovation Development, 5-7 et 9 chemin du Jubin Bâtiment E, 69570 Dardilly, FR
- (72) NOCCA, David, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 437 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10721842.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) GB 2010/001063 01.06.2010
(87) WO 2010/139939 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909459
- (54) • *ORTHESESOCKEN*
• *ORTHOTIC SOCK*
• *CHAUSSETTE ORTHOPEDIQUE*
- (73) DM Orthotics Limited, Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate, Redruth TR15 1SH, GB

- (72) MATTHEWS, Martin, Redruth TR15 1SH, GB
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 5/441** (11) **2 575 705 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11726326.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) DK 2011/050190 01.06.2011
(87) WO 2011/150937 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201070245
- (54) • *FILTER MIT EINEM EXTENSIONSELEMENT*
• *FILTER WITH AN EXTENSION ELEMENT*
• *FILTRE AYANT UN ÉLÉMENT D'EXTENSION*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) LUTHER, Preben, 3460 Birkerød, DK
SCHERTIGER, Lars, Olav, 3480 Fredensborg, DK
TORSTENSEN, Jan, 2830 Virum, DK

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/448**

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 774 932 B1**
A61F 5/445
- (25) En (26) En
(21) 06021318.8 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725539 P
- (54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*
- (73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (72) Stacey, Gary, Cambridgeshire CB4 3QE, GB
Blum, John L., Toms River, New Jersey 08757, US
Cline, John, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Davies, Phillip, Sollhull, West Midlands B91 1TZ, GB
Beckelt, Trevor, Milton, Cambridgeshire CB4 6DZ, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 5/451** (11) **2 478 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12155510.6 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
(30) 14.07.2005 JP 2005205737
10.07.2006 JP 2006188783
- (54) • *Urinaufnehmer*
• *Urine receiver*
• *Récepteur d'urine*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Matsushita, Naruto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Suzuki, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Uematsu, Hiroshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

- Wada, Ichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Uenishi, Toshihiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hirai, Yuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Toda, Kiyoshi, Tokyo 1628001, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 06768204.7 / 1 908 439

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 493 435 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10768666.9 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/052628 14.10.2010
(87) WO 2011/059628 2011/20 19.05.2011
(30) 29.10.2009 US 608057
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE IMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *FLUID FILLED IMPLANTS FOR TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *IMPLANTS REMPLIS DE FLUIDE POUR TRAITEMENT DU SYNDROME D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
- (73) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 830 550 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12718579.1 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) DE 2012/000314 26.03.2012
(87) WO 2013/143511 2013/40 03.10.2013
- (54) • *OKKLUSIONSSCHIENENANORDNUNG*
• *OCCLUSION SPLINT ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE GOUÏTIÈRE OCCLUSALE*
- (73) Hofmann, Konrad, Schillerstr. 6, 97291 Thüngersheim, DE
- (72) Hofmann, Konrad, 97291 Thüngersheim, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **A61F 6/22** (11) **2 361 066 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09753164.4 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) GB 2009/002450 15.10.2009
(87) WO 2010/043857 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 GB 0818852
- (54) • *VERSCHLUSSPFROPF*
• *OCCLUSIVE PLUG*
• *BOUCHON OCCLUSIF*
- (73) O.I. Medical Limited, Redlands 3-5 Tipton House Road, Sheffield South Yorkshire S10 5BY, GB
- (72) Everingham John Sanders, Fulwood, Sheffield South Yorkshire S10 3TE, GB
Filshie Gilbert Marcus, Nottingham, Nottinghamshire NG3 5BG, GB
Sweeney Bernard, Thames Ditton, Surrey KT7 0TJ, GB

Magos Adam Laszlo, Barnet, Hertfordshire
EN5 4EE, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside
Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 11/06** (11) **2 068 793 B1**
A61F 11/08
- (25) En (26) En
(21) 08737641.4 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) IB 2008/051159 27.03.2008
(87) WO 2008/132632 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799264
22.06.2007 US 821391
- (54) • *BANDLOSER HÖRSCHUTZ*
• *BANDLESS HEARING PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE SANS BANDE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LEONG, Waihong, Alpharetta, GA 30004, US
GEHLING, Steven, Craig, Cumming, Georgia
30028, US
BELLIVEAU, Scott, M., Plainfield, Illinois
60585, US
CORBIN, Sean, S., Morton Grove, Illinois
60053, US
GRIDER, Keith, Chicago, Illinois 60641, US
MOSER, Anne, Clare, Chicago, Illinois
60647, US
PIRKHALO, Aleksey, Chicago, Illinois 60647,
US
STURGES, Abby, Elizabeth, Chicago, Illinois
60614, US
WOLFORD, James, Chicago, Illinois 60611,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61F 11/08 → (51) **A61F 11/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 595 B1**
B41M 5/28 **DO6P 7/00**
G03C 1/73 **G03C 1/76**
- (25) En (26) En
(21) 11719392.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/032814 18.04.2011
(87) WO 2011/133439 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766698
- (54) • *BAHNSUBSTRAT MIT FARBREGIONEN IN DEFORMIERTEN REGIONEN*
• *WEB SUBSTRATE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN DEFORMED REGIONS*
• *SUBSTRAT SOUS FORME DE BANDE AYANT DES RÉGIONS COLORÉES DANS DES ZONES DE DÉFORMATION*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226,
US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio
45011, US
MULLANE, Timothy, Lane, Union Kentucky
41091, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH IP Department
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Tausus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 596 B1**
B41M 5/28 **DO6P 7/00**
G03C 1/73 **G03C 1/76**
- (25) En (26) En
(21) 11719917.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/032881 18.04.2011
(87) WO 2011/133464 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766730
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BAHNSUBSTRATS MIT FARBREGIONEN IN DEFORMIERTEN REGIONEN*
• *METHOD OF PRODUCING A WEB SUBSTRATE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN DEFORMED REGIONS*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT SOUS FORME DE BANDE AYANT DES RÉGIONS COLORÉES DANS DES ZONES DE DÉFORMATION*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio
45226, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio
45011, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union, Kentucky
41091, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabei-
lung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kron-
berg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 597 B1**
B41M 5/28 **DO6P 7/00**
G03C 1/76
- (25) En (26) En
(21) 11719921.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/033168 20.04.2011
(87) WO 2011/133622 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766716
- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBÄNDERUNG EINER BAHNSUBSTRATS*
• *METHOD OF PRODUCING COLOR CHANGE IN A WEB SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CHANGEMENT DE COULEUR SUR UN SUBSTRAT SOUS FORME DE BANDE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio
45226, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio
45011, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabei-
lung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kron-
berg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 685 950 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12713298.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) IB 2012/000520 16.03.2012
(87) WO 2012/123813 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453677 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINER HOSENÄHNLICHEN WINDEL*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR FOLDING A PANT TYPE DIAPER*

- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE PLIER UNE COUCHE-CULOTTE*
- (73) First Quality Baby Products, LLC, 80 Cutter
Mill Road, Great Neck, NY 11021, US
(72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano,
Pescara, IT
PASQUALONI, Paolo, I-66020 San Giovanni
Teatino, Chieti, IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 496 197 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 10827718.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) AU 2010/001471 05.11.2010
(87) WO 2011/054045 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 AU 2009905426
04.06.2010 US 351427 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND UNTERSUCHUNG VON INKONTINENZ*
• *SYSTEM FOR INCONTINENCE MONITORING AND ASSESSMENT*
• *SYSTÈME POUR LE SUIVI ET L'ÉVALUATION DE L'INCONTINENCE*
- (73) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd, Level 11,
275 Alfred Street, North Sydney, New South
Wales 3004, AU
(72) LEWIS, Philippa, Mary, Mosman, New South
Wales 2088, AU
CAREY, Karen, Maree, Lower Templestowe,
Victoria 3107, AU
COTTENDEN, Alan, Michael, Bedfordshire
MK41 7JT, GB
BARDA, David, Albert, Rose Bay, New South
Wales 2029, AU
CURRAN, Peter, Oatley, New South Wales
2223, AU
BLACK, Don, Randwick, New South Wales
2031, AU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 13/42 → (51) **G01V 15/00**

A61F 13/53 → (51) **C08L 101/14**

- (51) **A61G 5/00** (11) **2 144 584 B1**
A61G 5/04 **A61G 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 08748298.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) CA 2008/000899 08.05.2008
(87) WO 2008/134898 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 GB 0708834
- (54) • *ROLLSTUHLBASIS*
• *WHEELCHAIR BASE*
• *BASE POUR CHAISE ROULANTE*
- (73) Dugas, Eric, 1650 rue Chicoine, Vaudreuil-
Dorion, Québec J7V 8P2, CA
Landry, Carmon, 1650 rue Chicoine,
Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P2, CA
(72) Dugas, Eric, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V
8P2, CA
Landry, Carmon, Vaudreuil-Dorion, Québec
J7V 8P2, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

A61G 5/04	→ (51) A61G 5/00
A61G 5/06	→ (51) A61G 5/00
A61G 7/05	→ (51) G09F 9/00
(51) A61H 15/00	(11) 2 731 570 B1
(25) It	(26) En
(21) 12759199.8	(22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(86) IB 2012/053594	13.07.2012
(87) WO 2013/008210	2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011	IT TQ20110623
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WALZENVORRICHTUNG FÜR LYMPH-DRAINAGEBEHANDLUNGEN • ROLLER DEVICE FOR LYMPHATIC DRAINAGE TREATMENTS • DISPOSITIF À ROULEAU POUR DES TRAITEMENTS DE DRAINAGE LYMPHATIQUE
(73) Gizeta Medicali S.p.A., Via IV Novembre 46, 20012 Cuggiono (Milano), IT	
(72) CALDIROLA, Rinaldo, I-23807 Merate (Lec-co), IT	
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
(51) A61J 1/00	(11) 2 396 055 B1
(25) En	(26) En
(21) 10704876.1	(22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(86) US 2010/023906	11.02.2010
(87) WO 2010/093798	2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009	US 370344 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN UND ANSAUGEN EINES IV-VERABREICHUNGSSETS • SYSTEMS AND METHODS FOR ORGANIZING AND PRIMING AN IV ADMINISTRATION SET • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ORGANISATION ET D'AMORÇAGE D'UN ENSEMBLE D'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	
(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
A61J 1/03	→ (51) B65B 1/30
A61J 3/00	→ (51) A61J 3/10
(51) A61J 3/10	(11) 2 590 615 B1
A61J 3/00	B30B 5/06
B30B 11/34	A61K 9/20
(25) En	(26) En
(21) 11730324.8	(22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) EP 2011/061705	08.07.2011
(87) WO 2012/004408	2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010	EP 10169097
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung einer mehrschichtigen Tablette mittels Zusammenhaftung von Tablettenkörpern • Multi-layer tablet formation by adhering tablet bodies together

		<ul style="list-style-type: none"> • Formation de comprimés multicouches par collage ensemble de corps de comprimé
(73) Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH, Inffeldgasse 21a/II, 8010 Graz, AT		
(72) KHINAST, Johannes, A-8010 Graz, AT		
KLEIN, Thomas, A-8652 Kindberg, AT		
SIRNIK, Bernhard, A-8642 St. Lorenzen im Mürtal, AT		
HOFER, Johannes, A-8010 Graz, AT		
REDLINGER-POHN, Jakob, A-8010 Graz, AT		
GRUBER, Michael, A-8010 Graz, AT		
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE		
(51) A61J 15/00	(11) 2 023 883 B1	
A61L 29/16	A61L 31/16	
A61M 25/01	A61B 5/06	
A61B 5/145		
(25) En	(26) En	
(21) 07733747.5	(22) 08.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.02.2009		
(86) GB 2007/050326	08.06.2007	
(87) WO 2007/141579	2007/50 13.12.2007	
(30) 08.06.2006	GB 0611297	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATHETER MIT MESSREGION FÜR REDOX-REAKTIONEN • CATHETER WITH A SENSING REGION FOR REDOX REACTIONS • CATHÉTER AVEC UNE RÉGION DE DÉTECTION POUR DES RÉACTIONS REDOX 	
(73) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB		
(72) WADHAWAN, Jay, Beverley HU17 0EB, GB		
GREENMAN, John, Cottingham HU16 5NL, GB		
EL-HABBAL, Magdi, North Ferriby HU14 3AH, GB		
SHIELDS, Linda, Townsville, Queensland QLD 4816, AU		
IMRIE, Cameron, Derry BT47 6HY, GB		
ELLIOTT, Barbara, Walkington HU17 8YA, GB		
(74) Watkins, Charlotte Helen, et al, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane, Heslington East York YO10 5GA, GB		
A61J 15/00	→ (51) A61M 5/145	
A61K 6/00	→ (51) A61K 33/42	
A61K 6/033	→ (51) A61K 33/42	
(51) A61K 8/00	(11) 2 341 886 B1	
C07C 229/12	C07C 229/34	
C07C 271/54	A61K 31/14	
(25) En	(26) En	
(21) 09825526.8	(22) 06.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 13.07.2011		
(86) US 2009/063652	06.11.2009	
(87) WO 2010/054269	2010/19 14.05.2010	
(30) 07.11.2008	US 112674 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANTIMIKROBIELLE N-CHLORIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN • ANTIMICROBIAL N-CHLORINATED COMPOSITIONS • COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES N-CHLORÉES 	
(73) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville CA 94608, US		
(72) JAIN, Rakesh, K., Fremont CA 94539, US		
LOW, Eddy, Foster City CA 94404, US		

		FRANCAVILLA, Charles, Fremont CA 94555, US
		SHIAU, Timothy, P., Oakland CA 94602, US
		NAIR, Satheesh, K., Emeryville, CA 94608, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE		
(51) A61K 8/02	(11) 2 758 026 B1	
A61K 8/19	A61K 8/34	
A61Q 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 12756508.3	(22) 12.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.07.2014		
(86) EP 2012/067785	12.09.2012	
(87) WO 2013/041419	2013/13 28.03.2013	
(30) 23.09.2011	PCT/CN2011/001607	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN • ORAL CARE COMPOSITIONS • COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCALE 	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB		
(84) CY GB IE MT		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB		
CAO, Jian, Changning District, Shanghai 200335, CN		
MA, Shouwei, Pudong, Shanghai 201210, CN		
PELAN, Edward, George, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		
STOYANOV, Simeon, Dobrev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		
ZHOU, Weizheng, Shanghai 200335, CN		
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB		
A61K 8/02	→ (51) A61K 33/42	
A61K 8/19	→ (51) A61K 8/02	
A61K 8/24	→ (51) A61K 33/42	
(51) A61K 8/34	(11) 1 893 161 B1	
A61K 8/37	A61K 8/42	
A61K 8/44	A61K 31/196	
A61Q 9/02	A61Q 15/00	
A61Q 19/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06777318.4	(22) 14.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.03.2008		
(86) EP 2006/063175	14.06.2006	
(87) WO 2006/134120	2006/51 21.12.2006	
(30) 14.06.2005	US 690153 P	
	23.05.2006	EP 06230506
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEMISCHE MIT ANTHRANILINSÄUREAMIDEN UND KÜHLENDE MITTELN ALS KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON JUCKREIZ • MIXTURES COMPRISING ANTHRANILIC ACID AMIDES AND COOLING AGENTS AS COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ALLEVIATING ITCHING 	

- *MELANGES COMPRENANT DES AMIDES DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE ET DES AGENTS DE REFROIDISSEMENT, EN TANT QUE COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES POUR ATTENUER LES DEMANGEAISONS*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
- SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter-Bosseborn, DE
- PILLAI, Ravikumar, Emerson, New Jersey 07630, US
- (74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 160 179 B1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 08777859.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) JP 2008/062121 27.06.2008
(87) WO 2009/005139 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173495
29.06.2007 JP 2007173496
29.06.2007 JP 2007173497
29.06.2007 JP 2007173498
29.06.2007 JP 2007173499
- (54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR DYE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TEINTURE CAPILLAIRE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masakazu, Tokyo 131-8501, JP
- TAKIGUCHI, Osamu, Tokyo 131-8501, JP
- TSUKASE, Masaaki, Minamishigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- ISHIWATA, Yasuhiro, Minamishigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 8/898** (11) **2 090 295 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10 **A61Q 5/12**
A61Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08151246.9 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Verringerung der Haartrocknungszeit*
• *Method and composition for reducing the drying time of hair*
• *Procédé et composition pour réduire le temps de séchage des cheveux*
- (73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (72) Maillefer, Sarah, 1691 Villarimboud, CH

- Pluess, Jolanda, 3175 Flamatt, CH
- Flohr, Andreas, 61476, Kronberg, DE
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 649 069 B1**
A61K 45/06 **A61K 9/06**
A61K 9/20 **A61P 25/18**
A61K 31/437 **C07D 471/02**
C07D 471/04 **A61K 31/542**
- (25) En (26) En
(21) 11781523.3 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069640 08.11.2011
(87) WO 2012/062750 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 EP 10190326
- (54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR2-REZEPT-ORMODULATOREN*
• *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
- (72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, ES
- TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
- OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
- TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES
- MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
- VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 9/00 → (51) **A61N 1/04****A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 269 579 B1**
A61P 25/04 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
(21) 10010924.8 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 05.01.2011
(30) 21.04.2003 US 464323 P
- (54) • *Manipulationssichere Produkte zur Verabreichung von Opioiden*
• *Tamper-resistant products for opioid delivery*
• *Produits inviolables pour l'administration d'opioïdes*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
- Van Buskirk, Glenn, Basking Ridge, NJ 07920, US
- Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US
- Huang, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US

- Vashi, Vijay, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10001414.1 / 2 179 724
04759980.8 / 1 615 615
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 811 984 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/706**
- (25) En (26) En
(21) 12719066.8 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) IB 2012/051513 29.03.2012
(87) WO 2013/117969 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 IN DE03372012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FÜR HYDROLYSE GE- EIGNETEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF COMPOUNDS SUSCEPTIBLE TO HYDROLYSIS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE COMPOSÉS SENSIBLES À L'HYDROLYSE*
- (73) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN
- (72) KHATTAR, Dhiraj, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- KHANNA, Rajesh, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- MOTWANI, Sanjay, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- GARG, Minakshi, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- CHANDEL, Vikas, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- YADAV, Mukti, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- KUMAR KYAMA, Vijay, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- BHANDARI, Vikas, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 124 902 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08719155.7 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) IB 2008/000396 22.02.2008
(87) WO 2008/102248 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 ZA 200609747
- (54) • *VERBESSERTES MONOLITHISCHES ARZ- NEIAUSGABESYSTEM*
• *AN IMPROVED MONOLITHIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDI- CAMENTS MONOLITHIQUE AMÉLIORÉ*
- (73) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein Johannesburg, ZA
- (72) SIBAMBO, Sibongile, Ruth, Komatipoort 1340, ZA
- PILLAY, Vinees, Sandton 2196, ZA
- CHOONARA, Yahya, Essop, Lenasia Ext 1 1820, ZA
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 640 363 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/50**
A61K 31/215 **A61K 31/717**
A61K 31/745 **A61K 33/06**
A61K 33/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794834.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) FR 2011/052697 18.11.2011
(87) WO 2012/066257 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 FR 1059474
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CITRAT UND BICARBONAT-SALZEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CYSTINURIE**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CITRATE AND BICARBONATE SALTS, AND USE THEREOF FOR TREATING CYSTINURIA**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DES SELS DE CITRATE ET DE BICARBONATE, ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA CYSTINURIE**
- (73) Advicenne, 2 Rue Briçonnet, 30000 Nîmes, FR
(72) GUITTET, Catherine, 13200 Arles, FR
GRANIER, Luc-André, 30490 Montfrin, FR
ROUSSEL-MAUPETIT, Caroline, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/20** → (51) **A61J 3/10**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61N 1/04**
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 36/61**
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **2 427 052 B1**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 10772657.2 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) US 2010/033441 03.05.2010
(87) WO 2010/129486 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175402 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GLAUKOM ODER AUGENHOCHDRUCK**
• **COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF GLAUCOMA OR OCULAR HYPERTENSION**
• **COMPOSITIONS POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME OU D'HYPERTENSION OCULAIRE**
- (73) Acucela, Inc., 1301 Second Avenue Suite 1900, Seattle, WA 98101, US
(72) MATA, Nathan L., San Diego, California 92130, US
NARAYAN, Sujatha, San Diego, California 92122, US
TSIVKOVSKAIA, Natalia, San Diego, California 92127, US

- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 331 003 B1**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 03008911.4 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- AL LT LV RO SI
30.07.2003
(30) 25.03.1996 US 14006 P
- (54) • **Venlafaxinhaltige Arzneizusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe**
• **Extended release formulation containing venlafaxine**
• **Composition de venlafaxine à libération prolongée**
- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Sherman, Deborah Marie, Plattsburgh, New York 12901, US
Clark, John Clifton, Peru, New York 12972, US
Lamer, John Ulrich, St. Albans, Vermont 05478, US
White, Stephen Andrew, Rouses Point, New York 12979, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (60) 14198408.8 / 2 881 110
(62) 97301937.5 / 0 797 991
-
- A61K 31/14** → (51) **A61K 8/00**
-
- A61K 31/15** → (51) **A61K 31/365**
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **2 324 853 B1**
A61K 45/06 **A61K 38/26**
- (25) En (26) En
(21) 09175876.3 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
25.05.2011
- (54) • **Lixisenatid zusätzlich zu Metformin bei der Behandlung von Diabetes Typ 2**
• **Lixisenatide as add-on to metformin in the treatment of diabetes type 2**
• **Lixisenatide en tant que traitement d'appoint à la metformine dans le diabète de type 2**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Silvestre, Louise, 75013 Paris, FR
Sert-Langeron, Caroline, 75013 Paris, FR
Zhou, Tianyue, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 36/68**
-
- A61K 31/196** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 31/215** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **2 242 490 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 09700797.5 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050175 08.01.2009
(87) WO 2009/087194 2009/29 16.07.2009

- (30) 09.01.2008 EP 08150133
- (54) • **MISCHUNG VON CITRUS-FLAVONOIDEN ZUR VERBESSERUNG DER RUMINALEN FERMENTATION**
• **MIXTURE OF CITRIC FLAVONOIDS TO IMPROVE RUMINAL FERMENTATION**
• **MÉLANGE DE FLAVONOÏDES CITRIQUES POUR AMÉLIORER LA FERMENTATION RUMINALE**
- (73) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
(72) SERRA, Maria del Mar, E-08022 Barcelona, ES
HEREDIA, Fernando, E-08025 Barcelona, ES
CRESPO, Francisco Javier, E-08950 Barcelona, ES
BALCELLS, Joaquim, E-08015 Barcelona, ES
- (74) Reitsötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/365**
-
- (51) **A61K 31/365** (11) **2 305 246 B1**
A61K 31/352 **A61K 31/15**
C07C 69/035
- (25) En (26) En
(21) 10010595.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(30) 31.01.2005 US 648973 P
- (54) • **Tumornekrosefaktor-Hemmer**
• **Tumor necrosis factor inhibitors**
• **Inhibiteurs du facteur de nécrose tumorale**
- (73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) Greene, Mark L., Penn Valley PA 19072, US
Muralli, Ramachandran, Beverly Hill California 90211, US
Cheng, Xin, Wallingford PA 19086, US
Ottenbrite, Raphaela, Midlothian VA 23113, US
Xiao, Yingxin, North Potomac MD 20878, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 06734168.5 / 1 845 970
-
- (51) **A61K 31/375** (11) **2 579 871 B1**
A61K 31/675 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 11726022.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) US 2011/039505 07.06.2011
(87) WO 2011/156416 2011/50 15.12.2011
(30) 22.12.2010 US 201061426373 P
23.06.2010 US 357892 P
11.06.2010 US 354050 P
- (54) • **TOPISCHE ANTIVIRALE ZUBEREITUNGEN ZUR PRÄVENTION VON HSV-2 ÜBERTRAGUNG**
• **TOPICAL ANTIVIRAL FORMULATIONS FOR PREVENTION OF TRANSMISSION OF HSV-2**
• **PRÉPARATIONS ANTIVIRALES TOPIQUES POUR INHIBER LA TRANSMISSION DU HSV-2**
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Abdoool Karim, Quarraisha, Caprisa Nelson R Mandela School of Medicine University of Kwazulu-Natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
Abdoool Karim, Salim S., Caprisa Nelson R Mandela School of Medicine University of

Kwazulu-Natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
Kharsany, Ayesha, Caprisa Nelson R
Mandela School of Medicine University of Kwazulu-natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
(72) ABDPOOL KARIM, Quarraisha, 4013 Durban, ZA
ABDOOL KARIM, Salim, S., 4013 Durban, ZA
KHARSANY, Ayesha, 4013 Durban, ZA
CIHLAR, Tomas, Foster City CA 94404, US
ROONEY, James, Francis, Portola Valley CA 94028, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/385 → (51) **C07D 339/04**

A61K 31/395 → (51) **C07D 207/14**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 393 357 B1**
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 10739175.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023344 05.02.2010
(87) WO 2010/091268 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151167 P

(54) • **PYRROLIDIN- TRIPLE-REUPTAKE -INHIBITOREN**
• **PYRROLIDINE TRIPLE REUPTAKE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE TRIPLE RÉABSORPTION À BASE DE PYRROLIDINE**

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) SHAO, Liming, Lincoln MA 01773, US
MA, Jianguo, Natick MA 01760, US

(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/403 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/10**

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 498/22**

A61K 31/435 → (51) **C07D 219/10**

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/445 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/48**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/473** (11) **2 442 650 B1**
A61K 31/44 **A01N 43/42**
A61K 47/02 **A61P 15/10**
A61P 25/16

(25) En (26) En
(21) 10786915.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038336 11.06.2010

(87) WO 2010/144817 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186445 P

(54) • **SUBLINGUALES APOMORPHIN**
• **SUBLINGUAL APOMORPHINE**
• **APOMORPHINE SUBLINGUALE**

(73) Cynapsus Therapeutics Inc., 828 Richmond Street, W, Toronto, ON M6J 1C9, CA

(72) GIOVINAZZO, Anthony, John, Oakville ON L6H 0B9, CA
HEDDEN, David, Bruce, Ann Arbor MI 48103, US

DE SOMER, Marc, L., Ann Arbor, Michigan 48103, US

BRYSON, Nathan, John, Toronto ON M4W 2V8, CA

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(60) 15175258.1

A61K 31/4738 → (51) **C07D 491/18**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/485 → (51) **C07D 221/28**

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/498 → (51) **C07D 215/48**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 694 067 B1**
A61K 31/5377 **C07D 471/04**
A61P 43/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12713705.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056138 04.04.2012

(87) WO 2012/136691 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161248
06.04.2011 US 201161472245 P

(54) • **PYRIDOPYRAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **PYRIDOPYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE**

• **DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRAZINE ET LEUR UTILISATION**

(73) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE

(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
BLUMENSTEIN, Lars, 60388 Frankfurt am Main, DE

MUELLER, Gilbert, 60598 Frankfurt am Main, DE

GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
SCHUSTER, Tilmann, 63762 Großostheim, DE

(74) TEIFEL, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Nauwald, Gunter, Æterna Zentaris GmbH Patente & Marken Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/499 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/80**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/14**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 421 536 B1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 10715447.8 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031794 20.04.2010
(87) WO 2010/123931 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 171047 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN**
• **METHODS OF TREATMENT FOR SOLID TUMORS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES**

(73) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) PURI, Kamal, D., Foster City, CA 94404, US
EVARTS, Jerry, B., Foster City, CA 94404, US

LANNUTTI, Brian, Foster City, CA 94404, US
GIESE, Neill, A., Foster City, CA 94404, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/527 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/536 → (51) **C07D 239/80**

A61K 31/537 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/542 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/57 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/663 → (51) **C07D 219/10****A61K 31/663** → (51) **C07K 16/24****A61K 31/675** → (51) **A61K 31/375****A61K 31/702** → (51) **C07H 3/06**(51) **A61K 31/7028** (11) **1 569 660 B1**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61K 47/48**(25) En (26) En
(21) 03772961.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 07.09.2005
(86) NL 2003/000781 07.11.2003
(87) WO 2004/041292 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 EP 02079665(54) • *C-TYPE LECTIN-BINDENDE MOLEKÛLE, IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *C-TYPE LECTIN BINDING MOLECULES, IDENTIFICATION AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE LIAISON A DES LECTINES DE TYPE C, IDENTIFICATION ET UTILISATIONS DESDITES MOLECULES*

(73) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL

(72) GEIJTENBEEK, Teunis, Bernard, Herman, NL-1187 TS Amstelveen, NL
VAN KOOYK, Yvette, NL-1081 HJ Amsterdam, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 31/706 → (51) **A61K 9/19****A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/10**(51) **A61K 31/715** (11) **2 155 211 B1**
A61K 45/06 **A61P 11/00**(25) En (26) En
(21) 08736951.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(43) 24.02.2010(86) GB 2008/001287 11.04.2008
(87) WO 2008/125828 2008/43 23.10.2008(30) 12.04.2007 GB 0707096
(54) • *OLIGO-GULURONAT- UND GALACTURONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OLIGO-GULURONATE AND GALACTURONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'OLIGOGULURONATE ET DE GALACTURONATE*(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim, NO
TAYLOR NORDGÅRD, Catherine, 7318 Agdenes, NO(72) DRAGET, Kurt Ingar, 7015 Trondheim, NO
SMIDSRØD, Olav Åsmund, 7046 Trondheim, NO

(74) Cockbain, Julian, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 12161928.2 / 2 500 025

(51) **A61K 31/715** (11) **2 592 934 B1**
C07D 213/22 **C07D 409/14**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
C07D 211/88(25) En (26) En
(21) 11807317.0 (22) 08.07.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043374 08.07.2011

(87) WO 2012/009227 2012/03 19.01.2012

(30) 16.07.2010 US 365225 P

(54) • *NEUARTIGE DIHYDROPYRIDIN-2(1H)-ON-VERBINDUNGEN ALS S-NITROSO-GLUTATHION-REDUKTASEHEMMER UND NEUROKININ-3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL DIHYDROPYRIDIN-2(1H)-ONE COMPOUNDS AS S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE INHIBITORS AND NEUROKININ-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE DIHYDROPYRIDIN-2-(1H)-ONE À TITRE D'INHIBITEURS DE S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE ET D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE NEUROKININE-3*

(73) Nivalis Therapeutics, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder CO 80301, US

(72) SUN, Xicheng, Broomfield Colorado 80023, US

QIU, Jian, Longmont Colorado 80501, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 31/717 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/745** → (51) **A61K 9/20****A61K 33/00** → (51) **C08G 77/26****A61K 33/06** → (51) **A61K 9/20****A61K 33/10** → (51) **A61K 9/20****A61K 33/16** → (51) **A61K 33/42**(51) **A61K 33/30** (11) **2 233 146 B1**
A61P 1/04 **A61P 3/12**(25) Ja (26) En
(21) 08859116.9 (22) 04.12.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) JP 2008/072016 04.12.2008

(87) WO 2009/075216 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 JP 2007318529

30.04.2008 JP 2008118043

(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN MAGENGESCHWÛRE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR ULCER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR ULCÈRES*

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113, JP

(72) KATSUKI, Keiko, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP

OKADA, Akira, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 33/42** (11) **2 425 843 B1****A61K 6/033** **A61K 8/24**
A61K 33/16 **A61K 47/02**
A61K 47/04 **A61P 1/02**
A61P 25/02 **A61Q 11/00**
A61K 45/06 **A61K 6/00**
A61K 8/02(25) Ja (26) En
(21) 10758572.1 (22) 26.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) JP 2010/055379 26.03.2010

(87) WO 2010/113800 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082957

(54) • *DENTINVERKALKUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DENTIN MINERALIZING AGENT FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERESTHESIA*
• *AGENT DE CALCIFICATION DE LA DENTINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(72) HASHIMOTO, Tadashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

SUGIURA, Mariko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

ISHIHARA, Shumei, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

KAWASHIMA, Mitsunobu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

OKADA, Koichi, Tokyo 100-0004, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61K 35/28** (11) **2 542 250 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11705585.5 (22) 28.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) EP 2011/052945 28.02.2011

(87) WO 2011/107437 2011/36 09.09.2011

(30) 02.03.2010 EP 10425052

(54) • *Von Erwachsenenstammzellen abgeleitete Mikrovesikel zur Verwendung bei der therapeutischen Behandlung von Tumorkrankheiten*• *MICROVESICLES (MVS) DERIVED FROM ADULT STEM CELLS FOR USE IN THE THERAPEUTIC TREATMENT OF A TUMOR DISEASE*• *Microvésicules dérivées de cellules souches adultes pour une utilisation dans le traitement thérapeutique d'une maladie tumorale*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) BRUNO, Stefania, I-10064 Pinerolo (Torino), IT

HERRERA SANCHEZ, Maria Beatriz, I-10126 Torino, IT

FONSATO, Valentina, I-10020 Pecetto Torinese (Torino), IT

CAMUSSI, Giovanni, I-10132 Torino, IT

TETTA, Ciro, I-41037 Mirandola (Modena), IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61K 35/644** (11) **2 077 864 B1**
A23L 1/08

(25) En (26) En

(21) 07819243.2 (22) 23.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) EP 2007/009182 23.10.2007

(87) WO 2008/049578 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 BE 200600525

(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON NICHT ERHITZTEM ROHHONIG, WUND-*

PFLEGEZUBEREITUNG AUF HONIGBASIS, WUNDBEHANDLUNGSPRODUKT UND KEKS AUF HONIGBASIS		A61K 36/28 → (51) A61K 36/232	
<ul style="list-style-type: none"> METHOD FOR STERILIZING UNHEATED RAW HONEY. A HONEY-BASED WOUND CARE PREPARATION. A WOUND CARE TREATMENT PRODUCT, AND A BISCUIT BASED ON HONEY PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE MIEL CRU NON RÉCHAUFFÉ, PRÉPARATION DE SOINS DE PLAIES À BASE DE MIEL, ET BISCUIT À BASE DE MIEL 		A61K 36/28 → (51) A61K 36/68	
(73) C.N.C.I. BVBA, Kapelrie 72, 8490 Varsenare, BE		A61K 36/31 → (51) A61K 36/232	
(72) VANDEPUTTE, Jan, 8490 Varsenare, BE		A61K 36/324 → (51) A23K 1/14	
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE		A61K 36/484 → (51) A61K 36/232	
		A61K 36/53 → (51) A61K 36/232	
		A61K 36/534 → (51) A61K 36/232	
(51) A61K 36/61	(11) 2 018 103 B1		
A61K 31/045	A61P 31/04		
A61P 27/02	A61P 27/06		
A61K 9/107			
(25) En	(26) En		
(21) 07755402.0	(22) 12.04.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 28.01.2009			
(86) US 2007/009119 12.04.2007			
(87) WO 2007/120817 2007/43 25.10.2007			
(30) 13.04.2006 US 404335			
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN ODER INFEKTIOSEM BEFALL DES AUGENLIDS, DER AUGENBERFLÄCHE, DER HAUT ODER DES OHRS			
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFECTION OR INFECTIOUS COLONIZATION OF THE EYELID, OCULAR SURFACE, SKIN OR EAR			
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION OU DE COLONISATION INFECTIEUSE DE LA PAUPIÈRE, DE LA SURFACE OCULAIRE, DE LA PEAU OU DE L'OREILLE			
(73) Advanced Vision Research, Inc., 660 Main Street, 1st Floor, Woburn, MA 01801, US			
(72) GILBARD, Jeffrey, P., Weston, MA 02493, US			
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE			
		A61K 36/63 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/66 → (51) A61K 36/232	
(51) A61K 36/68	(11) 1 740 196 B1		
A61K 36/28	A61K 36/81		
A61K 36/82	A61K 36/23		
A61K 36/16	A61K 36/886		
A61K 36/906	A61K 31/195		
A61K 36/80	A61K 36/9066		
A61K 38/44	A61K 45/06		
A61K 36/63			
(25) En	(26) En		
(21) 05734279.2	(22) 23.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 10.01.2007			
(86) US 2005/009783 23.03.2005			
(87) WO 2005/094862 2005/41 13.10.2005			
(30) 23.03.2004 US 555802 P			
23.07.2004 US 590528 P			
26.08.2004 US 604638 P			
07.09.2004 US 607648 P			
17.09.2004 US 610749 P			
13.01.2005 US 643754 P			
25.01.2005 US 646707 P			
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Linderung von Entzündungen und oxidativem Stress in einem Säugtier			
PFLEGEZUBEREITUNG AUF HONIGBASIS, WUNDBEHANDLUNGSPRODUKT UND KEKS AUF HONIGBASIS			
<ul style="list-style-type: none"> METHOD FOR STERILIZING UNHEATED RAW HONEY. A HONEY-BASED WOUND CARE PREPARATION. A WOUND CARE TREATMENT PRODUCT, AND A BISCUIT BASED ON HONEY PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE MIEL CRU NON RÉCHAUFFÉ, PRÉPARATION DE SOINS DE PLAIES À BASE DE MIEL, ET BISCUIT À BASE DE MIEL 			
(73) Lifeline Nutraceuticals Corporation, 6400 South Fiddler's Green Circle, Suite 1970, Englewood, CO 80111, US			
(72) MYHILL, Paul, R., Castle Rock, CO 80109, US			
DRISCOLL, William, J., Englewood, CO 80111, US			
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB			
(60) 10179008.7 / 2 266 586			
		A61K 36/76 → (51) A23K 1/14	
		A61K 36/80 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/81 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/82 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/886 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/896 → (51) A23K 1/14	
		A61K 36/906 → (51) A61K 36/68	
		A61K 36/9066 → (51) A23K 1/14	
		A61K 36/9066 → (51) A61K 36/68	
(51) A61K 38/00	(11) 2 314 610 B1		
A61K 39/00	A61K 39/395		
A61K 48/00	G01N 33/574		
C07K 16/30	C07K 14/47		
C12Q 1/68			
(25) De	(26) De		
(21) 10010634.3	(22) 12.03.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(43) 27.04.2011			
(30) 13.03.2002 DE 10211088			
(54) • Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung			
• Differential in tumour gene products and use of same			
• Produits géniques d'expression différentielle dans les tumeurs et leur utilisation			
(73) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE			
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE			
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE			
Koslowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE			
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE			
(62) 03714811.1 / 1 483 389			
		A61K 38/00 → (51) A61K 39/36	
(51) A61K 38/08	(11) 2 621 508 B1		
C07K 1/107	C07K 7/06		
(25) De	(26) De		
(21) 11760500.6	(22) 26.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 07.08.2013			
(86) EP 2011/066658 26.09.2011			
(87) WO 2012/041805 2012/14 05.04.2012			
(30) 16.03.2011 EP 11158466			
29.09.2010 EP 10181966			

- (54) • *N-CARBOXYALKYL-AURISTATINE UND IHRE VERWENDUNG*
- *N-CARBOXYALKYL AURISTATINS AND THE USE THEREOF*
- *N-CARBOXYALKYL-AURISTATINES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
- EL SHEIKH, Sherif, 45219 Essen, DE
- STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE
- GOLFIER, Sven, 12247 Berlin, DE
- SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
- GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
- KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

-
- (51) **A61K 38/12** (11) **2 182 974 B1**
A61K 51/08 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 08782416.5 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/071266 25.07.2008
(87) WO 2009/018175 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 962264 P
- (54) • *ZYKLISCHE AZAPEPTIDE ALS INTEGRIN-MARKER*
- *CYCLIC AZAPEPTIDES AS INTEGRIN MARKERS*
 - *AZAPEPTIDES CYCLIQUES EN TANT QUE MARQUEURS D'INTÉGRINE*
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) KOLB, Hartmuth C., Playa Del Rey, California 90293, US
- CHEN, Kai, San Gabriel, California, 91776, US
- WALSH, Joseph C., Pacific Palisades, California 90272, US
- KASI, Dhanalakshmi, Los Angeles, California 90034, US
- MOCHARLA, Vani P., Sunnyvale, California, 94086, US
- CHEN, Gang, Rancho Palos Verdes, California, 90275, US
- LIANG, Qianwa, Hacienda Heights, California 91745, US
- ZHAO, Tieming, Placentia, California, 92870, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/44**

-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 247 302 B1**
C07K 14/52 **C07K 14/715**
- (25) En (26) En
(21) 09716023.8 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) US 2009/035318 26.02.2009
(87) WO 2009/108797 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67273
- (54) • *MANIPULIERTES CXCL12-ALPHA-LOCKED-DIMER-POLYPEPTID*
- *AN ENGINEERED CXCL12 ALPHA LOCKED DIMER POLYPEPTIDE*
 - *POLYPEPTIDE DIMÈRE CXCL12 ALPHA BLOQUE*

- (73) The Medical College of Wisconsin, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10065, US
- (72) VOLKMAN, James, B., Muskego WI 53150, US
- VELDKAMP, Christopher, T., WHITEWATER WI 53190-2843, US
- PETERSON, Francis, C., Racine WI 53402, US
- SAKMAR, Thomas, New York NY 10021, US
- SEIBERT, Christoph, H., 60433 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/50**

A61K 38/19 → (51) **C07K 16/24**

-
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 018 180 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07727790.3 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
28.01.2009
(86) EP 2007/053321 04.04.2007
(87) WO 2007/134908 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06010441
- (54) • *ANWENDUNG VON THYMOSIN ALPHA-1 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GRAFT-VERSUS-HOST-KRANKHEIT*
- *THYMOSIN ALPHA 1 FOR USE IN THE TREATMENT OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
 - *THYMOSINE ALPHA-1 POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA RÉACTION DE GREFFE CONTRE HÔTE*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 44, 00144 Rome, IT
- (72) ROMANI, Luigina, I-06123 Perugia, IT
- BISTONI, Francesco, I-06127 Perugia, IT
- GARACI, Enrico, I-00161 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61K 38/26 → (51) **A61K 31/155**

-
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 993 593 B1**
C12N 9/02 **A61K 38/16**
C07K 16/40 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06727320.1 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) IB 2006/000577 15.03.2006
(87) WO 2007/105024 2007/38 20.09.2007
- (54) • *SOD UND PEPTIDFRAGMENTE AUF GLIADINBASIS ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SODS AND GLIADIN BASED PEPTIDE FRAGMENTS*
 - *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES SOD ET DES FRAGMENTS PEPTIDIQUES À BASE DE GLIADINE*
- (73) Isocell S.A., 53, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) CALENDIA, Alphonse, F-49124 Le Plessis Grammoire, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

A61K 38/44 → (51) **A61K 36/68**

-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 761 561 B1**
C07K 16/00 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 05711847.3 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) US 2005/002072 20.01.2005
(87) WO 2005/069970 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537364 P
23.02.2004 US 546216 P
- (54) • *ANTIKÖRPER-SPEZIFITÄTSTRANSFER MIT MINIMAL ESSENTIELL BINDENDEN DETERMINANTEN*
- *ANTIBODY SPECIFICITY TRANSFER USING MINIMAL ESSENTIAL BINDING DETERMINANTS*
 - *TRANSFERT DE SPECIFICITE D'ANTI-CORPS AU MOYEN DE DETERMINANTS DE LIAISON ESSENTIELLE MINIMALE*
- (73) KaloBios Pharmaceuticals, Inc., 442 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FLYNN, Peter, San Francisco, CA 94110, US
- LUEHRSEN, Kenneth, Half Moon Bay, CA 94019, US
- BALINT, Robert, F., Palo Alto, CA 94306, US
- HER, Jeng-Horng, San Jose, CA 95130, US
- BEBBINGTON, Christopher, R., San Mateo, CA 94402, US
- YARRANTON, Geoffrey, T., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 (11) **1 833 506 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05855898.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/047407 29.12.2005
(87) WO 2006/071983 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640598 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ZUBEREITUNGEN, DIE VERSCHIEDENE TUMOR-ASSOZIIERTE ANTIGENE ALS IMPFSTOFFE GEGEN KREBS ENTHALTEN*
- *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING VARIOUS TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS AS ANTI-CANCER VACCINES*
 - *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMBINAISONS D'ANTIGENES ASSOCIÉS À UNE TUMEUR COMME VACCIN ANTI-CANCEREUX*
- (73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) CHIANG, Chih-Sheng, Chatsworth, California 91311, US
- SIMARD, John, J.L., West Vancouver, British Columbia V7V 3C1, CA
- DIAMOND, David, C., West Hills, California 91304, US
- BOT, Adrian, Ion, Valencia, California 91354, US
- LIU, Xiping, Temple City, California 91780, US

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 341 063 B1**
C07K 16/12 **C07K 14/22**
G01N 33/569 **C12N 9/28**
C12N 9/38 **C12N 9/40**

(25) En (26) En
(21) 10182345.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.07.2011
(30) 11.10.2001 US 328101 P
30.08.2002 US 406934 P

- (54) • *Neue immunogene Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung der Meningokokken-Erkrankung*
- *Novel immunogenic compositions for the prevention and treatment of meningococcal disease*
- *Nouvelles compositions immunogènes pour la prévention et le traitement de la méningite à méningocoques*

(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) Zlotnick, Gary, W., PENFIELD, NY 14526, US
Fletcher, Leah, D., GENESEO, NY 14454, US
Farley, John, ROCHESTER, NY 14618, US
Bernfield, Liesel, A., ROCHESTER, NY 14619, US

Zagursky, Robert, J, Victor, NY 14564, US
Metcalf, Benjamin, J., ROCHESTER, NY 14618, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 02804818.9 / 1 442 047

(51) **A61K 39/00** (11) **2 351 767 B1**
C07K 16/12 **C07K 14/22**
G01N 33/569 **C12N 9/28**
C12N 9/38 **C12N 9/40**
A61K 39/095

(25) En (26) En
(21) 10182324.3 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 03.08.2011
(30) 11.10.2001 US 328101 P
30.08.2002 US 406934 P

- (54) • *Neue immunogene Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung der Meningokokken-Erkrankung*
- *Novel immunogenic compositions for the prevention and treatment of meningococcal disease*
- *Nouvelles compositions immunogènes pour la prévention et le traitement de la méningite à méningocoques*

(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) Zlotnick, Gary, W., PENFIELD, NY 14526, US
Fletcher, Leah, D., GENESEO, NY 14454, US
Farley, John, ROCHESTER, NY 14618, US
Bernfield, Liesel, A., ROCHESTER, NY 14619, US

Zagursky, Robert, J, Victor, NY 14564, US
Metcalf, Benjamin, J., ROCHESTER, NY 14618, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 02804818.9 / 1 442 047

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/36**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/82**

A61K 39/07 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 140 878 B1**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 09173889.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 06.01.2010
(30) 15.09.2000 GB 0022742

- (54) • *Impfstoff gegen Streptococcus Pneumoniae*
- *Vaccine against streptococcus pneumoniae*
- *Vaccin contre streptococcus pneumoniae*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Hermand, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Laferrière, Craig Antony Joseph, 1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE

(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 01984627.8 / 1 317 280

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

(51) **A61K 39/285** (11) **1 381 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 02728888.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012616 23.04.2002
(87) WO 2002/085411 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840751

- (54) • *VARIOLA-VAKZINE*
 - *SMALLPOX VACCINE*
 - *VACCIN CONTRE LA VARIOLE*
- (73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WELTZIN, Richard, A., Lunenburg, MA 01462, US
MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01451, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/29 → (51) **C07K 14/02**

A61K 39/295 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/35 → (51) **A61K 39/36**

(51) **A61K 39/36** (11) **2 627 355 B1**
A61K 38/00 **A61K 39/35**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 11771114.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/068026 14.10.2011
(87) WO 2012/049310 2012/16 19.04.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157869
15.10.2010 US 393483 P

15.10.2010 EP 10187745

- (54) • *UNTERDRÜCKUNG EINER ÜBEREMP-FINDLICHKEITSMIMUNREAKTION MIT UNZUSAMMENHÄNGENDEM ANTIGEN AUS ALLERGENEM AUSGANGSMATERIAL*

- *SUPPRESSION OF A HYPERSENSITIVITY IMMUNE RESPONSE WITH UNRELATED ANTIGEN DERIVED FROM ALLERGEN SOURCE MATERIAL*
- *SUPPRESSION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE D'HYPERSENSIBILITÉ À L'AIDE D'UN ANTIGÈNE NON APPARENTÉ ISSU D'UNE MATIÈRE SOURCE D'ALLERGÈNE*

(73) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK

(72) BRIMNES, Jens, 2730 Herlev, DK
LUND, Kaare, 2830 Virum, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 39/39** (11) **1 981 537 B1**
C12N 15/86 **C07K 14/005**
A61K 39/00 **A61K 39/29**

(25) En (26) En
(21) 07709585.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) US 2007/000362 04.01.2007
(87) WO 2007/081848 2007/29 19.07.2007

(30) 04.01.2006 US 756354 P
11.05.2006 US 799840 P
25.08.2006 US 840082 P

- (54) • *HCV E1E2 protein mit MF59 Adjuvans plus HCV E1E2 kodierendem Alphavirus Vektor zur Stimulierung HCV-spezifischer T Zellen.*
- *HCV E1E2 MF59-adjuvanted protein plus HCV E1E2 encoding alphavirus vector for eliciting HCV-specific T cells.*
- *Protéines VHC E1E2 contenant l'adjuvant MF59 plus un alphavirus vecteur codant VHC E1E2 pour susciter des cellules T spécifiques du VHC.*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) HOUGHTON, Michael, Emeryville, California 94608, US
LIN, Yin-Ling, Emeryville, California 94608, US

(74) Drury, Elizabeth Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 45/00 → (51) **C07K 14/82**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/715**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/42**

A61K 45/06 → (51) **A61K 36/68**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/473**

A61K 47/02	→ (51) A61K 33/42
A61K 47/04	→ (51) A61K 33/42
(51) A61K 47/18 (11) 1 968 638 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06843922.3 (22) 22.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) NL 2006/000664 22.12.2006	
(87) WO 2007/073180 2007/26 28.06.2007	
(30) 23.12.2005 EP 05077973	
(54) • <i>GELE MIT KONTROLLIRTER WIRKSTOFFFREISETZUNG</i> • <i>CONTROLLED RELEASE GELS</i> • <i>GELS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE</i>	
(73) Nano Fiber Matrices B.V., Postbus 2408, 9704 CK Groningen, NL	
(72) DE JONG, Menno Rutger, 9746 PL Groningen, NL	
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61K 47/24	→ (51) C12N 15/09
A61K 47/34	→ (51) C12N 15/09
(51) A61K 47/48 (11) 2 131 866 B1 A61P 35/00 A61P 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 08707747.5 (22) 15.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) EP 2008/001188 15.02.2008	
(87) WO 2008/098789 2008/34 21.08.2008	
(30) 16.02.2007 EP 07003342	
(54) • <i>PRODRUGS MIT DOPPELTER WIRKUNG</i> • <i>DUAL ACTING PRODRUGS</i> • <i>PROMÉDICAMENT À DOUBLE ACTION</i>	
(73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg im Breisgau, DE	
(72) KRATZ, Felix, 79238 Ehrenkirchen, DE	
(74) MERFORT, Irmgard, 79114 Freiburg, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) A61K 47/48 (11) 2 379 116 B1 C07K 16/18	
(25) En (26) En	
(21) 09799552.6 (22) 28.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) EP 2009/009282 28.12.2009	
(87) WO 2010/078950 2010/28 15.07.2010	
(30) 07.01.2009 US 142962 P	
(54) • <i>MIT ENDOMETRIOSE ASSOZIIERTE ANTI-GENE</i> • <i>ANTIGENS ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS</i> • <i>ANTIGÈNES ASSOCIÉS À L'ENDOMÉTRIOSE</i>	
(73) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT	
(72) SCHWAGER, Kathrin, 8355 Aadorf, CH	
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
A61K 47/48	→ (51) A61K 31/7028
A61K 47/48	→ (51) A61K 38/12

A61K 47/48	→ (51) C07K 16/30
A61K 47/48	→ (51) C12N 15/113
A61K 48/00	→ (51) A61K 38/00
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/09
A61K 49/00	→ (51) A61K 51/00
A61K 49/00	→ (51) C07D 405/04
A61K 49/00	→ (51) C07K 7/06
(51) A61K 51/00 (11) 2 429 591 B1 A61M 36/14 C07F 9/572 C07F 9/6558 C07F 9/6561 A61K 49/00	
(25) En (26) En	
(21) 10775385.7 (22) 11.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) US 2010/034361 11.05.2010	
(87) WO 2010/132428 2010/46 18.11.2010	
(30) 11.05.2009 US 463983 11.05.2009 US 463978 11.05.2009 US 463970 11.05.2009 US 463990 11.05.2009 US 463998	
(54) • <i>FLUORESZIERENDE PHOSPHOLIPID-HERVERBINDUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER VERWENDUNG</i> • <i>FLUORESCENT PHOSPHOLIPID ETHER COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE</i> • <i>COMPOSÉS D'ÉTHÈRE DE PHOSPHOLIPIDE FLUORESCENTS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS</i>	
(73) Cellectar, Inc., 3301 Agriculture Drive, Madison, WI 53716, US	
(72) PINCHUK, Anatoly, Madison WI 53711-7301, US	
WEICHERT, Jamey, P., Fitchburg WI 53711-6506, US	
LONGINO, Marc, Verona WI 53593-8353, US	
KANDELA, Irawati, Madison WI 53711, US	
CLARKE, William, R., Colgate WI 53017, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
A61K 51/08	→ (51) A61K 38/12
A61K 51/10	→ (51) C07K 16/30
(51) A61L 2/18 (11) 2 450 059 B1 G02C 7/04 G02C 13/00 A61L 12/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 09846757.4 (22) 29.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2012	
(86) JP 2009/002993 29.06.2009	
(87) WO 2011/001461 2011/01 06.01.2011	
(54) • <i>SYSTEM ZUR STERILISIERUNG VON KONTAKTLINSEN</i> • <i>SYSTEM FOR STERILIZING CONTACT LENS</i> • <i>SYSTÈME DE STÉRILISATION DE LÉNTILLE DE CONTACT</i>	
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP	
(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP	

KOJIMA, Yukihiko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(60) 15170639.7	
A61L 2/18	→ (51) A61L 2/20
(51) A61L 2/20 (11) 2 629 806 B1 A61L 2/18 C12Q 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 11776585.9 (22) 18.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	
(86) IB 2011/054619 18.10.2011	
(87) WO 2012/052913 2012/17 26.04.2012	
(30) 19.10.2010 FR 1058516	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NUKLEINSÄURERÜCKSTÄNDEN AUF DER OBERFLÄCHE VON VERSCHLEISSMATERIALIEN FÜR LABORS</i> • <i>PROCESS FOR TREATMENT OF RESIDUAL NUCLEIC ACIDS PRESENT ON THE SURFACE OF LABORATORY CONSUMABLES</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES RÉSIDUELS PRÉSENTS SUR LA SURFACE DE CONSOMMABLES DE LABORATOIRE</i>	
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US	
(72) PRESSEL, Marie, F-67120 Dachstein, FR	
(74) METZ, Didier, F-67140 Stotzheim, FR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
A61L 12/12	→ (51) A61L 2/18
A61L 15/18	→ (51) C08L 101/14
A61L 15/44	→ (51) A61N 1/04
A61L 15/60	→ (51) C08L 101/14
A61L 17/14	→ (51) A61L 29/08
A61L 24/00	→ (51) A61L 27/12
A61L 24/02	→ (51) A61L 27/12
A61L 24/06	→ (51) A61L 27/12
(51) A61L 27/12 (11) 2 512 537 B1 A61L 27/50 A61L 24/00 A61L 24/06 A61L 24/02	
(25) En (26) En	
(21) 10798671.3 (22) 16.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) US 2010/060793 16.12.2010	
(87) WO 2011/075580 2011/25 23.06.2011	
(30) 18.12.2009 US 287793 P	
(54) • <i>DIREKT INJIZIERBARE KNOCHENZEMENTPRÄKURSORSYSTEME AUS ZWEI MITTELS GEMACHTEN PASTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>DUAL PASTE DIRECT INJECTABLE BONE CEMENT PRECURSOR SYSTEMS AND METHODS OF MAKING SAME</i> • <i>SYSTÈMES PRÉCURSEURS DE CIMENT OSSEUX INJECTABLE DIRECTEMENT EN PÂTE DOUBLE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CEUX-CI</i>	
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US	

- (72) O'MAHONY, Donal, Limerick, IE
GARIGAPATI, Venkat, R., Southborough MA
01772, US
SUN WAI, Adrian, Limerick, IE
HESS, Brian, Charlestown MA 02129, US
MURPHY, Matthew, E., Pembrokestown
Wexford, IE
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61L 27/16 → (51) **C07C 69/54**

A61L 27/28 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/34 → (51) **A61L 29/08**

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/00**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/50 → (51) **A61L 31/00**

A61L 27/54 → (51) **C07K 14/50**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 104 523 B1**
A61L 17/14 **C08J 7/04**
C08J 7/12 **C08G 65/331**
C09D 171/02 **C08L 23/36**
A61L 27/34 **A61L 31/10**
C08L 71/02

- (25) En (26) En
(21) 07857618.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009
(86) EP 2007/063984 14.12.2007
(87) WO 2008/071796 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 PCT/DK2006/000715
25.07.2007 PCT/EP2007/057666

- (54) • **BESCHICHTUNGEN AUS POLY(ETHYLEN-
OXID) UND EINEN LICHTINITIATOR ENT-
HALTENDE GERÜSTE**
• **COATINGS PREPARED FROM POLY(
ETHYLENE OXIDE) AND PHOTO-
INITIATOR-CONTAINING SCAFFOLDS**
• **REVÊTEMENTS PRÉPARÉS À PARTIR DE
POLY(OXYDE D'ÉTHYLÈNE) ET D'ÉCHA-
FAUDAGES CONTENANT UN PHOTO-
INITIATEUR**

- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK

- (72) NIELSEN, Bo Rud, 3050 Humlebæk, DK
HØJ, Carsten, 2720 Vanløse, DK
NIELSEN, Christian Benedikt, 2200
Copenhagen N, DK

- MADSEN, Niels Jørgen, 3450 Allerød, DK
(60) 11177367.7 / 2 394 676

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 729 195 B1**
A61L 29/16

- (25) En (26) En
(21) 12732678.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063301 06.07.2012
(87) WO 2013/007653 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 PCT/EP2011/003564

- (54) • **BALLONKATHETER MIT SIROLIMUS-BE-
SCHICHTETEM KATHETERBALLON ZUR
GESTEUERTEN FREISETZUNG VON SI-
ROLIMUS**
• **BALLOON CATHETER WITH A
SIROLIMUS COATED CATHETER
BALLOON FOR CONTROLLED RELEASE
OF SIROLIMUS**

- **CATHÉTER À BALLONNET COMPRENANT
UN BALLONNET DE CATHÉTER ENDUIT
DE SIROLIMUS À LIBÉRATION
CONTRÔLÉE**

- (73) Cardionovum GmbH, Am Bonner Bogen 2,
53227 Bonn, DE

- (72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE

- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 793 967 B1**
A61L 29/14 **A61L 29/16**

- (25) En (26) En
(21) 12808347.4 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075563 14.12.2012

- (87) WO 2013/092416 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 PCT/EP2011/073946

- (54) • **WIRKSTOFFBESCHICHTETE MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN**
• **DRUG-COATED MEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX ENDUITS D'UN
MÉDICAMENT**

- (73) Innora GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115
Berlin, DE

- (72) BERG, Madeleine Caroline, 12487 Berlin, DE
SPECK, Thomas, 14165 Berlin, DE

- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/00**

A61L 29/12 → (51) **A61M 25/10**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/14 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61L 29/16** (11) **2 766 062 B1**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 12778272.0 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070142 11.10.2012

- (87) WO 2013/053809 2013/16 18.04.2013

- (30) 14.10.2011 US 201161547448 P

- (54) • **VERBESSERTE FORMULIERUNGEN FÜR
WIRKSTOFFBESCHICHTETE MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN**
• **IMPROVED FORMULATIONS FOR DRUG-
COATED MEDICAL DEVICES**
• **FORMULATIONS AMÉLIORÉES POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX À ÉLUTION DE
MÉDICAMENT**

- (73) Innora GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115
Berlin, DE

- (72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE

- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) **A61J 15/00**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **C07K 14/50**

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 522 375 B1**
A61L 33/00 **A61L 27/34**
A61L 27/50 **A61L 29/08**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 33/06 **A61L 29/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731813.9 (22) 06.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.11.2012

- (86) JP 2011/050083 06.01.2011

- (87) WO 2011/083815 2011/28 14.07.2011

- (30) 07.01.2010 JP 2010001650

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DER
INNENFLÄCHE EINES AUS VINYLCHLO-
RID HERGESTELLTEN SCHLAUCHES MIT
EINEM ANTITHROMBOTISCHEN MATE-
RIAL**

- **METHOD FOR COATING INNER SURFACE
OF MEDICAL TUBE MADE FROM VINYL
CHLORIDE WITH ANTI-THROMBOTIC
MATERIAL**

- **PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT DE LA
SURFACE INTERNE D'UN TUBE MÉDICAL
FABRIQUÉ À PARTIR DE CHLORURE DE
VINYLE AVEC UN MATÉRIAU ANTI-
THROMBOTIQUE**

- (73) TOYOCO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230,
JP

- (72) KAJII, Fumihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292,
JP

- TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-
0292, JP

- KASHIWABARA, Susumu, Yokkaichi-shi, Mie
5100106, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A61L 31/06** (11) **2 083 764 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 31/18 **C08G 63/685**
C08G 64/12 **C08G 64/04**
C08G 79/04 **C08G 64/18**

- (25) En (26) En
(21) 07872322.8 (22) 16.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(86) US 2007/081571 16.10.2007

- (87) WO 2008/082738 2008/28 10.07.2008
(30) 17.10.2006 US 852471 P

- (54) • **N-SUBSTITUIERTE MONOMERE UND PO-
LYMERE**
• **N-SUBSTITUTED MONOMERS AND
POLYMERS**
• **MONOMÈRES ET POLYMÈRES N-
SUBSTITUÉS**

- (73) Rutgers, The State University, Old Queens,
Somerset Street, New Brunswick, New
Jersey 08903, US

- (72) KOHN, Joachim, Piscataway, NJ 08854, US
BOLIKAL, Durgadas, Edison, NJ 08820, US

- SCHUT, Jaap, NL-7141 WV Groenlo, NL
BALUCA, Ernest, G., San Diego, CA 92139,
US

- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/06**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 616 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808397.1 (22) 03.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) US 2011/050456 03.09.2011

(87) WO 2012/039917 2012/13 29.03.2012

(30) 17.09.2010 US 884596

- (54) • *VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHODS FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL*
• *PROCÉDÉS POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION*

(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) MITCHELL, James E., Santa Rosa California 95403, US

HEATON, William, Santa Rosa California 95403, US

CHU, Dishuan, Santa Rosa California 95403, US

MORGAN, Terry, Santa Rosa California 95403, US

PETERSON, Justin, Santa Rosa California 95403, US

TRAINA, Joseph, Santa Rosa California 95403, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61J 15/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/16 → (51) **C07K 14/50**

A61L 31/18 → (51) **A61L 31/06**

A61L 33/00 → (51) **A61L 31/00**

A61L 33/06 → (51) **A61L 31/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 729 197 B1**

(25) De (26) De

(21) 12735436.3 (22) 05.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(86) CH 2012/000156 05.07.2012

(87) WO 2013/003970 2013/02 10.01.2013

(30) 07.07.2011 CH 11412011

- (54) • *THORAXDRAINAGEVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM GEGENDRUCK*
• *THORACIC DRAINAGE DEVICE HAVING REDUCED COUNTER-PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE THORACIQUE AVEC CONTRE-PRESSION RÉDUITE*

(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(72) EHLERT, Hilmar, CH-6052 Hergiswil, CH

(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 1/00 → (51) **A61F 5/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 942 964 B1**

F04B 43/12 **F04B 43/00**
F16L 3/10

(25) En (26) En

(21) 06815260.2 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

(86) US 2006/037138 22.09.2006

(87) WO 2007/038364 2007/14 05.04.2007

(30) 23.09.2005 US 720013 P

- (54) • *SCHLAUCHHALTEVORRICHTUNG FÜR ROLLPUMPEN*
• *TUBING HOLDING DEVICE FOR ROLLER PUMPS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE TUYAUX POUR POMPES A ROULEAUX*

(73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) LAWRENCE, Robert, John, MI 49505, US

CARPENTER, Walter, Lee, MN 55412, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

(51) **A61M 1/12** (11) **2 026 856 B1**
A61M 1/10

(25) En (26) En

(21) 07797971.4 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/070155 31.05.2007

(87) WO 2007/140481 2007/49 06.12.2007

(30) 31.05.2006 US 809883 P

- (54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *HEART ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE*

(73) VADovations, Inc., 1333 Cornell Parkway, Oklahoma City, OK 73108, US

(72) Wampler Richard, Loomis, CA 95650, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB

(51) **A61M 1/34** (11) **2 768 549 B1**
A61M 1/36

(25) De (26) De

(21) 12783515.5 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

(86) EP 2012/004351 18.10.2012

(87) WO 2013/056830 2013/17 25.04.2013

(30) 19.10.2011 DE 102011116262

19.10.2011 US 201161548745 P

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN ZUM RETROGRADEN BEFÜLLEN WENIGSTENS EINER CALCIUMLEITUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS*
• *METHOD AND DEVICES FOR RETROGRADE FILLING OF AT LEAST ONE CALCIUM LINE IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE REMPLISSAGE RÉTROGRADE D'AU MOINS UNE LIGNE DE CALCIUM D'UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

Beden, Josef, Carlowitzstrasse 18, 55252 Mainz-Kastel, DE

Kessel-deynet, Olaf, Antonia-Werr-Strasse 30, 97299 Zell, DE

Klewinghaus, Juergen, Robert-Kempner-Ring 3, 61440 Oberursel, DE

Pusinelli, Thomas, Sackgasse 4, 63674 Altenstadt, DE

Werner, Pascal, Lerchenweg 13, 97532 Üchtelhausen, DE

(72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
KESSEL-DEYNET, Olaf, 97299 Zell, DE

KLEWINGHAUS, Juergen, 61440 Oberursel, DE

PUSINELLI, Thomas, 63674 Altenstadt, DE

WERNER, Pascal, 97532 Üchtelhausen, DE

(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/14 → (51) **A61B 17/56**

A61M 5/14 → (51) **A61M 39/24**

A61M 5/142 → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 768 557 B1**

A61M 31/00 **A61M 5/31**
A61J 15/00 **A61M 39/02**

(25) En (26) En

(21) 12788678.6 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

(86) US 2012/060987 19.10.2012

(87) WO 2013/059571 2013/17 25.04.2013

(30) 20.10.2011 US 201161549308 P

- (54) • *ENTERALE ERNÄHRUNG UND REFLUX-SAMMELSYSTEM SOWIE VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINER BELÜFTETEN SPRITZE*
• *ENTERAL FEEDING AND REFLUX COLLECTION SYSTEM AND METHOD USING VENTED SYRINGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ENTÉRALE ET DE RECUEIL DE REFLUX UTILISANT UNE SERINGUE OUVERTE*

(73) Neomed, Inc., 100 Londonderry Court Suite 112, Woodstock, GA 30188, US

(72) INGRAM, Aaron, N., Canton, GA 30114, US

LAIR, Anthony, C., Alpharetta, GA 30004, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 15173891.1

A61M 5/145 → (51) **A61F 5/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/158 → (51) **A61B 17/56**

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 254 625 B1**

(25) En (26) En

(21) 09711887.1 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(86) EP 2009/001157 18.02.2009

(87) WO 2009/103513 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 ES 200800432

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN UND IMPFSTOFFEN IN FORM VON INJEKTIONSNADELN*
• *DEVICES FOR THE ADMINISTRATION OF DRUGS AND VACCINES IN THE FORM OF INJECTABLE NEEDLES*
• *DISPOSITIFS DESTINÉS À L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DE VACCINS, SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'AIGUILLES INJECTABLES*

(73) Azurebio, S.L., C/ Ronda de Poniente 16 Bajo, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES

(72) GARCIA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, 28240 Hoyo De Manzanares, Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 478 337 B1**
A61M 5/145 **G01D 5/34**
G01F 23/292 A61M 5/168

(25) En (26) En
(21) 10752589.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063514 15.09.2010
(87) WO 2011/032960 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170689

(54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LÄNGSPOSITION EINES STOPPERS
• ARRANGEMENT FOR DETERMINING A LONGITUDINAL POSITION OF A STOPPER
• CONFIGURATION POUR DÉTERMINER UNE POSITION LONGITUDINALE D'UN ÉLÉMENT D'ARRÊT

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) POMMERAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE

LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main, DE
BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

A61M 5/315 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 640 449 B1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 11842445.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) SE 2011/051392 18.11.2011
(87) WO 2012/067584 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 SE 1051213
18.11.2010 US 415082 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT

(73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) HOLMQVIST, Anders, 13940 Värmdö, SE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/48 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61M 5/50** (11) **2 531 243 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 11702862.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) GB 2011/050169 01.02.2011
(87) WO 2011/092524 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 GB 201001506
18.10.2010 GB 201017490

(54) • MEDIZINISCHE NADELSCHUTZVORRICHTUNG

• MEDICAL NEEDLE SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE MÉDICALE

(73) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road Langham, Colchester, Essex CO4 5PE, GB

(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB

(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 144 655 B1**

(25) En (26) En
(21) 08758560.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003925 15.05.2008
(87) WO 2008/138631 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07009801

(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULZ, Joern-Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VON BRUNN, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
REINHOLD, Thomas, Sowden, 48161 Muenster, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 190 509 B1**

(25) En (26) En
(21) 08802311.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007788 18.09.2008
(87) WO 2009/040044 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018787

(54) • SPENDERVORRICHTUNG (CAT)
• DISPENSING DEVICE (CAT)
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RICHTER, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 729 207 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773488.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(86) FR 2011/052040 07.09.2011
(87) WO 2013/004921 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 FR 1156039

(54) • TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POUDRE SECHE

(73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) BAILLET, Matthieu, 76240 Bonsecours, FR
LAUT, Antoine, 95420 Wy dit Joli Village, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 15/06** (11) **2 523 713 B1**

(25) De (26) De
(21) 11700255.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050232 10.01.2011
(87) WO 2011/083168 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000043

(54) • INHALATORSYSTEM FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN
• INHALER SYSTEM FOR VOLATILE SUBSTANCES

• SYSTEME D'INHALATEUR POUR SUBSTANCES VOLATILES

(73) SurfRay Nanotec GmbH, Max-Planck-Str. 3, 12489 Berlin, DE

(72) DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
EGRI, Gabriella, 12524 Berlin, DE

ALDENHOVEN, Claudia, 10967 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 940 495 B1**

A61M 1/00 **F04B 17/00**
F04D 17/08 **F04D 17/16**
F04D 29/60 **F04D 29/66**
F04D 29/44 **F04D 29/42**
F04D 29/40 **F04D 25/06**

(25) En (26) En
(21) 06804444.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) AU 2006/001616 27.10.2006
(87) WO 2007/048205 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 730875 P
22.02.2006 US 775333 P
31.08.2006 US 841202 P

(54) • GEBLÄSEMOTOR MIT FLEXIBLER STÜTZHÜLSE
• BLOWER MOTOR WITH FLEXIBLE SUPPORT SLEEVE

• MOTEUR DE VENTILATEUR COMPRESSANT UNE GAINÉ DE SUPPORT FLEXIBLE

(73) ResMed Motor Technologies Inc., 9540 De Soto Avenue, Chatsworth, CA 91311, US

(72) KENYON, Barton, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 996 267 B1**

(25) En (26) En
(21) 07718545.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) AU 2007/000272 06.03.2007
(87) WO 2007/101296 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779577 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR VERBES- SERTEN FLUSSBEGRENZUNGSNACH- WEIS BEI OBSTRUKTIVER SCHLAF- APNOE

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED FLOW LIMITATION DETECTION OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA

- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION AMELIOREE DE LA RÉDUCTION DU DÉBIT D'AIR DANS L'APNEE DU SOMMEIL OBSTRUCTIVE*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
 (72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 SOMAIYA, Chinmayee, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 535 642 B1**
F16B 2/08
- (25) De (26) De
 (21) 04028056.2 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (30) 25.11.2003 DE 20318238 U
 (54) • *Beissring*
 • *Bite block*
 • *Anneau de protection dentaire*
- (73) Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Maslanka, Herbert, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 555 040 B1**
A61M 16/08 **F16L 27/04**
- (25) De (26) De
 (21) 04024720.7 (22) 16.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.07.2005
 (30) 14.01.2004 DE 102004002125
 (54) • *Vorrichtung zur Beatmung*
 • *Breathing device*
 • *Dispositif respiratoire*
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
 (72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
 Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE
 (74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 802 367 B1**
A61M 16/20
- (25) En (26) En
 (21) 05794624.6 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.07.2007
 (86) DK 2005/000669 18.10.2005
 (87) WO 2006/042547 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 DK 200401626
 (54) • *Beatmungsventil*
 • *A respiration valve*
 • *Soupepe respiratoire*
- (73) Innovision A/S, Lindvedvej 75, 5260 Odense S, DK
 (72) CLEMENSEN, Peter, Christian, DK-5000 Odense C, DK
 JØRGENSEN, Klas, DK-5000 Odense C, DK
 (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 942 975 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 06827180.8 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) US 2006/042490 27.10.2006
 (87) WO 2007/053625 2007/19 10.05.2007
 (30) 31.10.2005 US 731763 P
 (54) • *STEUERBARE KATHETERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GELENKVERBINDUNG VON KATHETERVORRICHTUNGEN*
 • *STEERABLE CATHETER DEVICES AND METHODS OF ARTICULATING CATHETER DEVICES*
 • *APPAREILS À CATHÉTER MAN UVRABLES ET MÉTHODES POUR LES ARTICULER*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 KENNEDY II, Kenneth, C., Clemmons, NC 27012, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/01 → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 502 609 B1**
A61L 29/12
- (25) En (26) En
 (21) 04017610.9 (22) 26.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2005
 (30) 29.07.2003 JP 2003202958
 (54) • *Katheter mit ausziehbarem Element*
 • *Catheter with expandable member*
 • *Cathéter avec un élément expansible*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Yorito, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
 Kitada, Noriyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
 Kumoyama, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
 (74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/32**

A61M 25/10 → (51) **A61F 5/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/145**

A61M 36/14 → (51) **A61K 51/00**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/04**

A61M 39/02 → (51) **A61M 5/145**

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/24**

- (51) **A61M 39/24** (11) **2 298 389 B1**
A61M 39/22 **A61M 5/142**
A61M 5/14 **A61M 39/28**
A61M 5/168
- (25) En (26) En
 (21) 10010275.5 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.03.2011
 (30) 11.05.2000 US 569332
 16.04.2001 US 836850
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung eines freien Durchflusses in einer Infusionsleitung*
 • *Apparatus and method for preventing free flow in an infusion line*

- *Appareil et méthode pour prévenir un débit libre dans une ligne d'infusion*
- (73) Zeveex, Inc., 4314 Zeveex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
 (72) Miles, Scott D., Sandy, UT 84094, US
 Beck, Kent F., Layton, UT 84040, US
 Malmstrom, James A., Kaysville, UT 84037, US
 (74) Bishton, Amy Virginia, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
 (62) 01935020.6 / 1 284 760

A61M 39/28 → (51) **A61M 39/24**

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 556 134 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
A61M 37/00 **A61N 1/32**
A61L 15/44
- (25) En (26) En
 (21) 03769877.6 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.07.2005
 (86) IL 2003/000903 30.10.2003
 (87) WO 2004/039428 2004/20 13.05.2004
 (30) 31.10.2002 IL 15257402
 (54) • *TRANSDERMALES ABGABESYSTEM FÜR GETROCKNETE TEILCHENFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
 • *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM FOR DRIED PARTICULATE MEDICATIONS*
 • *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANS-DERMIQUE DE MEDICAMENTS PARTICULAIRES SECHES*
- (73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
 (72) STERN, Meir, 76217 Rehovot, IL
 LIVEN, Galit, 42954 Nordiya, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 941 081 B1**
C25D 5/16 **C25D 7/00**
C25D 3/50

- (25) En (26) En
 (21) 06815065.5 (22) 21.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (86) US 2006/036747 21.09.2006
 (87) WO 2007/050210 2007/18 03.05.2007
 (30) 26.10.2005 US 259823
 (54) • *ELEKTRODENOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ELECTRODE SURFACE COATING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *REVETEMENT DE SURFACE D'ELECTRODE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
 (72) ZHOU, Dao, Min, Saugus, CA 91390, US
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 024 008 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
 (21) 07710272.1 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.02.2009

- (86) US 2007/060904 23.01.2007
(87) WO 2007/127509 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413581
28.04.2006 US 413582
(54) • *NEUE MEDIZINISCHE ELEKTROLEITUNG ZUR STIMULATION DES RÜCKENMARKS*
• *NOVEL MEDICAL ELECTRICAL LEAD FOR SPINAL CORD STIMULATION*
• *NOUVELLE DÉRIVATION ÉLECTRIQUE MÉDICALE SERVANT À STIMULER LA MOELLE ÉPINIÈRE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) METZLER, Michael, E., Minneapolis, MN 55408, US
TOWER, Jessica, L., Minneapolis, MN 55406, US
BOATWRIGHT, Mary, L., Andover, MN 55405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 205 310 B1**
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 08829988.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/010789 15.09.2008
(87) WO 2009/035713 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972114 P
19.09.2007 US 973479 P
(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTROLEITUNG*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD*
• *FIL ÉLECTRIQUE MÉDICALE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BOSER, Gregory, A., Richfield, MN 55423, US
SEIFERT, Kevin, R., Forest Lake, MN 55025, US
GARLOUGH, Greg, Bloomington, MN 55437, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 480 282 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/372**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 10819375.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049789 22.09.2010
(87) WO 2011/037978 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 245117 P
(54) • *SCHRITTMACHERKABEL MIT FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDEWIRE-STYLE PACING LEAD*
• *CONDUCTEUR DE CADENÇAGE DE TYPE FIL DE GUIDAGE*
(73) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical, 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318, US
(72) FLEISCHHACKER, Mark, G., Minnetonka MN 55345, US
FLEISCHHACKER, Joseph, F., Mound MN 55364, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 765 940 B1**
A61B 17/3209 **A61B 18/00**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12775911.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/059590 10.10.2012
(87) WO 2013/055815 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201161545912 P
01.03.2012 US 201261605599 P
(54) • *WANDFERNE ELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR NERVENMODULATION*
• *OFF-WALL ELECTRODE DEVICE FOR NERVE MODULATION*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTRODE HORS PAROI POUR UNE MODULATION NERVEUSE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SMITH, Scott R., Chaska, MN 55318, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 396 074 B1**
A61B 18/12 **A61B 18/14**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10700093.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/020465 08.01.2010
(87) WO 2010/080974 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 352375
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTRISCHEN ABLATION*
• *ELECTRICAL ABLATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ABLATION ÉLECTRIQUE*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LONG, Gary, L., Cincinnati OH 45227, US
GHABRIAL, Ragae, M., Loveland OH 45140, US
PLESCIA, David, N., Cincinnati OH 45227, US
VAKHARIA, Omar, J., Cincinnati OH 45230, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 15173659.2

- A61N 1/32** → (51) **A61N 1/04**
(51) **A61N 1/36** (11) **2 136 875 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 08730244.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/054403 20.02.2008
(87) WO 2008/103717 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890685 P
(54) • *IMPLANTATSENSOR UND KONTROLLE*
• *IMPLANT SENSOR AND CONTROL*
• *CAPTEUR ET COMMANDE POUR IMPLANT*
(73) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, Innsbruck, AT
(72) ZIMMERLING, Martin, 6082 Patsch, AT
HOCHMAIR, Ingeborg, 6094 Axams, AT
HOCHMAIR, Erwin, 6094 Axams, AZ
KERBER, Martin, 6020 Innsbruck, AT

- LINDENTHALER, Werner, 6173 Oberperfuss, AT
NOPP, Peter, 6091 Birgitz, AT
SCHMIDT, Marcus, 6020 Innsbruck, AT
SCHOESSER, Hansjorg, 6235 Reith im Alpbachtal, AT
ZIERHOFER, Clemens, 6250 Kundl, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
(60) 12001627.4 / 2 489 397

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 552 539 B1**
A61F 9/08
(25) En (26) En
(21) 10712906.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2010/002112 01.04.2010
(87) WO 2011/120540 2011/40 06.10.2011
(54) • *RETINAIMPLANTAT UND SEHPROTHESE MIT EINEM DERARTIGEN IMPLANTAT*
• *RETINAL IMPLANT AND VISUAL PROSTHESIS INCORPORATING SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT RÉTINIEN ET PROTHÈSE VISUELLE INCORPORANT UN TEL IMPLANT*
(73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) KLAVER, Tom, 51065 Köln, DE
DAPPER, Marcus, 53227 Bonn, DE
TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 263 747 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162507.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 FR 0953982
(54) • *Implantierbare Herzprothese mit Mittel zur Analyse der Patiententoleranz bezüglich der Stimulationsart die spontane Atrio-Ventrikuläre Leitung bevorzugend*
• *Implantable cardiac prosthesis comprising means for analysing patient's tolerance of stimulation mode aiming at spontaneous atrio-ventricular conduction*
• *Prothèse cardiaque implantable comprenant des moyens d'analyse de la tolérance du patient à un mode de stimulation privilégiant la conduction atrio-ventriculaire spontanée*
(73) Sorin CRM SAS, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Graindorge, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 117 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719540.0 (22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) IB 2008/050764 03.03.2008

(87) WO 2008/110959 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 EP 07103861

- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR ENERGIESTIMULIERUNG*
- *LIGHTING SYSTEM FOR ENERGY STIMULATION*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UNE STIMULATION ÉNERGÉTIQUE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VAN WOUDEBERG, Roel, 5656 AE Eindhoven, NL

BOLECH, Mark, 5656 AE Eindhoven, NL
GROENESTEIN, Ronald, P., 5656 AE Eindhoven, NL

HUIJBRECHTS, Paulus, A., H., J., 5656 AE Eindhoven, NL

HUIJGEN, Gerrit, J., T., 5656 AE Eindhoven, NL

VAN KAATHOVEN, Dirk, J., 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/06** (11) **2 349 479 B1**

(25) En (26) En

(21) 09826549.9 (22) 29.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/062533 29.10.2009

(87) WO 2010/056537 2010/20 20.05.2010

(30) 29.10.2008 US 109385 P

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE NAHINFRAROT-ÄNDERUNG VON STATIONÄREM ZELLMEMBRANPOTENZIAL*
- *NEAR-INFRARED ELECTROMAGNETIC MODIFICATION OF CELLULAR STEADY-STATE MEMBRANE POTENTIALS*
- *MODIFICATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DANS L'INFRAROUGE PROCHE DE POTENTIELS DE MEMBRANE CELLULAIRE À L'ÉTAT STATIONNAIRE*

(73) Nomir Medical Technologies, Inc, 307 Waverly Oaks Road, Suite 109, Waltham, MA 02452, US

(72) BORNSTEIN, Eric, Natick, Massachusetts 01760, US

WLASSICH, John, Brooklyn, New York 11210, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(60) 15177402.3

A61N 5/06 → (51) **H01J 61/12**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 662 115 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 11861482.5 (22) 24.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(86) JP 2011/074395 24.10.2011

(87) WO 2012/127724 2012/39 27.09.2012

(30) 18.03.2011 JP 2011061024

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
- *CONTROL DEVICE FOR RADIATION THERAPY DEVICE AND PROGRAMME FOR SAME*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YAMADA Masahiro, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI Kunio, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **2 684 580 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 11860475.0 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

(86) JP 2011/055639 10.03.2011

(87) WO 2012/120678 2012/37 13.09.2012

- (54) • *PARTIKEL THERAPIEVORRICHTUNG*
- *PARTICLE THERAPY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR PARTICULES*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP

IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP

PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP

HANAKAWA, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61N 7/02** (11) **2 686 069 B1**
A61B 17/225

(25) En (26) En

(21) 12709749.1 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(86) US 2012/027414 02.03.2012

(87) WO 2012/125304 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 US 201161453771 P

13.08.2011 US 201113209385

- (54) • *SYSTEM ZUR NICHTINVASIVEN TRANSKRANIALEN DOPPLERUNTERSUCHUNG*
- *SYSTEM FOR NON-INVASIVE TRANSCRANIAL INSONATION*
- *SYSTÈME POUR UN TRAITEMENT AUX ULTRASONS TRANSCRANIEN NON INVASIF*

(73) Cerevast Therapeutics, 12277 134th Court NE Suite 202, Redmond, WA 98052, US

(72) ALLEMAN, Anthony, John, Sherwood, OR 97140, US

BARNARD, William, Maple Valley, WA 98038, US

RADFORD, Randal, Lee, Burien, WA 98166, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61N 7/02 → (51) **A61B 18/14**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/232**

A61P 1/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 1/00 → (51) **C07D 239/80**

A61P 1/02 → (51) **A61K 33/42**

A61P 1/04 → (51) **A61K 33/30**

A61P 3/00 → (51) **C07D 209/52**

A61P 3/00 → (51) **C07D 233/64**

A61P 3/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/80**

(51) **A61P 3/02** (11) **1 871 481 B1**
A23K 1/18
A23K 1/16

(25) En (26) En

(21) 06792454.8 (22) 19.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) EP 2006/061658 19.04.2006

(87) WO 2006/125699 2006/48 30.11.2006

(30) 21.04.2005 EP 05075948

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER SAISONBEDINGTEN MOBILITÄTSPERIODE VON FISCHEN*
- *METHOD FOR LENGTHENING THE SEASONAL MOBILITY PERIOD OF FISH*
- *PROCEDE D'ALLONGEMENT DE LA PERIODE DE MOBILITE SAISONNIERE DE POISSONS*

(73) Desol BV, Handelsweg 7, 6114 BR Susteren, NL

(72) ELSSHOUT, VAN DEN, Wilhelmus, 6167 RA Geleen, NL

FORIER, Rudi Ludovicus Florent, B-3520 Zonhoven, BE

(74) Habets, Winand, et al, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **C07D 339/04**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/14**

A61P 3/10 → (51) **C07H 3/06**

A61P 3/12 → (51) **A61K 33/30**

A61P 5/00 → (51) **C07D 239/80**

A61P 5/24 → (51) **C07D 239/80**

A61P 7/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 7/06 → (51) **C07D 401/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/80**

A61P 9/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 9/10 → (51) **C07D 231/38**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/715**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/80**

A61P 11/06 → (51) **C07D 235/12**

A61P 15/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/473**

A61P 17/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 17/02 → (51) **C07K 14/50**

A61P 17/04 → (51) C07D 235/12	A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/34
A61P 17/06 → (51) C07D 235/12	A61P 31/14 → (51) C07D 417/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34
A61P 17/10 → (51) C07D 235/12	A61P 31/14 → (51) C07D 487/04	A62C 37/50 → (51) G01N 21/53
A61P 17/16 → (51) C07D 235/12	A61P 31/14 → (51) C07H 19/10	(51) A63B 5/08 (11) 2 686 076 B1
A61P 19/00 → (51) C07D 403/14	A61P 31/16 → (51) C07D 417/04	A63B 21/06 A63B 23/12
A61P 19/02 → (51) C07D 487/04	A61P 31/22 → (51) A61K 31/375	A63B 21/00 A63B 21/02
A61P 25/00 → (51) C07D 221/28	A61P 33/00 → (51) A61K 31/7028	A63B 22/00 A63B 5/11
A61P 25/00 → (51) C07D 257/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4985	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/00 → (51) C07D 487/10	A61P 35/00 → (51) C07D 207/14	(21) 12719018.9 (22) 14.03.2012
A61P 25/02 → (51) A61K 33/42	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/02 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7028	(43) 22.01.2014
A61P 25/04 → (51) A61K 9/14	A61P 35/00 → (51) A61K 35/28	(86) FR 2012/000089 14.03.2012
A61P 25/04 → (51) C07D 257/04	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(87) WO 2012/123650 2012/38 20.09.2012
A61P 25/04 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(30) 14.03.2011 FR 1100753
A61P 25/06 → (51) C07D 403/14	A61P 35/00 → (51) C07D 215/48	22.11.2011 FR 1103538
A61P 25/06 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 239/70	(54) • FITNESSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
A61P 25/08 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	• FITNESS DEVICE AND PRODUCTION METHOD
A61P 25/08 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) C07D 491/18	• APPAREIL DE FITNESS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
A61P 25/16 → (51) A61K 31/473	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(73) Bes, Claude, 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR
A61P 25/16 → (51) C07D 401/04	A61P 35/04 → (51) C07K 16/24	(72) Bes, Claude, 34000 Montpellier, FR
A61P 25/18 → (51) A61K 9/00	A61P 37/00 → (51) A61K 31/519	A63B 5/11 → (51) A63B 5/08
A61P 25/18 → (51) C07D 401/04	A61P 37/00 → (51) A61K 47/48	A63B 21/00 → (51) A63B 5/08
A61P 25/20 → (51) C07D 401/04	A61P 37/04 → (51) A61K 31/7028	A63B 21/02 → (51) A63B 5/08
A61P 25/22 → (51) C07D 257/04	A61P 37/06 → (51) C07K 16/18	A63B 21/06 → (51) A63B 5/08
A61P 25/22 → (51) C07D 401/04	A61P 37/06 → (51) C07K 16/24	A63B 22/00 → (51) A63B 5/08
A61P 25/24 → (51) A61K 31/40	A61P 39/00 → (51) C07K 14/50	A63B 23/12 → (51) A63B 5/08
A61P 25/24 → (51) C07D 257/04	A61P 39/06 → (51) C07D 339/04	A63B 24/00 → (51) A63B 71/02
A61P 25/24 → (51) C07D 401/04	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4985	(51) A63B 51/02 (11) 2 134 429 B1
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	A61P 43/00 → (51) C07D 213/75	(25) De (26) De
A61P 25/28 → (51) C07D 487/10	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	(21) 08733787.9 (22) 08.04.2008
A61P 25/28 → (51) C07H 3/06	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/898	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/30 → (51) C07D 401/04	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/898	BA MK RS
A61P 27/02 → (51) A61K 36/61	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	(43) 23.12.2009
A61P 27/02 → (51) C07D 471/04	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/898	(86) CH 2008/000159 08.04.2008
A61P 27/06 → (51) A61K 31/13	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	(87) WO 2008/122141 2008/42 16.10.2008
A61P 27/06 → (51) A61K 36/61	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/898	(30) 10.04.2007 CH 588072007
A61P 29/00 → (51) A61K 38/44	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/898	(54) • MITTEL ZUM RAUMACHEN UND RAUHALTEN VON SCHLÄGER-BESPANNUNGEN FÜR TENNIS, BADMINTON UND SQUASH SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
A61P 29/00 → (51) C07D 221/28	A61Q 9/02 → (51) A61K 8/34	• PRODUCT FOR ROUGHENING THE STRINGS OF TENNIS, BADMINTON AND SQUASH RACKETS AND FOR KEEPING THEM ROUGH AND METHOD FOR PRODUCING SAID PRODUCT
A61P 29/00 → (51) C07D 239/42	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/02	• AGENT DE RUGOSIFICATION ET DE MAINTIEN DE LA RUGOSITÉ DE CORDAGES DE RAQUETTES DE TENNIS, DE BADMINTON ET DE SQUASH ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET AGENT
A61P 31/00 → (51) C07D 405/12	A61Q 11/00 → (51) A61K 33/42	(73) Sürmeci, Bünyamin, Lerchenbergstrasse 35, 8703 Erlenbach, CH
A61P 31/04 → (51) A61K 36/61		(72) Sürmeci, Bünyamin, 8703 Erlenbach, CH
		(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
		A63B 63/00 → (51) A63B 71/02

A63B 69/36 → (51) **A63B 71/02**

(51) **A63B 71/02** (11) **2 480 297 B1**
A63B 63/00 **A63B 69/36**
A63B 24/00

- (25) En (26) En
(21) 10817901.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049309 17.09.2010
(87) WO 2011/035141 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 US 244410 P
(54) • *GOLFSIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR GOLF SIMULATION*
• *APPAREIL DE SIMULATION DE GOLF*
(73) Full Swing Golf, Inc., 10890 Thornmint, San Diego, CA 92127, US
(72) NICORA, Daniel, Antonio, Temecula, CA 92592, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 71/08 → (51) **A41D 13/08**

A63B 71/12 → (51) **A41D 13/08**

A63F 13/211 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/214 → (51) **A63F 13/2145**

(51) **A63F 13/2145** (11) **2 529 808 B1**
A63F 13/5372 **A63F 13/214**
A63F 13/44 **A63F 13/211**
A63F 13/92 **A63F 13/655**
A63F 13/5378 **A63F 13/812**

- (25) En (26) En
(21) 12004224.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011125714
03.06.2011 JP 2011125715
03.06.2011 JP 2011125716
(54) • *Spielvorrichtung, Spielsteuerungsverfahren und Spielsteuerungsprogramm zum Steuern eines Golfspiels*
• *Game device, game control program, and method for controlling golf game*
• *Dispositif de jeu, programme de commande de jeu et procédé de commande de jeu de golf*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kotsugai, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP Suzuki, Kentaro, Tokyo 108-0075, JP Muramori, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP Hashimoto, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A63F 13/44 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/5372 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/5378 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/655 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/812 → (51) **A63F 13/2145**

A63F 13/92 → (51) **A63F 13/2145**

(51) **B01D 1/06** (11) **2 385 868 B1**
F28D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 10700502.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2010/000186 08.01.2010
(87) WO 2010/079148 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 EP 09150390
(54) • *THERMOSIPHON-VERDAMPFER*
• *THERMOSIPHON EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR POUR THERMOSIPHON*
HeatMatrix Group B.V., De Ooyen 15, 4191 PB Geldermalsen, NL
(72) POSTMA, Ron, NL-2275 BM Voorburg, NL VAN DEN BERG, Bart, NL-3514 GJ Utrecht, NL
SAKKO, Robert, NL-3137 PK Vlaardingen, NL
DIKHOFF, Hans Constant, NL-5631 AP Eindhoven, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 3/36 → (51) **C07C 67/08**

B01D 5/00 → (51) **G01N 15/06**

B01D 11/04 → (51) **G01N 1/38**

(51) **B01D 15/16** (11) **2 056 947 B1**
B01D 15/20

- (25) En (26) En
(21) 07837675.3 (22) 20.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/019275 20.11.2007
(87) WO 2008/027587 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841823 P
(54) • *HOCHDRUCK-FLASH-CHROMATOGRAPHIE*
• *HIGH PRESSURE FLASH CHROMATOGRAPHY*
• *CHROMATOGRAPHIE RAPIDE À HAUTE PRESSION*
(73) Thar Instruments, Inc., 730 William Pitt Way, Pittsburgh PA 15238, US
(72) CHORDIA, Lalit, Pittsburgh, PA 15238, US SIDHU, Harbaksh, Cranberry Township, PA 16066, US
PALCIC, Todd, Pittsburgh, PA 15232, US WHELAN, John, Mt. Lebanon, PA 15228, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

B01D 15/20 → (51) **B01D 15/16**

(51) **B01D 15/22** (11) **2 488 268 B1**
B01D 15/42 **G21G 1/00**
G21F 9/12

- (25) De (26) De
(21) 10808984.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006209 12.10.2010
(87) WO 2011/045019 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009049108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINES RADIONUKLIDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A RADIONUCLIDE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UN RADIONUCLÉIDE*
(73) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

- (72) RÖSCH, Frank, 55270 Zornheim, DE
FILOSOFV, Dimitry, Moskau 19198, RU
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01D 15/42 → (51) **B01D 15/22**

(51) **B01D 19/02** (11) **2 495 023 B1**
B65B 3/22 **H01S 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10826628.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2010/068676 22.10.2010
(87) WO 2011/052496 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 JP 2009246726
(54) • *ENTSCHÄUMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DEFOAMING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMOUS-SAGE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) TAKENOUCHI Ken, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/02 → (51) **C07F 9/30**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 586 517 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/78**
B01D 53/80 **F23J 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 12190312.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239635
(54) • *Rauchgasentschwefelung*
• *Flue gas desulfurization*
• *Désulfuration de gaz de combustion*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Okamoto, Takuya, Yokohama 220-8401, JP Nagayasu, Tatsuto, Yokohama 220-8401, JP Nakamura, Satoshi, Yokohama, 220-8401, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/22** (11) **2 384 806 B1**
B01D 53/82

- (25) En (26) En
(21) 11164510.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774941
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kontaminanten aus Zuführgas in Sauerstoffionen-Transport-Membransystemen*
• *Feed gas contaminant removal process in oxygen ion transport membrane systems*
• *Procédé d'élimination des contaminants de gaz dans les systèmes à membranes de transports d'iones d'oxygène*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US
- (72) Underwood, Richard Paul, Allentown, PA
18106, US
- Makitka III, Alexander, Hatfield, PA 19440,
US
- Carolan, Michael Francis, Allentown, PA
18103, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B01D 53/26 → (51) **C07F 9/30**

B01D 53/28 → (51) **C07F 9/30**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/80 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/82 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 404 661 B1**
B01J 23/63 **B01J 37/02**
B01J 37/18 **F01N 3/022**
B01D 46/24
- (25) En (26) En
(21) 10191055.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 KR 20100066378
(54) • *Katalysator für einen Dieselpartikelfilter,
dessen Herstellungsverfahren und diesen
enthaltene Vorrichtung zur Rußreduktion
für einen Dieselmotor*
• *Catalyst for diesel particle filter,
preparation method of the same, and soot
reduction device of diesel engine
including the same*
• *Catalyseur pour filtre à particules diesel,
son procédé de préparation et dispositif
de réduction de suie pour diesel l'incluant*

- (73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-
dong Seocho-gu, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong,
Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Ho-In, Seoul, KR
Kim, Yeon-Su, Seoul, KR
Chung, Yong-Kwon, Seongnam-si, KR
Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Park, Jie Won, Suwon-si, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 623 183 B1**
F01N 3/035 **B01J 37/02**

- (25) De (26) De
(21) 12153774.0 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(54) • *KATALYTISCH AKTIVES PARTIKELFILTER
UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CATALYTICALLY ACTIVE PARTICULATE
FILTER AND USE OF SAME*
• *FILTRE À PARTICULES CATALYTIQUE
ACTIF ET SON UTILISATION*

- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Frantz, Stéphanie, 63457 Hanau, DE
Goebel, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
Dornhaus, Franz, 63110 Rodgau, DE
Schiffer, Michael, 63450 Hanau, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 150 329 B1**
B01D 63/12

- (25) En (26) En
(21) 07870051.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) US 2007/089079 28.12.2007
(87) WO 2008/085774 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 651303
(54) • *PERVAPORATIONSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *PERVAPORATION PROCESS AND
ASSEMBLY*
• *PROCESSUS DE PERVAPORATION ET
ENSEMBLE*

- (73) Membrane Technology and Research, Inc.,
1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park,
CA 94025-1516, US

- (72) WYNN, Nicholas, P., Redwood City, Cali-
fornia 94062, US
- HUANG, Yu, Palo Alto, California 94036, US
ALDAJANI, Tiem, San Jose, California
95123, US
FULLTON, Donald, A., Fairfield, California
94533, US

- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 63/12 → (51) **B01D 61/36**

B01D 67/00 → (51) **C08J 9/26**

B01D 71/26 → (51) **C08J 9/26**

B01D 71/44 → (51) **C08F 4/70**

B01D 71/82 → (51) **C08F 4/70**

B01F 3/04 → (51) **F16L 41/12**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 210 658 B1**
B01J 13/00 **B01F 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08847962.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) JP 2008/066401 11.09.2008
(87) WO 2009/060661 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291636

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Emulsion*
• *Method of producing emulsion*
• *Procédé de production d'une émulsion*

- (73) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-
chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-
1144, JP

- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01F 5/12 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 661 320 B1**
B01F 13/10 **B01F 3/00**
B01F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11793458.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) EP 2011/072362 09.12.2011
(87) WO 2012/093020 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 US 986307

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER
FLUIDE*
• *APPARATUS FOR DISPENSING A
PLURALITY OF FLUIDS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE
PLURALITÉ DE LIQUIDES*

- (73) Fast & Fluid Management B.V., Hub van
Doomeweg 31, 2171 KZ Sassenheim, NL
- (72) ENGELS, Marcel, Hendrikus, Petrus, NL-
2215 AX Voorhout, NL

- KRUIT, Martin, NL-2215 MR Voorhout, NL
VAN BEELEN, Nico, NL-2223 VC Katwijk, NL
KROM, Ronald, Peter, NL-2225 HC Katwijk,
NL

- VOSKUIL, Marcus, Johannes, NL-2343 GT
Oegstgeest, NL
OOSTENDORP, Mattijs, NL-2624 DM Delft,
NL

- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

B01F 7/00 → (51) **A47J 19/00**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/16 → (51) **A47J 19/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **A47J 19/00**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 764 064 B1**
C09D 11/322 **C09D 11/326**
C09B 67/00

- (25) En (26) En
(21) 12770194.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(86) GB 2012/052374 26.09.2012
(87) WO 2013/050740 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 GB 201117187

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DISPERSION, DISPERSION, VERWEN-
DUNG DAVON UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A PROCESS FOR PREPARING A
DISPERSION, DISPERSION, USE AND
METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
D'UNE DISPERSION, DISPERSION,
UTILISATION ET PROCÉDÉ CORRESPON-
DANTS*

- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O.
Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester
M9 8ZS, GB

- (72) CORDWELL, Richard, Manchester M9 8ZS,
GB

- ELLIS, Gordon, Manchester M9 8ZS, GB
LOZMAN, Owen, Manchester M9 8ZS, GB
TALLANT, Neil, Manchester M9 8ZS, GB

- (74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(51) **B01J 2/16** (11) **2 109 496 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07870210.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) EP 2007/011366 21.12.2007
(87) WO 2008/092499 2008/32 07.08.2008
(30) 22.12.2006 EP 06026755
(54) • *WIRBELSCHICHTGRANULATIONSVER-
FAHREN*
• *FLUID BED GRANULATION PROCESS*

- *PROCÉDÉ DE GRANULATION EN LIT FLUIDISÉ*
- (73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
- (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/08 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 596 977 B1**
- B01J 8/24** **B01J 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03782399.4 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2003/014226 15.12.2003
- (87) WO 2004/056466 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260943
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STEUERUNG DER VERFAHRENSZUSTÄNDE IN EINEM REAKTOR*
- *METHOD AND PLANT FOR CONTROLLING THE PROCESS CONDITIONS IN A REACTOR*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE COMMANDES DE CONDITIONS DE PROCESSUS DANS UN REACTEUR*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (72) SELT, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE
- KAPPES, Torsten, 60488 Frankfurt am Main, DE
- STRÖDER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/18**

B01J 13/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 13/08 → (51) **A01N 25/28**

B01J 13/14 → (51) **A01N 25/28**

B01J 19/24 → (51) **B01J 37/02**

B01J 19/26 → (51) **B01J 37/02**

B01J 21/06 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/00 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/00 → (51) **C01G 3/00**

B01J 23/06 → (51) **C01B 3/16**

- (51) **B01J 23/28** (11) **2 226 121 B1**
- B01J 23/30** **B01J 23/34**
- B01J 27/057** **B01J 37/00**
- B01J 37/08** **C07C 253/24**
- C07C 255/08** **B01J 23/00**
- B01J 35/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08864267.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) JP 2008/072563 11.12.2008
- (87) WO 2009/081758 2009/27 02.07.2009

- (30) 26.12.2007 JP 2007333655
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDKATALYSATORS*
- *PROCESS FOR PRODUCING OXIDE CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR OXYDE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, JP
- KANETA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 23/30 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/80 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/86 → (51) **C01G 3/00**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/28**

- (51) **B01J 29/74** (11) **2 047 906 B1**
- B01J 35/10** **C07C 5/27**
- (25) En (26) En
- (21) 08253097.3 (22) 23.09.2008
- (84) FR PT TR
- (43) 15.04.2009
- (30) 08.10.2007 US 868844
- (54) • *Aromatischer Isomerisierungskatalysator*
- *Aromatic isomerization catalyst*
- *Catalyseur d'isomérisation aromatique*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Whitchurch, Patrick Charles, Shreveport, LA 71107, US
- Bogdan, Paula Lucy, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- Bauer, John Edward, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/28**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/74**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/00 → (51) **C01B 3/16**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 221 278 B1**
- B01J 19/24** **B01J 19/26**
- B01J 21/06** **B01J 35/00**
- C01G 23/047** **C01G 23/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09820441.5 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (86) JP 2009/005363 14.10.2009
- (87) WO 2010/044263 2010/16 22.04.2010
- (30) 15.10.2008 JP 2008266675
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDPARTIKELN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING METAL OXIDE PARTICLES*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PARTICULES D OXYDE MÉTALLIQUE*
- (73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OHTANI, Bunsho, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
- KURODA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
- SUGISHITA, Noriyuki, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/03 → (51) **C01G 3/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/08 → (51) **C01G 3/00**

B01J 37/18 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 619 497 B1**
- C08L 71/02** **A61B 5/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04728643.0 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) JP 2004/005689 21.04.2004
- (87) WO 2004/097407 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 JP 2003122756
- (54) • *BLUTGERINNUNGSPROMOTOR UND BLUTENTNAHMERÖHRCHEN*
- *BLOOD COAGULATION PROMOTER AND BLOOD COLLECTION TUBE*
- *PROMOTEUR DE COAGULATION DU SANG ET TUBE DE COLLECTE DE SANG*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) OKAMOTO, Ryusuke, Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
- TOGAWA, Katsuya, Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
- ISOGAWA, Hironobu, Sekisui Chemical Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058450, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 359 689 B1**
- B01L 9/00** **G01N 33/50**
- G01N 33/543** **G01N 33/569**
- C12N 5/02** **C12N 5/10**
- C12M 3/00** **B82Y 30/00**
- C12N 5/00** **G01N 33/574**
- G01N 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10185652.4 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 27.09.2002 US 414065 P
- 27.09.2002 US 414258 P
- 27.09.2002 US 414102 P
- (54) • *Mikrofluid-Vorrichtung zur Zelltrennung, sowie Verwendung derselben*
- *Microfluidic device for cell separation and use thereof*
- *Dispositif microfluidique pour la séparation de cellules et usage du dispositif*

- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Toner, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
Truskey, George, Durham, NC 27701, US
Kapur, Ravi, Stoughton, MA 02072, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 03798803.7 / 1 569 510

B01L 3/00 → (51) **B29C 59/16**

B01L 3/02 → (51) **G01N 21/00**

B01L 3/14 → (51) **B32B 27/08**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 13/00** (11) **2 689 854 B1**
B02C 23/14 **B02C 13/286**
(25) Pl (26) En
(21) 12460055.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 PL 40015012
(54) • *Verfahren zum Schutz gegen das Zusammenbacken ultrafeiner Fraktionen von Rohmaterialien wie Kalk, Gips, Kalkstein und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of obtaining protected against caking ultrafine fractions of rain raw materials such as chalk, gypsum, limestone, and system for this method execution*
• *Procédé d'obtention de matières premières à fractions ultrafines de pluie protégées contre l'agglomération telles que la craie, le plâtre, le calcaire et système pour l'exécution de ce procédé*
(73) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranzowe POLIN sp. z o.o., Ul. Francuska 35/37, 40-028 Katowice, PL
(72) Bis, Zbigniew, 42-215 Czeszochowa, PL

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/00**

B02C 23/14 → (51) **B02C 13/00**

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/88**

- (51) **B03C 3/88** (11) **2 105 206 B1**
B03C 3/74
(25) De (26) De
(21) 09003859.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015616
(54) • *Elektrostatischer Abscheider mit Partikel-abweismittel und Heizsystem*
• *Electrostatic precipitator with particle removing means and heating system*
• *Précipitateur électrostatique avec des moyens d'élimination de particules et système de chauffage*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gonzalez Baquet, Tania, 70180 Stuttgart, DE
Schütz, David, 71229 Leonberg, DE
Steiner, Dietmar, Dr., 73642 Welzheim, DE
Siegle, Henrik, Dr., 71229 Leonberg, DE

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 444 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759154.4 (22) 16.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/022582 16.07.2002
(87) WO 2003/041866 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 US 992729
(54) • *VOLLKEGEL-FLÜSSIGKEITSSPRÜHDÜSE*
• *FULL CONE LIQUID SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVERISATION DE LIQUIDE EN CÔNE PLEIN*
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
(72) HOFHERR, Christy, Plainfield, IL 60544, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 582 467 B1**
B05B 11/00 **B01F 5/12**
(25) En (26) En
(21) 10727795.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) GB 2010/001175 15.06.2010
(87) WO 2011/157975 2011/51 22.12.2011
(54) • *SCHÄUMERPUMPE*
• *FOAM PUMP*
• *POMPE À MOUSSE*
(73) Brightwell Dispensers Limited, Brightwell Industrial Estate Norton Road, Newhaven East Sussex BN9 0JF, GB
(72) BUNOZ, Etienne, Hailsham, East Sussex BN27 1JH, GB
ROSSALL, Jeremy, East Preston BN16 1FD, GB
KWONG, Caryi, Hong Kong, CN
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 183 055 B1**
B65D 83/14 **B65D 83/22**
B65D 83/38 **B65D 83/42**
B65D 83/48 **B65D 83/62**
(25) En (26) En
(21) 08829932.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074650 28.08.2008
(87) WO 2009/032762 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968365 P
16.10.2007 US 980270 P
01.04.2008 US 41491
(54) • *KUNSTSTOFFVENTILE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *PLASTIC VALVES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SOUAPAPES EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US
(72) WANBAUGH, Linn, Blue Springs, MO 64015, US
DEJONG, David, Ogden, UT 84403, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB
(60) 10162360.1 / 2 216 267

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 409 775 B1**
B05B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11183235.8 (22) 15.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 16.01.2009 US 145373 P
(54) • *Abgabebehälter mit Pumpenaufnahmefassung*
• *Dispensing container comprising a pump receiving fitment*
• *Réceptier d'administration comprenant un accessoire de réception de pompe*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Crawford, John, C., Mahopac, NY 10541, US
Trepina, George, Southbury, CT 06488, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 10700684.3 / 2 387 473

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 637 800 B1**
B05B 11/04 **G01F 11/28**
G01F 11/26 **B05B 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11776158.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/068761 26.10.2011
(87) WO 2012/062576 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 EP 10190439
(54) • *DOSIERKAPPE FÜR BEHÄLTER*
• *DOSING CAP FOR CONTAINER*
• *BOUCHON DE DOSAGE POUR RÉCÉPIENT*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(72) VAN DE POLL, Jonkheer, Theodoor, Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B05B 11/00 → (51) **A45D 34/00**

B05B 11/00 → (51) **B05B 7/00**

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

B05B 11/04 → (51) **B05B 11/00**

B05B 15/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 15/02** (11) **2 366 459 B1**
B08B 3/00 **B44D 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10015474.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010007118
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Farb-, Lack- und Klebstoffresten aus Farb-, Lackier- und Klebstoffpistolen, insbesondere schlauchgebundenen Pistolen*
• *Device for gathering paint, varnish and adhesive residues from paint, varnish and adhesive spray guns, particularly those connected to a hose*
• *Dispositif de prélèvement de résidus de couleur, de laque et de colle à partir de pistolets de couleur, de laquage et de*

- colle, notamment des pistolets reliés par un tuyau flexible*
- (73) B- TEC GmbH Geräte- und Anlagentechnik, Rudolf-Diesel- Weg 8, 30419 Hannover, DE
- (72) Bellroth, Michael, 30900 Wedemark, DE
- (74) Bödrich, Hans-Joachim, 31275 Lehrte, DE
- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B05B 15/04** (11) **2 537 595 B1**
B65G 45/12 **B65G 45/24**
B65G 45/10

- (25) En (26) En
(21) 12172558.4 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 24.06.2011 IT B020110367
(54) • *Vorrichtung mit Umkehrwalzen, mit Raket und mit Sekundärförderanlage zum Reinigen eines mit flüssigen Substanzen verschmutzten Förderbands, insbesondere für Maschinen zum Sprühen von Farbe oder anderen Produkten*
• *Device with reverse roller, with doctor blade and with secondary conveyor, for cleaning a conveyor belt soiled with fluid substances dispersed thereon, in particular for machines for spraying paint or other products*
• *Dispositif avec rouleau inverse, avec racloir et avec un convoyeur secondaire, pour le nettoyage d'une courroie transporteuse souillée avec des substances fluides dispersées sur celle-ci, en particulier pour des machines de vaporisation de peinture ou autres produits*
- (73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Chiarini, Stefano, I-48017 Conselice, Province of Ravenna, IT
- Pungetti, Cristian, I-40064 Ozzano Dell'Emilia, Province of Bologna, IT
- (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B05C 5/00** (11) **2 127 617 B1**
B05C 11/10 **B05C 13/02**
B05D 1/26 **A61F 2/844**

- (25) Ja (26) En
(21) 08720935.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053387 27.02.2008
(87) WO 2008/114585 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072803
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND COATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KINDAICHI, Shori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- HARADA, Yasukazu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- TAKEDA, Kazuyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 528 695 B1**
B05C 11/10

- (25) De (26) De
(21) 11700695.7 (22) 25.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050991 25.01.2011
(87) WO 2011/092163 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151806
(54) • *AUFTRAGSKOPF ZUM ABGEBEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS UND AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS*
• *APPLICATION HEAD FOR DISPENSING A FLOWABLE MEDIUM AND DEVICE FOR DISPENSING A FLOWABLE MEDIUM*
• *BUSE D'APPLICATION DESTINÉE À DÉPOSER UN PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF DESTINÉ À DÉPOSER UN PRODUIT FLUIDE*
- (73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
- (72) FELIX, Hanspeter, CH-4802 Strengelbach, CH
- KAPPELER, Roman, CH-5630 Muri, CH
- MÜLLER, Heinz, CH-4460 Gelterkinden, CH
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weinau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 701 855 B1**
B05C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12711186.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/055808 30.03.2012
(87) WO 2012/146460 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 EP 11163835
27.04.2011 US 201161479417 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES SCHLAUCHFÖRMIGEN MEDIZINTECHNISCHEN BAUTEILS MIT KLEBSTOFF*
• *DEVICE FOR COATING A TUBULAR MEDICAL TECHNICAL COMPONENT WITH ADHESIVE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À REVÊTIR DE COLLE UN ÉLÉMENT TUBULAIRE UTILISÉ EN TECHNIQUE MÉDICALE*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) VOGT, Juergen, 36132 Eiterfeld, DE
- FRANSEN, Eduard, 36039 Fulda, DE

B05C 7/00 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/02 → (51) **B05C 11/04**

(51) **B05C 11/04** (11) **1 954 408 B1**
B05C 11/02 **D21H 25/08**
B05C 1/08

- (25) Sv (26) En
(21) 06824584.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) SE 2006/050515 28.11.2006
(87) WO 2007/061378 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 SE 0502614
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT*
- (73) Mattssonföretagen I Uddevalla Aktieföretag, Gustaf Mattssons Väg 2, 451 50 Uddevalla, SE
- (72) KARLSSON, Håkan, S-661 43 Säffle, SE

- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 13/02 → (51) **B05C 5/00**

B05D 1/26 → (51) **B05C 5/00**

(51) **B05D 5/06** (11) **2 367 639 B1**
C09D 5/20 **B05D 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 09767972.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008602 02.12.2009
(87) WO 2010/069467 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063984
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER LACKFOLIE ALS FLÜSSIGFOLIE*
• *METHOD FOR APPLYING A FILM OF PAINT AS A LIQUID FILM*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UN FILM DE PEINTURE SOUS FORME DE FILM LIQUIDE*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WESSELKY, Steffen, 73099 Adelberg, DE
- BEYL, Timo, 74354 Besigheim, DE
- FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05D 5/06 → (51) **C23C 26/00**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/06**

B05D 7/14 → (51) **C23C 26/00**

B06B 1/02 → (51) **A61B 8/00**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 276 583 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750050.8 (22) 06.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) FR 2009/050842 06.05.2009
(87) WO 2009/141569 2009/48 26.11.2009
(30) 07.05.2008 FR 0802548
(54) • *AKUSTISCHE ANTENNE MIT INTEGRIERTEN BESTÜCKTEN LEITERPLATTEN*
• *ACOUSTIC ANTENNA WITH INTEGRATED PRINTED CIRCUITS*
• *ANTENNE ACOUSTIQUE A CIRCUITS IMPRIMES INTEGRES*
- (73) IXBLUE, 55 Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly-le-Roi, FR
- (72) GROSSO, Gilles, F-83140 Six Fours Les Plages, FR
- MOSCA, Frédéric, F-13005 Marseille, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B07C 1/10** (11) **2 741 867 B1**
B07C 1/14

- (25) De (26) De
(21) 12761937.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/067943 13.09.2012

- (87) WO 2013/045279 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 DE 102011083580
(54) • *SORTIERANLAGE UND SORTIERVERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN SORTIEREN VON VERSCHIEDENARTIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *SORTING INSTALLATION AND SORTING METHOD FOR JOINTLY SORTING DIFFERENT KINDS OF ARTICLES*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRI PERMETTANT DE TRIER ENSEMBLE DES OBJETS DE TYPE DIFFÉRENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE
SKRDLANT, Rolf-Peter, 88662 Überlingen, DE
VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE

B07C 1/14 → (51) **B07C 1/10**

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 655 081 B1**
B08B 1/04 **B23K 26/16**
(25) De (26) De
(21) 05020654.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 13.10.2004 DE 202004015922 U
(54) • *Maschinelle Vorrichtung zum Reinigen von Auflageleisten von Werkstückauflagen*
• *Mechanical device for cleaning support rails of workpiece supports*
• *Dispositif mécanique pour le nettoyage de rails de maintien de support de pièces à usiner*
(73) Trumpf Grünsch AG, Ausserfeld, 7214 Grünsch, CH
(72) Patrik Graf, 7013 Domat/Ems, CH
Andreas Janutin, 2000 Chur, CH
Peter Dubler, 7138 Zizers, CH
Joos Luck, 7232 Furna, CH
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/00**

B08B 3/00 → (51) **B05B 15/02**

- (51) **B08B 3/04** (11) **2 212 036 B1**
B08B 9/00 **F01D 25/00**
B08B 9/027 **C11D 7/26**
C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 08852747.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/008263 29.09.2008
(87) WO 2009/065462 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056803
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Ratingen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
TÜSCHEN, Sabine, 46147 Oberhausen, DE

B08B 9/00 → (51) **B08B 3/04**

- (51) **B08B 9/02** (11) **2 567 759 B1**
(25) It (26) En
(21) 11180453.0 (22) 07.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Fäulnisverhindernde Vorrichtung für Leitungen*
• *Antifouling device for ducts*
• *Dispositif antisalissures pour conduites*
(73) Lain Electronic S.r.l., Viale Borletti 20, 20011 Corbetta MI, IT
(72) Marzorati, Armando, 20010 Santo Stefano Ticino (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B08B 9/027 → (51) **B08B 3/04**

- (51) **B08B 9/42** (11) **2 727 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 12425178.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • *Einheit zum Behandeln von Behältern und Verfahren für die Neukonfiguration einer Einheit zum Behandeln von Behältern*
• *A unit for treating containers and a method for the reconfiguration of a unit for treating containers*
• *Unité de traitement de récipients et procédé pour la reconfiguration d'une unité de traitement de récipients*
(73) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via la Spezia 241/A cap., 43126 Parma, IT
(72) Berzaghi, Claudio, 43100 Parma, IT
(74) Eltzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHSSTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

- (51) **B08B 15/00** (11) **2 488 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768476.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065479 14.10.2010
(87) WO 2011/045399 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 580695
(54) • *ANSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN ABGAS-EXTRAKTIONSSYSTEM*
• *CONNECTOR SYSTEM FOR EXHAUST EXTRACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR POUR SYSTÈME D'EXTRACTION D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Plymvent Corporation, 115 Melrich Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) AUBERT, Geoffrey Johannes Sylvain, NL-1813 VX Alkmaar, NL
VAN BAAR, Vincent Nicolaas Iohannes, NL-1851 NS Heiloo, NL
SMITH, Shawn Thomas, Freehold, New Jersey, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B21C 37/14 → (51) **H01M 10/617**

- (51) **B21C 47/16** (11) **2 624 976 B1**
B21C 49/00 **B21F 23/00**
(25) De (26) De
(21) 11754618.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004466 05.09.2011
(87) WO 2012/045381 2012/15 12.04.2012

- (30) 05.10.2010 DE 102010047531
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTZUFÜHRUNG AN DRAHTVERARBEITUNGSMASCHINEN*
• *APPARATUS FOR FEEDING WIRE TO WIRE PROCESSING MACHINES*
• *DISPOSITIF POUR L'ARRIVÉE DE FIL SUR DES MACHINES DE TRAITEMENT DE FIL*
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) WOLF, Jürgen, 72141 Walldorfhäslach, DE
WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
STEINMAIER, Ralph, 78234 Engen, DE
JETTER, Stefan, 72141 Walldorfhäslach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/16**

- (51) **B21D 3/10** (11) **2 611 554 B1**
B21D 43/00 **B23B 31/12**
(25) De (26) De
(21) 11764674.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004360 30.08.2011
(87) WO 2012/028297 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 202010011975 U
(54) • *GREIFKOPF FÜR ERFASSUNGSEINRICHTUNGEN ZUM MANIPULIEREN VON LANGEN WERKSTÜCKEN, ZU- UND ABFÜHRVORRICHTUNG FÜR LANGE WERKSTÜCKE IN EINE UND AUS EINER BEARBEITUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGERICHTEN VON LANGEN WERKSTÜCKEN*
• *GRIPPER HEAD FOR GRIPPING ARRANGEMENTS FOR MANIPULATING LONG WORKPIECES, DEVICE FOR FEEDING LONG WORKPIECES INTO AND REMOVING SAME FROM A PROCESSING MACHINE AND METHOD FOR BEND-STRAIGHTENING LONG WORKPIECES*
• *TÊTE DE PRISE POUR DISPOSITIFS DE PRISE POUR LA MANIPULATION DE PIÈCES ALLONGÉES, DISPOSITIF D'AMENÉE ET D'ÉVACUATION DE PIÈCES ALLONGÉES EN DIRECTION ET HORS D'UNE MACHINE D'USINAGE, ET PROCÉDÉ DE REDRESSAGE PAR CINTRAGE DE PIÈCES ALLONGÉES*
(73) M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE
(72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B21D 39/03 → (51) **F16B 9/02**

B21D 39/04 → (51) **F16L 19/04**

B21D 43/00 → (51) **B21D 3/10**

B21D 45/00 → (51) **B26D 7/18**

B21D 53/26 → (51) **B60B 3/04**

B21F 23/00 → (51) **B21C 47/16**

B21J 15/02 → (51) **B23K 9/20**

B21J 15/04 → (51) **F16J 15/02**

B21J 15/08 → (51) **B23K 9/20**

B21J 15/28 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **B21J 15/38** (11) **2 692 459 B1**
B25B 27/00
(25) En (26) En
(21) 12193423.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 TW 101127964
(54) • *Tragbares Werkzeug zum Setzen von Nietmuttern (Nietbolzen) mit Schnellwechselladung*
• *Hand-held rivet nut (rivet bolt) tool with quick-change mandrel*
• *Dispositif portatif de pose d'écrous rivets (boulons rivets) avec mandrin à changement rapide*
(73) Karat Industrial Corporation, No. 54, Wuquan 7th Rd. Wugu Dist., New Taipei City, TW
(72) Ko, Philey, New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- B22C 1/00** → (51) **D21J 3/10**
-
- B22C 7/06** → (51) **B28B 3/00**
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **2 289 649 B1**
B22D 41/12
(25) En (26) En
(21) 10177174.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 19.03.2008 US 50987
(54) • *Bandgießmaschine zur schnellen Einstellung und Änderung von Gießrollen*
• *Strip casting apparatus for rapid set and change of casting rolls*
• *Appareil de moulage de bande doté de fixation et changement rapides de rouleaux de moulage*
(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) Ondrovic, Jay Jon, Brownsburg, IN Indiana 46112, US
Nakayama, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
Fulbright, Eric, Paragould, AR Arkansas 72450, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 09721535.4 / 2 252 417
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **2 729 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 12729616.8 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062226 25.06.2012
(87) WO 2013/004535 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011078654
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITENABDICHTUNG EINER GIEBANLAGE*
• *DEVICE FOR LATERALLY SEALING A CASTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉIFICATION LATÉRALE D'UNE INSTALLATION DE COULÉE*
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HECKEN, Hans Jürgen, 53520 Schuld, DE
PÜRLING, Reiner, 53506 Hönningen-Liers, DE
HARTUNG, Matthias, 53902 Bad Münstereifel, DE
-
- (51) **B22D 11/22** (11) **2 279 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749695.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/054776 22.04.2009
(87) WO 2009/141205 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 AT 8152008
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINER METALLSTRANGS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF A METAL STRAND*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UNE BARRE MÉTALLIQUE*
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, AT
(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE
-
- B22D 15/02** → (51) **C22C 21/02**
-
- B22D 17/00** → (51) **C22C 21/02**
-
- B22D 18/02** → (51) **C22C 21/02**
-
- B22D 21/00** → (51) **C22C 21/14**
-
- B22D 21/04** → (51) **C22C 21/02**
-
- B22D 23/00** → (51) **C22C 21/14**
-
- B22D 35/04** → (51) **F27D 1/12**
-
- B22D 41/12** → (51) **B22D 11/06**
-
- B22D 41/18** → (51) **F27B 3/06**
-
- B22D 41/20** → (51) **F27B 3/06**
-
- B22D 41/44** → (51) **B23K 23/00**
-
- B22D 43/00** → (51) **B23K 23/00**
-
- B22F 1/00** → (51) **B32B 15/04**
-
- (51) **B22F 3/10** (11) **2 643 111 B1**
B22F 7/06 **B23P 15/04**
(25) De (26) De
(21) 11801627.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/071048 25.11.2011
(87) WO 2012/069641 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIEBWERKSBAUTEILEN MIT GEOMETRISCH KOMPLEXER STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING ENGINE COMPONENTS WITH A GEOMETRICALLY COMPLEX STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE RÉACTEUR À STRUCTURE GÉOMÉTRIQUEMENT COMPLEXE*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) SCHULT, Alexander, 10437 Berlin, DE
ROTH-FAGARASEANU, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
-
- (51) **B22F 3/105** → (51) **B29C 67/04**
-
- B22F 3/11** → (51) **B32B 15/04**
-
- B22F 3/12** → (51) **B32B 15/04**
-
- B22F 3/22** → (51) **B22F 3/10**
-
- B22F 3/26** → (51) **B32B 15/04**
-
- B22F 7/06** → (51) **B22F 3/10**
-
- (51) **B23B 3/06** (11) **2 305 404 B1**
B23B 3/30 **G05B 19/18**
B23Q 39/02 **B23Q 39/04**
B23Q 1/01 **B23B 3/36**
B23B 3/16 **B23B 13/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09794405.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062303 06.07.2009
(87) WO 2010/004961 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008179912
17.10.2008 JP 2008269110
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WERKSTÜCKBEARBEITUNG*
• *WORK PROCESSING APPARATUS AND WORK PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES À TRAVAILLER*
(73) Citizen Machinery Co., Ltd., 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) ANDO, Yosuke, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
AKIMOTO, Satoru, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
TSUYUSAKI, Umeo, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
KASUYA, Hiroshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
MUKOTA, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
NITTA, Toru, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- B23B 3/16** → (51) **B23B 3/06**
-
- B23B 3/30** → (51) **B23B 3/06**
-
- B23B 3/36** → (51) **B23B 3/06**
-
- B23B 13/04** → (51) **B23B 3/06**
-
- (51) **B23B 29/20** (11) **2 456 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702257.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/000578 01.02.2010
(87) WO 2011/015253 2011/06 10.02.2011
(30) 18.07.2009 DE 102009033805
(54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG*
• *ALIGNMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*
(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE

(72) SAHM, Detlef, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/117 → (51) **B23P 11/02**

B23B 31/12 → (51) **B21D 3/10**

(51) **B23C 5/00** (11) **2 409 800 B1**
B23C 5/08 **B23C 5/22**
F16B 2/14 **E21C 35/19**
F16B 5/00

(25) De (26) De
(21) 11005856.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 AT 4542010
(54) • *Rotierendes Schneidwerkzeug*
• *Rotating cutting tool*
• *Outil de coupe rotatif*
(73) Ceratizit Austria GmbH, 6600 Reutte, AT
(72) Hosp, Andreas, 6622 Berwang, AT

B23C 5/08 → (51) **B23C 5/00**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/00**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23C 5/24** (11) **2 318 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787442.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011
(86) IL 2009/000595 16.06.2009
(87) WO 2010/016051 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 IL 19323308
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT BIDIREKTIONALEM EINSTELLMECHANISMUS*
• *CUTTING TOOL HAVING A BIDIRECTIONAL ADJUSTMENT MECHANISM*
• *OUTIL DE COUPE AYANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE BIDIRECTIONNEL*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
KOIFMAN, Alexander, 25147 Kfar Vradim, IL
BRONSHTEYN, Alexander, 22260 Nahariya, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B23C 5/28** (11) **2 125 277 B1**
B23C 5/22 **B23Q 11/10**

(25) En (26) En
(21) 07855095.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2007/087242 12.12.2007
(87) WO 2008/088628 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654877

(54) • *Eine Schneideinsatzanordnung und ein Ablenker*
• *A cutting insert assembly and a diverter*
• *Un assemblage de plaquette de coupe et un déflecteur*

(73) KENAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) PRICHARD, Paul D., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
ANDRAS, Linn R., Latrobe, PA 15650, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23D 59/00 → (51) **G01B 7/02**

(51) **B23G 5/06** (11) **2 346 637 B1**
B23P 15/52 **B24B 3/18**
B24B 19/04

(25) En (26) En
(21) 09821013.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059524 05.10.2009
(87) WO 2010/045054 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 250570

(54) • *GEWINDESCHNEIDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEWINDESCHNEIDERS*
• *CUTTING TAP AND METHOD OF MAKING A CUTTING TAP*
• *TARAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TARAUD*

(73) KENAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) HENDERER, Willard, E., Evans, Georgia 30809, US
GEORGE, Stephen, M., Greensboro, NC 27406, US
VOLOKH, Vladimir, D., 24952 Maalot, IL

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **2 589 455 B1**
B23K 11/00 **B21J 15/02**
B21J 15/08

(25) De (26) De
(21) 12188856.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117962

(54) • *Verfahren zum Fügen von Materiallagen mit Eintreibvorrichtung und Schweissvorrichtung*
• *Method of joining material layers with penetration and welding devices*
• *Procédé d'assemblage de matériaux en couche avec des outils de pénétration et de soudage*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT
Hofer, Bernhard, 8053 Graz, AT
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT

(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

B23K 11/00 → (51) **B23K 9/20**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 140 468 B1**
H01H 33/668 **B23K 15/00**
B23K 20/10 **B23K 26/20**
B23K 26/32

(25) De (26) De
(21) 08749519.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054111 04.04.2008
(87) WO 2008/128872 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007020238

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES GETTERS FÜR EINE VAKUUMSCHALT-RÖHRE SOWIE VAKUUMSCHALTTRÖHRE*
• *METHOD FOR SECURING A GETTER FOR A VACUUM SWITCHING TUBE AND VACUUM SWITCHING TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN GETTER POUR UN INTERRUPTEUR À VIDE ET INTERRUPTEUR À VIDE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHÜMANN, Ulf, 10559 Berlin, DE
SPÖRER, Henryk, 14473 Potsdam, DE

B23K 15/00 → (51) **B23K 11/11**

B23K 20/10 → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 23/00** (11) **2 704 871 B1**
C21C 5/46 **F27D 3/15**
B22D 41/44 **B22D 43/00**

(25) De (26) De
(21) 12717597.4 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/001542 07.04.2012

(87) WO 2012/149993 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 DE 202011100121 U

(54) • *REAKTIONSTIEGEL FÜR ALUMINOTHERMISCHE SCHWEISSUNGEN MIT EINEM FEUERFESTEN SPERRKÖRPER*
• *REACTION CRUCIBLE FOR ALUMINOTHERMIC WELDING OPERATIONS, HAVING A REFRACTORY SHUTOFF ELEMENT*
• *CREUSET DE REACTION POUR DES SOUDURES ALUMINOTHERMIQUES EQUIPE D'UN CORPS D'ARRÊT REFRACTAIRE*

(73) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, Chemie-strasse 24, 06132 Halle, DE

(72) HANTUSCH, Jan, 04416 Markkleeberg, DE
ANGENENDT, Werner, 06114 Halle/Saale, DE

(74) Sobisch, Peter, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/00 → (51) **B44C 1/22**

(51) **B23K 26/03** (11) **2 564 970 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
B23K 26/00 **H01S 3/07**
B23K 26/36

(25) En (26) En
(21) 11007178.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(54) • *Markierungsvorrichtung zum Markieren eines Gegenstands mit einem Markierungslicht mit verschiedenen Licht-Modulen von unterschiedlichen Technologien*

• *Marking device for marking an object with marking light with different light modules employing different marking technologies*
• *Dispositif de marquage pour objet avec lumière de marquage avec plusieurs modules utilisant différentes technologies pour émettre la lumière*

(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Armbruster, Kevin L., Chicopee MA 01020, US

Gilmartin, Brad D., Gardner MA 01440, US
KUECKENDAHL, Peter J., 23843 Bad Oldes-
loe, DE
RICHARD, Bernard J., Dudley, MA 01571, US
RYAN, Daniel J., Sycamore, IL, 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B23K 26/03 → (51) **B25J 9/16**

B23K 26/04 → (51) **B25J 9/16**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 564 971 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/00**
B23K 26/36 **H01S 3/07**
(25) En (26) En
(21) 11007180.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013

(54) • *Markierungsvorrichtung mit mehreren La-
sern und einem Satz von Reflektoren*
• *Marking apparatus with a plurality of laser*
and a set of deflecting means
• *Appareil de marquage avec plusieurs*
lasers et un jeu de défecteurs

(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie
Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An
der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Armbruster, Kevin L., Chicopee, MA 01020,
US
Gilmartin, Brad D., Gardner, MA 01440, US
Kueckendahl, Peter J., 23843 Bad Oldesloe,
DE

Richard, Bernard J., Dudley, MA 01571, US
Ryan, Daniel J., Sycamore, IL 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **2 564 972 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/00**
B23K 26/36 **H01S 3/07**

(25) En (26) En
(21) 11007181.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013

(54) • *Markierungsvorrichtung mit mehreren*
Lasern, Deflektionsmitteln und Telescopik-
mitteln für jeden Laserstrahl
• *Marking apparatus with a plurality of*
lasers, deflection means and telescopic
means for each laser beam
• *Appareil de marquage avec plusieurs*
lasers et des moyens de déflexion et de
focalisation pour chaque faisceau lser

(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie
Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An
der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Armbruster, Kevin L., Chicopee MA 01020,
US
Gilmartin, Brad D., Gardner MA 01440, US
Kueckendahl, Peter J., 23843 Bad Oldesloe,
DE

Richard, Bernard J., Dudley, MA 01571, US
Ryan, Daniel J., Sycamore, IL 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/06 → (51) **G02B 5/18**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/08 → (51) **B24C 1/04**

B23K 26/16 → (51) **B08B 1/00**

B23K 26/20 → (51) **B23K 11/11**

B23K 26/32 → (51) **B23K 11/11**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 741 888 B1**
B23K 37/00 **B23Q 11/08**
E05F 15/00 **E06B 9/84**
E06B 9/88 **F16P 3/08**

(25) De (26) De
(21) 12758503.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/068024 14.09.2012
(87) WO 2013/037927 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 DE 102011082883

(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT*
EINER SCHUTZTÜRE UND EINE STEUER-
EINRICHTUNG

• *LASER MACHINE TOOL COMPRISING A*
PROTECTING DOOR AND A CONTROL
DEVICE

• *MACHINE DE TRAITEMENT LASER*
COMPORTANT UNE PORTE DE PROTEC-
TION ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE

(73) TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse
39, 78713 Schramberg, DE

(72) DÖTTLING, Jürgen, 78713 Schramberg, DE
GANTER, Robert, 70839 Gerlingen, DE
BANHOLZER, Rainer, 78662 Böisingen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 875 984 B1**
B23K 35/02 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **C22C 38/34**

(25) En (26) En
(21) 07110350.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 US 480961

(54) • *EISENBASIERTES HARTLÖTFÜLLMETALL*
FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
• *IRON-BASED BRAZE FILLER METAL FOR*
HIGH-TEMPERATURE APPLICATIONS

• *MÉTAL D'APPORT POUR BRASAGE À*
BASE DE FER POUR APPLICATIONS À
HAUTES TEMPÉRATURES

(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect
Avenue, Westbury, NY 11590, US

(72) Rangaswamy, Subramaniam, Rochester
Hills, MI Michigan 48309, US
Fortuna, Dientje J., Lake Orion, MI Michigan
48359, US

(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

B23K 37/00 → (51) **B23K 26/38**

B23K 37/04 → (51) **F01D 9/04**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/18**

(51) **B23P 11/02** (11) **1 742 761 B1**
H05B 6/14 **B23B 31/117**

(25) De (26) De
(21) 05740009.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004304 21.04.2005

(87) WO 2005/102595 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019867

(54) • *Verfahren zum thermischen Aufweiten des*
Aufnahmeabschnitts eines Werkzeughal-
ters und Dämpfungsadapter hierfür

• *Method for the thermal widening of the*
holding section of a tool holder and
damping adapter therefor

• *Méthode pour l'élargissement thermique*
de la section de rétention d'un porte-outil
et adaptateur d'amortissement à cet effet

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE

(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

B23P 15/04 → (51) **B22F 3/10**

B23P 15/04 → (51) **F01D 9/04**

B23P 15/52 → (51) **B23G 5/06**

B23P 19/00 → (51) **F16J 15/02**

B23Q 1/01 → (51) **B23B 3/06**

B23Q 3/06 → (51) **F01D 9/04**

B23Q 5/38 → (51) **B66F 3/02**

B23Q 5/58 → (51) **B66F 3/02**

B23Q 11/08 → (51) **B23K 26/38**

B23Q 11/10 → (51) **B23C 5/28**

B23Q 39/02 → (51) **B23B 3/06**

B23Q 39/04 → (51) **B23B 3/06**

B24B 3/18 → (51) **B23G 5/06**

B24B 19/04 → (51) **B23G 5/06**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 41/06 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 571 656 B1**
B26F 3/00 **B23K 26/08**

(25) En (26) En
(21) 11725557.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037418 20.05.2011

(87) WO 2011/146884 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 800756

(54) • *AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG VON*
STRAHLAUSSRICHTUNGSPARAMETERN
BEI DREIDIMENSIONALEM WASSER-
STRAHLSCHNEIDEN

• *AUTOMATED DETERMINATION OF JET*
ORIENTATION PARAMETERS IN THREE-
DIMENSIONAL FLUID JET CUTTING

• *DÉTERMINATION AUTOMATISÉE DE*
PARAMÈTRES D'ORIENTATION DE JET

- EN DÉCOUPAGE AU JET DE FLUIDE TRIDIMENSIONNEL*
- (73) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
- (72) ERICHSEN, Glenn, A., Everett, WA 98201, US
- ZHOU, Jiannan, Issaquah, WA 98027, US
- HAUKOOS, Dana, S., Mount Dora, FL 32757, US
- JUNG, Hyun, Kent, WA 98032, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B25B 5/14 → (51) **F01D 9/04****B25B 13/46** → (51) **B25B 15/04**

- (51) **B25B 15/04** (11) **1 989 023 B1**
B25B 13/46 **F16D 41/16**
- (25) En (26) En
(21) 07701810.9 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) CA 2007/000265 20.02.2007
(87) WO 2007/095736 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774627 P
- (54) • *DREIWEGE-RATSCHENANTRIEBSMECHANISMUS*
• *THREE-WAY RATCHET DRIVE MECHANISM*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT A CLIQUET TRIDIRECTIONNEL*
- (73) Winsire Enterprises Corporation, 102-360 Edworthy Way, New Westminster, British Columbia V3L 5G5, CA
- (72) KLOMP, Waltherus Christianus, Delta, British Columbia V4L 2N1, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B25B 27/00 → (51) **B21J 15/38****B25B 27/10** → (51) **F16L 37/088**

- (51) **B25C 5/02** (11) **2 512 745 B1**
B25C 5/11
- (25) En (26) En
(21) 10842484.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) US 2010/060122 13.12.2010
(87) WO 2011/084382 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 US 639934
- (54) • *KLAMMERGERÄT MIT HEBELWIRKUNG*
• *LEVERAGED ACTION STAPLER*
• *AGRAFEUSE À ACTIONNEMENT PAR EFFET DE LEVIER*
- (73) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) MARKS, Joel S., Sherman Oaks, California 91403, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B25C 5/11 → (51) **B25C 5/02**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 295 208 B1**
B25F 5/02 **B24B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 10180174.4 (22) 18.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2011
(30) 20.04.2005 JP 2005122320
- (54) • *Rotierendes Kraftwerkzeug*

- *Rotary power tool*
• *Outil rotatif motorisé*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Oki, Sadaharu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Sugiura, Shin, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Hirabayashi, Shinji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06007985.2 / 1 714 748

B25F 5/00 → (51) **B27B 17/00****B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25H 7/00** (11) **2 718 065 B1**
B62M 6/40 **B62J 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 12716416.8 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/057411 23.04.2012
(87) WO 2012/167987 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 DE 102011077181
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIßERKENNUNG AN EINEM ELEKTROFAHRRAD*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING WEAR ON AN ELECTRIC BICYCLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'USURE SUR UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERUNDT, Oliver, 71292 Frieolzhelm, DE
- DASBACH, Gregor, F-14120 Mondeville, FR
- IMMENDORFER, Ingo, 71732 Tamm, DE
- DIKMANN, Ralf, 71679 Asperg, DE

B25J 9/00 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 540 454 B1**
B25J 17/02 **B25J 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 12004801.2 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011105616
- (54) • *Hybridroboter auf der Basis von drei Linearkomponenten deren Achsen sich schneiden, eines Parallelitätshalters, eines multifunktionalen Raumgelenkes, eines Mehrachsenraumgelenkes und einer Raumorientierungseinheit*
• *Hybrid robot on the basis of three linear actuators with intersecting axes, a parallelism maintainer, a multifunctional pivotal link, a multi-axle pivotal link and a spatial orientation unit*
• *Robot hybride sur la base de trois actionneurs linéaires avec des axes qui se coupent, d'un support de parallélisme, d'une articulation spatiale multifonctions, d'une articulation spatiale à plusieurs axes et d'une unité d'orientation dans l'espace.*
- (73) CAE Consulting & Engineering GmbH, Königberger Strasse 4, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Ezechias, Jozef, Dr., 71083 Herrenberg, DE

B25J 9/16 (11) **2 242 623 B1**
B23K 26/03 **B23K 26/04**

- (25) De (26) De
(21) 08863544.6 (22) 15.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) EP 2008/010640 15.12.2008
(87) WO 2009/080233 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062535
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÜGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) EBERL, Martin, 86199 Augsburg, DE
- ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten, DE
- HERRMANN, Manfred, 86633 Neuburg / Donau, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B25J 13/08 (11) **2 686 144 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12712443.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) US 2012/027469 02.03.2012
(87) WO 2012/125307 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113049982
- (54) • *ROBOTISCHE GREIFVORRICHTUNG MIT MEHRFACHKRAFTMESSUNG AN DER FINGERWURZEL*
• *ROBOTIC GRASPING DEVICE WITH MULTI-FORCE SENSING AT BASE OF FINGERS*
• *DISPOSITIF PRENEUR ROBOTIQUE COMPORTANT UNE DÉTECTION DE FORCES MULTIPLES À LA BASE DE DOIGTS*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SUMMER, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, US
- BOSSCHER, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, US
- WILKINSON, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 508 308 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12161840.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006992
- (54) • *Verfahren und Handhabungssystem zum automatisierten Bewegen eines schwerkraftkompensierten Lastkörpers*
• *Method and handling system for automated movement of a gravity-compensated load*
• *Procédé et système de manipulation pour le déplacement automatisé d'un corps de charge à compensation de gravité*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Brudniok, Sven, 86157 Augsburg, DE
- Schreiber, Günter, 86316 Friedberg, DE
- Maischberger, Johann, 86424 Dinkelscherben, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 19/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B26B 3/04** (11) **2 723 537 B1**
A23N 4/14 **B26D 1/48**
B26D 1/26 **B26D 1/553**
B26D 3/26 **B26D 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12804400.5 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) US 2012/000293 20.06.2012
- (87) WO 2013/002837 2013/01 03.01.2013
- (30) 27.06.2011 US 2011161571402 P
- (54) • *SCHNEIDEKLINGENANORDNUNG MIT AUSWECHSELBAREN NICHT GESCHWEISSTEN MESSERN*
• *SLICE BLADE ASSEMBLY WITH NON-WELDED REPLACEABLE BLADES*
• *ENSEMBLE DE LAMES DE TRANCHEUSE COMPORTANT DES LAMES INTERCHANGEABLES NON SOUDEES*
- (73) Atlas Pacific Engineering Company, 1 Atlas Avenue, Pueblo, CO 81001, US
- (72) VAUGHAN, Tim, Pueblo West, CO 81007, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B26B 19/00 → (51) **B26B 19/04**

- (51) **B26B 19/04** (11) **2 554 338 B1**
B26B 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11759489.5 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) JP 2011/057110 24.03.2011
- (87) WO 2011/118684 2011/39 29.09.2011
- (30) 26.03.2010 JP 2010071450
- (54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC SHAVER*
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIMIZU, Hiroaki, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Noboru, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOMORI, Shunsuke, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Juzaemon, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/14 (11) **2 463 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12158502.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 29.04.2009 US 432602
- (54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*

- *Rotary electric shaver*
- *Rasoir électrique rotatif*

- (73) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
- (72) Schmitt, Paul, Fitchburg, WI Wisconsin 53711, US
Nickel, Michael Joseph, Golden, CO Colorado 80401, US
Nitz, William, Sun Prairie WI 53590, US
Boudreau, Cory R., Madison, WI Wisconsin 53711, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 15176927.0
- (62) 10250855.3 / 2 246 159

B26B 19/38 → (51) **H01L 35/00**

B26D 1/26 → (51) **B26B 3/04**

B26D 1/38 → (51) **B65C 9/18**

B26D 1/48 → (51) **B26B 3/04**

B26D 1/553 → (51) **B26B 3/04**

B26D 3/26 → (51) **B26B 3/04**

- (51) **B26D 7/08** (11) **2 065 146 B1**
B26D 1/553 **B26D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08020238.5 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (30) 29.11.2007 DE 102007057468
- (54) • *Vibrationsschneidvorrichtung und ein Verfahren zum Vibrationsschneiden*
• *Vibration cutting device and method of vibration cutting*
• *Dispositif de coupe à vibrations et procédé destiné à la coupe à vibrations*
- (73) BRANSON Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. OHG, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Manger, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
Sawatzki-Forster, Jörg, 30989 Gehrden, DE
- (74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

B26D 7/18 (11) **2 739 445 B1**
B26F 1/12 **B26F 1/34**
B21D 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 12743432.2 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) EP 2012/064753 27.07.2012
- (87) WO 2013/017535 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 DE 102011052350
- (54) • *BACKENPAAR ZUM AUSSTANZEN VON LÖCHERN*
• *JAW PAIR FOR PUNCHING OUT HOLES*
• *PAIRE DE MÂCHOIRES POUR L'ESTAMPAGE DE TROUS*
- (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
- (72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B26D 7/18 → (51) **B65C 9/18**

B26D 7/26 → (51) **B26B 3/04**

B26F 1/12 → (51) **B26D 7/18**

B26F 1/34 → (51) **B26D 7/18**

B26F 3/00 → (51) **B24C 1/04**

B26F 3/00 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B27B 17/00** (11) **2 305 438 B1**
F16F 1/373 **F16F 1/376**
F16F 1/42 **B25F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10013251.3 (22) 02.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 05.10.2009 DE 102009048322
- (54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Wolf, Günter, 71570 Oppenweiler, DE
Menzel, Johannes, 73249 Wernau, DE
Steidinger, Ralf, 70329 Stuttgart, DE
Guip, Andreas, 71332 Waiblingen, DE
Eberhardt, Maximilian, 73732 Esslingen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B27B 27/08 (11) **2 103 400 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09004047.8 (22) 20.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.2009
- (30) 21.03.2008 JP 2008073914
02.12.2008 JP 2008307292
- (54) • *Tischsägen*
• *Table saws*
• *Scies à table*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kani, Toshiyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Miura, Masahiko, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kojima, Shinya, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Abe, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27F 1/16 → (51) **C09J 5/06**

B27G 11/00 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B27N 7/00** (11) **2 746 013 B1**
- (25) Pl (26) En
- (21) 12461566.7 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Verfahren zum Anleimen von Kanten von Möbelplatten*
• *A method for banding edges of furniture boards*
• *Procédé destiné à emboîter des panneaux de meuble*
- (73) Furnirex Sp. z o.o., Ul. 3 Maja 51, 17-200 Hajnówka, PL
- (72) Balcerak, Boguslaw, 91-158 Lodz, PL
Kecerski, Tomasz, 92-432 Lodz, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **B28B 3/00** (11) **2 197 640 B1**
B28B 15/00 **B28B 11/18**
B28B 7/38 **C04B 28/02**
B22C 7/06
- (25) De (26) De
(21) 08803914.4 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061946 09.09.2008
(87) WO 2009/034085 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043163
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZUBEHÖRSTEINEN SOWIE EINE EINRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG DIESER ZUBEHÖRSTEINE*
• *METHOD FOR PRODUCING ACCESSORY TILES AND DEVICE FOR PRODUCING SAID ACCESSORY TILES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE TUILLES AUXILIAIRES*
- (73) Monier Roofing GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) BÖHM, Benno, 46325 Borken, DE
CHOWANIETZ, Peter, 48249 Dülmen, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE
-
- B28B 7/38** → (51) **B28B 3/00**
-
- B28B 11/18** → (51) **B28B 3/00**
-
- B28B 15/00** → (51) **B28B 3/00**
-
- (51) **B28B 23/00** (11) **2 508 693 B1**
E04B 1/41 **E04G 15/04**
E04G 21/18
- (25) De (26) De
(21) 12162223.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006702
- (54) • *Montagestopfen zum Montieren einer Ankerhülse an einer Schalung*
• *Fitting plug for fitting an anchor casing to a formwork*
• *Butées de montage pour le montage d'une douille d'ancrage sur un coffrage*
- (73) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) Krall, Steffen, 88639 Wald-Kappel, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B28C 5/42** (11) **2 322 332 B1**
B60P 3/16 **B62D 27/04**
B62D 27/06
- (25) De (26) De
(21) 10013893.2 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 202009015406 U
- (54) • *Fahrmischer mit einem Fahrgestell*
• *Truck mixer with a support frame*
• *Bétonnière avec un châssis*
- (73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
(72) Ruf, Berthold, 88477 Schöneburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **2 497 618 B1**
F41H 5/04 **B32B 5/02**
B32B 5/08 **D21H 27/30**
D03D 15/00 **D03D 1/00**
D06N 3/18 **D06M 15/00**
D06N 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12171088.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2012
(30) 28.03.2007 US 729257
- (54) • *Verfahren zum Auftragen mehrerer Schichten auf eine Faserbahn und Faserverbundbauteil*
• *Method to apply multiple coatings to a fiber web and fibrous composite*
• *Procédé pour appliquer plusieurs revêtements sur une toile en fibre et élément composite en fibres*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Ardiff, Henry, Chesterfield, VA Virginia 23832, US
Arvidson, Brian D., Chester, VA Virginia 23831, US
Bhatnagar, Ashok, Richmond, VA Virginia 23235, US
Wagner, Lori L., Richmond, VA Virginia 23231, US
Prior, Duane R., Richmond, VA Virginia 23236, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08732893.6 / 2 132 015
-
- (51) **B29B 17/02** (11) **2 734 350 B1**
B29B 17/04
- (25) De (26) De
(21) 12740486.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2012/002943 13.07.2012
(87) WO 2013/010653 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 DE 102011108161
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUF KUNSTSTOFFSCHNIPSELN*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM SHREDDED PLASTIC*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'IMPURETÉS PRÉSENTES SUR DES COPEAUX DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) CVP Clean Value Plastics GmbH, Karnapp 25, 21079 Hamburg, DE
(72) HOFMANN, Michael, 20146 Hamburg, DE
GERCKE, Alexander, 23843 Bald Oldesloe, DE
WERMTER, Carsten, 20149 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **B29B 17/04** (11) **2 430 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10778171.8 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/034924 14.05.2010
(87) WO 2010/135190 2010/47 25.11.2010
(30) 16.05.2009 US 216363 P
16.05.2009 US 216342 P
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND AUFBEREITUNG VON PRODUKTEN MIT SUPERABSORBIERENDEN POLYMEREN*
• *METHODS FOR SEPARATION AND CONDITIONING OF PRODUCTS CONTAINING SUPER ABSORBENT POLYMERS*
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION ET DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS CONTENANT DES POLYMERES SUPER-ABSORBANTS*
- (73) Knowaste International LLC, Giffords Way Off Kelvin Way, West Bromwich, West Midlands B70 7JR, GB
(72) Grimes, David Brian, Greenfield, MA 01301, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B29B 17/04** → (51) **B29B 17/02**
-
- B29C 33/40** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 35/08** → (51) **B29C 49/64**
-
- (51) **B29C 37/00** (11) **2 766 170 B1**
B29C 45/16
- (25) De (26) De
(21) 12772271.8 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) EP 2012/069327 01.10.2012
(87) WO 2013/053612 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 DE 102011115591
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES FORMTEILS*
• *METHOD FOR COATING A MOLDED PART*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE PIÈCE MOULÉE*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) KLOTZ, Bernd, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE
-
- B29C 43/20** → (51) **B32B 37/26**
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 629 495 B1**
H04M 1/02 **B29L 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 12196653.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329460
- (54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Stützrahmen und mechanisch verbundenem Kunststoff sowie Verfahren zur Bildung solcher elektronischen Vorrichtungen*
• *Electronic devices with support frames and mechanically-bonded plastic and methods for forming such electronic devices*
• *Dispositifs électroniques avec cadres de support et plastique lié mécaniquement et procédés pour former ces dispositifs électroniques*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Mareno, Jason Donald, Raleigh, NC North Carolina NC 27613, US
Reier, Bart Peter, Cary, NC North Carolina NC 27519, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 632 679 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11779876.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) NL 2011/050728 26.10.2011
(87) WO 2012/078034 2012/24 14.06.2012
(30) 26.10.2010 NL 2005581
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINES ETIKETTS IN EINE FORM
• METHOD AND DEVICE FOR ARRANGING A LABEL IN A MOULD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AGENCER UNE ÉTIQUETTE DANS UN MOULE
(73) Polymac B.V., 20, Morseestraat, 6716 AH Ede, NL
(72) VAN DEN BRINK, Willem, NL-6732 BA Harskamp, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 688 723 B1**
B29D 12/02 **G02C 5/00**
B29C 51/00 **B29C 45/16**
(25) It (26) En
(21) 12715168.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051213 14.03.2012
(87) WO 2012/127367 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 IT B020110138
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEKORierten BRILLENFASSUNGEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING DECORATED EYEGLASSES FRAMES.
• PROCESSUS ET APPAREIL DE FABRICATION DE MONTURES DE LUNETTES DÉCORÉES
(73) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT
(72) FRANCAVILLA, Luigi, I-32021 Agordo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 45/14 → (51) **B65D 1/34****B29C 45/14** → (51) **G02B 1/04****B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/18** (11) **2 561 971 B1**
B29C 45/54 **B29C 45/63**
B29C 47/76 **B29C 47/10**
(25) De (26) De
(21) 12193103.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 27.08.2004 DE 102004041689
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spritzgußteilen
• Method and device for producing injection moulded parts
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pièces moulées par injection
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) Sieverding, Matthias, Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US
Fischbach, Gunther, 80997 München, DE

- Liebold, Jens, 82166 Gräfelfing, DE
Berndt, Markus, 67549 Worms, DE
Zimmert, Rainer, 74382 Neckarwestheim, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE
(62) 05756835.4 / 1 784 296

B29C 45/37 → (51) **G02B 1/04****B29C 45/54** → (51) **B29C 45/18****B29C 45/63** → (51) **B29C 45/18****B29C 47/10** → (51) **B29C 45/18****B29C 47/22** → (51) **B29C 47/88****B29C 47/76** → (51) **B29C 45/18**

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 155 466 B1**
B29C 47/22 **B29C 47/90**
(25) En (26) En
(21) 08733632.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CA 2008/000528 31.03.2008
(87) WO 2008/134851 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 CA 2588058
(54) • AUSRICHTBARER KÜHLDORN FÜR EXTRUDER
• ALIGNABLE COOLING PLUG FOR EXTRUDER
• MANDRIN DE REFROIDISSEMENT ALIGNABLE POUR EXTRUDEUSE
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/88****B29C 49/00** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 210 728 B1**
B29C 35/08 **H05B 6/80**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/36
(25) De (26) De
(21) 10160130.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(30) 11.05.2006 DE 102006022207
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffrohlingen
• Method and device for heating plastic blanks
• Procédé et dispositif pour chauffer des ébauches en plastique
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Detros, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
Schlögl, Dr. Martin, 93073 Neutraubling, DE
Zimmerer, Johann, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (62) 07725075.1 / 2 021 161

B29C 51/00 → (51) **B29C 45/14****B29C 55/02** → (51) **B32B 5/24**

- (51) **B29C 59/16** (11) **2 170 582 B1**
B81C 1/00 **B01L 3/00**
G01N 33/52 **G01N 33/48**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 08774167.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057862 20.06.2008
(87) WO 2009/003856 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111621
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROFLUIDEN SYSTEMS AUF EINER POLYMERBEREICHEN
• METHOD FOR MANUFACTURING A MICROFLUID SYSTEM ON A POLYMER SURFACE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE MICRO LIQUIDE SUR UNE SURFACE EN POLYMER
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) FINKE, Werner, 64683 Einhausen, DE
RÖPER, Josef, K., 67141 Neuhofen, DE
URLAUB, Eva, 55276 Dienheim, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B29C 61/02 → (51) **D03D 13/00****B29C 65/00** → (51) **A44B 19/60**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 560 818 B1**
B29C 65/48 **B29C 65/10**
B29C 65/14 **B29C 65/20**
B29C 44/06 **B29K 105/04**
B32B 27/06 **B32B 37/04**
B32B 37/12 **B32B 37/20**
B32B 38/00
(25) En (26) En
(21) 11772567.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033075 19.04.2011
(87) WO 2011/133568 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 US 342752 P
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIALS
• A METHOD FOR JOINING THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR JOINDRE UN MATÉRIAU POLYMERÉ THERMOPLASTIQUE
(73) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
(72) NADELLA, Krishna, Seattle, WA 98103, US
KUMAR, Vipin, Seattle, WA 98177, US
WANG, Xiaoxi, Mukilteo, WA 98275, US
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

B29C 65/08 → (51) **A44B 19/60**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 550 150 B1**
B23K 26/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712978.3 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) FR 2011/050479 09.03.2011
(87) WO 2011/117504 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 FR 1052111
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON THERMOPLASTISCHEN MEMBRANEN*
• *DEVICE FOR WELDING THERMOPLASTIC MEMBRANES*
• *APPAREIL DE SOUDAGE PAR LASER DE MEMBRANES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Plasticell, 15 rue du Pré la Reine, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Innoptics, 351 Cours de la Libération
Domaine du Haut Carré, 33405 Talence, FR
- (72) LE MONNIER, Marc, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DENET, Stéphane, F-33600 Pessac, FR
LECOCQ, Vincent, F- 33400 TALENCE, FR

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 565 017 B1**
B65B 51/10 **B65B 59/04**
- (25) Es (26) En
(21) 12380044.3 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(30) 05.09.2011 ES 201131455
- (54) • *Schweißeinheit für eine automatischen Behälterform- und -füllmaschine*
• *Welding unit for an automatic container forming and filling machine*
• *Unité de soudage automatique destinée à une machine de formage et de remplissage de récipients*
- (73) Mespack, S.L., C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (72) Mora Flores, Francisco, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES
Fitè Sala, Menna, 08130 Santa Perpetua de Mogada Barcelona, ES
Martí Roche, Enric, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

- (51) **B29C 65/34** (11) **2 559 547 B1**
F16L 47/03
- (25) De (26) De
(21) 12005555.3 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011054502
19.08.2011 DE 102011052855
- (54) • *Montagesystem zum Verschweißen von rohrförmigen Kunststoffbauteilen*
• *Mounting system to weld plastic tubular components*
• *Système de montage pour le soudage de pièces tubulaires en matière plastique*
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Maier Fabian, 67368 Westheim, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/02**
B29C 65/48 → (51) **B29C 65/78**
B29C 65/50 → (51) **B29C 65/78**

- (51) **B29C 65/78** (11) **2 186 624 B1**
G01D 5/34 **B29C 65/48**
B29C 65/50 **B65B 41/18**
B65B 9/20 B29K 23/00
B29L 9/00 B29C 53/48
- (25) En (26) En
(21) 08169383.0 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Anbringungsposition eines Versiegelungsstreifens auf eine Verpackungsmaterialbahn für Lebensmittel*
• *Apparatus and method for detecting the position of application of a sealing strip onto a web of packaging material for food products*
• *Appareil et procédé de détection de la position d'application d'une bande d'étanchéité sur une bande de matériau d'emballage pour produits alimentaires*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Dorati, Alberto, 41100 Modena, IT
Ansaloni, Roberto, 41043 Formigine, IT
Gramazio, Roberto, 41100 Modena, IT
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B29C 67/00 → (51) **B29C 67/04**

- (51) **B29C 67/04** (11) **2 618 990 B1**
B22F 3/105 **B29C 67/00**
- (25) De (26) De
(21) 11767399.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066516 22.09.2011
(87) WO 2012/038507 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041284
- (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN LASERS-INTERN UND ANLAGE ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN*
• *METHOD FOR SELECTIVE LASER SINTERING AND SYSTEM FOR SELECTIVE LASER SINTERING*
• *PROCÉDÉ DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF ET INSTALLATION DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFACKER, Oliver, 14199 Berlin, DE
SCHÄFER, Martin, 10557 Berlin, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 637 838 B1**
B29C 33/40

- (25) En (26) En
(21) 11840616.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) US 2011/055442 07.10.2011
(87) WO 2012/064443 2012/20 18.05.2012
(30) 21.09.2011 US 201113238733
16.05.2011 US 201161486539 P
21.12.2010 US 201061425435 P
11.11.2010 US 412635 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG INTEGRALER VERBUNDTEILE IN EINER SMP-VORRICHTUNG*
• *METHODS FOR FORMING INTEGRAL COMPOSITE PARTS WITH A SMP APPARATUS*
• *PROCÉDÉS POUR FORMER DES PIÈCES COMPOSITES INTÉGRÉES AVEC UN APPAREIL À POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) Spirit AeroSystems, Inc., 3801 South Oliver Street, Wichita, KS 67278, US
- (72) EVERHART, Matthew C., Fairborn Ohio 45324, US
HAVENS, David E., Bellbrook Ohio 45305, US
KYSAR, Randy Rex, Derby Kansas 67037, US
FIEGENBAUM, Carl Ray, Rose Hill Kansas 67133, US
PRIEST, Jeffrey W., Rose Hill Kansas 67133, US
STRELOW, Delbert Leon, Wichita Kansas 67204, US
CASTER, Kodi Elizabeth Ann, Wichita Kansas 67206, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B29D 5/10 → (51) **A44B 19/60**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 12/02 → (51) **B29C 45/14**

B29D 22/00 → (51) **F16F 9/04**

B29D 22/02 → (51) **F16F 9/04**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 727 750 B1**
B60C 23/04 **B60C 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12807586.8 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) JP 2012/066557 28.06.2012
(87) WO 2013/005639 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 JP 2011147458
19.07.2011 JP 2011157737
- (54) • *MONTAGESTRUKTUR*
• *MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAGAYA, Gou, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 23/00 → (51) **C08L 23/06**

B29K 27/12 → (51) **B32B 5/24**

B29K 75/00 → (51) **F16F 9/04**

B29K 105/04 → (51) **B32B 5/24**

B29L 5/00 → (51) **A44B 19/60**

B29L 7/00 → (51) **B32B 5/24**

B29L 22/02 → (51) **F16F 9/04**

B29L 31/34 → (51) **B29C 45/14**

B30B 1/40 → (51) **B30B 11/00**

B30B 5/06	→ (51) A61J 3/10	(54) • <i>Tasche mit laminiertem Mundteil und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Bag with laminated mouth part and its production method</i> • <i>Sac avec embouchure laminée et son procédé de production</i>	(54) • <i>MIT CEROXID UND/ODER YTTRIUMOXID IMPRÄGNIERTE PULVERMETALLKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>POWDER METAL COMPONENT IMPREGNATED WITH CERIA AND/OR YTTRIA AND METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>COMPOSANT MÉTALLIQUE PULVÉRENT IMPRÉGNÉ D'OXYDE DE CÉRIUM ET/OU D'OXYDE D'YTTRIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>
B30B 9/02	→ (51) A23N 1/02	(73) GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Organize Sanayi Bolgesi 2. Cad. No: 18 Baspinar, 27180 Gaziantep, TR	(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
B30B 9/28	→ (51) B30B 15/06	(72) Bayazit, Kerim, 27180 Gaziantep, TR	(72) CHRISTOPHERSON, Danis, Jr., Waupun WI 53963, US
(51) B30B 11/00 (11) 2 441 573 B1	(11) 2 441 573 B1	(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR	(74) KOTH, Jeremy, Sun Prairie WI 53590, US
B30B 1/40 (26) B30B 11/02	B30B 11/02		(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 11183978.3 (22) 05.10.2011	(21) 11183978.3 (22) 05.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.04.2012	(43) 18.04.2012		
(30) 13.10.2010 DE 102010048183	(30) 13.10.2010 DE 102010048183		
(54) • <i>Presse und Verfahren zur Herstellung eines Formlings aus pulverförmigem Material</i> • <i>Press and method for manufacturing a moulded part out of powder material</i> • <i>Presse et procédé de fabrication d'un objet moulé en matériau poudreux</i>	(54) • <i>Presse und Verfahren zur Herstellung eines Formlings aus pulverförmigem Material</i> • <i>Press and method for manufacturing a moulded part out of powder material</i> • <i>Presse et procédé de fabrication d'un objet moulé en matériau poudreux</i>		
(73) Komage-Gellner Maschinenfabrik KG, Dr. Hermann-Gellner Strasse 1, 54427 Kell am See, DE	(73) Komage-Gellner Maschinenfabrik KG, Dr. Hermann-Gellner Strasse 1, 54427 Kell am See, DE		
(72) Dupont, Martin, 54411 Hermeskeil, DE	(72) Dupont, Martin, 54411 Hermeskeil, DE		
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE	(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE		
B30B 11/02	→ (51) B30B 11/00		
B30B 11/34	→ (51) A61J 3/10		
(51) B30B 15/06 (11) 2 540 487 B1	(11) 2 540 487 B1		
B44B 5/02 (26) B30B 9/28	B44B 5/02 (26) B30B 9/28		
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 11005298.2 (22) 29.06.2011	(21) 11005298.2 (22) 29.06.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 02.01.2013	(43) 02.01.2013		
(54) • <i>Pressblech oder Endlosband mit einer Struktur in Sandwichbauweise, Verfahren zur Herstellung eines solchen Pressbleches oder Endlosbandes und Verfahren zur Herstellung geprägter Werkstoffe mittels eines solchen Pressbleches oder Endlosbandes</i> • <i>Pressed sheet or continuous ribbon with a sandwich structure, Process to manufacture such pressed sheet or continuous ribbon and Process to manufacture punched material using such pressed sheet or continuous ribbon</i> • <i>Tôle de presse ou bande sans fin avec structure en sandwich, Procédé de fabrication de telle tôle de presse ou bande sans fin et Procédé de fabrication de pièces estampées par de telle tôle de presse ou bande sans fin</i>	(54) • <i>Pressblech oder Endlosband mit einer Struktur in Sandwichbauweise, Verfahren zur Herstellung eines solchen Pressbleches oder Endlosbandes und Verfahren zur Herstellung geprägter Werkstoffe mittels eines solchen Pressbleches oder Endlosbandes</i> • <i>Pressed sheet or continuous ribbon with a sandwich structure, Process to manufacture such pressed sheet or continuous ribbon and Process to manufacture punched material using such pressed sheet or continuous ribbon</i> • <i>Tôle de presse ou bande sans fin avec structure en sandwich, Procédé de fabrication de telle tôle de presse ou bande sans fin et Procédé de fabrication de pièces estampées par de telle tôle de presse ou bande sans fin</i>		
(73) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE	(73) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE		
(72) Espe, Rolf, 44795 Bochum, DE	(72) Espe, Rolf, 44795 Bochum, DE		
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE	(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE		
B30B 15/34	→ (51) B32B 37/26		
(51) B31B 1/00 (11) 2 508 440 B1	(11) 2 508 440 B1		
B65D 33/02 (26) B65D 30/06	B65D 33/02 (26) B65D 30/06		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 12002583.8 (22) 06.04.2012	(21) 12002583.8 (22) 06.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 10.10.2012	(43) 10.10.2012		
(30) 08.04.2011 TR 201103443	(30) 08.04.2011 TR 201103443		
(54) • <i>Tasche mit laminiertem Mundteil und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Bag with laminated mouth part and its production method</i> • <i>Sac avec embouchure laminée et son procédé de production</i>	(54) • <i>Tasche mit laminiertem Mundteil und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Bag with laminated mouth part and its production method</i> • <i>Sac avec embouchure laminée et son procédé de production</i>		
(73) GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Organize Sanayi Bolgesi 2. Cad. No: 18 Baspinar, 27180 Gaziantep, TR	(73) GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Organize Sanayi Bolgesi 2. Cad. No: 18 Baspinar, 27180 Gaziantep, TR		
(72) Bayazit, Kerim, 27180 Gaziantep, TR	(72) Bayazit, Kerim, 27180 Gaziantep, TR		
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR	(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR		
B31B 19/90	→ (51) A44B 19/60		
B32B 1/08	→ (51) B32B 27/08		
B32B 5/02	→ (51) B29B 15/12		
B32B 5/08	→ (51) B29B 15/12		
B32B 5/18	→ (51) B32B 23/02		
(51) B32B 5/24 (11) 2 027 996 B1	(11) 2 027 996 B1		
A41D 31/00 (26) A41D 31/02	A41D 31/00 (26) A41D 31/02		
B29C 55/02 (21) B32B 27/30	B29C 55/02 (21) B32B 27/30		
B32B 37/00 (84) C08J 9/00	B32B 37/00 (84) C08J 9/00		
B29K 27/12 (43) B29K 105/04	B29K 27/12 (43) B29K 105/04		
B29L 7/00 (25) Ja (26) En	B29L 7/00 (25) Ja (26) En		
(21) 07745280.3 (22) 14.06.2007	(21) 07745280.3 (22) 14.06.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.02.2009	(43) 25.02.2009		
(86) JP 2007/062023 14.06.2007	(86) JP 2007/062023 14.06.2007		
(87) WO 2007/145283 2007/51 21.12.2007	(87) WO 2007/145283 2007/51 21.12.2007		
(30) 15.06.2006 JP 2006165651	(30) 15.06.2006 JP 2006165651		
(54) • <i>DEHNBARER TEXTILSTOFF UND DEHNBARE PORÖSE POLYTETRAFLUORETHYLENFOLIE</i> • <i>STRETCH COMPOSITE FABRIC AND STRETCH POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE FILM</i> • <i>TISSU COMPOSITE EXTENSIBLE ET FILM DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE POREUX EXTENSIBLE</i>	(54) • <i>DEHNBARER TEXTILSTOFF UND DEHNBARE PORÖSE POLYTETRAFLUORETHYLENFOLIE</i> • <i>STRETCH COMPOSITE FABRIC AND STRETCH POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE FILM</i> • <i>TISSU COMPOSITE EXTENSIBLE ET FILM DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE POREUX EXTENSIBLE</i>		
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., W Building, 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., W Building, 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP		
(72) IMAI, Takashi, Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP	(72) IMAI, Takashi, Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP		
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB		
B32B 5/28	→ (51) B32B 23/02		
B32B 9/04	→ (51) B32B 15/04		
B32B 15/02	→ (51) B32B 15/04		
(51) B32B 15/04 (11) 2 646 241 B1	(11) 2 646 241 B1		
B32B 15/02 (25) B22F 3/12	B32B 15/02 (25) B22F 3/12		
B32B 9/04 (21) B22F 3/26	B32B 9/04 (21) B22F 3/26		
B22F 1/00 (84) C22C 1/04	B22F 1/00 (84) C22C 1/04		
C22C 33/02 (43) C22C 38/18	C22C 33/02 (43) C22C 38/18		
B22F 3/11 (25) En (26) En	B22F 3/11 (25) En (26) En		
(21) 11801920.7 (22) 05.12.2011	(21) 11801920.7 (22) 05.12.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 09.10.2013	(43) 09.10.2013		
(86) US 2011/063276 05.12.2011	(86) US 2011/063276 05.12.2011		
(87) WO 2012/075486 2012/23 07.06.2012	(87) WO 2012/075486 2012/23 07.06.2012		
(30) 03.12.2010 US 419522 P	(30) 03.12.2010 US 419522 P		
(54) • <i>MIT CEROXID UND/ODER YTTRIUMOXID IMPRÄGNIERTE PULVERMETALLKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>POWDER METAL COMPONENT IMPREGNATED WITH CERIA AND/OR YTTRIA AND METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>COMPOSANT MÉTALLIQUE PULVÉRENT IMPRÉGNÉ D'OXYDE DE CÉRIUM ET/OU D'OXYDE D'YTTRIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(54) • <i>MIT CEROXID UND/ODER YTTRIUMOXID IMPRÄGNIERTE PULVERMETALLKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>POWDER METAL COMPONENT IMPREGNATED WITH CERIA AND/OR YTTRIA AND METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>COMPOSANT MÉTALLIQUE PULVÉRENT IMPRÉGNÉ D'OXYDE DE CÉRIUM ET/OU D'OXYDE D'YTTRIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US	(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US		
(72) CHRISTOPHERSON, Danis, Jr., Waupun WI 53963, US	(72) CHRISTOPHERSON, Danis, Jr., Waupun WI 53963, US		
(74) KOTH, Jeremy, Sun Prairie WI 53590, US	(74) KOTH, Jeremy, Sun Prairie WI 53590, US		
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
B32B 15/08	→ (51) C23C 22/40		
B32B 15/08	→ (51) C23C 26/00		
(51) B32B 23/02 (11) 2 585 294 B1	(11) 2 585 294 B1		
B32B 5/18 (26) B32B 27/42	B32B 5/18 (26) B32B 27/42		
B32B 5/28 (21) E04C 2/24	B32B 5/28 (21) E04C 2/24		
C08J 5/04 (84) De (26) De	C08J 5/04 (84) De (26) De		
(21) 11733790.7 (22) 24.06.2011	(21) 11733790.7 (22) 24.06.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 01.05.2013	(43) 01.05.2013		
(86) EP 2011/003105 24.06.2011	(86) EP 2011/003105 24.06.2011		
(87) WO 2011/160842 2011/52 29.12.2011	(87) WO 2011/160842 2011/52 29.12.2011		
(30) 25.06.2010 DE 102010025169	(30) 25.06.2010 DE 102010025169		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANDWICHBAUELEMENTEN UND DURCH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEBÄUDETEILE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SANDWICH CONSTRUCTION ELEMENTS AND BUILDING ELEMENTS PRODUCED THEREBY</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS SANDWICHES ET PARTIES DE BATIMENTS CONSTRUITS PAR CE PROCÉDÉ</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANDWICHBAUELEMENTEN UND DURCH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEBÄUDETEILE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SANDWICH CONSTRUCTION ELEMENTS AND BUILDING ELEMENTS PRODUCED THEREBY</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS SANDWICHES ET PARTIES DE BATIMENTS CONSTRUITS PAR CE PROCÉDÉ</i>		
(73) Hexion GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE	(73) Hexion GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE		
(72) C3 Technologies GmbH, Kreuzvorwerk 22, 06120 Halle (Saale), DE	(72) C3 Technologies GmbH, Kreuzvorwerk 22, 06120 Halle (Saale), DE		
(74) MÜLLER, Franz Josef, 58642 Iserlohn, DE	(74) MÜLLER, Franz Josef, 58642 Iserlohn, DE		
(74) WERNER, Peter, 23570 Travemünde, DE	(74) WERNER, Peter, 23570 Travemünde, DE		
(74) STRACKE, Peter, 58642 Iserlohn, DE	(74) STRACKE, Peter, 58642 Iserlohn, DE		
(51) B32B 27/00 (11) 2 411 219 B1	(11) 2 411 219 B1		
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 10710231.1 (22) 20.03.2010	(21) 10710231.1 (22) 20.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 01.02.2012	(43) 01.02.2012		
(86) EP 2010/001754 20.03.2010	(86) EP 2010/001754 20.03.2010		
(87) WO 2010/108633 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2010/108633 2010/39 30.09.2010		
(30) 24.03.2009 DE 102009014638	(30) 24.03.2009 DE 102009014638		
(54) • <i>LAMINATE ENTHALTEND HARTE, PLATTENFÖRMIGE MINERALIEN</i> • <i>LAMINATES CONTAINING RIGID, PLATE-SHAPED MINERALS</i> • <i>STRATIFIÉS CONTENANT DES MINÉRAUX DURS SOUS FORME DE PLAQUES</i>	(54) • <i>LAMINATE ENTHALTEND HARTE, PLATTENFÖRMIGE MINERALIEN</i> • <i>LAMINATES CONTAINING RIGID, PLATE-SHAPED MINERALS</i> • <i>STRATIFIÉS CONTENANT DES MINÉRAUX DURS SOUS FORME DE PLAQUES</i>		
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		
(72) ROESCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE	(72) ROESCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE		
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostrmann Patent- und Rechts-	(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostrmann Patent- und Rechts-		

anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C09D 183/16**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 065 184 B1**
B32B 27/36 **B01L 3/14**
B32B 1/08

(25) En (26) En
(21) 07022924.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(54) • *Durchsichtiger mehrschichtiger Spritzgussbehälter mit Fluoropolymersperrschicht*
• *Transparent multilayer injection-moulded container having a fluoropolymer barrier layer*
• *Récipient multicouche transparent moulé par injection doté d'une couche barrière en fluoropolymère*

(73) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolinar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
(72) Degroote, Laurent, 59190 Caestre, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B32B 27/28** (11) **2 035 225 B1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 07798529.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071160 14.06.2007
(87) WO 2008/002772 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 426844
(54) • *STARRE OPTISCHE LAMINATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RIGID OPTICAL LAMINATES AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *STRATIFIÉS OPTIQUES RIGIDES ET PROCÉDÉS DE FAÇONNAGE DE CEUX-CI*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAPIO, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/24**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/42 → (51) **B32B 23/02**

B32B 33/00 → (51) **F16F 9/04**

B32B 37/00 → (51) **B32B 5/24**

B32B 37/12 → (51) **B32B 37/26**

(51) **B32B 37/26** (11) **2 552 691 B1**
B32B 37/12 **B29C 43/20**
B30B 15/34

(25) De (26) De
(21) 11708255.2 (22) 15.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/053845 15.03.2011
(87) WO 2011/120794 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 DE 102010003440
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INNENVERKLEIDUNGSTEILEN DURCH KASCHIEREN SOWIE INNENVERKLEIDUNGSTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING INNER CLADDING PARTS BY LAMINATION, AND INNER CLADDING PART*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PIÈCES DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR PAR CONTRECOLLAGE AINSI QUE PIÈCE DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR*

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) AUSSERMEIER, Josef, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE

(51) **B41F 27/00** (11) **2 726 293 B1**
B41F 27/12

(25) En (26) En
(21) 12737888.3 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(86) IB 2012/053357 02.07.2012
(87) WO 2013/001518 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 EP 11172072
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE UND REGISTRIERUNG EINER DRUCKPLATTE AUF EINEM PLATTENZYLINDER EINER MEHRFARBIGEN OFFSETDRUCKPRESSE*
• *METHOD OF MOUNTING AND REGISTERING A PRINTING PLATE ON A PLATE CYLINDER OF A MULTICOLOUR OFFSET PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE ET D'ALIGNEMENT D'UNE PLAQUE D'IMPRESSIION SUR UN CYLINDRE PORTE-PLAQUE D'UNE PRESSE D'IMPRESSIION OFFSET MULTICOLORE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HANS, Michael, Ottawa, ON K1Y 1Y5, CA
KRESS, Patrick, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE
SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/04** (11) **2 734 371 B1**

(25) De (26) De
(21) 12735287.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063582 11.07.2012
(87) WO 2013/013983 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 AT 10812011
(54) • *DRUCKKOPF FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *PRINT HEAD FOR AN INK JET PRINTER*
• *TÊTE D'IMPRESSIION POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(73) Durst Phototechnik - A.G., Julius Durst-Straße 4, 39042 BrixenIT, IT
(72) OBERTEGGER, Franz, I-39042 Brixen, IT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

(51) **B41J 2/045** (11) **2 204 286 B1**
B41M 7/00 **B41J 3/407**
B41J 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290969.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0807500
(54) • *Ink-Jet-Druckvorrichtung mit einer Zusammensetzung von Lacken für bedruckte Substrate*
• *Device for inkjet printing of a varnish composition for a printed substrate*
• *Dispositif d'impression par jet d'encre d'une composition de vernis pour substrat imprimé*

(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(60) 15172414.3

B41J 2/125 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 839 867 B1**

(25) En (26) En
(21) 07251271.8 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006096355
(54) • *Tintenstrahlköpfe*
• *Inkjet heads*
• *Têtes à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP
(72) Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Taira, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kita, Yoshirou, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 298 555 B1**

(25) En (26) En
(21) 10176551.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009218010
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Tintenzusammensetzung*
• *Image forming method and ink composition*
• *Procédé de formation d'images et composition d'encre*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohzeki, Tomoyuki, Kanagawa, JP
Matsumoto, Jun, Kanagawa, JP
Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/09**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/18**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 717 038 B1**
B41J 2/125 **B41J 2/14**

(25) En (26) En

- (21) 06252234.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005133658
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'impression par jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Umeda, Takaichiro, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 674 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026501.6 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 13.12.2004 JP 2004359730
13.12.2004 JP 2004359742
- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kanbe, Tomohiro, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/00**

- (51) **B41J 2/385** (11) **2 697 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12771529.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) JP 2012/060525 12.04.2012
- (87) WO 2012/141335 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091414
28.12.2011 JP 2011289354
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING DEVICE, AND IMAGE FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUZUKI, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAMOTO, Takeo, Tokyo 143-8555, JP
ORITO, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
SEO, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
SAKUMA, Hideomi, Tokyo 143-8555, JP
HASEGAWA, Aino, Tokyo 143-8555, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
USUI, Yuuma, Tokyo 143-8555, JP
OHSHIMA, Hisayoshi, Tokyo 143-8555, JP
MATSUMOTO, Takahiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 569 165 B1**
- B41M 7/00** B42D 25/29
- D21H 21/36 D21H 19/10
- A61L 2/18 C09D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 11724441.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) GB 2011/050905 11.05.2011
- (87) WO 2011/141740 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.05.2010 GB 201007853
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN*
• *A METHOD OF PRINTING*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (73) Touch Guard Ltd, Brook Mills House Carr Lane Slaithwaite, Huddersfield, Yorkshire HD7 5BG, GB
- (72) HINTON-LEVER, Andrew, Huddersfield, Yorkshire HD7 5BG, GB
DUGDALE, Julian, Huddersfield, Yorkshire HD7 5BG, GB
- (74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
- (60) 15172801.1

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/045**

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 29/00** (11) **2 522 523 B1**
- B41J 29/38** **B41J 2/175**
- (25) En (26) En
- (21) 12164459.5 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011104824
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Aufzeichnungskopf zur Ausgabe von Flüssigkeitstropfen*
• *Image forming apparatus including recording head for ejecting liquid droplets*
• *Appareil de formation d'images incluant une tête d'enregistrement pour l'éjection de gouttelettes de liquide*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Michiharu, Tokyo 143-8555, JP
Seto, Junji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/38 → (51) **B41J 29/00**

B41M 3/14 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 682 272 B1**
- B41M 7/00** **B41J 11/00**
- C09D 11/101** **C09D 11/322**
- C09D 11/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12752406.4 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) JP 2012/054193 22.02.2012
- (87) WO 2012/117905 2012/36 07.09.2012
- (30) 28.02.2011 JP 2011043159
31.03.2011 JP 2011077800
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND BEDRUCKTES MATERIAL*
• *INK JET RECORDING METHOD AND PRINTED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) UMEBAYASHI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/28 → (51) **A61F 13/15**

B41M 7/00 → (51) **B41J 2/045**

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42C 7/00** (11) **2 720 879 B1**
- B42C 9/00** **B42F 13/00**
- G09F 15/02** **B42D 3/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 12731665.1 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) IB 2012/001135 11.06.2012
- (87) WO 2012/172404 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.06.2011 BE 201100357

- (54) • *ELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES HEFTORDNERS ODER EINER ANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN ELEMENTES ZUR HERSTELLUNG DES HEFTORDNERS ODER DER ANZEIGETADEL*
• *ELEMENT FOR MANUFACTURING A BINDING FOLDER OR A DISPLAY BOARD AND METHOD THAT MAKES USE OF SUCH AN ELEMENT FOR MANUFACTURING THE BINDING FOLDER OR THE DISPLAY BOARD*
• *ÉLÉMENT POUR LA FABRICATION D'UN CLASSEUR OU D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ UTILISANT CET ÉLÉMENT POUR LA FABRICATION DU CLASSEUR OU DU PANNEAU D'AFFICHAGE*
- (73) Unibind Limited, Margarita House 15, Them. Dervis Street, 136 Nicosia, CY
- (72) PELEMAN, Guido, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B42C 9/00 → (51) **B42C 7/00**

- (51) **B42C 11/02** (11) **2 210 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09177813.4 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 27.01.2009 JP 2009014906
- (54) • *Maschine zum Einhängen eines Buchblocks in den Einband und Buchbindevorrichtung damit*
• *Machine for the attachment of a cover to a book block and bookbinding apparatus having the same*
• *Machine pour emboîter une couverture à un bloc de livre et appareil de reliure doté de celle-ci*
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
- (72) Kojima, Nobuyuki, Takashima-shi Shiga, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B42D 1/00 → (51) B42D 5/00	(73) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montreal, QC H3V 1H8, CA	(51) B44C 1/22 (11) 2 470 376 B1
B42D 3/00 → (51) B42C 7/00	(72) BALOUKAS, Bill, Montréal, Québec H2M 2N6, CA	B44C 3/00 (11) 2 470 376 B1
(51) B42D 5/00 (11) 2 332 736 B1	(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	C25D 5/48
B42D 9/00 B42F 21/02 B43K 23/00	(51) B42D 25/00 (11) 2 183 120 B1	C23F 1/02
B43K 29/00 B43M 99/00	B41M 3/14 C09D 11/02	C23F 4/02
(25) En (26) En	C09D 11/00 C09D 11/32 C09D 11/50	B23K 26/00
(21) 10189189.3 (22) 28.10.2010	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 08826419.7 (22) 15.07.2008	(21) 10745662.6 (22) 27.08.2010
(43) 15.06.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2009 TW 098142081	(43) 12.05.2010	(43) 04.07.2012
(54) • <i>Haftnotizblock</i> • <i>Sticky note pad</i> • <i>Bloc-notes collant</i>	(86) US 2008/070047 15.07.2008	(86) EP 2010/062558 27.08.2010
(73) Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd., No. 28, Huadong Rd. Daliao Dist., Kaohsiung City 831, TW	(87) WO 2009/012251 2009/04 22.01.2009	(87) WO 2011/023798 2011/09 03.03.2011
(72) Kuo, Tsung-Tien, 833 Niasong Township, TW	(30) 17.07.2007 US 879468	(30) 28.08.2009 ES 200930637
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City, TW	(54) • <i>TRANSAKTIONSKARTE</i> • <i>TRANSACTION CARD</i> • <i>CARTE DE TRANSACTION</i>	(54) • <i>BEHANDLUNG VON TEILEN MIT METALLISIERTEN OBERFLÄCHENBEREICHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM ERSCHEINUNGSBILD</i> • <i>TREATMENT OF PARTS WITH METALLIZED FINISH AREAS WITH A DIFFERENTIATED APPEARANCE</i> • <i>TRAITEMENT DE PIÈCES AVEC ZONES À EFFET MÉTALLISÉ D APPARENCE DIFFÉRENCIÉE</i>
Tsai, Chin-Chung, Panchiao City, TW	(73) III Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	(73) Zanini Auto Grup, S.A., Po. Ind. Llevant Marineta, 2-5, 08150 Parets del Vallés - Barcelona, ES
Wen, Shih-Chin, Taipei County 236 Tucheng City, TW	(72) WEBB, Lisa Ann Morrill, Darien, Connecticut 06820, US	(72) MAYER PUJADAS, Augusto, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE	FAENZA, William J., Jr., Andreas, Pennsylvania 18211, US	SANAHUJA CLOT, José, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
B42D 9/00 → (51) B42D 5/00	(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(51) B42D 15/00 (11) 2 200 839 B1	B42D 25/00 → (51) B42D 15/00	B44C 3/00 → (51) B44C 1/22
G06K 19/08 G06K 19/10	B42D 25/29 → (51) B42D 15/00	B44C 3/02 → (51) G09F 3/02
(25) Fr (26) Fr	B42D 25/378 → (51) B42D 25/00	(51) B44C 5/04 (11) 2 695 745 B1
(21) 08840489.2 (22) 13.10.2008	B42F 13/00 → (51) B42C 7/00	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B42F 21/02 → (51) B42D 5/00	(21) 12179400.2 (22) 06.08.2012
(43) 30.06.2010	B43K 5/04 → (51) B43K 5/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2008/063700 13.10.2008	B43K 5/06 → (51) B43K 5/18	(43) 12.02.2014
(87) WO 2009/050137 2009/17 23.04.2009	(51) B43K 5/18 (11) 2 285 589 B1	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Tafeln mit einer dekorativen Oberfläche</i> • <i>Method for manufacturing panels having a decorative surface</i> • <i>Procédé de fabrication de panneaux présentant une surface décorative</i>
(30) 15.10.2007 FR 0758310	B43K 5/06 B43K 5/04	(73) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(54) • <i>Wertdokument, Vorrichtung zur Herstellung und Identifizierung hiervon, und entsprechende Verfahren</i> • <i>Security document, manufacturing and authenticating devices, and corresponding methods</i> • <i>Document sécurisé, dispositifs d'édition et d'authentification et procédés correspondants</i>	(25) It (26) En	(72) Clement, Benjamin, B-8790 Waregem, BE
(73) RFIT Technologies, 26 rue Barthélémy de Laffemas Technosite de Valence, 26000 Valence, FR	(21) 09750204.1 (22) 07.05.2009	(74) De Boe, Luc, B-8890 Moorslede, BE
(72) VINAY, Julien, 26320 Saint Marcel Les Valence, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(43) 23.02.2011	B44D 3/00 → (51) B05B 15/02
(51) B42D 15/00 (11) 2 576 234 B1	(86) IB 2009/051884 07.05.2009	B60B 3/00 → (51) B60B 3/04
G02F 1/15 B42D 25/00	(87) WO 2009/141747 2009/48 26.11.2009	(51) B60B 3/04 (11) 2 495 110 B1
B42D 25/29	(30) 20.05.2008 IT B020080311 09.06.2008 IT B020080362	B21D 53/26 B60B 3/00
(25) En (26) En	(54) • <i>OPTIMIERTER FÜLLHALTER</i> • <i>IMPROVED FOUNTAIN PEN</i> • <i>STYLO À PLUME AMÉLIORÉ</i>	(25) It (26) En
(21) 11789032.7 (22) 03.06.2011	(73) Malaguti, Gian Luca, Via Filippo Turati, 8, 40134 Bologna, IT	(21) 12157633.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) GEMINIANI, Marco, I-40127 Bologna, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013	(74) Firmati, Leonardo, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	(43) 05.09.2012
(86) CA 2011/050341 03.06.2011	B43K 23/00 → (51) B42D 5/00	(30) 03.03.2011 IT T020110190
(87) WO 2011/150523 2011/49 08.12.2011	B43K 29/00 → (51) B42D 5/00	(54) • <i>Rad für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Wheel for vehicles</i> • <i>Roue pour véhicules</i>
(30) 04.06.2010 US 351459 P	B43M 99/00 → (51) B42D 5/00	(73) MW Italia S.r.l., Via Pavia 72, 10098 Rivoli (TO), IT
(54) • <i>METAMERE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN MIT EINEM WIRKSTOFF</i> • <i>METAMERIC SECURITY DEVICES USING AN ACTIVE MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ MÉTAMÉRIQUES EMPLOYANT UNE MATIÈRE ACTIVE</i>	B44B 5/02 → (51) B30B 15/06	(72) Gotta, Giacomo, I-10080 LOCANA (Torino), IT

Rovarino, Davide Fabio, I-10071 BORGARO TORINESE (Torino), IT
Perris Magnetto, Gabriele, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60B 27/00** (11) **2 368 723 B1**
B60K 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11305263.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 10.03.2010 FR 1051732

(54) • *Vorrichtungsanordnung zur mechanischen Kontrolle der Rotation eines Rades montiert auf einer Radnabe*
• *Device arrangement of the mechanical control of the rotation of a wheel mounted on a wheel hub*
• *Agencement d'un dispositif de controle mecanique de la rotation d'une roue montee sur moyeu de roue*
(73) Guilbard, Paul, 2, Allée des Chataingniers, 86130 Dissay, FR
(72) Guilbard, Paul, 86130 Dissay, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 535 207 B1**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 11742258.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) JP 2011/052736 09.02.2011
(87) WO 2011/099515 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 JP 2010026818

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 13/00** (11) **1 857 299 B1**
B60C 9/00 **B60C 15/06**
B60C 17/00 **D02G 3/02**
D02G 3/48

(25) Ja (26) En
(21) 06712087.3 (22) 20.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/300862 20.01.2006
(87) WO 2006/077973 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014157
21.01.2005 JP 2005014202
16.09.2005 JP 2005270831
(54) • *REIFEN MIT NOTLAUFRING*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOKOKURA, Hiroyuki, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

AKAHANE, Hidenobu, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
ZUIGYO, Yugo, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
MAEHARA, Daisuke, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Masahiko, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 465 704 B1**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08L 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 09849211.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2009/065866 10.09.2009
(87) WO 2011/030431 2011/11 17.03.2011
(54) • *NOTLAUFREIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU A ROULAGE A PLAT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUO, Shigeaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MASAKI, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **B60C 13/00**

B60C 19/00 → (51) **B29D 30/00**

B60C 23/04 → (51) **B29D 30/00**

B60C 25/05 → (51) **B60C 25/138**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 711 206 B1**
B60C 25/05 **F16C 27/00**
G01M 1/04 **G01M 1/28**

(25) En (26) En
(21) 12185892.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Vorrichtung zur Wartung von Fahrzeugrädern*
• *Apparatus for servicing vehicle wheels*
• *Appareil pour l'entretien des roues de vehicule*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41125 MODENA, IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60G 11/28 → (51) **F16F 9/05**

(51) **B60G 15/06** (11) **2 233 329 B1**
F16F 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 09016005.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2010
(30) 13.04.2001 JP 2001115235
(54) • *Aufhängungsspiralfeder*
• *Suspension coil spring*

• *Ressort hélicoïdal à suspension*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP

(72) Ogura, Junji, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
Sugimoto, Yukihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

Shimizu, Masahiko, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(62) 02718562.8 / 1 386 762

(51) **B60G 17/0165** (11) **2 627 525 B1**
B60T 8/88 **B62D 6/04**
B62D 7/15 **B62D 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11776634.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055872 12.10.2011
(87) WO 2012/051236 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393694 P

(54) • *KONTINUIERLICHE WINKELVERSATZ-KORREKTUR BEI EINEM LENKRAD*
• *CONTINUOUS CORRECTION FOR STEERING WHEEL ANGLE OFFSET*
• *CORRECTION CONTINUE DE DÉCALAGE D'ANGLE DU VOLANT DE DIRECTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLIER, Willy, West Bloomfield, MI 48323, US
VANDERLUGT, David, Northville, MI 48167, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 390 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164362.3 (22) 29.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010029297

(54) • *Anlage zur Steuerung wenigstens zweier Luftströme*
• *Assembly for controlling at least two air flows*
• *Installation de commande d'au moins deux flux d'air*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kullen, Philipp, 70191, Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 507 081 B1**
F25B 45/00

(25) Da (26) En
(21) 10796265.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) DK 2010/000161 30.11.2010
(87) WO 2011/066833 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DK 200901272
19.04.2010 DK 201000322
13.09.2010 DK 201000819

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEDIE-NEN VON KÜHLSYSTEMEN IN FAHRZEUGEN*

- *A METHOD AND EQUIPMENT FOR SERVICING COOLING SYSTEMS IN VEHICLES*
 - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE REFRIGÉRATION DANS DES VÉHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK
(72) LUND, Bjarne, 6400 Sønderborg, DK
CORDING, Louis, 6400 Sønderborg, DK
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 643 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 11784895.2 (22) 07.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/059528 07.11.2011
(87) WO 2012/071159 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417008 P
(54) • *STROMBEGRENZUNGSSTEUERUNG IN EINEM TRANSPORTKÜHLSYSTEM*
• *CURRENT LIMIT CONTROL ON A TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE LIMITE DE COURANT SUR UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT*

- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) FULMER, Scott D., Liverpool New York 13090, US
HOTALING, Donald B., Jamesville New York 13078, US
PERKOVICH, Mark J., Fayetteville New York 13066, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60H 1/32 → (51) **F04B 39/06**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 423 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006177.7 (22) 27.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010035406
(54) • *Ausströmdüse und Luftverteilungsrichtung*
• *Dispenser nozzle and air distribution device*
• *Buse d'écoulement et dispositif de distribution d'air*

- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Laging, Johannes, 81829 München, DE
Listl, Hans-Jürgen, 85652 Pliening, DE
Kahl, Wolfgang, 80933 München, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 31 04 20, 80104 München, DE

B60H 3/06 → (51) **F24F 7/02**

B60J 1/00 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 5/02** (11) **2 432 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721714.3 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/003090 19.05.2010
(87) WO 2010/133361 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 202009007273 U
(54) • *PERSONENKRAFTWAGEN MIT FRONT-TÜR*
• *PASSENGER CAR HAVING A FRONT DOOR*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE DE TRANSPORT DE PERSONNES AVEC PORTE FRONTALE*
(73) Luggenhölscher, Alfred, Postallee 11, 45964 Gladbeck, DE
(72) Luggenhölscher, Alfred, 45964 Gladbeck, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huyssenallee 70/72, 45128 Essen, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 135 761 B1**
B60J 1/00 **B60Q 3/02**
B60R 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08704457.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/051830 05.02.2008
(87) WO 2008/126456 2008/43 23.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100643
(54) • *FAHRZEUGDACHSTRUKTUR*
• *VEHICLE ROOF STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TOIT DE VEHICULE*

- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) KIMIZUKA, Akiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
YASUDA, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
HIRAI, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 236 336 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10155344.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085539
(54) • *Trägermechanismus zum Öffnen und Schließen eines Elements*
• *Support mechanism for opening and closing member*
• *Mécanisme de support pour ouvrir et fermer un élément*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Shoji, Akitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Ide, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Sawada, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 7/06 → (51) **B62D 33/02**

B60J 10/00 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 465 720 B1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192164.9 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1060809
(54) • *Haltevorrichtung für Wärmetauschermodul eines Kraftfahrzeugs, und entsprechendes Wärmetauschermodul*
• *Supporting device for a heat-exchange module of an automobile and corresponding heat-exchange module*
• *Dispositif de maintien pour module d'échange de chaleur de véhicule automobile, et module d'échange de chaleur correspondant*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Arab, Karim, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
N'Guyen, Dinh-Luyen, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Biraue, Fabien, 78280 Guyancourt, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60K 13/04** (11) **2 429 848 B1**
F01N 13/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727765.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050883 07.05.2010
(87) WO 2010/130926 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953229
(54) • *BEFESTIGUNGSTRÄGER FÜR EIN AUSPUFFHALTERROHR*
• *FIXING SUPPORT FOR AN EXHAUST SUPPORT PIPE*
• *SUPPORT DE FIXATION D'UN TUBE SUPPORT D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KOWALSKI, Philippe, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
KULMANECK, Bruno, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR

(51) **B60K 15/03** (11) **2 566 715 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11777054.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013
(86) CA 2011/000523 05.05.2011
(87) WO 2011/137520 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332113 P
(54) • *FAHRZEUGBRENNSTOFFTANK*
• *VEHICLE FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT DE VÉHICULE*
(73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) YAGER, Jeff, Lasalle, Ontario N9J 3X8, CA
BUTUM, Daniel, West Bloomfield, MI 48322, US

- SALVILLA, Kent, T., Westland, Michigan 48185, US
FOSTER, William Matthew, White House, Tennessee 37188, US
HALL, Daniel, Smyrna, Tennessee 37167, US
DOWNEY, Billy, L. Jr., Castalian Springs, Tennessee 37031, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

(51) **B60K 17/04** (11) **2 540 586 B1**
F16D 55/36

(25) Ja (26) En
(21) 10846593.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2010/068813 25.10.2010
(87) WO 2011/104930 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040085

(54) • **GETRIEBE MIT EINGEBAUTER BREMSE FÜR FAHRZEUGE**
• **TRANSMISSION WITH BUILT-IN BRAKE FOR VEHICLES**
• **BOÎTE DE VITESSES POUR VÉHICULES POURVUE D'UN FREIN INTÉGRÉ**

(73) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP

(72) AIKAWA, Fujito, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
FUJIMOTO, Akihiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60K 17/04 → (51) **B60B 27/00**

B60K 26/02 → (51) **E02D 3/074**

B60K 31/02 → (51) **F02D 11/10**

(51) **B60L 7/10** (11) **1 764 256 B1**

(25) En (26) En
(21) 06018745.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 IT TO20050642

(54) • **Energierückgewinnungsvorrichtung zur Energierückgewinnung von kinetischer Energie in Kraftfahrzeugen**
• **Energy regenerating device for recovering kinetic energy in motor vehicles**
• **Dispositif de régénération d'énergie pour récupérer l'énergie cinétique des véhicules automobiles**

(73) Ippolito, Massimo, Valle Ochera 8, 14020 Berzano Di San Pietro AT, IT

(72) Ippolito, Massimo, 14020 Berzano Di San Pietro AT, IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60L 11/00 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/02 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/46 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 463 144 B1**
B60N 2/06

(25) En (26) En
(21) 11190258.1 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 JP 2010274275

(54) • **Sitzstruktur**
• **Seat structure**
• **Structure de siège**

(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Onji, Atsushi, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **2 607 156 B1**
B60N 2/70

(25) De (26) De
(21) 12196429.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011121993

(54) • **Fahrzeugsitz, Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugsitzpolsterteils und Verwendung eines Heißpressstempels**

• **Vehicle seat, method for producing a vehicle seat upholstery part and use of a hot press stamp**

• **Siège de véhicule, procédé de fabrication d'une pièce de rembourrage d'un siège de véhicule et utilisation d'une pièce à matricer à chaud**

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
Herbst, Gerald, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningser Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/58**

B60N 3/10 → (51) **B60R 7/04**

B60P 3/16 → (51) **B28C 5/42**

B60P 3/40 → (51) **F03D 1/00**

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/38 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 3/02 → (51) **B60J 7/00**

B60Q 5/00 → (51) **G08G 1/16**

B60Q 11/00 → (51) **H05B 33/08**

B60R 1/08 → (51) **G02B 5/10**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 380 186 B1**
B60R 11/02 **B60R 11/00**
H04R 1/08 **H04R 1/38**
H04R 3/00 **H04R 3/04**
H04R 1/40

(25) En (26) En
(21) 02718971.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) US 2002/004359 14.02.2002
(87) WO 2002/065735 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268609 P
23.04.2001 US 285811 P
22.08.2001 US 314252 P
11.10.2001 US 328538 P

(54) • **FAHRZEUG-ZUSATZMIKROPHON**

• **VEHICLE ACCESSORY MICROPHONE**
• **MICROPHONE D'ACCESSOIRE DE VEHICULE**

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) WATSON, Alan, R., Buchanan, MI 49107, US
KNAPP, Robert, C., Coloma, MI 49038, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US

SPENCE, William, R., Holland, MI 49424, US
POE, G., Bruce, Hamilton, MI 49419, US

BRYSON, Michael, A., Hudsonville, MI 49426, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 989 079 B1**
B60N 2/46 **B60N 3/10**

(25) En (26) En
(21) 07701803.4 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) CA 2007/000256 20.02.2007
(87) WO 2007/095731 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775240 P

(54) • **KONSOLE**
• **CONSOLE**
• **CONSOLE**

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) O' BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US
BECKLEY, Daniel, V., Byron, MI 48418, US
GREMS, Lisa, Ann, Warren Bloomfield, MI 48323, US

SHAFER, Russell, P., Jr., Howell, MI 48843, US

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 9/055 → (51) **B60R 9/058**

(51) **B60R 9/058** (11) **2 536 593 B1**
F16B 2/10 **F16B 2/12**
B60R 9/055

(25) En (26) En
(21) 11744961.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) SE 2011/050112 02.02.2011
(87) WO 2011/102780 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 SE 1050153

(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN DACHKOFFER**
• **FASTENING ASSEMBLY FOR A ROOF BOX**
• **ENSEMBLE DE FIXATION POUR UN COFFRE DE TOIT**

(73) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE

(72) STERNVING, Björn, S-513 35 Fristad, SE
JOHANSSON, Mattias, S-523 98 Hökerum, SE

LÖVBERG, Peder, S-504 93 Borås, SE

(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B60R 11/00 → (51) **B60R 1/12**

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/12**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/725**

B60R 13/02 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60R 13/04** (11) **2 753 503 B1**
B60J 10/00

(25) De (26) De
(21) 12765992.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/003779 10.09.2012
(87) WO 2013/034308 2013/11 14.03.2013
(30) 10.09.2011 DE 102011113179
(54) • ZIERBLLENDE FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
• DECORATIVE PANEL FOR A VEHICLE
DOOR
• ENJOLIVEUR POUR PORTE DE VÉHICULE
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HALBRITTER, Johann, 85139 Wettstetten,
DE

B60R 13/08 → (51) **F16J 15/02**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

B60R 16/027 → (51) **H01R 35/04**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 411 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712570.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/051238 22.03.2010
(87) WO 2010/109405 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 IT MI20090471
(54) • STOSSSTANGENSTRUKTUR
• BUMPER STRUCTURE
• STRUCTURE PARE-CHOCS
(73) Svimar S.R.L. Societa' per Lo Sviluppo Del
Marketing e Della Ricerca, Via Cardinal Fos-
sati, 5, 10141 Torino, IT
(72) DI MODUGNO, Francesca, I-23873 Missaglia
(LC), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184
Roma, IT

(51) **B60R 19/34** (11) **2 502 791 B1**
F16F 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 10829983.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/070100 11.11.2010
(87) WO 2011/059024 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 JP 2009261298
(54) • STOSSFÄNGER- UND -DÄMPFERVOR-
RICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• SHOCK ABSORBER AND BUMPER
DEVICE FOR VEHICLE
• AMORTISSEUR DE CHOCS ET DISPO-
SITIF DE PARE-CHOCS POUR VÉHICULE
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3
Nagonoe, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP
(72) HANEDA, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
KITA, Kiyochi, Imizu-shi Toyama 934-8588,
JP
MATSUI, Kyousuke, Imizu-shi Toyama 934-
8588, JP
OBAYASHI, Tamaki, Imizu-shi Toyama 934-
8588, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/0132 → (51) **G01P 1/12**

B60R 21/0132 → (51) **G01P 15/03**

B60R 21/04 → (51) **F16F 1/37**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/16** (11) **2 197 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 08839034.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/070159 16.07.2008
(87) WO 2009/051869 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 974579
(54) • HOCHFESTE AIRBAGAUFHÄNGUNG ZUR
VERWENDUNG MIT FLANSCHINFLATO-
REN
• HIGH STRENGTH AIRBAG ATTACHMENT
FOR USE WITH FLANGED INFLATORS
• SYSTÈME D'ATTACHE À HAUTE RÉSIS-
TANCE POUR COUSSIN GONFLABLE À
UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS DE
GONFLAGE À BRIDE
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey Daniel, Roy Utah 84067,
US
ROSE, Larry, Ogden Utah 84405, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **B60R 21/203** (11) **2 687 411 B1**
B62D 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 12756949.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2012/056147 09.03.2012
(87) WO 2012/124633 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 JP 2011055762
(54) • AIRBAG-VORRICHTUNG UND LENKRAD
• AIRBAG DEVICE AND STEERING WHEEL
• DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ
GONFLABLE ET VOLANT
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) ONOHARA, Keisuke, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B60R 21/21 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/261**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 738 049 B1**
B60R 21/2338 **B60R 21/235**
B60R 21/21

(25) Ja (26) En
(21) 11867098.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) JP 2011/067150 27.07.2011
(87) WO 2013/014773 2013/05 31.01.2013
(54) • SEITENAIRBAG UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• SIDE AIRBAG AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME
• COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
LATÉRAL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CELUI-CI

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/232** (11) **1 679 235 B1**
B60R 21/233 **B60R 21/2338**

(25) Ja (26) En
(21) 04793024.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015912 27.10.2004
(87) WO 2005/039938 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366237
(54) • SEITENAIRBAG
• SIDE CURTAIN AIR BAG
• COUSSINET GONFLABLE DE PROTEC-
TION SOUS FORME DE RIDEAU LATERAL
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) FUKUDA, Masataka, c/o AUTOLIV JAPAN
LTD., Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP
MAKIOKA, Takayuki, c/o AUTOLIV JAPAN
LTD., Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP
HIGANO, Makoto, c/o AUTOLIV JAPAN LTD.,
Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forres-
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/261** (11) **2 608 991 B1**
B60R 21/217

(25) De (26) De
(21) 11743218.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/062577 21.07.2011
(87) WO 2012/025317 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010039902
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR PERSONEN-
SCHUTZSYSTEME EINES FAHRZEUGS
• DEVICES FOR PASSENGER PROTECTION
SYSTEMS IN A VEHICLE
• DISPOSITIFS POUR SYSTÈMES DE
PROTECTION DE PERSONNES D'UN
VÉHICULE
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffen-
burg, DE
(72) BAUMGARTNER, Peter, 89312 Günzburg,
DE
FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
GRÜNER, Axel, 89129 Langenau, DE
FUCHS, Philipp, 89250 Senden, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/262** (11) **2 675 664 B1**
B60R 21/274 **F16J 15/06**
F16K 17/14 **B60R 21/264**

(25) En (26) En
(21) 12708173.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/053591 09.02.2012

- (87) WO 2012/111727 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 JP 2011031706
(54) • *DICHTUNGSBAND FÜR EINEN GASGENERATOR*
• *SEAL TAPE FOR GAS GENERATOR*
• *BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(73) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) HANANO, Teppei, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/262**

B60R 21/274 → (51) **B60R 21/262**

B60R 22/22 → (51) **B62D 25/20**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

B60R 25/04 → (51) **E05B 77/44**

B60R 25/08 → (51) **E05B 77/44**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 982 880 B1**
B60R 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 07707708.9 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051490 30.01.2007
(87) WO 2007/091449 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028416
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG BEWEGTER OBJEKTE UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG BEWEGTER OBJEKTE*
• *MOVING OBJECT MONITORING DEVICE AND MOVING OBJECT MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'OBJET MOBILE*
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ARAKAWA, Shuuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8555, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 15154667.8 / 2 891 584

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 524 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 11305618.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs in einer Scheibenwischereinheit*
• *Method and device to control power consumption in a windshield wiper unit*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la consommation électrique d'une unité d'essuie-glace*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Dias, Dominique, 78470 St. Remy les chevreuse, FR
Thebault, Denis, 92170 Vanves, FR
Villemain, Grégory, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Intellectuelle 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 709 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 12720893.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059069 15.05.2012
(87) WO 2012/159943 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 EP 11305619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES VERSCHLEISSES EINER SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE TO ASSESS THE WEAR OF A WINDSHIELD WIPER UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER L'USURE D'UNE UNITÉ D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) DIAS, Dominique, F-78470 St. Remy les Chevreuses, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 253 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163068.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 KR 20090043752
(54) • *Warnanzeige zur Verwendung mit Wischerblättern, Verfahren zum Betrieb derselben und Wischerblatt mit einer Warnanzeige*
• *Warning indicator for use with wiper blades, method of operating the same and wiper blade with a warning indicator*
• *Indicateur d'alerte destiné à être utilisé avec des balais d'essuie-glace, procédé de fonctionnement de celui-ci et balai d'essuie-glace avec indicateur d'alerte*
(73) The Korea Development Bank, 14 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, KR
(72) Kim, In-Kyu, 426-767, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-Nam, 425-851, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Young, 425-851, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 536 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705992.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2010/051982 17.02.2010
(87) WO 2011/101028 2011/34 25.08.2011
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B60S 3/00** (11) **1 769 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121314.6 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 FI 20055522
(54) • *Trockengerät für ein Fahrzeug und Verfahren zum Trocknen von Fahrzeugen*
• *Vehicle-drying apparatus and method of drying vehicles*
• *Appareil de séchage pour véhicule et procédé de séchage de véhicules*
(73) Tammermatic Oy, Tesoman Valtatie 28, 33300 Tampere, FI
(72) Kohonen, Ari, 33300 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 844 997 B1**
B60R 21/09
(25) En (26) En
(21) 07105723.6 (22) 05.04.2007
(84) DE
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 JP 2006108772
07.07.2006 JP 2006188195
(54) • *Haltevorrichtung eines Betätigungspedals*
• *Operating pedal support structure*
• *Fonctionnement d'une structure de support de pédale*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Tokumo, Masayuki, Hiroshima 730-8670, JP
Matsuoka, Toshihiro, Hiroshima 730-8670, JP
Miyoshi, Keisuke, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60T 8/172** (11) **2 640 616 B1**
B60T 8/1769
(25) De (26) De
(21) 11764485.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/004884 30.09.2011
(87) WO 2012/065662 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010051979
(54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE HYBRID-FAHRZEUG*
• *VEHICLE, IN PARTICULAR A HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE, EN PARTICULIER VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) THEEL, Thomas, 86697 Oberhausen, DE

B60T 8/1769 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/88 → (51) **B60G 17/0165**

- (51) **B60T 17/02** (11) **2 708 429 B1**
F04B 35/04 **F04B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 12184115.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Druckluftsystem für ein Motorfahrzeug*
• *Compressed air system for a motor vehicle*
• *Système à air comprimé pour véhicule automobile*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Nemeth, Huba, 1116 Budapest, HU

Adler, Tamas, 1119 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 620 339 B1**
B60W 20/00 **B60W 30/18**
B60W 10/02 **B60W 10/18**
B60W 10/184 **B60W 10/30**
B60W 30/02

(25) It (26) En
(21) 12425014.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013

(54) • *Steuerung für ein Segelmodus für ein Hybridfahrzeug mit ausgeschaltetem Verbrennungsmotor*
• *Control of a freewheel mode for a motor vehicle with engine off*
• *Procédé de commande d'un mode de roulage en roue libre pour un véhicule hybride avec le moteur à l'arrêt*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Polimeno, Alessandro, 10043 Orbassano, IT
D'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano, IT
Finizio, Roberto, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/184 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 40/12** (11) **2 511 149 B1**
B60R 21/015

(25) En (26) En
(21) 12163828.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201113084987
(54) • *Dynamisches Fahrzeugsteuerungssystem mit Schwerpunkttausgleich basierend auf Frachtinformation*
• *Vehicle dynamic control systems with center of gravity compensation based on cargo information*
• *Systèmes de contrôle dynamique de véhicule avec centre de compensation de gravité sur la base des informations de chargement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stuetzler, Frank-Juergen, South Lyon, Michigan 48178, US

Trombley, Jason, Metamora, Michigan 48455, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B61D 15/06 → (51) **B61G 11/16**

(51) **B61D 27/00** (11) **2 723 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 12737263.9 (22) 13.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/063769 13.07.2012
(87) WO 2013/023851 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 DE 102011081070

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN DRUCKREGELUNG IN SCHIENENFAHRZEUGEN.*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTIVE PRESSURE REGULATION IN RAIL VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ACTIVE DE LA PRESSION DANS DES VÉHICULES FERROVIAIRES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RUITER, Timothy, 47805 Krefeld, DE

(51) **B61G 11/16** (11) **2 699 464 B1**
B61D 15/06 **F16F 7/12**

(25) It (26) En
(21) 12729199.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/052036 23.04.2012
(87) WO 2012/143914 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 IT T020110359

(54) • *ZUG MIT ZUSAMMENFALTBAREN SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN DEN WAGGEN*
• *TRAIN PROVIDED WITH COLLAPSIBLE INTERFACES BETWEEN THE CARRIAGES*
• *TRAIN POURVU D'INTERFACES PLIABLES ENTRE LES WAGONS*

(73) AnsaldoBreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT
(72) RAITI, Stefano, 55049 Viareggio, IT
LENZI, Luca, 51034 Cantagrillo, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62B 3/06** (11) **2 020 358 B1**
B62B 5/02

(25) De (26) De
(21) 08009973.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036177
(54) • *Hubwagen mit Lastarmen*
• *Jack lift with lift arm*
• *Chariot élévateur doté de bras de charge*

(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Queneau, Claude, 86100 Saint Sauveur, FR
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B62B 5/02 → (51) **B62B 3/06**

B62D 1/04 → (51) **H01R 35/04**

B62D 1/10 → (51) **B60R 21/203**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 628 655 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 11794395.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013

(86) JP 2011/070347 07.09.2011
(87) WO 2012/049920 2012/16 19.04.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010232446

21.10.2010 JP 2010236760
15.10.2010 JP 2010241109
(54) • *AUTOLENKVORRICHTUNG*
• *AUTOMOBILE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION D'AUTOMOBILE*

(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MINAMIGATA, Takahiro, Gunma 3710853, JP

UMEDA, Minao, Gunma 3710853, JP

FUJIWARA, Takeshi, Gunma 3710853, JP

TATEWAKI, Osamu, Gunma 3710853, JP

SADAKATA, Kiyoshi, Gunma 3710845, JP

Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 483 131 B1**
(25) De (26) De

(21) 10762868.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005847 24.09.2010

(87) WO 2011/038865 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048091

(54) • *REGELVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGEN*
• *CONTROL METHOD FOR ELECTRIC POWER STEERINGS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR DIRECTIONS ASSISTÉES*

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) STERNECKER, Bernd, 85540 Haar, DE

DANNOEHL, Caroline, 85591 Vaterstetten, DE

LOHNINGER, Roland, 80393 München, DE

SZEPESSY, Imre, H-1094 Budapest, HU

VARGA, Adam, H-1112 Budapest, HU
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/20 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 374 693 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**
B62D 5/00 **B62D 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08879195.9 (22) 26.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011

(86) JP 2008/073829 26.12.2008
(87) WO 2010/073400 2010/26 01.07.2010

(54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVING SUPPORT SYSTEM OF VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KOJO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 639 139 B1**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00

(25) Ja (26) En
(21) 11839766.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/075993 10.11.2011
(87) WO 2012/063919 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251777

(54) • **LENKVERRICHTUNG**
• **STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KUNIHIRO, Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
GOTO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **B62D 6/00** (11) **2 657 106 B1**
B62D 7/14 **B62D 101/00**
B62D 109/00 **B62D 113/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10860895.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2010/072894 20.12.2010
(87) WO 2012/085997 2012/26 28.06.2012
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-
LENKUNG**
• **VEHICULAR STEERING CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIREC-
TION DE VÉHICULE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) FUJITA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi, 471-
8571, JP
TANIMOTO, Mitsutaka, Toyota-shi, Aichi,
471-8571, JP
TSUCHIYA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 6/04 → (51) **B60G 17/0165**

B62D 7/14 → (51) **B62D 6/00**

B62D 7/15 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B62D 11/00** (11) **2 239 181 B1**
B62D 11/18

(25) De (26) De
(21) 10003404.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016323
(54) • **Einrichtung zur Steuerung einer Lenkung
insbesondere eines Ketten- bzw. Gleisket-
tenfahrzeuges**
• **Device for controlling the steering of a
track or crawler vehicle in particular**

• **Dispositif de commande d'une direction,
notamment d'un véhicule à chenilles ou
d'une autochenille**
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-
Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE
Lüers, Broder, 24796 Bredenbek, DE
Lumkowsky, Frank, 24229 Dänischenhagen,
DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

B62D 11/00 → (51) **B62D 12/00**

B62D 11/18 → (51) **B62D 11/00**

(51) **B62D 12/00** (11) **2 303 668 B1**
B62D 11/00 **B62D 5/20**

(25) En (26) En
(21) 08767078.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) SE 2008/000405 18.06.2008
(87) WO 2009/154519 2009/52 23.12.2009
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
EINER GERADLINIGEN BEWEGUNG FÜR
EINE ARBEITSMASCHINE**
• **A STRAIGHT MOTION ASSISTING DEVICE
FOR A WORK MACHINE**
• **DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT
RECTILIGNE POUR UNE MACHINE DE
TRAVAIL**
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) JOHANSSON, Håkan, S-352 42 Växjö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Techno-
logy Corporation Corporate Patents 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 15/02 → (51) **B60G 17/0165**

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

B62D 15/02 → (51) **G01B 21/26**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 465 755 B1**
B60R 22/22

(25) De (26) De
(21) 11009793.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010055198
(54) • **Vorrichtung zur Anbringung eines Per-
sonenrückhaltesystems mit einer Sicher-
heitsgurtanordnung sowie Bodenplatte ei-
nes Fahrzeugs**
• **Device for applying a personal restraint
system with a safety belt and base plate of
a vehicle**
• **Dispositif d'application d'un système de
retenue de personnes doté d'un agence-
ment de ceinture de sécurité et panneau
de sol d'un véhicule**
(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN
GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen,
DE
(72) Grieger, Michael, 88079 Kressbronn, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

B62D 27/04 → (51) **B28C 5/42**

B62D 27/06 → (51) **B28C 5/42**

(51) **B62D 33/02** (11) **2 397 394 B1**
B60J 7/06

(25) De (26) De
(21) 11169164.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 102010017452
(54) • **Nutzfahrzeugaanordnung mit Planen-
Schiebeverdeck**
• **Commercial vehicle assembly with plan
sliding roof**
• **Agencement de véhicule utilitaire doté
d'un toit coulissant plat**
(73) TSE Trailer-System-Engineering GmbH &
Co. KG, Bei der Mühle 4, 72365 Ratshausen,
DE
(72) Boll, Uwe, 72348 Rosenfeld-Leidringen, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse
13, 89073 Ulm, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **2 428 434 B1**
B62D 33/037

(25) De (26) De
(21) 11179674.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 DE 102010037515
(54) • **Schließenanordnung für einen Fahrzeugbau**
• **Locking mechanism for a vehicle super-
structure**
• **Mécanisme de fermeture pour une struc-
ture de véhicule**
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG,
Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal,
DE
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474
Düsseldorf, DE

B62D 33/037 → (51) **B62D 33/02**

(51) **B62D 53/08** (11) **2 651 678 B1**
(25) En (26) En

(21) 11805151.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) GB 2011/052488 15.12.2011
(87) WO 2012/080738 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 GB 201021362
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT TRAKTOR/ANHÄN-
GERKOMBINATIONEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
TRACTOR/TRAILER COMBINATIONS**
• **AMÉLIORATIONS POUR OU RELATIVES À
DES COMBINAISONS TRACTEUR/
REMORQUE**
(73) GKN AutoStructures Limited, PO Box 83
Hadley Castle Works, Telford, Shropshire
TF1 6TE, GB
(72) FANOURAKIS, Angelo, Telford TF1 6TE, GB
MASON, Bachrun, Telford TF1 6TE, GB
HILL, Matthew, Telford TF1 6TE, GB
(74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mun-
chen, DE

(51) **B62D 65/14** (11) **1 975 047 B1**
F16B 2/18

(25) Fr (26) Fr

- (21) 08102856.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754024
- (54) • *Vorrichtung zum Einhängen zweier Teile untereinander*
• *Hook device between two parts one on the other*
• *Système d'accrochage de deux pièces l'une sur l'autre*
- (73) Attax, 124 avenue Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) Dubost, Dominique, 78170, LA CELLE ST CLOUD, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 109/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62J 6/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B62J 17/02** (11) **2 610 153 B1**
B62J 17/06
- (25) En (26) En
(21) 12188530.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288300
- (54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kongnakorn, Unnop, 10540 Samutprakarn, TH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 17/06 → (51) **B62J 17/02**

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 990 264 B1**
B62J 37/00
- (25) En (26) En
(21) 08153555.1 (22) 28.03.2008
(84) DE IT
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007127341
11.05.2007 JP 2007127340
11.05.2007 JP 2007127343
- (54) • *Kraftstoffversorgungsstruktur für ein kleines Fahrzeug*
• *Fuel supply structure for small-type vehicle*
• *Structure d'alimentation de carburant pour véhicule de petite taille*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Honda, Koichiro, Saitama 351-0193, JP Morikawa, Yuichiro, Saitama 351-0193, JP Narazaki, Yasuo, Saitama 351-0193, JP Kawame, Kazunori, Saitama 351-0193, JP Akiyama, Hideki, Saitama 351-0193, JP Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

B62J 99/00 → (51) **B25H 7/00**

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 659 057 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05405645.2 (22) 17.11.2005
(84) DE GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628773 P
- (54) • *Fahrradkurbeleinheit*
• *Bicycle crank assembly*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette*
- (73) Schlanger, Raphael, 128 Hulda Hill Road, Wilton, CT 06897, US
(72) Schlanger, Raphael, Wilton, CT 06897, US
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

B62M 6/40 → (51) **B25H 7/00**

- (51) **B63B 21/20** (11) **2 712 800 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12186678.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(54) • *Schwimmobjekt mit einem dauerhaften Verankerungssystem und Verankerungsleine*
• *A floating object provided with a permanent mooring system and a mooring line*
• *Objet flottant doté d'un système d'amarrage permanent et ligne d'amarrage*
- (73) Bluewater Energy Services B.V., Taurusavenue 46, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Ganzinga, Willem Sievert, 1948 DA Beverwijk, NL Jorritsma, Reinder, 1058 XT Amsterdam, NL Palm, Moritz, 2312 CS Leiden, NL van Nielsen, Jaap Jan, 2102 AD Heemstede, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B63B 29/02 → (51) **E04H 9/10**

- (51) **B63B 39/06** (11) **2 782 822 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 12794557.4 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) NL 2012/050819 19.11.2012
(87) WO 2013/095097 2013/26 27.06.2013
(30) 23.11.2011 NL 2007844
- (54) • *STABILISIERUNGSRIPPE UND KONSTRUKTION MIT EINER SOLCHEN RIPPE*
• *STABILIZING FIN AND CONSTRUCTION COMPRISING SAID FIN*
• *AILERON DE STABILISATION ET CONSTRUCTION COMPRENANT LEDIT AILERON*
- (73) Van Aken Group B.V., Kuiltjeshei 4, 5685 GH Best, NL
(72) VAN AKEN, Arnoldus, Henricus, Maria, NL-5685 GH Best, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63G 13/00 → (51) **E04H 9/10**

- (51) **B63H 1/20** (11) **2 532 579 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12004358.3 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 TR 201105698

- (54) • *Propeller mit demontierbaren Blättern*
• *Propeller having dismountable blades*
• *Hélice avec pales démontables*
- (73) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/Istanbul, TR
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34340 Etiler/Istanbul, TR

- (51) **B63H 9/02** (11) **2 616 328 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11758194.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065984 15.09.2011
(87) WO 2012/035090 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 DE 102010040919
- (54) • *MAGNUS-ROTOR MIT FÜHRUNGSRÖHRE*
• *MAGNUS ROTOR COMPRISING A GUIDE ROLLER COVER*
• *ROTOR À EFFET MAGNUS POURVU D'UNE STRUCTURE DE RECouvreMENT DE CYLINDRE DE GUIDAGE*
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 163 472 B1**
B63H 25/42
- (25) En (26) En
(21) 08164276.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(54) • *Antriebs- und Steueranordnung*
• *Propulsion and steering arrangement*
• *Agencement de propulsion et de direction*
- (73) Wärtsilä Netherlands B.V., Hanzelaan 95, 8017JE Zwolle, NL
becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE
(72) Kuhlmann, Henning, 21079 Hamburg, DE Van Beek, Teus, 5150 BB Drunen, NL
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B63H 25/42 → (51) **B63H 25/38**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 760 735 B1**
B64D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12766072.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) EP 2012/068908 26.09.2012
(87) WO 2013/045466 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011083810
30.09.2011 US 201161541498 P
- (54) • *FENSTERMODUL FÜR EIN LUFT-ODER RAUMFAHRZEUG*
• *WINDOW MODULE FOR AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *MODULE DE FENÊTRE POUR AÉRONEF OU VÉHICULE SPATIAL*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BAUER, Hans,-Achim, 21037 Hamburg, DE ZYBALA, Andre, 21271 Hanstedt, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 3/14 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **B64C 3/52** (11) **2 771 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 12791288.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) IT 2012/000326 24.10.2012
(87) WO 2013/061351 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT TO20110981
(54) • **AERODYNAMISCHES PROFIL MIT VERSTELLBARER VERDREHUNG UND VERSTELLBAREM ANSTELLWINKEL**
• **AERODYNAMIC PROFILE WITH VARIABLE TWIST AND PITCH**
• **PROFIL AÉRODYNAMIQUE À TORSION ET PAS VARIABLES**
- (73) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) GIL, Piero, I-10129 Torino, IT
FRULLA, Giacomo, I-10129 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B64C 23/04** (11) **2 250 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713923.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050154 17.02.2009
(87) WO 2009/106873 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803730
(54) • **ANORDNUNG STOSSEZUGENDER KONTURBEULEN**
• **SHOCK BUMP ARRAY**
• **RÉSEAU DE BOSSES ANTICHOCS**
- (73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) WOOD, Norman, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 396 223 B1**
H05K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 10701016.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/050736 22.01.2010
(87) WO 2010/091935 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008847
13.02.2009 US 152362 P
(54) • **WANDHALTERUNG FÜR BORDUNTERHALTUNGS-BEDIENEINHEITEN**
• **WALL MOUNTING FOR ON-BOARD ENTERTAINMENT CONTROL UNITS**
• **SUPPORT MURAL POUR UNITÉS DE COMMANDE D'APPAREILS DE LOISIR DE BORD**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÄGER, Hartwig, 21635 Jork, DE
HANNA, Klaus, 22769 Hamburg, DE
JEAN-JACQUES, Martin, 22393 Hamburg, DE
RADEKE, Frank, 20099 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 414 235 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10722846.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) US 2010/029147 30.03.2010
(87) WO 2010/117758 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164530 P
(54) • **AUSRÜSTUNGEN ZUR AUFSTELLUNG EINES GERÄTS**
• **DEPLOYMENT APPARATUSSES**
• **APPAREILS DE DÉPLOIEMENT**
- (73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 870 334 B1**
B60N 2/02
- (25) De (26) De
(21) 07011007.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 DE 102006029206
(54) • **Fahrzeugsitz, Einstellsystem und Verfahren zum Bewegen zumindest eines in einer Fahrzeugkabine angeordneten Fahrzeugsitzes, insbesondere Fluggastsitzes**
• **Vehicle seat, adjusting system and method for moving at least one vehicle seat in a vehicle cabin, in particular an airplane passenger seat**
• **Siège de véhicule, système de réglage et procédé destiné au déplacement d'au moins un siège de véhicule monté dans une cabine de véhicule, en particulier siège de passager d'avion**
- (73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Schieweck, Arno, 90571 Schwaig, DE
Trölenberg, Wolfgang, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
(74) Abt, Hans-Dieter, 80469 München, DE

B64D 29/06 → (51) **B64D 29/08****B64D 29/06** → (51) **E05B 5/00**

- (51) **B64D 29/08** (11) **2 254 794 B1**
B64D 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09722147.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) FR 2009/000125 04.02.2009
(87) WO 2009/115662 2009/39 24.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801396
(54) • **SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG UND STEUERUNG DER MOBILEN VERSCHALUNG EINER TRIEBWERKSGONDEL**
• **SYSTEM FOR ACTUATING AND CONTROLLING THE MOBILE COWLING OF A TURBOJET ENGINE NACELLE**
• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT ET DE CONTROLE D'UN CAPOT MOBILE DE NACELLE DE TURBOREACTEUR**
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) LE COQ Vincent, Pierre, Germain, F-14600 La Rivière Saint Sauveur, FR
(74) GEROME, Marc, F-76600 Le Havre, FR

- (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (51) **B64D 33/04** (11) **2 500 270 B1**
H01L 35/28 **H01L 35/30**
F01D 25/30 **F02K 1/82**
- (25) It (26) En
(21) 12160021.7 (22) 17.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11425066
(54) • **Zum Schwebeflug fähiges Luftfahrzeug**
• **Aircraft capable of hovering**
• **Avion capable de vol stationnaire**
- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Brunetti, Massimo, 00195 Roma, IT
Cogliati, Andrea, 00195 Roma, IT
Iannucci, Dario, 00195 Roma, IT
Scandroglio, Alessandro, 00195 Roma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 1/24** (11) **2 402 254 B1**
B65B 63/02 **B65B 55/02**
- (25) It (26) En
(21) 11171396.2 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 IT B020100422
(54) • **Maschine zum Verpacken von Fasermaterial**
• **Machine for packaging fibre material**
• **Machine pour conditionner un matériau de fibres**
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
Ghiotti, Roberto, 40050 Calderino di Monte San Pietro (Bologna), IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B65B 1/30** (11) **2 130 770 B1**
A61J 1/03 **B65B 51/28**
B65B 5/10 **B65B 9/067**
B65B 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08738994.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055844 27.03.2008
(87) WO 2008/120657 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096925
02.11.2007 JP 2007286186
(54) • **MEDIZINVERPACKUNGSVORRICHTUNG**
• **MEDICINE PACKAGING APPARATUS**
• **APPAREIL À EMBALLER LES MÉDICAMENTS**
- (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
TAKEDA, Nakaji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
TSUDA, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65B 3/22	→ (51) B01D 19/02
B65B 5/10	→ (51) B65B 1/30
(51) B65B 9/02	(11) 2 522 579 B1
B65B 51/30	B65B 61/10
(25) De	(26) De
(21) 12166511.1	(22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.11.2012	
(30) 09.05.2011 DE 102011075532	
(54) • <i>Verpackungsmaschine und Verfahren zum Verpacken von Gegenständen</i> • <i>Packaging machine and method for packaging objects</i> • <i>Machine d'emballage et procédé destinés à emballer des objets</i>	
(73) Kallfass Verpackungsmaschinen GmbH, Siemensstrasse 8, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE	
(72) Kallfass, Jens, 72622 Nürtingen, DE Kraut, Tino, 72669 Unterensingen, DE Kächele, Klaus, 72584 Hülben, DE Krügel, Georg, 73266 Bissingen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
B65B 9/067	→ (51) B65B 1/30
B65B 9/08	→ (51) B65B 1/30
(51) B65B 9/20	(11) 2 664 554 B1
B65B 41/16	B65B 57/04
B65B 51/30	B65B 9/213
(25) Es	(26) En
(21) 12382175.3	(22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(54) • <i>Maschine und Verfahren zum vertikalen Verpacken</i> • <i>Machine and method for vertical packaging</i> • <i>Machine et procédé d'emballage vertical</i>	
(73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES	
(72) Otxoa-Aizpurua Calvo, Alberto, 20560 Onati, ES Orobengoa Crucelaegui, Mikel, 20560 Onati, ES	
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES	
B65B 9/20	→ (51) A44B 19/60
B65B 9/20	→ (51) B29C 65/78
B65B 9/213	→ (51) B65B 9/20
B65B 11/00	→ (51) B65B 11/54
(51) B65B 11/54	(11) 2 501 618 B1
B65B 41/02	B65B 59/00
B65B 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 10776739.4	(22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) EP 2010/067511 15.11.2010	
(87) WO 2011/061158 2011/21 26.05.2011	
(30) 18.11.2009 IT B020090750	

(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERPACKEN VON LOSEN PRODUKTEN ODER PRODUKTE IN SCHALEN, MIT EINER WÄRMESCHWEISS-STRETCHFOLIE</i> • <i>MACHINE FOR THE AUTOMATIC PACKAGING OF LOOSE PRODUCTS OR PRODUCTS PLACED IN TRAYS, WITH A USUALLY HEAT-WELDABLE STRETCH FILM</i> • <i>MACHINE POUR LE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE PRODUITS EN VRAC OU DES PRODUITS PLACES DANS DES PLATEAUX, AVEC UN FILM ETIRABLE ET THERMOUSOUDABLE</i>	
(73) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., Via per Sasuolo 1863, 41058 Vignola, IT	
(72) VACCARI, Massimiliano, 42123 Reggio Emilia, IT	
(74) Porsia, Attilio, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
(60) 15176598.9	
B65B 13/18	→ (51) B66F 3/02
(51) B65B 17/02	(11) 2 785 598 B1
B65B 21/06	B65B 35/54
B65G 47/08	B65B 27/04
B65B 35/36	B65B 35/44
B65G 47/86	
(25) De	(26) De
(21) 12791428.1	(22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) EP 2012/004745 15.11.2012	
(87) WO 2013/079164 2013/23 06.06.2013	
(30) 02.12.2011 DE 102011119969 26.03.2012 DE 102012005925	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN</i> • <i>DEVICE FOR FORMING PACKAGING UNITS</i> • <i>DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UNITÉS D'EMBALLAGE</i>	
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) NITSCH, Thomas, 47533 Kleve (Warbeyen), DE STUHLMANN, Christopher, 34497 Korbach, DE VAN WICKEREN, Ernst, 47652 Weeze, DE WAGNER, Stefan, 46509 Xanten, DE ZAHN, Volker, 34471 Volkmarsen, DE	
(51) B65B 19/00	(11) 2 460 733 B1
B65B 59/00	
(25) En	(26) En
(21) 12157435.4	(22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.06.2012	
(30) 23.01.2007 GB 0701257	
(54) • <i>Verpackungsmaschine und Verfahren</i> • <i>Packaging machine and method</i> • <i>Machine et procédé de conditionnement</i>	
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	
(72) Bray, Andrew Jonathan, London, WC2R 3LA, GB Fallon, Gary, London, WC2R 3LA, GB Beck, Roger, London, WC2R 3LA, GB	
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(62) 08707940.6 / 2 121 449	
B65B 21/06	→ (51) B65B 17/02

B65B 21/24	→ (51) B65G 47/08
B65B 25/14	→ (51) B65G 57/00
B65B 25/20	→ (51) A41D 13/12
B65B 27/04	→ (51) B65B 17/02
B65B 31/00	→ (51) B65D 77/20
B65B 35/36	→ (51) B65B 17/02
B65B 35/40	→ (51) B65G 47/08
B65B 35/44	→ (51) B65B 17/02
B65B 35/54	→ (51) B65B 17/02
B65B 41/02	→ (51) B65B 11/54
B65B 41/16	→ (51) B65B 9/20
B65B 41/18	→ (51) B29C 65/78
B65B 47/02	→ (51) B65D 77/20
B65B 51/10	→ (51) B29C 65/18
B65B 51/28	→ (51) B65B 1/30
B65B 51/30	→ (51) B65B 9/02
B65B 51/30	→ (51) B65B 9/20
B65B 57/04	→ (51) B65B 9/20
B65B 57/10	→ (51) G01N 22/00
B65B 59/00	→ (51) B65B 11/54
B65B 59/00	→ (51) B65B 19/00
B65B 59/04	→ (51) B29C 65/18
B65B 61/10	→ (51) B65B 9/02
B65B 61/18	→ (51) A44B 19/60
B65B 63/02	→ (51) B65B 1/24
(51) B65C 3/06	(11) 2 673 198 B1
(25) En	(26) En
(21) 11808942.4	(22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(86) IB 2011/055591 09.12.2011	
(87) WO 2012/107812 2012/33 16.08.2012	
(30) 11.02.2011 IT T020110009 21.04.2011 IT T020110356	
(54) • <i>MODUL UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SCHLAUCHETIKETTEN</i> • <i>MODULE AND METHOD FOR TRANSFERRING TUBULAR LABELS</i> • <i>MODULE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉTIQUETTES TUBULAIRES</i>	
(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT	
(72) GIULIANI, Mattia, I-43100 Parma, IT ROSSI, Mirko, I-43100 Parma, IT MOLINARI, Stefano, I-43100 Parma, IT BOCCHI, Andrea, I-43100 Parma, IT PIAZZA, Gastone, I-43100 Parma, IT	
(74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 610 190 B1**
B26D 1/38 **B26D 7/18**
B26F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12199785.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 IT TO20111237
(54) • *Schneideinheit für Rollfed-Etikettiermaschinen*
• *Cutting unit for roll-fed labelling machines*
• *Unité de coupe pour machines d'étiquetage à bobines*
- (73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
Andreato, Cristian, 43100 PARMA, IT
Giuliani, Gabriele, 43100 PARMA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65D 1/02** → (51) **A45D 34/00**
-
- B65D 1/28** → (51) **B65D 77/20**
-
- (51) **B65D 1/34** (11) **2 726 380 B1**
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 12759535.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) NL 2012/050457 29.06.2012
(87) WO 2013/002639 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 NL 2007024
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *FOOD PACKAGING*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
- (73) Van Steen-Dekker Beheer BV, Veldweg 8, 271 VS Huizen, NL
Balke Management BV, Waterwolf 70, 2132 HS Hoofddorp, NL
Heimans, Nicolaas Marinus, Sweelincklaan 94, 6815 BK Arnhem, NL
(72) BALKE, Marcellinus Sijbrandus Lucas, NL-2131 HS Hoofddorp, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
-
- B65D 1/36** → (51) **G01N 23/04**
-
- B65D 5/40** → (51) **B65D 5/42**
-
- (51) **B65D 5/42** (11) **1 666 363 B1**
B65D 5/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04773353.0 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013867 15.09.2004
(87) WO 2005/028320 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324148
(54) • *VERFAHRENREN ZUM ANBRINGEN EINES DICHTUNGSBANDES AN EINEN PAPIERBEHÄLTER; DICHTUNGSBAND UND PAPIERBEHÄLTER MIT EINEM LÄNGSDICHTUNGSBAND*
• *METHOD OF APPLYING A SEALING TAPE, SEALING TAPE FOR PAPER CONTAINER AND PAPER CONTAINER WITH LONGITUDINAL SEALING TAPE*
• *METHODE D'APPLICATION D'UNE BANDE D'ETANCHEITE, BANDE D'ETANCHEITE ET RECIPIENT EN PAPIER EQUIPE DE LADITE BANDE D'ETANCHEITE LONGITUDINALE*
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-4-1, Oji, Kita-ku Tokyo, JP
(72) SASE, Kazuhiko, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
OKUDE, Hideki, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP
ICHIMARU, Koji, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP
TAKAHASHI, Hisao, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Evershoit Street, London NW1 2DN, GB
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 21/024**
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 77/20**
-
- (51) **B65D 21/024** (11) **2 570 361 B1**
B65D 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11780700.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/061010 06.05.2011
(87) WO 2011/142444 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108685
(54) • *ARTIKELAUFBEWAHRUNGSKASTEN*
• *ARTICLE STORAGE CASE*
• *BOÎTE DE RANGEMENT D'ARTICLES*
- (73) Furuta, Yoshihisa, 30-8 Nakajima 1-chome Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0856, JP
(72) Furuta, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0856, JP
(74) Hoppe, Lars, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE
-
- (51) **B65D 30/00** (11) **1 964 785 B1**
B65D 75/52
- (25) En (26) En
(21) 07254790.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 13.12.2006 GB 0624800
27.07.2007 GB 0714618
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
- (73) Cornelius Beverage Technologies Limited, Russel Way Bradford Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB
(72) Trotman, Stephen Craig, Christchurch Dorset BH23 3SS, GB
Holdway, Andrew John, Trowbridge, Wiltshire BA14 8UT, GB
Burnett, Martin Desmond, Wiltshire SN12 6UD, GB
Morse, Simon Edward, Oxford OX4 2ER, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
-
- B65D 30/06** → (51) **B31B 1/00**
-
- B65D 33/02** → (51) **B31B 1/00**
-
- B65D 33/25** → (51) **A44B 19/32**
-
- B65D 33/25** → (51) **A44B 19/60**
-
- (51) **B65D 37/00** (11) **2 646 332 B1**
B65D 81/38 **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
(21) 11805138.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) GB 2011/052313 24.11.2011
(87) WO 2012/073004 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 GB 201020123
18.10.2011 GB 201117963
(54) • *BEHÄLTER SOWIE BEHÄLTERZUSCHNITT*
• *CONTAINER AND CONTAINER BLANK*
• *RÉCIPIENT ET DÉCOUPE DE RÉCIPIENT*
- (73) Darby, Ian, 26 King Richards Hill, Earl Shilton, Leicestershire LE9 7EY, GB
Rodgers, Mike D., 91 Fareham Avenue, Rugby, Warwickshire CV22 5HT, GB
(72) Darby, Ian, Earl Shilton, Leicestershire LE9 7EY, GB
Rodgers, Mike D., Rugby, Warwickshire CV22 5HT, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB
-
- (51) **B65D 39/04** (11) **2 739 543 B1**
B65D 39/16 **B65D 41/58**
B65D 41/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750469.4 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) FR 2012/051832 02.08.2012
(87) WO 2013/021123 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 FR 1157204
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES FLASCHENHALSES*
• *DEVICE FOR SEALING THE MOUTH OF A BOTTLE*
• *DISPOSITIF POUR OBTURER LE GOULOT D'UNE BOUTEILLE*
- (73) Presticorc, Zone d'Activités de la Sensive, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
(72) MARSOLLIER, Patrice, F-44470 Thouare Sur Loire, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- B65D 39/16** → (51) **B65D 39/04**
-
- B65D 41/58** → (51) **B65D 39/04**
-
- B65D 41/62** → (51) **B65D 39/04**
-
- B65D 63/10** → (51) **B65D 75/58**
-
- B65D 63/10** → (51) **C09J 11/08**
-
- B65D 75/52** → (51) **B65D 30/00**
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **2 516 293 B1**
B65D 85/10 **B65D 63/10**
- (25) En (26) En
(21) 10803239.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007872 22.12.2010
(87) WO 2011/076405 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 EP 09252857
(54) • *Verpackter Behälter mit Klebeetikett*
• *WRAPPED CONTAINER WITH ADHESIVE LABEL*
• *Réceptif emballé avec étiquette adhésive*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) IGO, Zsolt, CH-1009 Pully, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 36
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**B65D 75/58** → (51) **B65D 37/00**(51) **B65D 77/20** (11) **2 760 750 B1**
A23L 1/29 **B65B 31/00**
B65B 47/02 **B65D 21/02**
B65D 1/28(25) En (26) En
(21) 11794250.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) NL 2011/050658 29.09.2011
(87) WO 2013/048237 2013/14 04.04.2013
(54) • *EINZELPORTIONSPACKUNG FÜR EIN ER-
NÄHRUNGSPRODUKT*
• *UNIT DOSE PACKAGE FOR NUTRITIONAL
PRODUCT*
• *CONDITIONNEMENT UNITAIRE POUR
PRODUIT NUTRITIONNEL*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Habraken, Else, NL-2518 RV Den Haag, NL
Piette, Benoît Marie François, FR-19100
Brive, FR
Willemen, Antonius Maurits, NL-3524 KN
Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL**B65D 81/26** → (51) **A23B 7/144****B65D 81/38** → (51) **B65D 37/00**(51) **B65D 83/06** (11) **2 566 778 B1**
G01F 11/26(25) En (26) En
(21) 11719451.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) DK 2011/000039 03.05.2011
(87) WO 2011/137900 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DK 201000392
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG ZUR AUSGABE
EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *A DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING
A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINÉ
À DISTRIBUER UN PRODUIT LIQUIDE*
(73) Logidos ApS, Nederbyvej 9, 6300 Graasten,
DK
(72) NIELSEN, Keld, Krogh, DK-6300 Graasten,
DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK(51) **B65D 83/08** (11) **2 370 328 B1**
G01N 33/487(25) En (26) En
(21) 09799016.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/008369 25.11.2009
(87) WO 2010/060598 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 324088
(54) • *Trommelartiger Behälter für analytische
Elemente*
• *Drum type container for analytical
elements*
• *Réceptif de type tambour pour
A@léments analytiques*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstraße
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale CA 94087, US**B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**(51) **B65D 83/20** (11) **2 534 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 11704337.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/000238 10.02.2011
(87) WO 2011/100054 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 US 337668 P
(54) • *Verschlusskappe einer Sprühdose*
• *Overcap for an aerosol container*
• *Bouchon pour une bombe aérosol*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) BEST, Amie, M., Franklin Wisconsin 53132,
US
BROEN, Nancy, L., Racine Wisconsin 53405,
US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine Wisconsin
53402, US
KATZ, Paul, New York New York 10065, US
KENNEDY, Brook, Glen Ridge New Jersey
07028, US
KONTOROVICH, Boris, Brooklyn New York
11236, US
MATSUI, Hideaki, New York New York
10016, US
PELOWSKI, Leah, M., Milwaukee Wisconsin
53202, US
RATH, Judith, A., Milwaukee Wisconsin
53204, US
THURIN, Matthew, N., Wauwatosa
Wisconsin 53213, US
WHITEHALL, Richard, New York New York
10009, US
ZACH, Steven, A., Waterford Wisconsin
53185, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE**B65D 83/22** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/38** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/42** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/48** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/62** → (51) **B05B 11/00****B65D 85/10** → (51) **A24F 15/16****B65D 85/10** → (51) **B65D 75/58**(51) **B65D 85/804** (11) **2 179 943 B1**
(25) It (26) En
(21) 09174262.7 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 IT B020080656
(54) • *Kapsel für Aufgussgetränke*
• *Capsule for infusion products*
• *Capsule pour boissons infusées*
(73) Macchiavelli S.r.l., Via della Fisica, 15, San
Lazzaro di Savena (BO), IT(72) Macchiavelli, Davide, 40068 San Lazzaro di
Savena, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT**B65D 88/00** → (51) **C08L 23/06****B65D 88/12** → (51) **E04H 9/10**(51) **B65D 88/16** (11) **2 445 814 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731593.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) IB 2010/052764 18.06.2010
(87) WO 2010/150160 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 CH 9672009
(54) • *BEUTEL FÜR DEN TRANSPORT UND DIE
HANDHABUNG VON FLÜSSIGEN ODER
QUASIFLÜSSIGEN STOFFEN AUFWEI-
SEND EIN ABLASSVENTIL UND EINE
SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DAS AB-
LASSVENTIL*
• *BAG INTENDED FOR THE TRANSPORT
AND HANDLING OF LIQUID OR QUASI-
LIQUID SUBSTANCES COMPRISING A
DRAIN VALVE AND A PROTECTIVE
DEVICE FOR SAID DRAIN VALVE*
• *SAC DESTINE AU TRANSPORT ET A LA
MANIPULATION DE SUBSTANCES
LIQUIDES OU QUASI-LIQUIDES
COMPORANT UNE VALVE DE VIDANGE
ET UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE
LADITE VALVE DE VIDANGE*
(73) Codefine S. A., Avenue du Leman 21, 1005
Lausanne, CH
(72) SCHINASI, Piero, 1066 Epalinges, CH
LEVY, Stéphane, 1005 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lau-
sanne, CH(51) **B65D 88/72** (11) **2 698 328 B1**
B65D 90/48 **B65D 90/64**(25) De (26) De
(21) 12180462.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(54) • *Verfahren zur Druckluftsteuerung eines
Fluidisierungsbereichs eines Silos, Ver-
fahren zur Nachrüstung der Druckluft-
steuerung eines Fluidisierungsbereichs in
einem Silo und entsprechender Silo*
• *Method for controlling the pressure of air
of a fluidising area of a silo, method of
retrofitting the control of the pressure of
air of a fluidising area in a silo and corre-
sponding silo*
• *Procédé pour commander l'air comprimé
d'une surface d'aération d'un silo,
procédé de modification de la commande
d'air comprimé d'une surface d'aération
dans un silo et silo correspondant*
(73) IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft, Indus-
triebau mbH Rödingsmarkt 35, 20459 Ham-
burg, DE
(72) Viljo Schimer, Juha, 20149 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE**B65D 90/48** → (51) **B65D 88/72****B65D 90/64** → (51) **B65D 88/72****B65G 45/10** → (51) **B05B 15/04**

B65G 45/12 → (51) **B05B 15/04**

B65G 45/24 → (51) **B05B 15/04**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 683 632 B1**
B65G 47/82 **B65G 47/84**
B65B 35/40 **B65B 21/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12707318.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053862 07.03.2012
(87) WO 2012/120022 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151821
01.07.2011 US 2011161503813 P

(54) • **ANLAGE ZUR GRUPPIERUNG VON BEHÄLTNISSSEN MIT KREISFÖRMIGEM ODER EIFÖRMIGEM QUERSCHNITT UND IN FORM VON PACKUNGEN**
• **INSTALLATION FOR GROUPING CONTAINERS WHICH HAVE A CIRCULAR OR OVOID CROSS SECTION AND ARE IN THE FORM OF PACKS**
• **INSTALLATION DE GROUPEMENT DE RECIPIENTS A SECTION TRANSVERSALE CIRCULAIRE OU OVOÏDE SOUS FORME DE PACKS**

(73) Gosset, François, 33 chemin du Sap, 14100 Beuvillers, FR
(72) Gosset, François, 14100 Beuvillers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/08 → (51) **B65B 17/02**

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/86 → (51) **B65B 17/02**

(51) **B65G 47/88** (11) **2 691 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 12713116.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055785 30.03.2012
(87) WO 2012/131034 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 DE 202011004513 U

(54) • **ROLLENFÖRDERMODUL MIT SEPARATIONSVORRICHTUNG**
• **ROLLER CONVEYING MODULE WITH SEPARATING DEVICE**
• **MODULE DE TRANSPORT À ROULEAUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉPARATION**

(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) RIBAU, Yannick, F-44840 Les Sorinières, FR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B65G 57/00** (11) **2 720 965 B1**
B65B 25/14

(25) En (26) En
(21) 12730726.2 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) US 2012/042379 14.06.2012
(87) WO 2012/174196 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 US 2011611497114 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FASERMATERIALROLLEN**
• **METHOD OF PROCESSING ROLLS OF FIBROUS MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE MANUTENTION DE ROULEAUX DE MATÉRIAUX FIBREUX**

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) OVERLEY, Matthew, Bernard, Deerfield Township, Ohio 45040, US
BROKOPP, Wesley, Bernard, Middletown, Ohio 45044, US
NOLL, Joseph, Clifford, Cincinnati, Ohio 45238, US
HARTLINE, Jeffrey, Dean, Petersburg, Kentucky 41080, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65H 7/08 → (51) **B65H 7/14**

B65H 7/10 → (51) **B65H 7/14**

(51) **B65H 7/14** (11) **2 098 469 B1**
B65H 11/00 **B65H 7/08**
B65H 7/10

(25) De (26) De
(21) 09100094.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012775

(54) • **Verfahren zum Vermessen der Lage von Bogen und zur Ausrichtung von Bogen**
• **Method for measuring the position of sheets and aligning sheets**
• **Procédé de mesure de la position de feuilles et d'alignement de feuilles**

(73) Masterwork Machinery Co., Ltd., No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area, Tianjin, 300400, CN

(72) Bruns, Dirk, 47802, Krefeld, DE
Frank, Hendrik, 41812, Erkelenz, DE
Gronau, Dieter, 40620, Meerbusch, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65H 11/00 → (51) **B65H 7/14**

(51) **B65H 16/02** (11) **2 298 675 B1**
B65H 23/182

(25) En (26) En
(21) 10168713.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170603

(54) • **Abziehvorrichtung zum Abspulen einer Materialbahn von einer Rolle**
• **Peel off device for unwinding a web of material from a roll**
• **Dispositif pelable pour dévider une toile de matériau d'un rouleau**

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Vito, Carla, 74564, Crailsheim, DE
Wiechmann, Hauke, 74564, Crailsheim, DE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65H 23/182 → (51) **B65H 16/02**

(51) **B65H 29/16** (11) **2 404 854 B1**
B65H 29/68

(25) De (26) De
(21) 11171838.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 CH 10992010

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Übergeben von Druckprodukten**
• **Device and method for transferring printed products**
• **Procédé et dispositif de transfert de produits d'impression**

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Brun, Beat, 4852 Rothrist, CH
Hess, Andreas, 4802 Stregelbach, CH
Troxler, Christian, 6026 Rain, CH

(51) **B65H 29/40** (11) **2 776 352 B1**
B65H 31/36

(25) En (26) En
(21) 12780507.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/071899 06.11.2012
(87) WO 2013/068331 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188411

(54) • **BLATTSTAPELVORRICHTUNG**
• **SHEET STACKING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE FEUILLES**

(73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) KUYPERS, Herman, NL-5941 JH Velden, NL
RUTTEN, Stan H.L.A., NL-5616 RL Eindhoven, NL

(51) **B65H 29/58** (11) **2 093 175 B1**
B65H 29/62

(25) De (26) De
(21) 09100082.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010987

(54) • **Vorrichtung zum Ausschleusen von Bedruckstoffen, und Faltschachtelklebmaschine mit einer solchen Vorrichtung**
• **Device for discharging printed materials, and folding box glueing machine with such a device**
• **Dispositif pour dévier matières d'impression, et machine de collage de boîtes pliantes avec un tel dispositif**

(73) Masterwork Machinery Co., Ltd., No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area, Tianjin, 300400, CN
(72) Diehr, Wolfgang, 41515, Grevenbroich, DE
Haverkamp, Hans, 41515, Grevenbroich, DE
Heidtmann, Thomas, 47877, Willich, DE
Klassen, Erich, 52538, Gangelt, DE
Terhorst, Carsten, 46499, Hamminkeln, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65H 29/62 → (51) **B65H 29/58**

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/16**

B65H 31/36 → (51) **B65H 29/40**

B66B 1/18 → (51) **B66B 3/02**

B66B 1/20	→ (51) B66B 3/00
(51) B66B 1/30 B66B 5/02 H02J 9/06	(11) 2 142 459 B1 H02J 7/00
(25) En	(26) En
(21) 08736762.9	(22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) FI 2008/000042	19.03.2008
(87) WO 2008/135626	2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007	FI 20070342
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINES TRANSPORTSYSTEMS • POWER SUPPLY APPLIANCE OF A TRANSPORT SYSTEM • APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT	
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI	
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl- Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
B66B 1/46	→ (51) B66B 3/02
B66B 1/46	→ (51) B66B 5/02
B66B 1/50	→ (51) B66B 5/02
(51) B66B 3/00 B66B 1/20	(11) 1 497 213 B1
(25) Fi	(26) En
(21) 03746839.4	(22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2005	
(86) FI 2003/000307	16.04.2003
(87) WO 2003/089353	2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002	FI 20020768
(54) • FAHRGASTLEITSYSTEM UND ANZEIGE- VORRICHTUNG • PASSENGER GUIDANCE SYSTEM AND DISPLAY DEVICE • SYSTEME DE GUIDAGE DE PASSAGERS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) RINTALA, Toni, FIN-04400 Järvenpää, FI MATELA, Mika, FIN-15110 Lahti, FI	
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard- Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	
B66B 3/00	→ (51) B66B 3/02
(51) B66B 3/02 B66B 1/18 B66B 1/46	(11) 2 703 328 B1 B66B 3/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11864255.2	(22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) JP 2011/060145	26.04.2011
(87) WO 2012/147159	2012/44 01.11.2012
(54) • BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM FÜR EI- NEN AUFZUG • NOTIFICATION SYSTEM FOR ELEVATOR • SYSTÈME DE NOTIFICATION POUR ASCENSEUR	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) AKANE, Masataka, Tokyo 100-8310, JP	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B66B 5/02 B66B 1/50	(11) 2 361 868 B1 B66B 1/46
(25) Ja	(26) En
(21) 08878738.7	(22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2011	
(86) JP 2008/072533	11.12.2008
(87) WO 2010/067439	2010/24 17.06.2010
(54) • AUFZUGSSTEUERUNG • ELEVATOR CONTROLLER • DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCEN- SEUR	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) INATA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B66B 5/02	→ (51) B66B 1/30
B66B 5/04	→ (51) B66B 5/22
B66B 5/18	→ (51) B66B 5/22
(51) B66B 5/22 B66B 5/04	(11) 2 695 842 B1 B66B 5/18
(25) Ja	(26) En
(21) 11863223.1	(22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) JP 2011/002015	05.04.2011
(87) WO 2012/137248	2012/41 11.10.2012
(54) • AUFZUGSVORRICHTUNG • ELEVATOR DEVICE • DISPOSITIF D'ASCENSEUR	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) IMURA, Mitsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B66B 7/06 B66B 15/02 F16B 21/16	(11) 2 406 165 B1 B66D 3/26 B66D 3/04
(25) Fi	(26) En
(21) 10750410.2	(22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(86) FI 2010/000019	11.03.2010
(87) WO 2010/103165	2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009	FI 20090093
(54) • UMLEITUNGSRIMENANORDNUNG UND AUFZUG DAMIT • DIVERTING PULLEY ARRANGEMENT AND ELEVATOR • AGENCEMENT DE POULIE DE DÉTOUR ET ÉLÉVATEUR	
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) SAARELAINEN, Antti, FI-02650 Espoo, FI VALJUS, Petteri, FI-00670 Helsinki, FI KALLIOMÄKI, Jaakko, FI-01670 Vantaa, FI NORJA, Jukka, FI-05810 Hyvinkää, FI RAZVAN, Albu, FI-05860 Hyvinkää, FI	

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl- Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
B66B 7/06	→ (51) D03D 13/00
B66B 11/00	→ (51) B66B 11/08
(51) B66B 11/08 B66B 11/00	(11) 2 703 330 B1
(25) Fi	(26) En
(21) 13181953.4	(22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(30) 31.08.2012	FI 20125899
(54) • Aufzug • Elevator • Ascenseur	
(73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) Suorsa, Esa, 00330 Helsinki, FI Haapaniemi, Markku, 00330 Helsinki, FI Häivälä, Markku, 00330 Helsinki, FI Räsänen, Matti, 00330 Helsinki, FI Björni, Osmo, 00330 Helsinki, FI Alasentie, Pentti, 00330 Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B66B 15/02	→ (51) B66B 7/06
(51) B66C 1/34 B66D 3/06	(11) 2 489 624 B1 B66D 3/04
(25) En	(26) En
(21) 12168110.0	(22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(30) 25.02.2009	US 155455 P
(54) • Kranhakenflasche • Crane hook block • Bloc crochet de grue	
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US	
(72) Drent, Lambert, 9521 AM NIEUW BUINEN, NL Stamhuis, Dirk Albert, 9502 XK STADS- KANAAL, NL O'Neil, William J., GREEN BAY, WI Wisconsin 54311, US Pleuss, Alan, MANITOWOC, WI Wisconsin 54220, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 10250333.1 / 2 261 163	
(51) B66C 13/06 B66C 13/08	(11) 2 426 077 B1
(25) De	(26) De
(21) 11007243.6	(22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 06.09.2010	DE 202010012237 U
(54) • Kran • Crane • Grue	
(73) Liebherr-Werk Ebingen GmbH, Dr.-Hans- Liebherr-Strasse 1, 89584 Ebingen/Donau, DE	
(72) Richter, Yggve, 89143 Blaubeuren, DE	
(74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

B66C 13/08 → (51) **B66C 13/06**

B66C 23/30 → (51) **B66F 7/16**

B66C 23/70 → (51) **B66F 7/16**

(51) **B66D 1/38** (11) **2 531 435 B1**
B66D 3/18

(25) En (26) En

(21) 11740147.1 (22) 04.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(86) US 2011/000209 04.02.2011

(87) WO 2011/097030 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 US 700973

(54) • WINDENSYSTEM UND -VERFAHREN
• WINDLASS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME DE GUINDEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(73) Smith, Frederick L., 216 Pascack Road, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) Smith, Frederick L., Park Ridge, NJ 07656, US

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B66D 3/04 → (51) **B66B 7/06**

B66D 3/04 → (51) **B66C 1/34**

B66D 3/06 → (51) **B66C 1/34**

B66D 3/18 → (51) **B66D 1/38**

B66D 3/26 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66F 3/02** (11) **2 492 236 B1**
B66F 17/00 **B23Q 5/38**
B23Q 5/58 **B65B 13/18**

(25) De (26) De

(21) 12000608.5 (22) 31.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(30) 23.02.2011 DE 102011012207

(54) • Hubvorrichtung mit Sicherheitseinrichtung
• Lifting device with safety device
• Dispositif de levage doté d'un dispositif de sécurité

(73) SPG Packaging Systems GmbH, Magnusstrasse 18, 46535 Dinslaken, DE

(72) Oehm, Torsten, 42369 Wuppertal, DE
Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B66F 7/14** (11) **2 625 132 B1**

(25) En (26) En

(21) 11774132.2 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(86) US 2011/054557 03.10.2011

(87) WO 2012/047787 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389970 P

(54) • HEBEARMANORDNUNG MIT DEHN-SCHRAUBENVERBINDER
• LIFTING BRACKET ASSEMBLY INCLUDING JACK SCREW CONNECTOR
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE LEVAGE COMPRENANT UN RACCORD DE VÉRIN À VIS

(73) Whiting Corporation, 26000 Whiting Way, Monee, IL 60449, US

(72) HORWATH, William, Allen, Tinley Park, IL 60477, US

FAIRBAIRN, Thomas, John, Dyer, IN 46311, US

SLOTA, Edwin, D., Homer Glen, IL 60491, US

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B66F 7/16** (11) **2 268 566 B1**
B66C 23/70 **B66C 23/30**

(25) En (26) En

(21) 09733743.0 (22) 21.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

(86) US 2009/041283 21.04.2009

(87) WO 2009/132024 2009/44 29.10.2009

(30) 22.04.2008 US 46949

(54) • INTEGRIERTE KEILVERRIEGELUNGS-ANORDNUNG
• INTEGRATED WEDGE LOCK ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE CALE DE VERROUIL-LAGE INTÉGRÉ

(73) Lift Systems, Inc., 216 40th Street P.o. Box 906, Moline, IL 61266-0906, US

(72) FACCIO, Timothy, J., Sherrard IL 61281, US
PERKINS, Christopher, R., Lynn Center IL 61262, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

(51) **B66F 9/075** (11) **1 985 576 B1**
B66F 17/00

(25) De (26) De

(21) 08002794.9 (22) 15.02.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 29.10.2008

(30) 25.04.2007 DE 102007019506

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kippvermeidung eines Gegengewichtstaplers
• Method and device for preventing a counterweight forklift tipping over
• Procédé et dispositif destinés à empêcher le basculement d'un dispositif d'empilage à contrepoids

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Grothkopp, Hartwig, 22523 Hamburg, DE
Kummer, Jürgen, 22393 Hamburg, DE

Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Rogg, Andreas, 23554 Lübeck, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B66F 9/08 → (51) **G01D 5/245**

B66F 17/00 → (51) **B66F 3/02**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 610 210 B1**
B67C 3/04

(25) En (26) En

(21) 12199787.8 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(30) 29.12.2011 IT T020111234

(54) • Kontaktlose Abfüllvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Contactless filling device and control method thereof

• Dispositif de remplissage sans contact et son procédé de commande

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Malfatto, Annalisa, 43100 PARMA, IT
Campi, Simone, 43100 PARMA, IT

Vaia, Fabrizio, 43100 PARMA, IT

(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67C 3/04 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67D 7/04** (11) **1 968 882 B1**
B67D 7/76

(25) En (26) En

(21) 06831392.3 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) GB 2006/004700 14.12.2006

(87) WO 2007/068942 2007/25 21.06.2007

(30) 16.12.2005 GB 0525633

(54) • PUMPSYSTEM
• PUMPING SYSTEM
• SYSTEME DE POMPAGE

(73) Mechtronic Ltd., 15 Lower Wortley Road, Leeds LS12 4RY, GB

(72) POULTER, Trevor, John, Horsforth, Leeds LS18 5SZ, GB

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **B67D 7/04** (11) **2 160 666 B1**
B67D 7/36 **G05D 16/16**

(25) En (26) En

(21) 08750682.0 (22) 22.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010

(86) GB 2008/001759 22.05.2008

(87) WO 2008/145970 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 GB 0710090

(54) • DRUCKREGLERVENTIL
• PRESSURE REGULATOR VALVE
• SOUPAPE RÉGULATRICE DE PRESSION

(73) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne Dorset BH21 2BJ, GB

(72) MOUSKIS, Christopher, Dorset BH21 1LT, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B67D 7/36 → (51) **B67D 7/04**

B67D 7/76 → (51) **B67D 7/04**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 514 712 B1**

(25) En (26) En

(21) 12162868.9 (22) 02.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(30) 18.04.2011 US 201113088579

(54) • MEMS-Vorrichtung mit zentralem Anker zur Belastungsisolation
• MEMS device with central anchor for stress isolation
• Dispositif MEMS à ancrage central destiné à l'isolation des contraintes

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) Lin, Yizhen, Gilbert, AZ Arizona 85233, US
Li, Gary G., Chandler, AZ Arizona 85286, US

McNeil, Andrew C., Chandler, AZ Arizona 85225, US

- Zhang, Lisa Z., Chandler, AZ Arizona 85286, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- B81C 1/00** → (51) **B29C 59/16**
-
- (51) **B82B 1/00** (11) **2 630 076 B1**
B82B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10858758.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2010/053533 21.10.2010
(87) WO 2012/054040 2012/17 26.04.2012
(54) • *BILDUNG VON GEKAPPTEN NANOSÄULEN*
• *FORMATION OF CAPPED NANO-PILLARS*
• *FORMATION DE NANOPILIERS COIFFÉS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis Oregon 97330, US
WEI, Qingqiao, Corvallis Oregon 97370, US
FULLER, Anthony, M., Corvallis Oregon 97330, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
-
- B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**
-
- B82Y 15/00** → (51) **H01L 31/0352**
-
- B82Y 25/00** → (51) **G01R 33/09**
-
- B82Y 30/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- B82Y 30/00** → (51) **C01G 23/07**
-
- B82Y 30/00** → (51) **C09D 17/00**
-
- B82Y 30/00** → (51) **H01M 2/16**
-
- B82Y 30/00** → (51) **H01M 4/58**
-
- B82Y 40/00** → (51) **H01L 31/0352**
-
- (51) **C01B 3/16** (11) **2 300 359 B1**
C01B 3/48 **B01J 23/00**
B01J 23/06 **B01J 23/80**
B01J 37/00
- (25) En (26) En
(21) 09772087.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004288 15.06.2009
(87) WO 2010/000387 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DK 200800935
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HTS-REAKTORS*
• *PROCESS FOR OPERATING HTS REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉACTEUR À VARIATION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE (HTS)*
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) SCHIÖDT, Niels, Christian, DK-27 Brønshøj, DK
- (60) 15166788.8

- C01B 3/24** → (51) **C01B 31/02**
-
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 594 181 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 05100558.5 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 29.04.2004 KR 2004029961
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ju-Yong, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyoung-Juhn, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Dong-Hun, Gyeonggi-Do, KR
An, Seong-Jin, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Sung-Yong, Gyeonggi-Do, KR
Eun, Yeong-Chan, Gyeonggi-Do, KR
Kweon, Ho-Jin, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C01B 3/36** (11) **2 419 374 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 10715441.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031626 19.04.2010
(87) WO 2010/121260 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170475 P
(54) • *ERZEUGUNG VON STROM AUS ERDGAS MIT ABFANGEN VON KOHLENDIOXID*
• *GENERATING POWER FROM NATURAL GAS WITH CARBON DIOXIDE CAPTURE*
• *GÉNÉRATION DE PUISSANCE À PARTIR DU GAZ NATUREL AVEC UNE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (73) GTL Petrol LLC, 153 E. 53rd Street, Room 5100, New York, NY 10022-4631, US
- (72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN146LY, GB
- (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 065 338 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
C01B 3/48
- (25) Ja (26) En
(21) 07807758.3 (22) 21.09.2007
(84) DE
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068427 21.09.2007
(87) WO 2008/035776 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006256808
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WASSERSTOFFGENERATORS*
• *METHOD OF OPERATING A HYDROGEN GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 0BP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) TAMURA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHARA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
-
- C01B 3/38** → (51) **C01B 3/36**
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/16**
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/36**
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
-
- (51) **C01B 11/02** (11) **2 443 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725142.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058217 11.06.2010
(87) WO 2010/145996 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 EP 09162871
16.06.2009 US 187417 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) PELIN, Kalle Hans Thomas, S-442 53 Ytterby, SE
BJÖRKMAN, Nils Torgny, S-439 37 Onsala, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C01B 19/00** (11) **2 331 457 B1**
H01L 35/16 **H01L 35/34**
- (25) En (26) En
(21) 09764027.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/007244 09.10.2009
(87) WO 2010/041146 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264247
31.07.2009 JP 2009179393
(54) • *THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPOSIT-WANDLERMATERIAL, THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOELEKTRISCHEM NANOKOMPOSIT-WANDLERMATERIAL*
• *NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE COMPORTANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURAI, Junya, Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Takuji, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 692 077 B1**
B01J 8/08
- (25) En (26) En

- (21) 04822065.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/004454 02.12.2004
(87) WO 2006/005982 2006/03 19.01.2006
(30) 03.12.2003 US 727699
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF CARBON NANOSTRUCTURES
• PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HARUTYUNYAN, Avetik, Raymond, OH 43067, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 794 466 B1**
C01B 31/18 **C01B 3/24**
C10J 3/00 **C10K 3/06**
C10G 2/00

- (25) De (26) De
(21) 12809617.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/005309 20.12.2012
(87) WO 2013/091878 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011122562
04.05.2012 DE 102012008933
02.08.2012 DE 102012015314
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN KOHLENMONOXID
• PROCESS AND SYSTEM FOR CONVERSION OF CARBON DIOXIDE TO CARBON MONOXIDE
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE CONVERSION DE DIOXYDE DE CARBONE EN MONOXYDE DE CARBONE
(73) CCP Technology GmbH, Weissenburgerstrasse 7, 81667 München, DE
(72) KÜHL, Olaf, 17489 Greifswald, DE
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01B 31/18 → (51) **C01B 31/02**

C01B 33/035 → (51) **H02H 3/16**

(51) **C01F 5/24** (11) **2 322 581 B1**
C09C 1/02 **D21H 17/70**
D21H 17/67 D21H 19/38

- (25) En (26) En
(21) 09174954.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 18.05.2011
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydromagnesit
• Process for preparing hydromagnesite
• Procédé de fabrication d'hydromagnesite
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Pohl, Michael, 9500, Villach, AT
Rainer, Christian, 9500, Villach, AT
Esser, Markus, 50169, Kerpen, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C01G 3/00** (11) **2 297 039 B1**
C01G 37/02 **C01G 37/027**
C01G 37/14 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **B01J 23/00**
B01J 23/86 **C01G 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 09753687.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003880 29.05.2009
(87) WO 2009/144032 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026208
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KUPFER- UND CHROMHALTIGER MISCHOXIDE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MIXED OXIDES CONTAINING COPPER AND CHROMIUM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES MIXTES À BASE DE CUIVRE ET DE CHROME
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) WÖLK, Hans-Jörg, 83022 Rosenheim, DE
HAGEMeyer, Alfred, 83043 Badd Aibling, DE
GROSSMANN, Frank, 81667 München, DE
GORP, van Klaas, 46446 Emmerich, DE
(74) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, IPM Patent & Licence Management Lenbachplatz 6, 80333 Munich, DE

C01G 23/047 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 276 817 B1**
B82Y 30/00 **C09C 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 01930878.2 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013707 27.04.2001
(87) WO 2001/081480 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 559102
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAUERHAFTEN TITANDIOXIDPIGMENTEN MITTELS GASPHASENABSCHIEDUNG
• PROCESS FOR MAKING DURABLE TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS BY VAPOR PHASE DEPOSITION
• PROCEDE DE REALISATION DE PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE DURABLE DANS LE PROCEDE AU CHLORE SANS UTILISATION DE TRAITEMENT HUMIDE
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SUBRAMANIAN, Narayanan Sankara, Hockessin, DE 19707, US
DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., Wilmington, DE 19803, US
GAI, Pratibha, Laxman, Wilmington, DE 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/07 → (51) **B01J 37/02**

C01G 29/00 → (51) **H01M 4/58**

C01G 37/00 → (51) **C01G 3/00**

C01G 37/02 → (51) **C01G 3/00**

C01G 37/027 → (51) **C01G 3/00**

C01G 37/14 → (51) **C01G 3/00**

C01G 45/12 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C01G 51/00** (11) **2 352 190 B1**
C01G 53/00 **C01G 45/12**
H01M 4/1315 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/052**
H01M 10/0567
(25) Ko (26) En
(21) 09825011.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) KR 2009/006566 10.11.2009
(87) WO 2010/053328 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 KR 20080111323
(54) • POSITIVES AKTIVMATERIAL MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHER BATTERIESPANNUNG
• POSITIVE ACTIVE MATERIAL WITH IMPROVED CHARACTERISTICS AT HIGH BATTERY VOLTAGE
• MATÉRIAU ACTIF POSITIF DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES A TENSION ÉLEVÉE DE LA PILE
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Chang-Wan, Daejeon 305-340, KR
BAE, Joon Sung, Daejeon 305-727, KR
GOH, Eun-Young, Daejeon 305-761, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C01G 53/00 → (51) **C01G 51/00**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **C01G 53/06** (11) **2 688 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 12764036.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) BR 2012/000091 26.03.2012
(87) WO 2012/129628 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467683 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELCARBONAT
• PROCESS FOR PRODUCTION OF NICKEL CARBONATE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CARBONATE DE NICKEL
(73) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 36 - Centro, Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) BERNI, Tiago Valentim, 30140-131 - Belo Horizonte, MG, BR
PEREIRA, Antonio Clareti, 31110-700 - Belo Horizonte, MG, BR
GUIMARÃES, Felipe Hilario, 33350-000 São José da Lapa, MG, BR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C02F 3/20 → (51) **F16L 41/12**

C03B 37/03 → (51) **C03C 25/12**

- (51) **C03C 25/12** (11) **1 308 426 B1**
C03B 37/03
(25) En (26) En
(21) 02257175.6 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001341213
22.03.2002 JP 2002081929
(54) • Verfahren zur Herstellung beschichteter optische Fasern und zugehörige Vorrichtung

- Method for manufacturing coated optical fiber and apparatus therefor
 - Méthode de fabrication des fibres optiques revêtues et dispositif adapté
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtohku, Tokyo, JP
- (72) Tsurusaki, Koji, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Harada, Koichi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fujimaki, Munehisa, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C04B 28/02 → (51) **B28B 3/00**

C04B 35/628 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **C04B 41/49** (11) **2 714 623 B1**
C07F 7/08 **C07F 7/18**
- (25) De (26) De
(21) 12722097.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/058370 07.05.2012
(87) WO 2012/159874 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 DE 102011076303
24.05.2011 DE 102011076344
- (54) • **ORGANOSILICONATPULVER, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HYDROPHOBIERUNG VON MINERALISCHEN BAUSTOFFEN**
• **ORGANOSILICONATE POWDERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR HYDROPHOBIZING MINERAL BUILDING MATERIALS**
• **POUDRE D'ORGANOSILICONATE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LADITE POUDRE D'ORGANOSILICONATE ET UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE POUR L'HYDROPHOBISATION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MINÉRAUX**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STEPP, Michael, 5122 Überacker, AT
AUER, Dominik, 84453 Mühldorf, DE
FELIX, Karl-Heinz, 84367 Reut, DE
SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C05F 11/00 → (51) **A01N 65/00**

C07B 51/00 → (51) **C07F 9/535**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/128**

C07B 61/00 → (51) **C07D 493/10**

C07C 5/27 → (51) **B01J 29/74**

- (51) **C07C 5/32** (11) **2 256 101 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09724254.9 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) KR 2009/000598 09.02.2009
(87) WO 2009/119975 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 KR 20080029032
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTADIEN AUS NORMALBUTEN MIT-**

- HILFE EINES DOPPELBETTREAKTORS MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS**
• **METHOD FOR PREPARING 1,3-BUTADIENE FROM NORMAL BUTENE BY USING CONTINUOUS-FLOW DUAL-BED REACTOR**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER DU 1,3-BUTADIÈNE À PARTIR DE BUTÈNE NORMAL AU MOYEN D'UN RÉACTEUR DOUBLE LIT À DÉBIT CONTINU**
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) CHUNG, Young Min, Daejeon 305-729, KR
KWON, Yong Tak, Daejeon 305-712, KR
KIM, Tae Jin, Daejeon 305-712, KR
LEE, Seong Jun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon 305-712, KR
OH, Seung Hoon, Seoul 135-280, KR
SONG, In Kyu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Hee Soo, Seoul 137-829, KR
JUNG, Ji Chul, Seoul 151-835, KR
LEE, Ho Won, Seoul 131-130, KR
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 29/141**

C07C 15/28 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07C 17/04** (11) **2 334 622 B1**
C07C 17/087 **C07C 17/20**
C07C 17/25 **C07C 21/18**
C07C 51/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09786235.3 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) IB 2009/006803 11.09.2009
(87) WO 2010/029419 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 FR 0805000
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRIFLUORIERTER UND TETRAFLUORIERTER VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIFLUORINATED AND TETRAFLUORINATED COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES TRIFLUORES ET TETRAFLUORES**
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR
DEVIC, Michel, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07C 17/087 → (51) **C07C 17/04**

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/04**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/04**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/04**

C07C 27/02 → (51) **C07C 29/128**

C07C 29/00 → (51) **C07C 45/40**

C07C 29/10 → (51) **C07D 301/32**

- (51) **C07C 29/128** (11) **1 953 132 B1**
C07C 27/02 **C07C 31/20**
C07C 68/06 **C07C 69/96**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06832900.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323022 17.11.2006
(87) WO 2007/060894 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340193
- (54) • **VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN PRODUKTION VON DIALKYL CARBONATEN UND DIOLN**
• **PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF DIALKYL CARBONATES AND DIOLS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE DIALKYL CARBONATES ET DE DIOLS**
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 1008440, JP
MIYAJI, Hironori, Tokyo 1008440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 1008440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 1008440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07C 29/141** (11) **1 697 287 B1**
C07C 29/17 **C07C 45/50**
C07C 45/74 **C07C 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 04804079.4 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014479 16.12.2004
(87) WO 2005/058782 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530804 P
- (54) • **VERBESSERUNGEN AUF DEM GEBIET DER HYDRIERUNG**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYDROGENATION**
• **PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A L'HYDROGENATION**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) VAN DRIESSCHE, Eddy, B-9900 Eeklo, BE
BUSS, Philippe, L., B-3090 Overijse, BE
CAERS, Raphael, Frans, B-2650 Edegem, BE
VAN VLIET, Arie, 1933 Sterrebeek, BE
SALEH, Ramzi, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
VARGAS, Jose, M., Prairieville, LA 70769, US
RILEY, Ken, L., Baton Rouge, LA 70808, US
AGOSTO, Magdiel, Greenwell Springs, LA 70739, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 29/17 → (51) **C07C 29/141**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/128**

C07C 31/42 → (51) **C07C 45/40**

- (51) **C07C 37/68** (11) **1 765 752 B1**
C07C 37/86 **C07C 37/74**
- (25) De (26) De
(21) 05756999.8 (22) 18.06.2005
- (84) BE DE ES NL
(43) 28.03.2007

- (86) EP 2005/006603 18.06.2005
(87) WO 2006/002788 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032232
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON PHENOL AUS PHENOLHALTIGEN STRÖMEN AUS DER HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
• *METHOD FOR SEPARATING PHENOL FROM STREAMS CONTAINING PHENOL THAT HAVE BEEN OBTAINED DURING THE PRODUCTION OF BISPHENOL A*
• *PROCEDE POUR SEPARER DU PHENOL DE COURANTS CONTENANT DU PHENOL ISSUS DE LA PRODUCTION DE BISPHENOL A*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PREIN, Michael, 47809 Krefeld, DE
EEK, Rob c/o Bayer Material Science Limited, 76/F The Center, Hong Kong, HK
AUDENAERT, Raymond, B-9920 Hamme, BE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 37/74 → (51) **C07C 37/68****C07C 37/86** → (51) **C07C 37/68**

- (51) **C07C 41/48** (11) **2 616 424 B1**
C07C 45/42 **C07C 45/62**
C07C 45/81 **C07C 45/74**
C07C 45/82 **C07C 45/51**
C07C 45/85 **C25B 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 11754665.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065596 09.09.2011
(87) WO 2012/034930 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 EP 10177074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-METHYL-3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)-PROPANAL MIT HOHER PARA-ISOMERENREINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-METHYL-3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)-PROPANAL HAVING HIGH PARA-ISOMER PURITY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-MÉTHYL-3-(4-TERT-BUTYLPHÉNYL)-PROPANAL À PURITÉ ÉLEVÉE EN ISOMÈRE PARA*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
BOTZEM, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE

(51) **C07C 43/205** (11) **2 441 745 B1**
C10L 1/18 **C10L 1/00**
C10M 171/00 **C10L 1/185**

- (25) En (26) En
(21) 11183192.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 US 393018 P
(54) • *Biphenyl-Benzyl-Markierungsverbindungen für Flüssigkohlenwasserstoffen und andere Brennstoffe und Öle*
• *Biphenyl benzyl ether marker compounds for liquid hydrocarbons and other fuels and oils*
• *Composés de marquage d'éther de biphenyle benzyl pour hydrocarbures liquides et d'autres combustibles et huiles*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Green, George David, Cary, IL Illinois 60013, US
Swedo, Raymond John, Mount Prospect, IL Illinois 60056-1202, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C07C 45/40** (11) **2 722 324 B1**
C07C 29/00 **C07C 31/42**
C07C 45/59 **C07C 49/167**

- (25) Ja (26) En
(21) 12800128.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) JP 2012/062021 10.05.2012
(87) WO 2012/172893 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 JP 2011134747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORACETON ODER EINEM HYDRAT DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING HEXAFLUOROACETONE OR HYDRATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'HEXAFLUOROACÉTONE OU UN HYDRATE DE CELLE-CI*
- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) OGAWA Yuta, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
TAKAHASHI Yusuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
ENDO Akira, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
IKEDA Sunao, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 45/42 → (51) **C07C 41/48****C07C 45/50** → (51) **C07C 29/141****C07C 45/51** → (51) **C07C 41/48****C07C 45/59** → (51) **C07C 45/40****C07C 45/62** → (51) **C07C 41/48****C07C 45/74** → (51) **C07C 29/141****C07C 45/74** → (51) **C07C 41/48****C07C 45/81** → (51) **C07C 41/48****C07C 45/82** → (51) **C07C 41/48****C07C 45/85** → (51) **C07C 41/48****C07C 49/167** → (51) **C07C 45/40****C07C 51/12** → (51) **C07C 17/04**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 121 559 B1**
C07C 69/54 **C07D 207/273**
- (25) De (26) De
(21) 08708849.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051586 11.02.2008
(87) WO 2008/098887 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102484
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄU-*

REESTERN VON N-HYDROXYALKYLIERTEN LACTAMEN

- *CATALYTIC METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF N-HYDROXYALKYLATED LACTAMS*
 - *PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE À PARTIR DE LACTAMES N-HYDROXYALKYLÉS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERGMANN, Hermann, Singapore 098652, SG
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **2 379 481 B1**
C07C 69/00 **C07C 69/80**

- (25) De (26) De
(21) 09795970.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067177 15.12.2009
(87) WO 2010/076192 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DISTELDORF, Walter, 67157 Wachenheim, DE
PETERS, Jarren, 68163 Mannheim, DE
SCHÄFER, Thomas, 68165 Mannheim, DE
FRIESE, Katrin, 68199 Mannheim, DE
ÜBLER, Christoph, 67308 Lautersheim, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **2 379 482 B1**
C07C 69/00 **C07C 69/80**
B01D 3/36

- (25) De (26) De
(21) 09799604.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067179 15.12.2009
(87) WO 2010/076194 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171795
(54) • *HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTERN UNTER STRIPPEN MIT ALKOHOL-DAMPF*
• *PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACID ESTERS BY STRIPPING WITH ALCOHOL VAPOR*
• *PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE PAR STRIPPAGE AVEC DE LA VAPEUR D'ALCOOL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETERS, Jarren, 68163 Mannheim, DE
DISTELDORF, Walter, 67157 Wachenheim, DE
FRIESE, Katrin, 68199 Mannheim, DE
SCHÄFER, Thomas, 68165 Mannheim, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE

C07C 67/287 → (51) **C07C 69/02****C07C 68/06** → (51) **C07C 29/128****C07C 69/00** → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 69/02** (11) **2 755 943 B1**
C07C 67/287

- (25) En (26) En
(21) 12766796.2 (22) 14.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) US 2012/055438 14.09.2012
- (87) WO 2013/040367 2013/12 21.03.2013
- (30) 14.09.2011 US 201161534684 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN ALKYLESTERN/SÄUREN*
• *METHOD OF PRODUCING SATURATED ALKYL ESTERS/ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS ALKYLQUES/D'ACIDES SATURÉS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WEST, Ryan., Michael, West Chester, OH 45069, US
CRON, Scott, Leroy, Liberty Township, OH 45044, US
GODLEWSKI, Jane., Ellen, Loveland, OH 45140, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C07C 69/035 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **C07C 69/54** (11) **1 984 318 B1**
C07C 323/12 **C08F 220/38**
A61L 27/16
- (25) En (26) En
(21) 07715878.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) NL 2007/050058 14.02.2007
- (87) WO 2007/094664 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 EP 06101662
14.02.2006 US 772893 P
09.03.2006 EP 06110902
- (54) • *MONOMERE MIT HOHEM BRECHUNGS-INDEX UND DARAUS HERGESTELLTE (CO)POLYMERE*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX MONOMERS AND (CO)POLYMERS PREPARED THEREFROM*
• *MONOMERES A INDICE DE REFRACTION ELEVE ET (CO)POLYMERES PREPARES A PARTIR DE TELS MONOMERES*
- (73) Oculentis Holding B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
- (72) WANDERS, Bernardus Franciscus Maria, NL-6986 AH Angerlo, NL
HAITJEMA, Henk, NL-6961 LZ Eerbeek, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08****C07C 69/757** → (51) **C07D 493/10****C07C 69/80** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/96** → (51) **C07C 29/128**

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 459 513 B1**
C07C 211/12 **C07C 211/18**
- (25) En (26) En
(21) 10739809.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) US 2010/043878 30.07.2010
- (87) WO 2011/014752 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230335 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ALIPHATISCHEN CYCLISCHEN AMINEN IN ALIPHATISCHE DIAMINE*
• *A PROCESS FOR THE CONVERSION OF ALIPHATIC CYCLIC AMINES TO ALIPHATIC DIAMINES*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'AMINES CYCLIQUES ALIPHATIQUES EN DIAMINES ALIPHATIQUES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 211/12 → (51) **C07C 209/62****C07C 211/18** → (51) **C07C 209/62****C07C 213/02** → (51) **C07C 217/28**

- (51) **C07C 217/28** (11) **2 698 364 B1**
C07C 213/02 **C07C 233/20**
C08F 20/58 **C08G 59/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 12765724.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) JP 2012/057506 23.03.2012
- (87) WO 2012/133182 2012/40 04.10.2012
- (30) 30.03.2011 JP 2011074662
30.03.2011 JP 2011074663
- (54) • *POLYETHERVERBINDUNG, HÄRTUNGS-MITTEL MIT DER POLYETHERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYETHERVERBINDUNG*
• *POLYETHER COMPOUND, CURING AGENT USING THE POLYETHER COMPOUND, AND PRODUCING METHOD OF THE POLYETHER COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE, AGENT DE DURCISSEMENT UTILISANT LE COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) AMAO Akihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KITAGAWA Hirotaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07C 229/12 → (51) **A61K 8/00****C07C 229/34** → (51) **A61K 8/00****C07C 233/20** → (51) **C07C 217/28****C07C 233/65** → (51) **C07D 219/10****C07C 235/84** → (51) **C07D 219/10****C07C 237/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07C 237/22** (11) **2 780 318 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12784603.8 (22) 14.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 24.09.2014
- (86) EP 2012/072548 14.11.2012
- (87) WO 2013/072330 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 EP 11009048
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 2-(ACETYLAMINO)-N'-BENZYL-3-METHOXYPROPANAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF N-SUBSTITUTED 2-(ACETYLAMINO)-N'-BENZYL-3-METHOXYPROPANAMIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE 2-(ACÉTYLAMINO)-N'-BENZYL-3-MÉTHOXYPROPANAMIDES N-SUBSTITUÉS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
- (72) WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, DE
ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE
OEHME, Jan, 65926 Frankfurt am Main, DE
KRAL, Vladimir, 120 00 Praha 2, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07C 253/24 → (51) **B01J 23/28****C07C 255/08** → (51) **B01J 23/28****C07C 271/54** → (51) **A61K 8/00**

- (51) **C07C 315/02** (11) **1 778 630 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04766146.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) EP 2004/051389 07.07.2004
- (87) WO 2006/002690 2006/02 12.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-4'-DIAMINODIPHENYLSULFON*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF 4-4'-DIAMINO-DIPHENYL-SULFONE*
• *PROCESSUS DE SYNTHÈSE DE 4-4'-DIAMINO-DIPHENYL-SULFONE*
- (73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT
- (72) VILLA, Marco, I-35122 Padova, IT
DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, IT
ZANOTTI, Riccardo, I-35010 San Giorgio Delle Pertiche, IT
CIARDELLA, Francesco, I-35125 Padova, IT
BORIN, Fabrizio, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C07C 323/12 → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C07D 207/14** (11) **2 046 739 B1**
C07D 211/72 **C07D 223/12**
C07D 267/10 **C07D 281/06**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **A61K 31/395**
A61P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 07766352.4 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) GB 2007/002815 24.07.2007

- (87) WO 2008/012524 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 GB 0614678
24.07.2006 GB 0614677
09.03.2007 GB 0704645
09.03.2007 GB 0704648
- (54) • *SUBSTITUIERTE ANILINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ANILINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ANILINE SUBSTITUÉS*
- (73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) CARR, Andrew, David, Cambridge CB22 4EG, GB
NEUSS, Judi, Charlotte, Slough SL1 3WE, GB
ORCHARD, Michael, Glen c/o IPD Patents, Slough SL1 3WE Berkshire, GB
PORTER, David, William, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- C07D 207/273** → (51) **C07C 67/08**
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 390 249 B1**
C07D 213/06 **C07D 215/06**
C07D 235/18 **C07D 333/08**
C07C 15/28 **C07F 7/08**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
- (25) Ko (26) En
(21) 10733640.6 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) KR 2010/000369 20.01.2010
(87) WO 2010/085087 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 KR 20090004600
- (54) • *NEUE CYCLOALKENDERIVATE UND DIESE VERWENDEnde ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *NOVEL CYCLOALKENE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES USING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CYCLOALCÈNE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES UTILISANT CES DÉRIVÉS DE CYCLOALCÈNE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Hye-Young, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon 305-340, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jeung-Gon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Seong-So, Paju-si, Gyeonggi-do 413-738, KR
KIM, Chang-Hwan, Daejeon 305-380, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 417 107 B1**
A61K 31/403 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10713211.0 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054692 09.04.2010
(87) WO 2010/115974 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 167918 P
09.04.2009 EP 09157723
06.11.2009 EP 09175259
- (54) • *KRISTALLFORMEN VON SAXAGLIPTIN*
• *CRYSTAL FORMS OF SAXAGLIPTIN*
• *FORMES CRISTALLINES DE LA SAXAGLIPTINE*
- (73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT
- WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT
LANGES, Christoph, A-6250 Kundl, AT
VUKICEVIC, Miliica, A-6250 Kundl, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07D 209/94** (11) **2 627 634 B1**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 487/08 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/14**
C07K 1/14 **C07K 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 11781740.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005137 13.10.2011
(87) WO 2012/048877 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 EP 10187366
- (54) • *NEUES DIMEDONDERIVAT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PNA UND PEPTIDOLIGOMEREN*
• *A NEW DIMEDON DERIVATIVE AND A METHOD FOR THE PURIFICATION OF PNA AND PEPTIDE OLIGOMERS*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE DIMÉDON ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'APN ET D'OLIGOMÈRES PEPTIDIQUES*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) JACOB, Anette, 69221 Dossenheim, DE
HOEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
DAUBER, Marc, 68309 Mannheim, DE
WIESSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Peter, 69221 Dossenheim, DE
FLEISCHHACKER, Heinz, 69221 Dossenheim, DE
KLIEM, Hans-Christian, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07D 211/72** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 211/88** → (51) **A61K 31/715**
-
- C07D 213/06** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 213/22** → (51) **A61K 31/715**
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 615 085 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
A61K 31/44 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 12188920.8 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.07.2013
(30) 31.03.2008 US 40776 P
- (54) • *Pyridyl derivative als CFTR Modulatoren*
• *Pyridyl derivatives as CFTR modulators*
• *Dérivés de pyridyle en tant que modulateur du CFTR*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) Hadida-Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, US
Miller, Mark, San Diego, CA 92109, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, US
Grootenhuis, Peter, San Diego, CA 92130, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09728176.0 / 2 271 621
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 235/12**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 215/06** → (51) **C07D 209/08**
-
- (51) **C07D 215/233** (11) **2 408 750 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10710749.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) US 2010/028069 19.03.2010
(87) WO 2010/108162 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162148 P
28.09.2009 US 246303 P
05.10.2009 US 248565 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULATOREN DES CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE-REGULATORS*
• *PROCESS FOR MAKING MODULATORS OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MODULATEURS DE RÉGULATEUR DE CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE MUCOVISCIDOSE*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) DEMATTEI, John, San Diego CA 92129, US
LOOKER, Adam, R., Cambridge MA 02140, US
NEUBERT-LANGILLE, Bobbianna, Sudbury MA 01776, US
TRUDEAU, Martin, Shannon QC G0A 4N0, CA
ROEPER, Stefanie, Cambridge MA 02141, US
RYAN, Michael, P., Roxbury MA 02119, US
YAP, Dahrika, Milfred Lao, Cambridge MA 02138, US
KRUEGER, Brian, R., Cambridge MA 02139, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego CA 92130, US
VAN GOOR, Frederick, F., San Diego CA 92109, US
BOTFIELD, Martyn, C., Concord MA 01742, US
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla CA 92037, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 14182117.3 / 2 821 400
-
- (51) **C07D 215/48** (11) **2 282 995 B1**
C07D 241/44 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **A61K 31/4709**
A61K 31/498 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09749876.0 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056154 20.05.2009
(87) WO 2009/141386 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08156846
- (54) • *DERIVATE VON CHINOLINEN UND CHINOXALINEN ALS PROTEINTYROSINKINASE-HEMMER*

- DERIVATIVES OF QUINOLINES AND QUINOXALINES AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS
 - DÉRIVÉS DE QUINOLÉINES ET DE QUINOXALINES EN TANT QU' INHIBITEURS DE PROTÉINE TYROSINE KINASES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GRAUS PORTA, Diana, CH-4002 Basel, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 219/10** (11) **2 616 444 B1**
C07D 473/30 **C07F 9/30**
C07C 233/65 **A61K 31/663**
A61K 31/435 **C07D 401/12**
C07D 473/22 **C07C 235/84**

- (25) En (26) En
(21) 11736202.0 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) PL 2011/000060 20.06.2011
(87) WO 2012/036573 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 PL 39239610 P
14.09.2010 PL 39239710 P
(54) • VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN EINES MUTANTEN CFTR-PROTEINS UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER CFTR-PROTEINFEHL-FUNKTION
• COMPOUNDS AS MODULATORS OF A MUTANT CFTR PROTEIN AND THEIR USE FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CFTR PROTEIN MALFUNCTION
• COMPOSÉS MODULATEURS D'UNE PROTÉINE CFTR MUTANTE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN DYSFONCTIONNEMENT DE LA PROTÉINE CFTR
(73) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
(72) ODOLCZYK, Norbert, 02-595 Warszawa, PL
ZIELENKIEWICZ, Piotr, 00-248 Warszawa, PL
WIECZOREK, Grzegorz, 01-493 Warszawa, PL
EDELMAN, Aleksander, 92290 Chatenay-Malabry, FR
TONDELIER, Danielle, 78600 Le Mesnil-le-Roi, FR
FRITSCH, Janine, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
(74) Twardowska, Aleksandra, Kulikowska & Kulikowski Roma Office Center ul.Nowogrodzka 47A, 00-695 Warszawa, PL
(60) 14185330.9 / 2 826 771
14185332.5 / 2 816 034
14185333.3 / 2 816 035

C07D 221/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 221/28** (11) **2 285 780 B1**
C07D 489/02 **C07D 489/08**
A61K 31/485 **A61P 29/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09755650.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/044809 21.05.2009
(87) WO 2009/146288 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56079 P

- (54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NORMORPHINANEN
• PROCESSES AND COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF NORMORPHINANS
• PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR LA PRÉPARATION DE NORMORPHINANES
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley MO 63005, US
MOSER, Frank, W., Arnold MO 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy IL 62294, US
JIANG, Tao, St. Louis MO 63146, US
HALVACHS, Robert, E., Belleville IL 62223, US
GROTE, Christopher, W., Webster Groves MO 63119, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
(60) 15154531.6 / 2 896 614

C07D 223/12 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 231/38** (11) **2 059 503 B1**
C07D 231/40 **C07D 401/12**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
A61K 31/4155 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 07833620.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) KR 2007/005311 26.10.2007
(87) WO 2008/051047 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 KR 20060105183
(54) • AMINOPYRAZOLDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER ERKRANKUNGEN
• AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ISCHEMIC DISEASES CONTAINING THE SAME
• DÉRIVÉS D'AMINOPYRAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES ISCHÉMIQUES CONTENANT CES DÉRIVÉS
(73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) JUNG, Yong-Sam, Daejeon 305-764, KR
KIM, Eunhee, Daejeon 302-772, KR
KIM, Nakjeong, Daejeon 305-707, KR
LEE, Yun-Suk, Daejeon 302-819, KR
SUH, Jeehee, Daejeon 305-755, KR
SUH, Haeyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
YI, Kyu Yang, Daejeon 305-755, KR
YOO, Sung-eun, Gongju-si Chung-cheongnam-do 314-911, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 231/40 → (51) **C07D 231/38**

C07D 233/58 → (51) **C07D 257/04**

- (51) **C07D 233/64** (11) **2 688 871 B1**
A61K 31/4164 **A61P 3/00**
C07F 9/141 **C07F 9/145**
- (25) En (26) En
(21) 12711739.8 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/030499 26.03.2012
(87) WO 2012/135082 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467404 P
(54) • PRODRUGS VON LXR-MODULIERENDEN IMIDAZOLDERIVATEN
• PRODRUGS OF LXR MODULATING IMIDAZOLE DERIVATIVES
• PROMÉDICAMENTS DE DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE MODULANT LXR
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) KICK, Ellen, K., Pennington, New Jersey 08534, US
HAGEMAN, Michael, J., Princeton, New Jersey 08543, US
GUARINO, Victor, R., Princeton, New Jersey 08543, US
SU, Ching-Chiang, Princeton, New Jersey 08543, US
WEI, Chenkou, New Brunswick, New Jersey 08903, US
WARRIER, Jayakumar Sankara, Bangalore Pin 560099, IN
NAIR, Satheesh Kesavan, Bangalore Pin 560099, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 235/12** (11) **2 138 484 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/437**
A61P 1/00 **A61P 3/00**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
A61P 11/06 **A61P 15/00**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 17/10 **A61P 17/16**
C07D 213/82 **C07D 277/20**
C07D 277/56 **C07D 295/14**
C07D 417/12 **C07D 333/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 08739652.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/056541 02.04.2008
(87) WO 2008/126732 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099413
(54) • KONDENSIERTE BICYCLISCHE HETEROARYLDERIVATE
• FUSED BICYCLIC HETEROARYL DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'HÉTÉRO-ARYLE BICYCLIQUE FUSIONNÉS
(73) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) SHIMADA, Kousei, Tokyo 140-8710, JP
ONISHI, Yoshiyuki, Tokyo 140-8710, JP
MORI, Makoto, Tokyo 140-8710, JP
TOKUMARU, Eri, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 235/18 → (51) **C07D 209/08**

C07D 239/00 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 137 164 B1**
C07D 403/10 **A61K 31/505**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08749690.7 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054972 24.04.2008
(87) WO 2008/129069 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 PCT/EP2007/003604
(54) • **INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN**
• **INHIBITORS OF PROTEIN KINASES**
• **INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASES**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SCHAUERTE, Heike, 81377 München, DE
ALLGEIER, Hans, 79541 Loerrach-haagen, DE
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, California 94087-1355, US
AUGUSTIN, Martin, 82229 Seefeld-Hechen-
dorf, DE
PERAUS, Gisela, 79540 Loerrach, DE
STUMM, Gabriele, 82008 Unterhaching, DE
WABNITZ, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Nin-
nemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-
55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C07D 239/70** (11) **2 399 909 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11166123.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 06.07.2006 US 818718 P
(54) • *Hydroxylierte Cyclopenta[d]pyrimidine als AKT-Proteinkinase-Inhibitoren*
• *Hydroxylated cyclopenta[d]pyrimidines as AKT protein kinase inhibitors*
• *Cyclopenta[d]pyrimidines hydroxylées en tant qu'inhibiteurs de la protéine AKT kinase*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4490, US
(72) Mitchell, Ian, S., Lafayette, CO 80026, US
Blake, James, F., Longmont, CO 80504, US
Xu, Rui, Longmont, CO 80501, US
Kallan, Nicholas, C., Boulder, CO 80301, US
Xiao, Dengming, Longmont, CO 80501, US
Spencer, Keith, Lee, Lyons, CO 80540, US
Bencsik, Josef, R., Longmont, CO 80501, US
Liang, Jun, Palo Alto, CA 94306, US
Safina, Brian, Redwood City, CA 94061, US
Zhang, Birong, Union City, CA 94587, US
Chabot, Christine, San Mateo, CA 94402, US
Do, Steven, San Jose, CA 95135, US
Wallace, Eli, W., Lyons, CO 80540, US
Banka, Anna, L., Longmont, CO 80503, US
Schlachter, Stephen, T., Boulder, CO 80304, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 07799337.6 / 2 049 501

- (51) **C07D 239/70** (11) **2 402 325 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11166125.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2012
(30) 06.07.2006 US 818718 P
(54) • *Hydroxylierte Cyclopenta[d]pyrimidine als AKT-Proteinkinase-Inhibitoren*
• *Hydroxylated cyclopenta[d]pyrimidines as AKT protein kinase inhibitors*
• *Cyclopenta[d]pyrimidines hydroxylées en tant qu'inhibiteurs de la protéine AKT kinase*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4490, US
(72) Mitchell, Ian, S., Lafayette, CO 80026, US
Blake, James, F., Longmont, CO 80504, US
Xu, Rui, Longmont, CO 80501, US
Kallan, Nicholas, C., Boulder, CO 80301, US
Xiao, Dengming, Longmont, CO 80501, US
Spencer, Keith, Lee, Lyons, CO 80540, US
Bencsik, Josef, R., Longmont, CO 80501, US
Liang, Jun, Palo Alto, CA 94306, US
Safina, Brian, Redwood City, CA 94061, US
Zhang, Birong, Union City, CA 94587, US
Chabot, Christine, San Mateo, CA 94402, US
Do, Steven, San Jose, CA 95135, US
Wallace, Eli, W., Lyons, CO 80540, US
Banka, Anna, L., Longmont, CO 80503, US
Schlachter, Stephen, T., Boulder, CO 80304, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(60) 15178003.8
(62) 07799337.6 / 2 049 501

- (51) **C07D 239/80** (11) **2 210 880 B1**
C07D 265/18 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 498/04 **A61K 31/517**
A61K 31/536 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A61P 5/00**
A61P 5/24 **A61P 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08836571.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/067883 02.10.2008
(87) WO 2009/044788 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261629
(54) • *Benzoxazinonderivate*
• *Benzoxazinone derivatives*
• *Dérivés de benzoxazinone*
(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) ISHIKAWA, Shiho, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MIZUTANI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
NAGASE, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SATO, Nagaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Hidekazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 239/70** (11) **2 402 325 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11166125.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **C07D 251/24** (11) **2 280 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184544.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2011
(30) 22.06.2001 US 887128
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Monophenolischen-bisaryl triazinen*
• *Process for isolation of monophenolic bisaryl triazines*
• *Procédé d'isolation de bisaryltriazines monophénoliques*
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gupta, Ram B., STAMFORD, CT 06902, US
Singh, Hargurpreet, Seymour CT 06483, US
Cappadona, Russell C., NORWALK, CT 06851, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 02726905.9 / 1 397 352

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 285 787 B1**
C07D 249/04 **C07D 249/18**
C07D 233/58 **A61K 31/41**
A61K 31/4174 **A61K 31/4192**
A61K 31/4418 **A61P 25/00**
A61P 25/04 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **C07D 401/06**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
(25) En (26) En
(21) 09758543.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) KR 2009/003041 05.06.2009
(87) WO 2009/148290 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59109 P
(54) • *3-SUBSTITUIERTE PROPANAMINVERBINDUNGEN*
• *3-SUBSTITUTED PROPANAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PROPANAMINE À SUBSTITUTION 3*
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) PARK, Chun-Eung, Daejeon 305-712, KR
MIN, Kyung-Hyun, Daejeon 305-712, KR
SHIN, Yong-Je, Daejeon 302-740, KR
SHIN, Yu-Jin, Daejeon 301-791, KR
YOON, Hae-Jeong, Daejeon 305-509, KR
KIM, Won, Daejeon 305-746, KR
RYU, Eun-Ju, Daejeon 302-121, KR
CHUNG, Coo-Min, Daejeon 302-739, KR
KIM, Hui-Ho, Daejeon 302-858, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07D 265/18 → (51) **C07D 239/80**

C07D 267/10 → (51) **C07D 207/14**

C07D 277/20 → (51) **C07D 235/12**

C07D 277/56 → (51) **C07D 235/12**

C07D 281/06 → (51) **C07D 207/14**

C07D 295/14 → (51) **C07D 235/12**

- (51) **C07D 301/32** (11) **2 291 363 B1**
C07C 29/10
(25) En (26) En
(21) 09713275.7 (22) 20.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/001095 20.02.2009
(87) WO 2009/105252 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 US 70992
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ETHYLENOXID*
• *IMPROVED ETHYLENE OXIDE RECOVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
(73) Ozero, Brian, P.O. Box 768, Westhampton Beach, NY 11978, US
(72) Ozero, Brian, Westhampton Beach, NY 11978, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB
(60) 13164310.8 / 2 623 501

C07D 303/42 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C07D 305/00** (11) **2 590 958 B1**
C07D 305/14 **C07F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11804293.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043074 06.07.2011
(87) WO 2012/006351 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 US 362608 P
(54) • *IN-SITU-CHEMILUMINESZENZSUBSTRATE UND ASSAYS DAMIT*
• *IN SITU CHEMILUMINESCENT SUBSTRATES AND ASSAYS*
• *SUBSTRATS CHIMILUMINESCENTS IN SITU ET DOSAGES*
(73) Life Technologies Corporation, P.O. Box 5250, Minneapolis, Minnesota 55402, US
(72) SPARKS, Alison, North Andover Massachusetts 01845, US
WANG, Zhixian, Winchester Massachusetts 01890, US
GEE, Melissa, Littleton Massachusetts 01460, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 305/14 → (51) **C07D 305/00**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 797 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 11811513.8 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) BR 2011/000502 29.12.2011
(87) WO 2013/096998 2013/27 04.07.2013
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mischung aus 2,4-Furandicarbonsäure und 2,5-Furandicarbonsäure (FDCA) mittels Disproportionierungsreaktion, daraus erhaltliche Mischung aus 2,4-FDCA und 2,5-FDCA, daraus erhaltliches 2,4-FDCA und Verwendung von 2,4-FDCA*
• *Process for the production of a mixture of 2,4-furandicarboxylic acid and 2,5-furandicarboxylic acid (FDCA) via disproportionation reaction, mixture of 2,4-FDCA and 2,5-FDCA obtainable thereby, 2,4-FDCA obtainable thereby and use of 2,4-FDCA*
• *Procédé de production d'un mélange d'acide 2,4-furandicarboxylique et d'acide 2,5-furandicarboxylique (FDCA)*

- par réaction de dismutation, mélange de 2,4-FDCA et de 2,5-FDCA pouvant être obtenu par ce procédé, 2,4-FDCA pouvant être obtenu par ce procédé et utilisation de 2,4-FDCA*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) VAN HAVEREN, Jacco, 6717 XB Ede, NL
THIYAGARAJAN, Shanmugam, 6706 HD Wageningen, NL
TERUO MORITA, Augusto, São Bernardo do Campo - SP, BR
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 311/88** (11) **2 393 805 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 491/22 **C07K 1/13**

- (25) En (26) En
(21) 10739088.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023111 03.02.2010
(87) WO 2010/091126 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149603 P
(54) • *XANTHENFARBSTOFFE MIT EINER SULFONAMIDGRUPPE*
• *XANTHENE DYES COMPRISING A SULFONAMIDE GROUP*
• *COLORANTS XANTHÈNES COMPRENANT UN GROUPE SULFONAMIDE*
(73) Biotium, Inc., 3423 Investment Boulevard, Suite 8, Hayward, CA 94545, US
(72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
LEUNG, Wai-Yee, San Ramon, CA 94583, US
CHEUNG, Ching-Ying, San Ramon, CA 94583, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07D 319/08 → (51) **C07D 473/18**

C07D 333/08 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 333/20** (11) **2 172 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000373.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 04.01.2006 CZ 20060007
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung vom Hydrochloridsalz von Duloxetine*
• *A method for the preparation of the hydrochloride salt from the duloxetine base*
• *Procédé de préparation du sel chlorhydrate de Duloxetine*
(73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) Ridvan, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ
Jarrah, Kamal, 106 00 Praha 10, CZ
Cinibulk, Josef, 190 00 Praha 9, CZ
Zatopkova, Monika, 198 00 Praha 9, CZ
Placek, Lukas, 792 01 Bruntal, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ
(62) 06840860.8 / 1 968 965

C07D 333/38 → (51) **C07D 235/12**

- (51) **C07D 339/04** (11) **2 519 513 B1**
A23L 1/30 **A23L 3/3535**
A61K 31/385 **A61P 3/04**
A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 10839906.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) SE 2010/051477 23.12.2010
(87) WO 2011/078785 2011/26 30.06.2011
(30) 27.04.2010 SE 1000426
23.12.2009 US 289456 P
(54) • *ALPHA-LIPONSÄUREDERIVATE AUF DIACYLGLYCEROLBASIS ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL UND MITTEL ZUR NAHRUNGS-AUFNAHMEBLOCKIERUNG*
• *DIACYLGLYCEROL BASED ALPHA-LIPOIC ACID DERIVATIVES AS ANTIOXIDANTS AND AGENTS FOR BLOCKING FOOD INTAKE*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE À BASE DE DIACYLGLYCÉROL EN TANT QU'ANTIOXYDANTS ET AGENTS POUR BLOQUER LA PRISE D'ALIMENTS*
(73) Dutta, Paresh, Dirigentvägen 160, 756 54 Uppsala, SE
(72) Dutta, Paresh, 756 54 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 356 103 B1**
A61K 31/454 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 471/04**

- (25) En (26) En
(21) 09752352.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065031 12.11.2009
(87) WO 2010/055083 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 EP 08169143
19.11.2008 US 193333 P
(54) • *NEUE PYRAZOLON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE4 INHIBITOREN*
• *NOVEL PYRAZOLONE-DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZOLONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4*
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHLEMMINGER, Imre, 78467 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
TENOR, Hermann, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
BRAUN, Clemens, 88400 Biberach, DE
KÜLZER, Raimund, 78467 Konstanz, DE
HEUSER, Anke, 4056 Basel, CH
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
STERK, Geert Jan, NL-3583 Jj Utrecht, NL
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 519 514 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/06 **A61K 31/403**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 25/08**
A61P 25/04 **A61P 25/18**

A61P 25/16 **A61P 25/20**
A61P 25/30 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 10750186.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 07.11.2012
(86) IN 2010/000285 03.05.2010
(87) WO 2011/080751 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 IN CH31952009
(54) • **NEURONALE NIKOTINISCHE ALPHA4BE-
TA2-ACETYLCHOLINREZPETORLIGAN-
DEN**
• **ALPHA4BETA2 NEURONAL NICOTINIC
ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS**
• **LIGANDS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE
NEURONAL DE L'ACÉTYLCHOLINE
ALPHA4BETA2**

(73) Suven Life Sciences Limited, Serene
Chambers Road No. 5, Avenue 7, Banjara
Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh,
IN
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
MOHAMMED, Abdul Rasheed, Hyderabad
500 034 Andhra Pradesh, IN
KUMAWAT, Kana Ram, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
AHMAD, Ishtiyaque, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Anil Karbhari, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
KANDIKERE, Nagaraj Vishwottam,
Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
MUDIGONDA, Koteshwara, Hyderabad 500
034 Andhra Pradesh, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500034
Andhra Pradesh, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/715**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 492 266 B1**
A61K 31/506 **A61P 7/06**
C07D 401/10 **C07D 401/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10824975.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/068476 20.10.2010
(87) WO 2011/049126 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242884
(54) • **5-HYDROXYPYRIMIDIN-4-CARBOXAMID-
DERIVAT**
• **5-HYDROXYPYRIMIDINE-4-
CARBOXAMIDE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ DE 5-HYDROXYPYRIMIDINE-4-
CARBOXAMIDE**

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1
Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-
8426, JP
(72) KURIBAYASHI, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
KUBOTA,Hideki, Tokyo 140-8710, JP
TANAKA,Naoki, Tokyo 140-8710, JP
FUKUDA,Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
TSUJI,Takashi, Tokyo 140-8710, JP
GOTO,Riki, Tokyo 140-8710, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 257/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/10 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 887 002 B1**
A01N 43/52 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 43/78**
A01N 43/824 **A01N 43/836**
A01N 43/90 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
A01P 3/00 **A01N 43/80**
A01N 43/50 **A01N 43/82**
C07D 213/82 **C07D 221/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06745581.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/308500 18.04.2006
(87) WO 2006/129432 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158568
28.11.2005 JP 2005341610
(54) • **CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNG UND
VERWENDUNG DAVON**
• **CARBOXAMIDE COMPOUND AND USE
THEREOF**
• **DÉRIVÉ DE CARBOXAMIDE ET APPLICA-
TIONS**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) ARIMORI, Sadayuki, 561-0802, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, 2630042, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 663 553 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11755509.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) US 2011/049945 31.08.2011
(87) WO 2012/030944 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379324 P
(54) • **CHINOLIN- UND ISOCHINOLINVERBIN-
DUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS JAK-
MODULATOREN**
• **QUINOLINE AND ISOQUINOLINE DERI-
VATIVES FOR USE AS JAK MODULATORS**
• **COMPOSÉS QUINOLÉINE ET ISOQUINO-
LÉINE EN TANT QUE MODULATEURS DE
JAK**

(73) Ambit Biosciences Corporation, 11080
Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) FARAONI, Raffaella, San Diego CA 92121,
US
HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121,
US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego CA 92121,
US
SETTI, Eduardo, San Mateo CA 94401, US
(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte
Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 219/10**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/70**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/70**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/80**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 257/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/94**

C07D 403/12 → (51) **C07D 215/48**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/70**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 225 227 B1**
C07D 471/04 **C07D 471/10**
C07D 471/20 **C07D 498/10**
A61K 31/517 **A61K 31/527**
A61K 31/537 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 17/00**
A61P 19/00 **A61P 25/06**

(25) De (26) De
(21) 08851085.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/065962 21.11.2008
(87) WO 2009/065920 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07121350
(54) • **1',3'-Dihydrospiro[imidazolidin-4,2'-in-
den]-2,5-dione und 1,3-dihydrospiro[in-
den-2,3']-pyrrole als CGRP Antagonisten**
• **1',3'-Dihydrospiro[imidazolidin-4,2'-
inden]-2,5-diones and 1,3-dihydrospiro-
[inden-2,3']-pyrroles as CGRP
antagonists**
• **1',3'-Dihydrospiro[imidazolidin-4,2'-
inden]-2,5-diones et 1,3-dihydrospi-
ro[inden-2,3']-pyrroles en tant qu'antago-
nistes de CGRP**

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
DAHMAN, Georg, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
HEIMANN, Annkatrin, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
(60) 10172021.7 / 2 251 339

C07D 403/14 → (51) C07D 215/48	C07D 405/12 → (51) C07D 213/75	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07D 405/00 → (51) C12N 9/02	C07D 405/12 → (51) C07D 311/88	(43) 16.10.2013
(51) C07D 405/04 (11) 2 236 508 B1 C07D 405/14 C07D 409/04 C07D 409/14 C07D 417/04 C07D 417/14 A61K 49/00	C07D 405/14 → (51) C07D 213/75	(86) CN 2011/083525 06.12.2011
(25) En (26) En	C07D 405/14 → (51) C07D 311/88	(87) WO 2012/075927 2012/24 14.06.2012
(21) 10158457.1 (22) 30.03.2010	C07D 405/14 → (51) C07D 401/04	(30) 06.12.2010 CN 201010574544
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	(54) • THIAZOLAMINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT GEGEN PICORNAVIRIDAE-INFEKTIONEN
(43) 06.10.2010	C07D 405/14 → (51) C07D 405/04	• THIAZOLAMINE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS ANTI-PICORNAVIRAL INFECTION MEDICAMENT
(30) 01.04.2009 US 165862 P	C07D 405/14 → (51) C07D 405/12	• DÉRIVÉ DE THIAZOLAMINE ET SES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES CONTRE LES INFECTIONS VIRALES À PETITS ARN
(54) • Reaktive heterozyklische-substituierte 7-Hydroxycumarine und deren Konjugate	C07D 407/12 → (51) C07D 239/70	(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100850, CN
• Reactive Heterocycle-Substituted 7-Hydroxycoumarins and Their Conjugates	C07D 409/04 → (51) A61K 31/715	(72) LI, Song, Beijing 100850, CN
• 7-hydroxycoumarines à substitution d'hétérocycle réactives et leurs conjugués	C07D 409/04 → (51) C07D 405/04	WANG, Hongliang, Beijing 100850, CN
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US	C07D 409/06 → (51) C07D 257/04	XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
(72) Diwu, Zhenjun, Sunnyvale, CA 94087, US	C07D 409/12 → (51) C07D 239/70	ZHANG, Xian, Beijing 100850, CN
Dubrovsky, Timothy, Davis, CA 95618, US	C07D 409/14 → (51) A61K 31/715	WANG, Lili, Beijing 100850, CN
Abrams, Barnaby, San Carlos, CA 94070, US	C07D 409/14 → (51) C07D 239/70	ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
Liao, Jinfang, Foster City, CA 94404, US	C07D 409/14 → (51) C07D 405/04	ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
Meng, Qinglin, Sunnyvale, CA 94070, US	C07D 413/04 → (51) C07D 231/38	XIE, Yunde, Beijing 100850, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	C07D 413/04 → (51) C07D 239/80	LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN
C07D 405/06 → (51) C07D 257/04	C07D 413/12 → (51) C07D 231/38	ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN
C07D 405/06 → (51) C07D 401/04	C07D 413/12 → (51) C07D 239/80	ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN
(51) C07D 405/12 (11) 2 007 756 B1 C07D 405/14 A61K 31/404 A61P 31/00	C07D 413/14 → (51) C07D 213/75	WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN
(25) En (26) En	C07D 413/14 → (51) C07D 239/80	(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(21) 07755298.2 (22) 09.04.2007	C07D 417/04 → (51) C07D 405/04	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 417/04 (11) 2 414 325 B1 C07D 417/14	
(43) 31.12.2008	(25) En (26) En	
(86) US 2007/008975 09.04.2007	(21) 10713075.9 (22) 01.04.2010	
(87) WO 2007/117715 2007/42 18.10.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 07.04.2006 US 790459 P	AL BA ME RS	
(54) • MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN	(43) 08.02.2012	
• MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS	(86) US 2010/029633 01.04.2010	
• MODULATEURS DES TRANSPORTEURS DE CASSETTES DE LIAISON DE L'ATP	(87) WO 2010/15000 2010/40 07.10.2010	
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US	(30) 03.04.2009 US 166498 P	
(72) RUAH, Sara, S., Hadida, La Jolla, CA 92037, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INHIBITORS VON CYTOCHROM-P450-MONOXYGENASE, UND DARAN BETEILIGTE ZWISCHENPRODUKTE	
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego, CA 92130, US	• METHOD OF PREPARING AN INHIBITOR OF CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASE, AND INTERMEDIATES INVOLVED.	
VAN GOOR, Fredrick, San Diego, CA 92109, US	• MÉTHODE POUR PRÉPARER UN INHIBITEUR DE LA MONOOXYGENASE DU CYTOCHROME P450, ET INTERMÉDIAIRES FORMÉS	
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US	(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	
BEAR, Brian, Oceanside, CA 92057, US	(72) POLNIASZEK, Richard, Foster City California 94404, US	
MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US	PFEIFFER, Steven, Foster City California 94404, US	
MCCARTNEY, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US	YU, Richard, Foster City California 94404, US	
NUMA, Mehdi, Michel, Jamel, San Diego, CA 92116, US	CULLEN, Aaron, Foster City California 94404, US	
Yang, Xiaoqing, 92130 San Diego, California, US	DOWDY, Eric, Foster City California 94404, US	
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	TRAN, Duong, Edmonton Alberta T6S 1A1, CA	
(60) 13167785.8 / 2 674 428	KENT, Kenneth, Foster City California 94404, US	
C07D 405/12 → (51) C07D 209/94	ZHOU, Zhongxin, Edmonton Alberta T6S 1A1, CA	
C07D 405/12 → (51) C07D 213/75		
C07D 405/14 → (51) C07D 213/75		
C07D 405/14 → (51) C07D 311/88		
C07D 405/14 → (51) C07D 401/04		
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12		
C07D 405/14 → (51) C07D 405/12		
C07D 407/12 → (51) C07D 239/70		
C07D 409/04 → (51) A61K 31/715		
C07D 409/04 → (51) C07D 405/04		
C07D 409/06 → (51) C07D 257/04		
C07D 409/12 → (51) C07D 239/70		
C07D 409/14 → (51) A61K 31/715		
C07D 409/14 → (51) C07D 239/70		
C07D 409/14 → (51) C07D 405/04		
C07D 413/04 → (51) C07D 231/38		
C07D 413/04 → (51) C07D 239/80		
C07D 413/12 → (51) C07D 231/38		
C07D 413/12 → (51) C07D 239/80		
C07D 413/12 → (51) C07D 401/12		
C07D 413/14 → (51) C07D 213/75		
C07D 413/14 → (51) C07D 239/80		
(51) C07D 417/04 (11) 2 486 035 B1 A01N 43/78 A01N 43/90 A01P 7/00 C07D 513/04		
(25) En (26) En		
(21) 10822074.0 (22) 30.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 15.08.2012		
(86) JP 2010/067609 30.09.2010		
(87) WO 2011/043404 2011/15 14.04.2011		
(30) 07.10.2009 JP 2009233158		
(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN		
• HETEROCYCLIC COMPOUND AND ITS USE FOR CONTROL OF AN ARTHROPOD PEST		
• COMPOSÉ HÉTÉROCyclIQUE ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE UN ARTHROPODE NUISIBLE		
(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) IWAKOSHI, Mitsuhiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0882, JP		
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
(51) C07D 417/04 (11) 2 650 292 B1 A61K 31/496 A61P 31/14 A61P 31/16		
(25) Zh (26) En		
(21) 11847007.9 (22) 06.12.2011		

- CORDEAU, Doug, Foster City California 94404, US
EASTON, Leah, Foster City California 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 15171216.3

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/14****C07D 417/12** → (51) **C07D 235/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 239/80****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 405/04****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12****C07D 471/02** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 752 456 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/02**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05748492.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(86) JP 2005/010624 03.06.2005
(87) WO 2005/118582 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004166445
(54) • *Eine Amidverbindung enthaltendes Arzneimittel zur Wiederherstellung des Sehvermögens der Hornhaut*
• *Corneal perception recovery drug containing amide compound*
• *Médicament permettant de restaurer la perception de la cornée contenant un composé d'amide*

- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- (72) TAKAYAMA, Yoshiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0003, JP
NAKAMURA, Yoshikuni, Kobe-shi, Hyogo 651-0841, JP
INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0031, JP

- (74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 438 067 B1**
C07D 471/20 **C07D 491/10**
C07D 519/00 **A61K 31/499**
A61P 25/06

- (25) De (26) De
(21) 10724458.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057693 02.06.2010
(87) WO 2010/139717 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162068
29.10.2009 EP 09174459

- (54) • *SPIROLACTAME ALS CGRP-ANTAGONISTEN*
• *SPIROLACTAMS AS CGRP-ANTAGONISTS*

- *SPIROLACTAMES COMME ANTAGONISTES DU CGRP*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DREYER, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEIMANN, Annkatrin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 9/00****C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4985****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/14****C07D 471/10** → (51) **C07D 403/14****C07D 471/20** → (51) **C07D 403/14****C07D 471/20** → (51) **C07D 471/04****C07D 471/20** → (51) **C07D 487/10**

- (51) **C07D 471/22** (11) **2 683 725 B1**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 12711025.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/001707 12.03.2012
(87) WO 2012/124310 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451904 P
(54) • *SELTENERDMETALLKOMPLEX MIT PHENANTHROLINVERBINDUNG ALS LIGAND*

- *RARE EARTH METAL COMPLEX HAVING PHENANTHROLINE COMPOUND AS LIGAND*
• *COMPLEXE DE MÉTAUX DE TERRE RARE PRÉSENTANT UN COMPOSÉ PHÉNANTHROLINE EN TANT QUE LIGAND*

- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) HOSHINO, Mikio, Tsurugashima-shi Saitama 350-2214, JP
YANO, Toshisada, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YAMANAKA, Yasukazu, Inashiki-gun Ibaraki 300-1155, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07D 473/18** (11) **2 576 556 B1**
C07F 7/18 **C07D 319/08**
C07H 19/16 **C07D 493/04**

- (25) En (26) En
(21) 11789021.0 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) CA 2011/050323 30.05.2011
(87) WO 2011/150512 2011/49 08.12.2011
(30) 03.02.2011 CA 2730622
31.05.2010 CA 2705953
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CARBONNUCLEOSIDEN UND ZWISCHENPRODUKTEN ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CARBONNUCLEOSIDE AND INTERMEDIATES FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CARBONNUCLEOSIDE ET DES INTERMÉDIAIRES Y PARTICIPANT*

- (73) Alphora Research Inc., Suite 2001 2395 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
(72) ALBERICO, Dino, Mississauga, Ontario L5A 1C7, CA
CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
GORIN, Boris, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C07D 473/22 → (51) **C07D 219/10****C07D 473/30** → (51) **C07D 219/10**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 518 073 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/55**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 12176732.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 21.11.2007 US 989524 P
(54) • *Verbindungen zur Behandlung von Hepatitis C*
• *Compounds for the treatment of Hepatitis C*
• *Composés pour le traitement de l'hépatite C*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

- (72) Hewasam, Piyasena, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Tu, Yong, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Bender, John A., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Yang, Zhong, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08852063.0 / 2 209 784

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 570 415 B1**
A61K 31/4985 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11306179.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 20.03.2013
(54) • *N-[4-(1H-Pyrazolo[3,4-b]pyrazin-6-yl)-phenyl]-sulfonamide und deren Verwendung als Arzneimittel*

- *N-[4-(1H-Pyrazolo[3,4-b]pyrazin-6-yl)-phenyl]-sulfonamides and their use as pharmaceuticals*
 - *N-[4-(1H-Pyrazolo[3,4-b]pyrazin-6-yl)-phényl]-sulfonamides et leur utilisation en tant que produits pharmaceutiques*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nazaré, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
Halland, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
Schmidt, Friedemann, 65926 Frankfurt am Main, DE
Weiss, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dietz, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
Hofmeister, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
CARRY, Jean-Christophe, 75008 Paris, FR
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 487/08 → (51) **C07D 209/94**

- (51) **C07D 487/10** (11) **2 331 571 B1**
C07K 16/00 **A61K 31/407**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
C07D 471/20
- (25) En (26) En
(21) 09815233.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/057401 18.09.2009
(87) WO 2010/033757 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98088 P
(54) • *NMDA-REZEPTORMODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NMDA RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DE RÉCEPTEUR NMDA ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) KHAN, Amin, Chicago, IL 60611, US
MOSKAL, Joseph, Evanston, IL 60201, US
WOOD, Paul, Saskatoon, S7J 3T3, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 489/02 → (51) **C07D 221/28****C07D 489/08** → (51) **C07D 221/28****C07D 491/10** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 491/18** (11) **2 615 092 B1**
A61K 31/4738 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11823086.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) CN 2011/079501 09.09.2011
(87) WO 2012/031563 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 PCT/CN2010/076792
(54) • *HETEROZYKLISCHE AMINOBERBAMINDERIVATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC AMINO BERBAMINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES D'AMINO BERBAMINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

- (73) Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., 4th Floor, 6 Building No.88 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) XU, Rongzhen, Zhejiang 310012, CN
XIE, Fuwen, Fujian 364200, CN
LAI, Hongxi, Fujian 364200, CN
RONG, Frank, Zhejiang 310051, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C07D 491/22 → (51) **C07D 311/88**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 069 357 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06843903.3 (22) 21.12.2006
(84) DE
(43) 17.06.2009
(86) KZ 2006/000016 21.12.2006
(87) WO 2008/035958 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 KZ 061041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1(10)-BETA-EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-5,7-ALPHA-6,11-BETA-(H-GUAIA-3(4)-EN-6,12-OLIDHYDROCHLORID, DER LYOPHILISIERTEN ANTITUMORZUBEREITUNG ARGLABIN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROCHLORIDE 1(10) BETA-EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-5,7ALPHA,6,11BETA (H)-GUAIA-3(4)-EN-6,12-OLIDE, THE LYOPHILIZED ANTITUMOR PREPARATION "ARGLABIN"*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1(10) BETA-EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-5,7ALPHA,6,11BETA (H)-GUAIA-3(4)-EN-6,12-OLIDE HYDROCHLORURE, PREPARATION ANTITUMORALE LYOPHILISEE "ARGLABINE"*
- (73) Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich, ul. Michurina 21/1-6, Karaganda, 100019, KZ
(72) Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich, Karaganda, 100019, KZ
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 473/18**

- (51) **C07D 493/10** (11) **2 535 341 B1**
C07C 69/757 **C08G 73/10**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11742261.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.12.2012
(86) JP 2011/052739 09.02.2011
(87) WO 2011/099518 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 JP 2010026955
09.02.2010 JP 2010026952
(54) • *NORBORNAN-2-SPIRO- A-CYCLOALKANON-A '-SPIRO-2''-NORBORNAN-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYL-DIANHYDRID, NORBORNAN-2-SPIRO- A-CYCLOALKANON-A '-SPIRO-2''-NORBORNAN-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLSÄURE UND ESTER DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NORBORNAN-2-SPIRO- A-CYCLOALKANON-A '-SPIRO-2''-NORBORNAN-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYL-DIANHYDRID, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES POLYIMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYIMIDS*
• *NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACAR-*

BOXYLIC DIANHYDRIDE, NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLIC ACID AND ESTER THEREOF, METHOD FOR PRODUCING NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLIC DIANHYDRIDE, POLYIMIDE OBTAINED USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING POLYIMIDE

- *DIANHYDRIDE NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLIQUE, ACIDE NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLIQUE ET SON ESTER, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIANHYDRIDE NORBORNANE-2-SPIRO- A-CYCLOALKANONE-A '-SPIRO-2''-NORBORNANE-5,5'',6,6''-TETRACARBOXYLIQUE, POLYIMIDE OBTENU À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYIMIDE*
- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MATSUMOTO Toshihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0213, JP
KOMATSU Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 812 444 B1**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 05796680.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) GB 2005/004137 25.10.2005
(87) WO 2006/046035 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423653
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (73) Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
FOLKES, Adrian J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
CHUCKOWREE, Irina S., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
HANCOX, Timothy C., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
BAKER, Stewart J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
SOHAL, Sukhjot, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
LATIF, Mohammed A., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 239/80****C07D 498/10** → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 498/22** (11) **2 268 146 B1**
A61K 31/42 **A01N 43/76**
- (25) En (26) En
(21) 09739740.0 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

(86) US 2009/042181 29.04.2009

(87) WO 2009/134938 2009/45 05.11.2009

(30) 29.04.2008 US 48869

06.11.2008 US 112062

(54) • *INDOLIN-ANTIKREBSMITTEL*

• *INDOLINE ANTI-CANCER AGENTS*

• *AGENTS ANTICANCÉREUX À BASE D'INDOLINE*

(73) Joyant Pharmaceuticals, Inc., 2620 N.

Stemmons Fwy., Dallas, TX 75207, US

(72) HANSON, Gunnar, James, Chapel Hill NC
27516, US

WEI, Qi, Dallas TX 75205, US

CALDWELL, Charles, Dallas TX 75204, US

ZHOU, Ming, Coppell TX 75019, US

WANG, Lai, Dallas TX 75287, US

HARRAN, Susan, Dallas TX 75208, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 7/08 → (51) **C04B 41/49**

C07F 7/08 → (51) **C07D 209/08**

C07F 7/18 → (51) **C04B 41/49**

C07F 7/18 → (51) **C07D 473/18**

C07F 9/00 → (51) **C07D 305/00**

C07F 9/141 → (51) **C07D 233/64**

C07F 9/145 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07F 9/30** (11) **2 736 913 B1**

C07F 9/32 **C07F 9/34**

C07F 9/44 **C07F 9/53**

B01D 53/28 **B01D 53/02**

B01D 53/26

(25) De (26) De

(21) 12740306.1 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) EP 2012/002843 06.07.2012

(87) WO 2013/013766 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 DE 102011108324

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIS(PERFLUOROALKYL)PHOSPHINSÄURE-
ANHYDRIDEN*

• *METHOD FOR PRODUCING BIS(PER-
FLUOROALKYL)PHOSPHINIC ACID
ANHYDRIDES*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANHY-
DRIDES D'ACIDE BIS(PERFLUOROALKY-
LE)PHOSPHINIQUE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse

250, 64293 Darmstadt, DE

(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-

burg, DE

WIEBE, Waldemar, 50939 Koeln, DE

WILLNER, Helge, 45481 Muehlheim/Ruhr,

DE

C07F 9/30 → (51) **C07D 219/10**

C07F 9/32 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/34 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/44 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/53 → (51) **C07F 9/30**

(51) **C07F 9/535** (11) **2 621 940 B1**

C07F 9/54 **C07F 9/58**

C07B 51/00

(25) De (26) De

(21) 11751828.2 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) EP 2011/004354 30.08.2011

(87) WO 2012/041431 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 EP 10010829

27.09.2010 EP 10010828

(54) • *FLUOROALKYLFLUORPHOSPHORAN-AD-
DUKTE*

• *FLUOROALKYL FLUOROPHOSPHORANE*

ADDUCTS

• *PRODUITS D'ADDITION SOUS FORME DE*

FLUOROALKYLFLUOROPHOSPHORANES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse

253, 64271 Darmstadt, DE

(72) HOGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, DE

BADER, Anne Julia, 33615 Bielefeld, DE

IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-

burg, DE

SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

C07F 9/54 → (51) **C07F 9/535**

C07F 9/572 → (51) **A61K 51/00**

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/535**

C07F 9/6558 → (51) **A61K 51/00**

C07F 9/6561 → (51) **A61K 51/00**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07H 3/06** (11) **1 736 160 B1**

A61K 31/702 **C08B 37/00**

A61P 25/28 **A61P 3/10**

(25) Zh (26) En

(21) 05706657.3 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 27.12.2006

(86) CN 2005/000226 25.02.2005

(87) WO 2005/089776 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 CN 200410023827

(54) • *ALGIN-OLIGOSACCHARIDE UND IHRE
DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*

• *ALGIN OLIGOSACCHARIDES AND THE
DERIVATIVES THEREOF AS WELL AS THE
MANUFACTURE AND THE USE OF THE
SAME*

• *OLIGOSACCHARIDES D'ALGINE ET
DERIVES DE CEUX-CI AINSI QUE LEUR
FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(73) Ocean University of China, 5, Yushan Road,

Qingdao, Shandong 266003, CN

(72) GENG, Meiyu, 266003 Qingdao, Shandong

Province, CN

XIN, Xianliang, 266003 Qingdao, Shandong

Province, CN

SUN, Guangqiang, 266003 Qingdao,

Shandong Province, CN

(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale

Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **C07H 17/04** (11) **2 301 944 B1**

C12P 19/60

(25) En (26) En

(21) 10175307.7 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(30) 03.09.2009 JP 2009204142

28.12.2009 JP 2009298857

21.05.2010 JP 2010117835

26.08.2010 JP 2010190139

(54) • *Teilchenförmige Zusammensetzung mit
wasserfreier kristalliner 2-O-alpha-D-glu-
cosyl-L-Ascorbinsäure, Herstellungsver-
fahren und Verwendungen dafür*

• *Particulate composition containing
anhydrous crystalline 2-O-alpha-D-
glucosyl-L-ascorbic acid, process for
producing the same, and uses thereof*

• *Composition particulière contenant de
l'acide ascorbique 2-O-alpha-D-glucosyl-
L cristallin anhydre, son procédé de
production et utilisations associées*

(73) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Naka-

ku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP

(72) Shibuya, Takashi, Okayama-shi Okayama

700-0907, JP

Izawa, Seisuke, Okayama-shi Okayama 700-

0907, JP

Nishimoto, Tomoyuki, Okayama-shi

Okayama 700-0907, JP

Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi Okayama

700-0907, JP

Miyake, Toshio, Okayama-shi Okayama 700-

0907, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &

Farrer Bedford House John Street, London

WC1N 2BF, GB

(60) 14159427.5 / 2 743 276

(51) **C07H 19/10** (11) **2 552 930 B1**

A61K 31/7072 **A61P 31/14**

(25) En (26) En

(21) 11714465.9 (22) 31.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.02.2013

(86) US 2011/030725 31.03.2011

(87) WO 2011/123645 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 US 319548 P

20.05.2010 US 783680

31.03.2010 US 319513 P

(54) • *KRISTALLINES (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-
(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-DIOXO-3,4-DIHY-
DROPYRIMIDIN-1-(2H)-YL)-4-FLUORO-3-
HYDROXY-4-METHYLTETRAHYDROFU-
RAN-2-YL)METHOXY)(PHENOXY)PHOS-
PHORYL)AMINO)PROPANOAT*

• *CRYSTALLINE (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-
(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-DIOXO-3,4-DIHY-
DROPYRIMIDIN-1-(2H)-YL)-4-FLUORO-3-
HYDROXY-4-METHYLTETRAHY-
DROFURAN-2-YL)METHOXY)(PHENOXY)-
PHOSPHORYL)AMINO)PROPANOATE*

• *(S)-ISOPROPYL 2-(((S)-(((2R,3R,4R,5R)-
5-(2,4-DIOXO-3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-
1-(2H)-YL)-4-FLUORO-3-HYDROXY-4-
METHYLTETRAHYDROFURAN-2-YL)ME-
THOXY)(PHENOXY)PHOSPHORYL)AMI-
NO)PROPANOATE CRISTALLIN*

(73) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences,

Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA

94404, US

(72) ROSS, Bruce, S., El Granada, CA 94018, US

SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown, PA

18902, US

PAMULAPATI, Ganapati, Reddy, San Ramon, CA 94582, US
RACHAKONDA, Suguna, Twinsburg, OH 44087, US
ZHANG, Hai-Ren, San Jose, CA 95129, US
CHUN, Byoung-Kwon, Robbinsville, NJ 08691, US
WANG, Peiyuan, Totowa, NJ 07512, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 13159791.6 / 2 609 923

C07H 19/16 → (51) **C07D 473/18**

(51) **C07J 43/00** (11) **2 703 408 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864391.5 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) CN 2011/073256 25.04.2011
(87) WO 2012/145888 2012/44 01.11.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROCURONIUMBROMID**
• **METHOD FOR PURIFYING ROCURONIUM BROMIDE**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU BROMURE DE ROCURONIUM**
(73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao Road, Linhai, Zhejiang 317024, CN
(72) ZENG, Zhiwen, Linhai Zhejiang 317024, CN
WANG, Peng, Linhai Zhejiang 317024, CN
ZHANG, Wenling, Linhai Zhejiang 317024, CN
ZHANG, Xini, Linhai Zhejiang 317024, CN
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radloferstrasse 2, 81373 München, DE

C07K 1/00 → (51) **C07D 209/94**

C07K 1/107 → (51) **A61K 38/08**

C07K 1/13 → (51) **C07D 311/88**

C07K 1/14 → (51) **C07D 209/94**

(51) **C07K 1/18** (11) **2 414 380 B1**
C07K 1/20 **C07K 14/59**
(25) En (26) En
(21) 10713424.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002111 01.04.2010
(87) WO 2010/115586 2010/41 14.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157133
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEM FSH**
• **METHOD FOR PURIFYING RECOMBINANT FSH**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA FSH RECOMBINANTE**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen/Ehrenstättchen, DE
EICHINGER, Dietmar, 68723 Schwetzingen, DE
ARNOLD, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 1/20 → (51) **C07K 1/18**

C07K 1/22 → (51) **C07D 209/94**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 097 438 B1**
A61K 49/00 **G01N 33/86**
(25) En (26) En
(21) 07848047.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063659 11.12.2007
(87) WO 2008/071679 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869472 P
(54) • **FIBRINBINDENDE PEPTIDKONJUGATE FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN**
• **FIBRIN BINDING PEPTIDE CONJUGATES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS**
• **CONJUGUES PEPTIDIQUES SE LIANT A LA FIBRINE POUR DES APPLICATIONS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES**
(73) Bracco Imaging S.p.A, Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) MARINELLI, Edmund, Lawrenceville, NJ 08648, US
RAMALINGAM, Kondareddiar, Dayton, NJ 08810, US
SWENSON, Rolf, Princeton, NJ 08540, US
SONG, Bo, Princeton, NJ 08540, US
LATTUADA, Luciano, 20134 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, 20134 Milano, IT
LORUSSO, Vito, 20134 Milano, IT
AIME, Silvio, 20134 Milano, IT
MOROSINI, Pierfrancesco, 20134 Milano, IT
CHAABANE, Linda, 20134 Milano, IT
(74) Merli, Silvia, et al, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/00 → (51) **C07D 209/94**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/39**

(51) **C07K 14/02** (11) **1 638 995 B1**
G01N 33/53 **A61K 39/29**
(25) De (26) De
(21) 04739976.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006516 17.06.2004
(87) WO 2004/113370 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328139
(54) • **NEUE OBERFLÄCHENPROTEIN-(HBSAG-) VARIANTE DES HEPATITIS B VIRUS**
• **NOVEL SURFACE PROTEIN (HBSAG) VARIANT OF HEPATITIS B VIRUS**
• **NOUVELLE VARIANTE DE LA PROTEINE DE SURFACE (HBSAG-) DU VIRUS DE L'HEPATITE B**
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KRUPKA, Udo, 35043 Marburg, DE

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/22 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/24 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 220 112 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08853290.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IL 2008/001542 26.11.2008
(87) WO 2009/069123 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 996581 P
28.05.2008 US 71968 P
(54) • **FASERARTIGE POLYPEPTIDE UND POLYSACCHARIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING FIBROUS POLYPEPTIDES AND POLYSACCHARIDES**
• **COMPOSITIONS RENFERMANT DES POLYPEPTIDES FIBREUX ET DES POLYSACCHARIDES**
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
CollPlant Ltd., 3 Sapir Street, 74140 Nes Ziona, IL
(72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Karnei Yosef, IL
LAPIDOT, Shaul, 99803 Doar-Na Shimshon, IL
MEIROVITCH, Sigal, 62304 Tel-Aviv, IL
SIEGEL, Daniel, L., 76305 Rechovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
(60) 12196826.7 / 2 599 790

(51) **C07K 14/435** (11) **2 421 890 B1**
D01F 4/00 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 10767397.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) SE 2010/050439 21.04.2010
(87) WO 2010/123450 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 EP 09158445
18.03.2010 EP 10156927
18.03.2010 EP 10156923

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUS SPINNENSEIDENPROTEINEN**
• **METHOD OF PRODUCING POLYMERS OF SPIDER SILK PROTEINS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMERES DE PROTÉINES DE SOIE D'ARAGNÉE**
(73) Spiber Technologies AB, KTH Avd Protein-teknologi Alba Nova Univers Centrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Jan, 116 31 Stockholm, SE
HEDHAMMAR, My, 113 51 Stockholm, SE
RISING, Anna, 756 51 Uppsala, SE
NORDLING, Kerstin, 741 30 Knivsta, SE
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 14/50** (11) **2 310 035 B1**
A61K 38/18 **A61L 31/16**
A61P 39/00 **A61P 17/02**
A61L 27/54 **A61L 29/16**
(25) En (26) En
(21) 09770772.3 (22) 16.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/047498 16.06.2009
- (87) WO 2009/158238 2009/53 30.12.2009
- (30) 16.06.2008 US 61851 P
- (54) • *FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR (FGF) ANALOGA UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *FIBROBLAST GROWTH FACTOR (FGF) ANALOGS AND USES THEREOF*
- *ANALOGUES DE FACTEUR DE CROISSANCE DE FIBROBLASTE (FGF) ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) OKUNIEFF, Paul, Rochester, NY 14642, US
- ZHANG, Lurong, Rochester, NY 14642, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/59 → (51) **C07K 1/18**

C07K 14/715 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/82** (11) **2 126 051 B1**
A61K 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 08707852.3 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/050221 10.01.2008
- (87) WO 2008/084069 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 EP 07300717
- (54) • *METHODE ZUR KULTIVIERUNG VON MONOZYTEN*
- *A METHOD FOR EXPANDING MONOCYTES*
- *MÉTHODE DE PROPAGATION DE MONOCYTES*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SIEWEKE, Michael, 13600 Ceyreste, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **C07D 487/10**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 563 813 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11775670.0 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 06.03.2013
- (86) US 2011/034672 29.04.2011
- (87) WO 2011/137395 2011/44 03.11.2011
- (30) 04.04.2011 US 471465 P
- 30.04.2010 US 330260 P
- (54) • *ANTI-C5A-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTI-C5A ANTIBODIES AND METHODS FOR USING THE ANTIBODIES*
- *ANTICORPS ANTI-C5A ET MÉTHODES POUR UTILISER LES ANTICORPS*

- (73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) ROTHER, Russell P., Oklahoma City, OK 73151, US
- SHERIDAN, Douglas L., Branford, CT 06405, US
- TAMBURINI, Paul P., Kensington, CT 06037, US
- ZHANG, Yuchun, Cheshire, CT 06410, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 14162452.8 / 2 824 111

C07K 16/18 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 817 344 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05807990.6 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 15.08.2007
- (86) GB 2005/004511 24.11.2005
- (87) WO 2006/056779 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 GB 0425972
- (54) • *ANTI-TNF-ALPHA-ANTIKÖRPER ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG VON TNF-ALPHA-SIGNALISIERUNG ÜBER p55R*
- *ANTI-TNF ALPHA ANTIBODIES WHICH SELECTIVELY INHIBIT TNF ALPHA SIGNALLING THROUGH THE p55R*
- *ANTICORPS ANTI-TNF ALPHA INHIBANT SELECTIVEMENT LA SIGNALISATION DU TNF ALPHA VIA LE P55R*
- (73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) BROWN, Derek Thomas, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- KIRBY, Hishani, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- FINNEY, Helene Margaret, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **2 287 192 B1**
C07K 16/28 **C12N 5/12**
A61K 39/395 **A61P 35/04**
A61K 31/663 **A61K 38/17**
A61K 38/19 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10178225.8 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 15.11.2002 US 426781 P
- (54) • *Verfahren zur Prävention und Behandlung von Krebsmetastasen und Knochen-schwund, der mit Krebsmetastasen asso-ziert ist*
- *Methods for preventing and treating cancer metastasis and bone loss associated with cancer metastasis*
- *Procédés de prévention et de traitement des métastases de cancer et perte osseuse associée aux métastases de cancer*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property R338 P.O. Box 8097, Emeryville CA 94662-8097, US
- (72) Zimmerman, Deborah Lee, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Harrowe, Gregory, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Liu, Cheng, Emeryville, CA 94662-8097, US

- Koths, Kirston, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Kavanaugh, W. Michael, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10004581.4 / 2 246 363
- 03783587.3 / 1 572 106

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 063 B1**
C07K 16/30

- (25) En (26) En
- (21) 08863057.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) US 2008/087515 18.12.2008
- (87) WO 2009/079649 2009/26 25.06.2009
- (30) 18.12.2007 US 14716 P
- (54) • *ANTIKÖRPER, DIE EIN KOHLENHYDRAT-HALTIGES, AUF KREBSZELLEN EXPRI-MERTES EPITOP AUF CD-43 UND CEA ERKENNEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *ANTIBODIES RECOGNIZING A CARBO-HYDRATE CONTAINING EPITOPE ON CD-43 AND CEA EXPRESSED ON CANCER CELLS AND METHODS USING SAME*
- *ANTICORPS RECONNAISSANT UN ÉPITOPE CONTENANT DES GLUCIDES SUR CD-43 ET CEA EXPRIMÉS SUR DES CELLULES CANCÉREUSES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) BioAlliance C.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) LIN, Shih-Yao, Taipei 114, TW
- LIN, Leewen, Taipei 112, TW
- TSAI, Yu-Ying, Taipei 116, TW
- (74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 311 877 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 5/12 **A61K 47/48**
A61K 51/10

- (25) En (26) En
- (21) 10011773.8 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 20.04.2011
- (30) 24.11.2005 EP 05025657
- (54) • *Monoklonale Antikörper gegen Claudin-18 zur Behandlung von Krebs*
- *Monoclonal antibodies against claudin-18 for treatment of cancer*
- *Anticorps monoclonaux contre claudin-18 pour le traitement du cancer*
- (73) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Gold-grube 12, 55131 Mainz, DE
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ver-treten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
- Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
- Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- Fritz, Stefan, 55237 Flonheim, DE
- Uherek, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
- Brandenburg, Gunda, 22880 Wedel, DE
- Geppert, Harald-Gerhard, 42697 Solingen, DE
- Schröder, Anja Kristina, 55122 Mainz, DE

- Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 06818817.6 / 1 948 693

C07K 16/30 → (51) **A61K 38/00****C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **A61K 38/44****C07K 16/46** → (51) **C12N 15/13****C07K 16/46** → (51) **C12N 15/85****C07K 17/14** → (51) **C07D 209/94****C08B 37/00** → (51) **C07H 3/06****C08F 2/00** → (51) **C08L 23/06****C08F 2/46** → (51) **A01N 3/02**

- (51) **C08F 4/70** (11) **2 412 732 B1**
C08F 30/08 **C08F 32/08**
B01D 71/44 **B01D 71/82**
C08J 5/18 **C09D 155/00**
C09D 201/10

- (25) En (26) En
(21) 11175642.5 (22) 27.07.2011
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172689
(54) • Verfahren zur Herstellung von zyklischem Olefinadditionspolymer mit hoher Gasdurchlässigkeit
• Method for preparing cyclic olefin addition polymer of high gas permeability
• Procédé de préparation de polymère d'addition d'oléfine cyclique avec perméabilité élevée aux gaz
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Wakatsuki, Yasuo, Shiki-shi, Saitama 353-0006, JP
Tetsuka, Hiroaki, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08F 4/74 → (51) **C08G 61/12****C08F 4/80** → (51) **C08G 61/12****C08F 20/58** → (51) **C07C 217/28****C08F 30/08** → (51) **C08F 4/70****C08F 32/08** → (51) **C08F 4/70****C08F 110/02** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 501 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787014.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/007058 22.11.2010
(87) WO 2011/060954 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 EP 09014492
15.12.2009 US 284219 P
(54) • NEUES TRIMODALES POLYETHYLEN FÜR BLASFORMEN
• NOVEL TRIMODAL POLYETHYLENE FOR USE IN BLOW MOULDING

- **NOUVEAU POLYÉTHYLÈNE TRIMODAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN MOULAGE PAR SOUFFLAGE**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKE, Bernd, Lothar, 67354 Römerberg, DE
DOETSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
SATTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 210/16** (11) **2 614 095 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11755483.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2013
(86) US 2011/049633 30.08.2011
(87) WO 2012/033670 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 US 876954
(54) • NEUE KATALYSATORSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• NOVEL CATALYST SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• NOUVEAUX SYSTÈMES DE CATALYSEURS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION

- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
ROHLFING, David, C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
CRAIN, Tony, R., Niotaze, Kansas 67355, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/06****C08F 212/14** → (51) **C09K 3/18****C08F 216/12** → (51) **C09K 3/18****C08F 218/04** → (51) **C09K 3/18****C08F 220/18** → (51) **C09J 133/06****C08F 220/18** → (51) **C09K 3/18****C08F 220/24** → (51) **C09K 3/18****C08F 220/38** → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C08F 283/12** (11) **0 841 355 B1**
C08J 3/03 **C09D 151/08**
(25) En (26) En
(21) 97308961.8 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB

- (43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 JP 31143096
04.08.1997 JP 22199997
04.08.1997 JP 22200097
(54) • Silikonemulsionszusammensetzungen einer Silikonemulsion, Verfahren zu deren Herstellung und gehärtete Filme daraus

- **Silicone resin-containing emulsion compositions, methods for making them, and cured films thereof**
• **Compositions contenant une émulsion de résine silicone, méthodes de préparation et films durcis ainsi produits**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaya, Masaaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kizaki, Hiroaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Akira, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08G 18/32 → (51) **C09D 11/02****C08G 18/34** → (51) **C09D 11/02****C08G 18/36** → (51) **C08K 3/22****C08G 18/38** → (51) **C09D 11/02****C08G 18/40** → (51) **C08K 3/22****C08G 18/42** → (51) **C08K 3/22****C08G 18/48** → (51) **C08K 3/22****C08G 18/66** → (51) **C09D 11/02****C08G 59/50** → (51) **C07C 217/28**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 064 260 B1**
H01L 23/29 **C08F 4/74**
C08F 4/80 **C08L 65/00**
C09D 165/00 **C09J 165/00**
(25) En (26) En
(21) 07820279.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059814 18.09.2007
(87) WO 2008/034814 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 EP 06019761
(54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR POLYMERISIERBARE/HÄRTBARE BENZOXAZINHALTIGE FORMULIERUNGEN
• BENZOXAZINE-CONTAINING FORMULATIONS POLYMERIZABLE/CURABLE AT LOW TEMPERATURE
• FORMULATIONS CONTENANT DE LA BENZOXAZINE POLYMERISABLE/DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SUDO, Atsushi, Tokyo 177-0044, JP
ENDO, Takeshi, Yokohama 220-0006, JP
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE
HUVER, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE

C08G 63/685 → (51) **A61L 31/06****C08G 64/04** → (51) **A61L 31/06****C08G 64/12** → (51) **A61L 31/06****C08G 64/18** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 768 882 B1**
C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 12818481.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) EP 2012/004318 16.10.2012
(87) WO 2013/056812 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 EP 11075230
05.04.2012 EP 12002494
- (54) • **ACRYLPOLYOLHARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ACRYLIC POLYOL RESINS COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RÉSINES POLYOLS ACRYLIQUES**
- (73) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (72) HEYMANS, Denis, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
STEINBRECHER, Christophe, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
LE FEVERE DE TEN HOVE, Cédric, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
-
- C08G 65/331** → (51) **A61L 29/08**
-
- C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**
-
- (51) **C08G 69/32** (11) **2 736 949 B1**
C08G 73/18
- (25) En (26) En
(21) 12743045.2 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) US 2012/048435 27.07.2012
(87) WO 2013/019572 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513043 P
29.07.2011 US 201161513046 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARAMID-COPOLYMERS**
• **PROCESS FOR FORMING AN ARAMID COPOLYMER**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COPOLYMÈRE D'ARAMIDE**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
-
- C08G 73/10** → (51) **C07D 493/10**
-
- C08G 73/18** → (51) **C08G 69/32**
-
- (51) **C08G 77/26** (11) **2 665 763 B1**
A61K 33/00
- (25) En (26) En
(21) 12736974.2 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) US 2012/022048 20.01.2012
(87) WO 2012/100174 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 US 201161434478 P
- (54) • **TEMPERATURGESTEUERTE SOL-GEL-MISCHKONDENSATION**
• **TEMPERATURE CONTROLLED SOL-GEL CO-CONDENSATION**
• **CO-CONDENSATION DE SOL-GEL À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE**

- (73) Novan, Inc., P.O. Box 110023, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US
- (72) BAO, Jian, Cary North Carolina 27519, US
STASKO, Nathan, Durham North Carolina 27713, US
KOUGOULOS, Eleftherios, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- C08G 77/62** → (51) **C09D 183/16**
-
- C08G 79/04** → (51) **A61L 31/06**
-
- C08G 83/00** → (51) **C09D 11/02**
-
- C08G 101/00** → (51) **C08K 3/22**
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **2 681 261 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12709224.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) US 2012/027457 02.03.2012
(87) WO 2012/119068 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 US 201161448849 P
11.11.2011 US 201161558687 P
- (54) • **BIMODALE EMULSIONEN**
• **BI-MODAL EMULSIONS**
• **ÉMULSIONS BIMODALES**
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) ZIMMERMAN, Brett, Lee, Frankenmuth, MI 48734, US
BEKEMEIER, Thomas, Daniel, Birch Run, MI 48415, US
JOHNSON, Bethany, Midland, MI 48642, US
LILES, Donald, Midland, MI 48642, US
VANDORT, Heidi, Sanford, MI 48657, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C08J 3/03** → (51) **C08F 283/12**
-
- C08J 3/20** → (51) **D04H 1/00**
-
- C08J 3/22** → (51) **D04H 1/00**
-
- (51) **C08J 5/00** (11) **1 874 850 B1**
C08J 5/14
- (25) En (26) En
(21) 06758609.9 (22) 25.04.2006
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015769 25.04.2006
(87) WO 2006/116474 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674934 P
04.10.2005 US 723314 P
- (54) • **REIBUNGSMATERIAL**
• **FRICTION MATERIAL**
• **MATERIAU DE FRICTION**
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) LAM, Robert, C., Rochester, MI 48306, US
DONG, Feng, Rochester, MI 48306, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- C08J 5/04** → (51) **B32B 23/02**
-
- C08J 5/14** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 449 009 B1**
C08K 7/16
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 10794354.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) KR 2010/004238 30.06.2010
(87) WO 2011/002219 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090059435
- (54) • **WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-FOLIE**
• **THERMO-SHRINKABLE POLYESTER FILM**
• **FILM POLYESTER THERMORÉTRACTABLE**
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., 1-23, Byeoryang-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) KIM, Yun Jo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-764, KR
SONG, Gi Sang, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-819, KR
KIM, Dong Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
KIM, Si Min, Daegu 704-786, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **C08F 4/70**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08J 7/04** → (51) **A01N 3/02**
-
- C08J 7/04** → (51) **A61L 29/08**
-
- C08J 7/12** → (51) **A61L 29/08**
-
- C08J 9/00** → (51) **B32B 5/24**
-
- (51) **C08J 9/04** (11) **2 167 572 B1**
C08L 101/02
- (25) En (26) En
(21) 08776477.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052517 24.06.2008
(87) WO 2009/004528 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773529
- (54) • **POLYMERSCHAUMSTOFFE MIT NANO-ZELLULÄRER MORPHOLOGIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMERIC FOAMS WITH NANO-CELLULAR MORPHOLOGY AND METHODS FOR MAKING THEM**
• **MOUSSES POLYMERIQUES AYANT UNE MORPHOLOGIE ALVÉOLAIRE DE TAILLE NANOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉS SERVANT À FABRIQUER CELLES-CI**
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) THIAGARAJAN, Chinniah, Karnataka 560037, IN
CHATTERJEE, Gautam, Karnataka 560025, IN
SRIRAMAN, Ravi, Maharashtra 411006, IN
RAJENDRAN, Santhosh Kumar, Tamilnadu 631001, IN
VAIDYALINGAM, Anand, Karnataka 560038, IN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 300 436 B1**
C08L 101/00 **B01D 71/26**
B01D 67/00 **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 019456665.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005575 28.06.2001
(87) WO 2002/002678 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199860
30.06.2000 JP 2000199861
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN MIKROPORÖSEN FILMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN MICRO-POROUS FILM*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN FILM MICROPOREUX DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
(72) NISHIDA, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
KIMISHIMA, Kohtaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
SUZUKI, Sadakatsu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 622 006 B1**
H01B 1/18 **H01B 3/18**
H01B 3/48 **H01B 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 11761041.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066013 15.09.2011
(87) WO 2012/041715 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041630
- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDER NANOKOMPOSIT MIT HALBLEITENDEN ODER NICHTLEITENDEN NANOPARTIKELN, VERWENDUNG DIESER NANOKOMPOSITS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY INSULATING NANOCOMPOSITE HAVING SEMICONDUCTIVE OR NON-CONDUCTIVE NANOPARTICLES, USE OF SAID NANOCOMPOSITE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NANOCOMPOSITE ÉLECTRO-ISOLANT PRÉSENTANT DES NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES OU NON CONDUCTRICES, UTILISATION DE CE NANOCOMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE
-
- C08K 3/04** → (51) **C08L 77/06**
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 941 000 B1**
C08G 18/36 **C09D 175/04**
C09K 21/14 **C09D 5/18**
C08K 3/32 **C08G 18/48**
C08G 18/42 **C08G 18/40**
C09K 3/10 **C08L 71/02**
C08L 75/04 **C08G 101/00**
C08L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05801362.4 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) SE 2005/001615 26.10.2005
(87) WO 2007/050000 2007/18 03.05.2007
- (54) • *FEUERWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGS-, DICHTUNGS- UND SCHUTZZWECKE*
• *FIRE-RESISTANT COMPOSITION FOR COATING, SEALING AND PROTECTION PURPOSES*
• *COMPOSITION RESISTANTE AU FEU A DES FINS DE REVÊTEMENT, SCELLEMENT ET PROTECTION*
- (73) Industrial Property of Scandinavia AB, Skoldalsvägen 22 B, 192 51 Sollentuna, SE
(72) NYGREN, Sune Bertil, Brighton, East Sussex BN2 5RA, GB
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **2 382 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702563.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/021477 20.01.2010
(87) WO 2010/085472 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145798 P
15.01.2010 US 295394 P
20.01.2010 US 690325
- (54) • *TRANSPARENT FARBLOSE INFRAROTSTRAHLUNGSABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHT-STÖCHIOMETRISCHEN WOLFRAMOXID-NANOPARTIKELN*
• *TRANSPARENT, COLORLESS INFRARED RADIATION ABSORBING COMPOSITIONS COMPRISING NON-STOICHIOMETRIC TUNGSTEN OXIDE NANOPARTICLES*
• *COMPOSITIONS INCOLORS ET TRANSPARENTES ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE ET RENFERMENT DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE TUNGSTÈNE NON STOICHIOMETRIQUES*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ADOCHIO, William, Edmond OK 73013, US
GAUDET, Gregory, T., Newark IL 60541, US
RARDON, Daniel, E., Pittsburgh PA 15237, US
STILL, Mark, A., Firestone CO 80504, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 101/14**
-
- C08K 3/32** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08K 3/36** → (51) **G09B 23/28**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 751 182 B1**
C07D 303/42
- (25) En (26) En
(21) 12769795.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/055070 13.09.2012
(87) WO 2013/048752 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541847 P
- (54) • *WEICHMACHER FÜR EIN NIEDRIGTEMPERATURABWICKLUNGSSYSTEM MIT GEWICHTSBEIHALTUNG BEI WÄRMELÄSUNG*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, US
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, US
MUNDRA, Manish, Somerset, NJ 08873, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08K 5/01** → (51) **A01N 3/02**
-
- C08K 5/01** → (51) **D04H 1/00**
-
- C08K 5/09** → (51) **C08L 25/04**
-
- C08K 5/092** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 5/101** → (51) **A01N 3/02**
-
- C08K 5/1539** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 5/16** → (51) **A01N 3/02**
-
- C08K 5/20** → (51) **C08L 25/04**
-
- (51) **C08K 5/28** (11) **2 791 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795465.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074632 06.12.2012
(87) WO 2013/087501 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 EP 11194156
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON VINYLIDEN-FLUORID-TRIFLUORETHYLEN-POLYMEREN*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITIONS BASED ON VINYLIDENE FLUORIDE-TRIFLUOROETHYLENE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS RÉTICULABLES À BASE DE POLYMERES DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE-TRIFLUOROÉTHYLÈNE*
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT
MARRANI, Alessio, I-23900 Lecco, IT
WLASSICS, Ivan, I-12075 Garesio (CN), IT
FALCO, Ivan, I-20018 Sedriano (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08K 5/3492** → (51) **C08L 25/04**
-
- C08K 5/42** → (51) **G09B 23/28**
-
- C08K 5/54** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08K 7/16** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 7/00** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **C08L 9/00** (11) **2 655 424 B1**
C08L 25/00 **C08K 3/00**
C08K 5/54 **B60C 1/00**
C08L 9/06 C08L 25/04
C08K 3/36 C08K 5/548
C08F 8/42 C08F 112/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11796691.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072546 13.12.2011
(87) WO 2012/084599 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1060813
- (54) • **KAUTSCHUKTZSAMMENSETZUNG MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN THERMOPLASTISCHEN POLYMER**
• **RUBBER COMPOSITION INCLUDING A FUNCTIONALIZED THERMOPLASTIC POLYMER**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE FONCTIONNALISE**
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- C08L 9/00** → (51) **B60C 17/00**
-
- C08L 19/00** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08L 21/00** → (51) **B60C 17/00**
-
- C08L 23/00** → (51) **C08L 25/04**
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 699 635 B1**
B65D 88/00 **C08F 2/00**
C08F 210/16 **C08F 110/02**
B29C 49/00 **B29K 23/00**
C08L 23/08 C08F 210/08
C08F 210/14
- (25) En (26) En
(21) 12715988.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057127 19.04.2012
(87) WO 2012/143421 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 EP 11003281
14.07.2011 US 201161507903 P
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IM BLASFORMEN**
• **POLYMER COMPOSITION FOR USE IN BLOW MOULDING**
• **COMPOSITION DE POLYMERE POUR UTILISATION DANS LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) DÖTSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
MARCZINKE, Bernd, Lothar, 67354 Römerberg, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
HERRERA SALINAS, Maclovio, 60529 Frankfurt, DE
-
- (51) **C08L 23/36** → (51) **A61L 29/08**
-
- (51) **C08L 25/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **C08L 25/04** (11) **2 657 288 B1**
C08K 5/09 **C08K 5/20**
C08K 5/3492 **C08L 23/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11852008.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) JP 2011/079929 22.12.2011
(87) WO 2012/086810 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288853
- (54) • **FEUERFESTE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER TONERKARTUSCHENBEHÄLTNER**
• **FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION, AND TONER CARTRIDGE CONTAINER PRODUCED USING SAME**
• **COMPOSITION IGNIFUGE DE RÉSINE DE STYRÈNE ET RÉCIPIENT DE CARTOUCHE DE TONER PRODUIT À PARTIR DE CELLE-CI**
- (73) Toyo Styrene Co., Ltd., 7-4, Nishishinbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) KURATA, Toshiharu, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
KONNO, Katsunori, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 222 910 B1**
C08L 33/18 **C08L 33/20**
C08L 33/22
- (25) En (26) En
(21) 08866614.4 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/086736 13.12.2008
(87) WO 2009/085674 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962533
- (54) • **UMWELTBESTÄNDIGER BALLISTISCHER VERBUNDSTOFF AUF BASIS EINES NITRILKAUTSCHUK-BINDEMITTELS**
• **ENVIRONMENTALLY RESISTANT BALLISTIC COMPOSITE BASED ON A NITRILE RUBBER BINDER**
• **COMPOSITE PARE-BALLES RÉSISTANT À L'ENVIRONNEMENT À BASE DE LIANT DE CAOUTCHOUC NITRILE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield Virginia 23832, US
BHATNAGAR, Ashok, Richmond Virginia 23235, US
HURST, David A., Richmond Virginia 23233, US
ARVIDSON, Brian D., Chester Virginia 23831, US
WAGNER, Lori L., Richmond Virginia 23231, US
- (74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08L 29/04** → (51) **G09B 23/28**
-
- C08L 31/00** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C08L 33/00** (11) **2 723 811 B1**
C08L 77/00
- (25) En (26) En
(21) 12731864.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) US 2012/043551 21.06.2012
(87) WO 2012/177879 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499590 P
- (54) • **THERMOSTABILISIERTES POLYAMID-GEFÜLLTES ACRYLAT COPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HEAT-STABILISED POLYAMIDE-FILLED ACRYLATE COPOLYMER AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**
• **COPOLYMÈRE D'ACRYLATE CHARGÉ DE POLYAMIDE STABILISÉ PAR LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ORIANI, Steven, R., Landenberg, PA 19350, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
-
- C08L 33/08** → (51) **C09J 133/06**
-
- C08L 33/18** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08L 33/20** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08L 33/22** → (51) **C08L 27/12**
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **2 758 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 12812330.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) IB 2012/001905 21.09.2012
(87) WO 2013/041958 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201113243640
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NEUTRALEN SCHICHTEN ZUR GERICHTETEN SELBSTMONTAGE VON BLOCKCOPOLYMEREN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS OF NEUTRAL LAYER FOR DIRECTED SELF ASSEMBLY BLOCK COPOLYMERS AND PROCESSES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE COUCHE NEUTRE POUR L'AUTO-ASSEMBLAGE DIRIGÉ DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORANT**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
CAO, Yi, Pittstown, NJ 08867, US
HONG, SungEun, Basking Ridge, NJ 07920, US
YIN, Jian, Bridgewater, NJ 08807, US
PAUNESCU, Margareta, Clinton, NJ 08809, US
NEISSER, Mark O., Whitehouse Station, NJ 08889, US
LIN, Guanyang, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (60) 14189618.3
-
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**

C08L 67/00	→ (51) C08J 5/18
C08L 67/02	→ (51) C09J 11/08
(51) C08L 69/00	(11) 1 799 767 B1
C08L 83/10	
(25) En	(26) En
(21) 05802504.0	(22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) US 2005/035432	03.10.2005
(87) WO 2006/041762	2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004	US 957799
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLAMMENHEMMENDE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS, USE THEREOF AND METHOD OF ITS MANUFACTURE • COMPOSITIONS IGNIFUGES DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUE, UTILISATIONS ET METHODE DE FABRICATION
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) EBELING, Thomas, Forest VA 24551, US MARUGAN, Monica, Martinez, NL-4623 XZ Bergen op Zoom, NL SIRIPURAPU, Srinivas, Evansville, IN 47712, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
C08L 71/02	→ (51) A61L 29/08
C08L 71/02	→ (51) B01L 3/00
C08L 71/02	→ (51) C08K 3/22
C08L 71/12	→ (51) C08L 77/06
C08L 75/04	→ (51) C08K 3/22
C08L 77/00	→ (51) C08L 33/00
(51) C08L 77/06	(11) 2 154 203 B1
C08G 69/26	C08J 5/18
C08K 3/04	C08K 5/092
C08L 71/12	C08K 5/1539
(25) Ja	(26) En
(21) 08765040.4	(22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) JP 2008/060227	03.06.2008
(87) WO 2008/149862	2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007	JP 2007148531
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYAMID-POLYPHENYLENETHER-HARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE • POLYAMIDE-POLYPHENYLENE ETHER RESIN COMPOSITION AND FILM • COMPOSITION ET FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE-POLYPHÉNYLÈNE ÉTHER
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) MIYOSHI, Takaaki, Tokyo 101-8101, JP FURUKAWA, Hiroaki, Tokyo 101-8101, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C08L 83/10	→ (51) C08L 69/00

C08L 101/00	→ (51) C08J 9/26
C08L 101/00	→ (51) D04H 1/00
C08L 101/02	→ (51) C08J 9/04
(51) C08L 101/14	(11) 1 648 966 B1
C08K 3/22	A61L 15/60
A61L 15/18	A61F 13/53
(25) En	(26) En
(21) 04748103.1	(22) 23.07.2004
(84) BE DE FR GB	
(43) 26.04.2006	
(86) JP 2004/010896	23.07.2004
(87) WO 2005/010102	2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003	JP 2003280373
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WASSERABSORBIERENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ABSORPTIONSMATERIAL UND ABSORPTIONSPRODUKT DAMIT • WATER-ABSORBENT RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF, AND ABSORBENT MATERIAL AND ABSORBENT PRODUCT USING THEREOF • COMPOSITION DE RESINE D'ABSORPTION D'EAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU ABSORBANT ET PRODUIT ABSORBANT UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	
(72) UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP	
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE	
C09B 67/00	→ (51) B01F 17/00
C09C 1/02	→ (51) C01F 5/24
C09C 1/02	→ (51) D21H 17/26
C09C 1/36	→ (51) C01G 23/07
C09C 1/56	→ (51) C09D 17/00
C09D 1/00	→ (51) C09D 183/16
(51) C09D 5/00	(11) 2 616 515 B1
(25) It	(26) En
(21) 11776876.2	(22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(86) IB 2011/054091	19.09.2011
(87) WO 2012/035520	2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010	IT BG20100050
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRLAGIGE AUFPRALLSCHUTZ-BESCHICHTUNG • ANTI-IMPACT MULTILAYER COATING • REVÊTEMENT MULTICOUCHE ANTICHOC
(73) 4V-Coatings S.r.l., Via Desman 193/A, 35010 Borgoricco (PD), IT	
(72) VECCHIATO, Mauro, I-35010 Borgoricco (PD), IT	
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	
C09D 5/18	→ (51) C08K 3/22

C09D 5/20	→ (51) B05D 5/06
C09D 7/12	→ (51) C09D 183/16
(51) C09D 11/00	(11) 2 235 122 B1
B41J 2/01	B41M 5/00
(25) En	(26) En
(21) 09703169.4	(22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) JP 2009/051141	20.01.2009
(87) WO 2009/093721	2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008	JP 2008011161
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MAGENTA-TINTENAUFZEICHNUNGSZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETER SATZ • MAGENTA RECORDING INK COMPOSITION, INKJET RECORDING METHOD, AND INK RECORDED MATTER • COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION MAGENTA, PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET MATIÈRE IMPRIMÉE PAR DE L'ENCRE
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) MATSUYAMA, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP NATORI, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE	
(51) C09D 11/00	(11) 2 507 328 B1
B41J 2/01	B41M 5/00
(25) En	(26) En
(21) 10834686.7	(22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(86) JP 2010/071938	01.12.2010
(87) WO 2011/068239	2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009	JP 2009275245
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTENSATZ UND TINTENKARTUSCHE SOWIE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSARTIKEL MIT EINEM SOLCHEN TINTENSATZ • INKJET RECORDING INK SET AND INK CARTRIDGE, AND RECORDING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE-FORMED ARTICLE USING SUCH INK SET • JEU D'ENCRE ET CARTOUCHE D'ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION, PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGES ET ARTICLE AYANT UNE IMAGE FORMÉE UTILISANT UN TEL JEU D'ENCRE
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, JP HAKIRI, Minoru, Tokyo 143-8555, JP FUSHIMI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP NARUSE, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP MOROHOSHI, Naoya, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) C09D 11/00	(11) 2 677 008 B1
B41J 2/01	B41M 5/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11858679.1	(22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) JP 2011/073858	17.10.2011

- (87) WO 2012/111191 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 JP 2011032562
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *INK COMPOSITION, INK SET AND IMAGE FORMING METHOD*
• *COMPOSITION D'ENCRE, ASSORTIMENT D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SAITO, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OOISHI, Yasufumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) B42D 25/00

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 334 159 B1**
C09D 11/101 **C09D 201/00**
C08G 83/00 **C08G 18/32**
C08G 18/34 **C09D 11/102**
C08G 18/38 **C08G 18/66**
- (25) De (26) De
(21) 01978464.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012521 30.10.2001
(87) WO 2002/036695 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10054054
30.05.2001 DE 10126200
(54) • *VERWENDUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYURETHANEN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKFARBEN*
• *USE OF HYPERBRANCHED POLYURETHANES FOR PRODUCING PRINTING INKS*
• *UTILISATION DE POLYURETHANES HYPERRAMIFIÉS POUR LA PRODUCTION D'ENCRE D'IMPRIMERIE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
BEDAT, Joelle, 67000 Strasbourg, FR
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
POGANIUCH, Peter, 67434 Neustadt, DE

C09D 11/02 → (51) B42D 25/00

C09D 11/037 → (51) B42D 25/00

C09D 11/101 → (51) B41M 5/00

C09D 11/101 → (51) C09D 11/02

C09D 11/101 → (51) C09D 11/54

C09D 11/102 → (51) C09D 11/02

C09D 11/32 → (51) B42D 25/00

C09D 11/322 → (51) B01F 17/00

C09D 11/322 → (51) B41M 5/00

C09D 11/324 → (51) C09D 17/00

C09D 11/326 → (51) B01F 17/00

C09D 11/36 → (51) C09D 11/54

C09D 11/40 → (51) B41M 5/00

C09D 11/40 → (51) C09D 11/54

C09D 11/50 → (51) B42D 25/00

- (51) **C09D 11/54** (11) **1 866 165 B1**
C09D 11/40 **C09D 11/36**
C09D 11/101
- (25) En (26) En
(21) 06731348.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307400 31.03.2006
(87) WO 2006/104278 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105144
06.04.2005 JP 2005110291
23.01.2006 JP 2006014292
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND TINTENSTRAHLDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INKJET-RECORDING INK SET, INKJET-RECORDING INK AND INKJET IMAGE-RECORDING METHOD*
• *ENSEMBLE D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'IMAGE A JET D'ENCRE*
- (73) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MAKUTA, Toshiyuki c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
TSUJIHATA, Shigetomo c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
KONNO, Masaaki c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 258-8577, JP
KADOMATSU, Tetsuzo c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **2 684 923 B1**
C09C 1/56 **C09D 11/324**
B82Y 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12755649.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/056067 09.03.2012
(87) WO 2012/121362 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEN RUSSTEILCHEN UND WÄSSRIGE DISPERSION AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEN RUSS-TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK PARTICLES AND AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK PARTICLES*
• *DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES DE NOIR DE CARBONE TRAITÉES EN SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
(72) SEKIYAMA Makoto, Tokyo 107-8636, JP
SAITOH Tetsuya, Tokyo 107-8636, JP
KIRINO Tomoaki, Tokyo 107-8636, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09D 151/08 → (51) C08F 283/12

C09D 155/00 → (51) C08F 4/70

C09D 163/00 → (51) C08G 65/00

C09D 165/00 → (51) C08G 61/12

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 699 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715150.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/000682 03.04.2012
(87) WO 2012/143767 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011092863
(54) • *WÄSSRIGE ZWISCHENSCHICHTLACK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *A WATERBORNE MID-COAT PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PEINTURE POUR COUCHE INTERMÉDIAIRE À L'EAU*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KAMIKURI, Yoshimasa, Yokohama 244-0842, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Yokohama 244-0815, JP
IHARA, Satoru, Saitama-ken 351-0188, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 171/02 → (51) A61L 29/08

C09D 175/04 → (51) C08K 3/22

C09D 181/00 → (51) H01B 1/24

- (51) **C09D 183/16** (11) **2 682 439 B1**
B32B 27/00 **C08G 77/62**
C09D 1/00 **C09D 7/12**
G02B 1/11
- (25) Ja (26) En
(21) 12752127.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) JP 2012/054705 27.02.2012
(87) WO 2012/117990 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011043904
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER FILMS MIT GERINGEM BRECHUNGSINDEX, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FILMS MIT GERINGEM BRECHUNGSINDEX SOWIE FILM MIT GERINGEM BRECHUNGSINDEX UND ANTIREFLEXIONSFILM, BEIDE IN DIESEM VERFAHREN GEBILDET*
• *COMPOSITION FOR FORMING LOW-REFRACTIVE-INDEX FILM, METHOD OF FORMING LOW-REFRACTIVE-INDEX FILM, AND LOW-REFRACTIVE-INDEX FILM AND ANTIREFLECTIVE FILM BOTH FORMED BY THE FORMATION METHOD*
• *COMPOSITION POUR LA FORMATION DE FILM DE FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION ET FILM DE FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION ET FILM ANTIRÉFLECTIF TOUS DEUX FORMÉS PAR LE PROCÉDÉ DE FORMATION*

- (73) AZ Electronic Materials IP (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8 Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(72) OZAKI Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09D 201/00 → (51) **C09D 11/02****C09D 201/10** → (51) **C08F 4/70**

- (51) **C09J 5/06** (11) **2 547 739 B1**
B27G 11/00 **B27F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11708872.4 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/054075 17.03.2011
(87) WO 2011/113906 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 GB 201004458
(54) • **KONTAKTLOSE AUFTRAGUNG EINES HAFTSTOFFES**
• **CONTACTLESS APPLICATION OF AN ADHESIVE**
• **APPLICATION SANS CONTACT D'UN ADHÉSIF**
(73) Dynea Oy, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
(72) MANNVERK, Geir Ove, N-0583 Oslo, NO MØRLAND, Einar, N-0659 Oslo, NO GRØSTAD, Kristin, N-1481 Hagan, NO BJØRN, Trana, N-0963 Oslo, NO
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C09J 7/00 (11) **1 903 082 B1**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 07018637.4 (22) 21.09.2007
(84) BE DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006256846
(54) • **Druckempfindliche Klebefolie mit Trennschicht**
• **Pressure-sensitive adhesive sheet with release liner**
• **Feuille adhésive sensible à la pression avec revêtement détachable**
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 7/00 (11) **2 524 014 B1**
C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 11723859.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) DE 2011/000011 05.01.2011
(87) WO 2011/082706 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010004553
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR DIE BESCHICHTUNG VON SUBSTRAT-OBERFLÄCHEN**

- **SURFACE MODIFICATION SYSTEM FOR COATING SUBSTRATE SURFACES**
• **SYSTÈME DE MODIFICATION DE SURFACE CONÇU POUR REVÊTIR DES SURFACES DE SUBSTRAT**
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) GROMBE, Ringo, 3500 Hasselt, BE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 11/08** (11) **2 585 535 B1**
C09J 167/03 **B65D 63/10**
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 11743763.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) AT 2011/000280 22.06.2011
(87) WO 2011/160154 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 AT 10832010
(54) • **VERPACKUNGSELEMENT**
• **PACKAGING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'EMBALLAGE**
(73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT
(72) BRZEZOWSKY, Klaus, A-4614 Marchtrenk, AT
(74) KRZIWANEK, Thomas, A-4600 Wels, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

C09J 123/14 (11) **2 723 825 B1**
C09J 151/06

- (25) En (26) En
(21) 12733326.8 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/043585 21.06.2012
(87) WO 2013/003197 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 US 201161501585 P
(54) • **RADIKALMODIFIZIERER HEISS-SCHMELZKLEBSTOFF UAF DER BASIS VON FUNKTIONALISIERTEM POLYETHYLEN UND PROPYLEN-ALPHA OLEFIN COPOLYMER**
• **FREE RADICAL INITIATOR MODIFIED HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION INCLUDING FUNCTIONALIZED POLYETHYLENE AND PROPYLENE-ALPHA-OLEFIN POLYMER**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE THERMOFU-SIBLE MODIFIÉ INITIATEUR DE RADICAUX LIBRES, COMPRIS POLYÉTHYLÈNE FONCTIONNALISÉ ET COPOLY-MÈRE DE PROPYLENE-ALPHA-OLÉFINE**
(73) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) MILLER, Richard, A., White Bear Lake, MN 55110, US DAVIS, Kevin, North Saint Paul, MN 55109, US WILLGING, Stephen, M., Minneapolis, MN 55414, US AHMED, Sharf, U., Woodbury, MN 55125, US ROSKA, Timothy, W., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09J 133/06** (11) **2 087 060 B1**
C08F 220/18 **C08L 33/08**
(25) En (26) En
(21) 07833736.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) KR 2007/005428 31.10.2007
(87) WO 2008/054137 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 KR 20060107452
(54) • **ACRYLHAFTKLEBER FÜR POLARISATIONSPLATTE MIT PHOTOINITIATORGRUPPE**
• **ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE, CONTAINING A PHOTO-INITIATOR GROUP**
• **COMPOSITION EN ACRYLIQUE D'UN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION POUR PLAQUE POLARISANTE, CONTENANT UN GROUPE PHOTO-INITIATEUR**
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Noma, Daejeon 305-741, KR HA, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR LEE, Min Ki, Daejeon 305-390, KR CHANG, Suk Ky, Daejeon-si 305-370, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 151/06 → (51) **C09J 123/14****C09J 165/00** → (51) **C08G 61/12****C09J 167/03** → (51) **C09J 11/08****C09K 3/10** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 439 249 B1**
C08F 212/14 **C08F 216/12**
C08F 218/04 **C08F 220/24**
D06M 15/227 **D06M 15/248**
D06M 15/277 **D06M 15/576**
C08F 220/18 **D06M 15/263**
(25) Ja (26) En
(21) 107833450.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059477 03.06.2010
(87) WO 2010/140668 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136034
(54) • **WASSERABWEISENDE ÖLABWEISENDE WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ARTIKELS**
• **WATER-REPELLENT OIL-REPELLENT AGENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR TREATMENT OF ARTICLE**
• **COMPOSITION HYDROFUGE ET OLÉO-FUGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT D'ARTICLE**
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTUZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09K 5/04 → (51) **F25B 9/00**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 718 394 B1**
C07F 15/00 H01L 51/50

(25) De (26) De
(21) 10719329.4 (22) 05.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2010/056111 05.05.2010
(87) WO 2011/000616 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031683

(54) • **PHOSPHORESZENTE METALLKOMPLEX-
VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAZU UND STRAHLUNGS-
EMITTIERENDES BAUELEMENT**
• **PHOSPHORESCENT METAL COMPLEX
COMPOUND, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND RADIATION
EMITTING STRUCTURAL ELEMENT**
• **COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE
PHOSPHORESCENT, PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ ET COMPOSANT
ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT**

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE

(72) DE COLA, Luisa, 48147 Münster, DE
YANG, Cheng-Han, 48161 Münster, DE
HARTMANN, David, 91056 Erlangen, DE
HERDER, Sabine, 91462 Dachsbad, DE
SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach,
DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Schloßschmid-
straße 5, 80639 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/22**

C09K 21/14 → (51) **C08K 3/22**

C10B 29/06 → (51) **F27D 1/16**

C10G 2/00 → (51) **C01B 31/02**

C10G 7/00 → (51) **C10G 47/00**

(51) **C10G 47/00** (11) **2 630 218 B1**
C10G 47/02 **C10G 47/36**
C10G 67/06 **C10G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11773391.5 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/004949 05.10.2011
(87) WO 2012/052116 2012/17 26.04.2012
(30) 27.01.2011 US 201161436873 P
08.12.2010 US 421058 P
20.10.2010 PCT/EP2010/006411

(54) • **VERFAHREN ZUM HYDROCRACKEN EI-
NES KOHLENWASSERSTOFFROHSTOF-
FES**
• **PROCESS FOR HYDROCRACKING A
HYDROCARBON FEEDSTOCK**
• **PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE D'UNE
CHARGE HYDROCARBONÉE**

(73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK

(72) LOW, Gordon, Gongngai, Santa Ana, CA
92705, US
HUNTER, Michael, Glenn, Orange, CA 92867,
US

(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK

(60) 15166420.8

C10G 47/02 → (51) **C10G 47/00**

C10G 47/36 → (51) **C10G 47/00**

C10G 67/06 → (51) **C10G 47/00**

C10J 3/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 238 223 B1**

(25) En (26) En
(21) 09705941.4 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050814 26.01.2009
(87) WO 2009/095365 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08100986

(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES KOH-
LENVERGASUNGSREAKTORS**
• **PROCESS TO START-UP A COAL GASIFI-
CATION REACTOR**
• **PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE D'UN
RÉACTEUR DE GAZEIFICATION DU
CHARBON**

(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) YUAN, Bihua, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ZALMAN, Lucien, NL-1031 CM Amsterdam,
NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10K 3/06 → (51) **C01B 31/02**

C10L 1/00 → (51) **C07C 43/205**

C10L 1/18 → (51) **C07C 43/205**

C10L 1/185 → (51) **C07C 43/205**

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/2383**

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/2383**

(51) **C10L 1/2383** (11) **2 205 704 B1**
C10L 1/238 **C10L 1/22**
C10L 10/18 **C10L 10/00**

(25) En (26) En
(21) 08806681.6 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) GB 2008/050865 25.09.2008
(87) WO 2009/040583 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 GB 0718860
09.05.2008 GB 0808410

(54) • **KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUEL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE**

(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing
Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire
CH65 4EY, GB

(72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12
9TQ, GB

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/2383**

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/2383**

(51) **C10M 169/00** (11) **1 889 897 B1**
F16C 33/66 C10N 40/02
C10N 50/10

(25) Ja (26) En
(21) 06732418.6 (22) 27.04.2006
(84) DE FR

(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/308867 27.04.2006
(87) WO 2006/118208 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131702

(54) • **SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG,
ROLLVORRICHTUNG VERWENDEND DIE
SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG,
ELEKTRISCHE SERVOLENKAPPARATUR
ENTHALTEND DIE ROLLVORRICHTUNG
UND VERWENDUNG VON DER
SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG IN
EINER ROLLVORRICHTUNG**
• **LUBRICATING GREASE COMPOSITION,
ROLLING DEVICE EMPLOYING THE
LUBRICATING GREASE COMPOSITION,
ELECTRIC POWER STEERING
APPARATUS EMPLOYING THE ROLLING
DEVICE AND USE OF THE LUBRICATING
GREASE COMPOSITION IN A ROLLING
DEVICE**
• **COMPOSITION D'UNE GRAISSE LUBRI-
FIANTE, DISPOSITIF ROULANT UTILI-
SANT LA COMPOSITION DE GRAISSE
LUBRIFIANTE, APPAREIL ELECTRIQUE
DE DIRECTION UTILISANT LE DISPOSITIF
ROULANT ET UTILISATION DE LA
COMPOSITION DE GRAISSE DANS UN
DISPOSITIF ROULANT**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) KUWABARA, Hirofumi JTEKT Corp., Osaka-
shi, Osaka 42-8502, JP
SUGIMORI, Shigeyuki JTEKT Corp., Osaka-
shi, Osaka 42-8502, JP
ASAKURA, Toshihiro JTEKT Corp., Osaka-
shi, Osaka 42-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C10M 171/00 → (51) **C07C 43/205**

C11B 5/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 760 984 B1**
C11D 3/08 **C11D 3/12**
C11D 3/16

(25) En (26) En
(21) 12756756.8 (22) 13.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/067918 13.09.2012
(87) WO 2013/045277 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 PCT/CN2011/001655

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR
CLEANING HARD SURFACES**
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE
NETTOYAGE DE SURFACES DURES**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) OUYANG, Wuye, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/16	→ (51) C11D 3/00
C11D 3/386	→ (51) C12P 19/14
C11D 7/26	→ (51) B08B 3/04
C11D 11/00	→ (51) B08B 3/04
C12G 1/00	→ (51) A23N 1/02
(51) C12M 1/107	(11) 2 733 197 B1
(25) PI	(26) En
(21) 12461557.6	(22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(54) • <i>Biogaserzeugungsanlage mit Tunnelgärungskammer und Installationen zur Herstellung und Verwendung von Biogas</i> • <i>Biogas generating plant with tunnel fermentation chamber and installations to produce and utilize biogas</i> • <i>Installation de production de biogaz à chambre de fermentation en tunnel et installations pour produire et utiliser du biogaz</i>	
(73) Fotyga, Ryszard Aleksander, Podlesna 25/1, 80-255 Gdansk, PL	
(72) Fotyga, Ryszard Aleksander, 80-255 Gdansk, PL	
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL	
(51) C12M 1/107	(11) 2 776 551 B1
(25) De	(26) De
(21) 12786972.5	(22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(86) EP 2012/072313 09.11.2012	
(87) WO 2013/068555 2013/20 16.05.2013	
(30) 11.11.2011 DE 202011107750 U	
(54) • <i>EINBRINGSCHNECKE FÜR BIOGASANLAGEN</i> • <i>INTRODUCING SCREW FOR BIOGAS PLANTS</i> • <i>VIS SANS FIN D'ALIMENTATION POUR INSTALLATIONS À BIOGAZ</i>	
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE	
(72) VOGELSANG, Hugo, 49632 Essen, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
(51) C12M 1/12	(11) 2 230 296 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10305162.9	(22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 18.02.2009 FR 0951063 03.04.2009 US 166264 P	
(54) • <i>Vorrichtung zur Zell- oder Gewebekultur mit Adapter und entsprechende Anordnung zur Zell- oder Gewebekultur</i> • <i>Cell or tissue culture device with adapter and associated cell or tissue culture assembly</i> • <i>Dispositif de culture cellulaire ou tissulaire avec adaptateur et ensemble de culture cellulaire ou tissulaire associé.</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Azadiguian, Gayané, 75012, PARIS, FR	
Black, Annie, 92300, LEVALLOIS PERRET, FR	

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C12M 1/36	→ (51) C12N 13/00
C12M 3/00	→ (51) B01L 3/00
C12N 1/15	→ (51) G01N 33/50
C12N 1/19	→ (51) G01N 33/50
C12N 1/21	→ (51) G01N 33/50
C12N 1/32	→ (51) C12P 7/18
(51) C12N 5/00	(11) 2 758 521 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12773050.5	(22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) FR 2012/052077 17.09.2012	
(87) WO 2013/041803 2013/13 28.03.2013	
(30) 19.09.2011 FR 1158317	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER ZELLMIGRATION UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER ZELLMIGRATION MIT-HILFE DIESER VORRICHTUNG</i> • <i>DEVICE FOR GUIDING CELL MIGRATION AND METHOD OF GUIDING CELL MIGRATION IMPLEMENTING SUCH A DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LA MIGRATION CELLULAIRE ET PROCEDE DE GUIDAGE DE LA MIGRATION CELLULAIRE METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF</i>	
(73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR	
(72) LE BERRE, Maël, F-75020 Paris, FR PIEL, Matthieu, F-75012 Paris, FR LIU, Yanjun, F-92400 Courbevoie, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C12N 5/00	→ (51) B01L 3/00
C12N 5/02	→ (51) B01L 3/00
C12N 5/04	→ (51) C12N 15/82
(51) C12N 5/071	(11) 2 338 982 B1
(25) En	(26) En
(21) 10184306.8	(22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 27.06.2003 US 483264 P	
(54) • <i>Aus der Nabelschnur postpartum abgeleitete Zellen und deren Herstellungsmethoden und Verwendung</i> • <i>Postpartum cells derived from umbilical cord tissue and methods of making and using the same</i> • <i>Cellules isolées de cordon ombilical postpartum, méthodes pour leur préparation et leur utilisation.</i>	
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US	
(72) Harris, Ian Ross, Belle Mead, NJ 08502, US	

Harmon, Alexander M., Clinton, NJ 08890, US	
Kihm, Anthony J., Princeton, NJ 08540, US	
Messina, Darin J., Sommerville, NJ 08876, US	
Mistry, Sanjay, Bedminster, NJ 07921, US	
Seyda, Agnieszka, New Brunswick, NJ 08901, US	
Yi, Chin-Feng, Hillsborough, NJ 08844, US	
Gosiewska, Anna, Skillman, NJ 08558, US	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 04756395.2 / 1 641 913	
(51) C12N 5/071	(11) 2 550 354 B1
(25) En	(26) En
(21) 11709145.4	(22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(86) EP 2011/054337 22.03.2011	
(87) WO 2011/117233 2011/39 29.09.2011	
(30) 24.03.2010 EP 10157471	
(54) • <i>Organtypische Kultur auf Gerüstbasis zur Langzeitkultivierung menschlicher Epidermisstammzellen</i> • <i>Scaffold-based organotypic culture for the long-term cultivation of human epidermal stem-cells</i> • <i>Culture organotypique de type support pour la culture à long terme de cellules souches de l'épiderme humain</i>	
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE	
(72) STARK, Hans-Jürgen, 74909 Meckesheim, DE FUSENIG, Norbert, 69118 Heidelberg, DE BOUKAMP, Petra, 64646 Heppenheim, DE BÖHNKE, Karsten, 69117 Heidelberg, DE	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE	
C12N 5/10	→ (51) B01L 3/00
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/13
C12N 5/10	→ (51) G01N 33/50
C12N 5/12	→ (51) C07K 16/24
C12N 5/12	→ (51) C07K 16/30
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/40
(51) C12N 9/02	(11) 2 207 876 B1
C07D 239/00	C07D 405/00
(25) De	(26) De
(21) 08847246.9	(22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) EP 2008/009414 07.11.2008	
(87) WO 2009/059783 2009/20 14.05.2009	
(30) 07.11.2007 DE 102007052900	
(54) • <i>STEREOSPEZIFISCHE HYDROXYLIERUNG</i> • <i>STEREO-SPECIFIC HYDROXYLATION</i> • <i>HYDROXYLATION STÉRÉOSPECIFIQUE</i>	
(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE Bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE	

- (72) GALINSKI, Erwin, A., 48308 Senden, DE
STEIN, Marlene, 53125 Bonn, DE
URES, Andrea, 54636 Röhl, DE
SCHWARZ, Thomas, 68199 Mannheim, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum,
DE

C12N 9/02 → (51) **A61K 38/44**

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 222 841 B1**
C12N 15/53 **C12P 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 08868361.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/087429 18.12.2008
(87) WO 2009/085953 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15346 P
29.10.2008 US 109297 P
- (54) • **KETOLSÄURE-REDUKTOISOMERASE
MITTELS NADH**
• **KETOL-ACID REDUCTOISOMERASE
USING NADH**
• **CÉTOL-ACIDE RÉDUCTOISOMÉRASE
UTILISANT NADH**
- (73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC,
Route 141 & Henry Clay DuPont Experi-
mental Station Building 356, Wilmington, DE
19880-0356, US
- (72) Li, Yougen, Lawrenceville New Jersey
08648, US
NELSON, Mark, J., Newark Delaware 19711,
US
LIAO, Der-Ing, Wilmington Delaware 19808,
US
O'KEEFE, Daniel, P., Ridley Park Penn-
sylvania 19078, US
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London, EC4Y
8JD, GB
- (60) 13177890.4 / 2 677 028

C12N 9/28 → (51) **A61K 39/00****C12N 9/38** → (51) **A61K 39/00****C12N 9/40** → (51) **A61K 39/00****C12N 9/42** → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 643 457 B1**
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 11788004.7 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/061334 18.11.2011
(87) WO 2012/071257 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416622 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON ENTERO-
KINASE IN HEFE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF
PRODUCING ENTEROKINASE IN YEAST**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
PRODUCTION D'ENTÉROKINASE DANS
DES LEVURES**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
- (72) FOTHERINGHAM, Ian, Edinburgh EH53EH,
GB
SHEFFIELD, Peter J., Vista, California 92081,
US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C12N 9/88** (11) **2 203 565 B1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 08836084.7 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/078798 03.10.2008
(87) WO 2009/046334 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977944 P
- (54) • **MUTIERTE ACETOHYDROXYÄURE-SYN-
THASE-GENE IN BRASSICA**
• **MUTATED ACETOHYDROXYACID
SYNTHASE GENES IN BRASSICA**
• **GÈNES D'ACÉTOHYDROXYACIDE
SYNTHASE MUTÉS CHEZ BRASSICA**
- (73) Cibus Europe B.V., Goessesstraatweg 19,
4421 Ad Kapelle, NL
- (72) SCHOPKE, Christian, San Diego California
92130, US
GOCAL, Greg F. W., San Diego California
92129, US
WALKER, Keith, San Diego California 92130,
US
BEETHAM, Peter R., Carlsbad California
92009, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 13175389.9 / 2 700 721
13175393.1 / 2 700 722

C12N 11/14 → (51) **C12N 13/00**(51) **C12N 13/00** (11) **1 546 320 B1**
C12N 11/14 **C12M 1/36**
H01L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 03794664.7 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/028052 08.09.2003
(87) WO 2004/023099 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 US 408775 P
- (54) • **IM NANOMASSSTAB KONSTRUIERTE
BIOPHOTONISCHE HYBRIDVORRICHT-
TUNG**
• **NANOENGINEERED BIOPHOTONIC
HYBRID DEVICE**
• **DISPOSITIF HYBRIDE BIOPHOTONIQUE
OBTENU PAR UNE TECHNOLOGIE A
L'ECHELLE NANOMETRIQUE**
- (73) Pizziconi, Vincent, B., 3435 E. Highline Canal
Road, Phoenix, AZ 85042, US
Labelle, Jeffrey, T., 1859 East Flores Drive,
Tempe, AZ 85282, US
- (72) Pizziconi, Vincent, B., Phoenix, AZ 85042,
US
Labelle, Jeffrey, T., Tempe, AZ 85282, US
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-
anwälte - PartG mbB Akademiestraße 7,
80799 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 527 433 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/87**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734560.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) JP 2011/050307 12.01.2011

- (87) WO 2011/089953 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011881
- (54) • **FREMDGENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
DURCH EINE ELEKTROPORATIONSTECH-
NIK**
• **FOREIGN GENE TRANSFER METHOD BY
ELECTROPORATION TECHNIQUE**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE GÈNE
ÉTRANGER PAR PROCÉDÉ D'ELECTRO-
PORATION**
- (73) Nepa Gene Co., Ltd., 1-6 Shioyaki 3-chome,
Ichikawa-shi, Chiba 272-0114, JP
- (72) HAYAKAWA Yasuhiko, Ichikawa-shi Chiba
2720114, JP
HAYAKAWA Kiyoshi, Ichikawa-shi Chiba
2720114, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/50**(51) **C12N 15/09** (11) **2 428 566 B1**
A61K 47/24 **A61K 47/34**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
C07C 237/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10772186.2 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) JP 2010/057788 07.05.2010
(87) WO 2010/128669 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 JP 2009112969
- (54) • **POLYAMIDOAMINDEDRON ENTHAL-
TENDE GENTRANSFERMITTELZUSAM-
MENSETZUNG**
• **GENE TRANSFER AGENT COMPOSITION
CONTAINING POLYAMIDOAMINE
DENDRON**
• **COMPOSITION D'AGENT DE TRANSFERT
DE GÈNE CONTENANT UN DENDRIMÈRE
DE POLYAMIDOAMINE**
- (73) Public University Corporation Osaka
Prefecture University, 1-1 Gakuen-cho Naka-
ku, Sakai-shi Osaka 5998531, JP
- (72) KONO, Kenji, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **G01N 33/50**(51) **C12N 15/10** (11) **2 172 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015950.0 (22) 03.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 03.02.2005 US 649641 P
15.02.2005 US 653580 P
- (54) • **RNAi expressionskonstrukte**
• **RNAi expression constructs**
• **Constructions pour l'expression d'ARNi**
- (73) BENITEC, INC., 2375 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Roelvink, Petrus W., Campbell, CA 95008,
US
Suhy, David A., Castro Valley, CA 94552, US
Kolykhalov, Alexander A., Mountain View, CA
94043, US
Couto, Linda, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Wise, Daniel Joseph, et al. Carpmaels &
Ransford LLP One South Hampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(62) 06734372.3 / 1 844 145

C12N 15/10 → (51) **G01N 1/38**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 281 042 B1**

(25) En (26) En
(21) 09732817.3 (22) 20.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) US 2009/041167 20.04.2009
(87) WO 2009/129544 2009/43 22.10.2009
(30) 28.04.2008 US 48246 P
18.04.2008 US 46034 P

- (54) • *MIKROSPHÄREN-BASIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER UMKEHRUNG VON NEU-BEGINNENDEM AUTOIMMUN DIABETES*
- *MICROSPHERE-BASED COMPOSITION FOR PREVENTING AND/OR REVERSING NEW-ONSET AUTOIMMUNE DIABETES*
- *COMPOSITION À BASE DE MICROSPHÈRES POUR PRÉVENIR ET/OU INVERSER UNE NOUVELLE APPARITION DE DIABÈTE AUTO-IMMUN*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) BROWN, Larry, R., Newton MA 02459, US
GIANNOUKAKIS, Nick, Coraopolis PA 15108, US
TRUCCO, Massimo, Pittsburgh PA 15213, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 15174152.7

(51) **C12N 15/113** (11) **2 463 371 B1**
A61K 47/48

(25) Ko (26) En
(21) 10775118.2 (22) 13.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) KR 2010/003039 13.05.2010
(87) WO 2010/131916 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 KR 20090042297

- (54) • *SIRNA-KONJUGAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SIRNA CONJUGATE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
- *CONJUGUÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION SIRNA*

(73) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) HAN, Bo Ram, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-822, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Mi Sik, Daejeon 306-060, KR
LEE, Sam Young, Daejeon 305-758, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 13159602.5 / 2 626 427
13185358.2 / 2 682 466

(51) **C12N 15/13** (11) **1 591 527 B1**
C07K 16/46 **C12P 21/08**
C12N 5/10 **A61K 39/395**

(25) Ja (26) En
(21) 04704324.5 (22) 22.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/000549 22.01.2004
(87) WO 2004/072286 2004/35 26.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003014793

- (54) • *FÜR MENSCHLICHES PD-1 SPEZIFISCHE SUBSTANZ*
- *SUBSTANCE SPECIFIC TO HUMAN PD-1*
- *SUBSTANCE SPECIFIQUE A PD-1 HUMAIN*

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Ohsagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP

(72) HONJO, Tasuku, Kyoto-shi Kyoto 606-0001, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
TAKEDA, Kazuhiko, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
MATSUO, Masayoshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
YOSHIDA, Takao, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
MIYAMOTO, Masakazu, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10176748.1 / 2 270 051

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/32** (11) **2 184 360 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **C07K 14/325**
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 10000808.5 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
(30) 25.02.2004 US 547664 P
- (54) • *Neue kristalline Bacillus Thuringiensis-Polypeptide, Polynukleotide und Zusammensetzungen daraus*
- *Novel bacillus thuringiensis crystal polypeptides, polynucleotides, and compositions thereof*
- *Nouvelles polypeptides cristallines de Bacillus thuringiensis, polynucléotides, et compositions associées*

(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) Bermudez, Ericka, Aptos, CA 95003, US
Emig, Robin, Redwood City, CA 94063, US
McBride, Kevin, Davis, CA95616, US
Yamamoto, Takashi, Fremont, CA94538, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05723907.1 / 1 718 751

(51) **C12N 15/40** (11) **2 278 012 B1**
C12N 7/01 **C07K 14/18**
A61K 39/12 **A61K 39/295**

(25) En (26) En
(21) 10177474.3 (22) 16.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.01.2011
(30) 16.02.2000 US 182829 P
- (54) • *Immunogene Dengue 2 Virus-Chimäre*
- *Immunogenic Dengue 2 virus chimeras*
- *Virus de la dengue 2 chimériques immunogènes*

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US
Mahidol University, 999 Phuttamontol Road Amphur Phutthamontol, Nakornpathom 73170, TH

(72) Kinney, Richard M., Fort Collins, CO 80526-6229, US
Kinney, Claire Y. H., Fort Collins, CO 80526-6229, US

Butrapet, Siritorn, Bangkok-noi, 10700 Bangkok, TH
Gubler, Duane L., St. George, UT 84790, US

Bhamarapavati, Natth, 10600 Bangkok, TH
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 01910882.8 / 1 263 965

C12N 15/52 → (51) **C12P 7/04**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/32**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 378 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
A01N 65/00

(25) De (26) De
(21) 00943614.8 (22) 19.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.03.2002
(86) DE 2000/001589 19.05.2000
(87) WO 2000/071732 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923571

- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ ZUR ERHÖHUNG DER ABWEHRREAKTION EINER PFLANZE GEGEN PATHOGENBEFALL*
- *NUCLEOTIDE SEQUENCE FOR INCREASING THE DEFENSE REACTION OF A PLANT AGAINST INFECTION BY A PATHOGEN*
- *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE POUR AUGMENTER LA REACTION DE DEFENSE D'UNE PLANTE CONTRE UNE AFFECTION PAR DES PATHOGENES*

(73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE
(72) STAHL, Dietmar, J., 37574 Einbeck, DE
(74) Westhoff, Markus, KWS SAAT AG RD-BD-LIP Grimsehlstraße 31, 37555 Einbeck, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 284 274 B1**
C12N 5/04 **A61K 39/02**
A61K 39/07 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **C07K 14/195**
C07K 14/24

(25) En (26) En
(21) 10171735.3 (22) 26.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(30) 26.12.2001 US 334704 P
03.07.2002 US 393651 P
02.08.2002 US 400816 P

- (54) • *Expression von Schutzantigenen in transgenen Chloroplasten und Herstellung verbesserter Impfstoffe*
- *Expression of protective antigens in transgenic chloroplasts and the production of improved vaccines*

- *Expression d'antigènes protecteurs dans des chloroplastes transgéniques et production de vaccins améliorés*
- (73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, Office of Technology Transfer, 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816-0150, US
(72) Daniell, Henry, Winter Park, FL 32816-2364, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 02792531.2 / 1 456 390

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/435****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/88****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 501 817 B1**
A01K 67/027 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 11703799.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.09.2012
(86) US 2011/023971 08.02.2011
(87) WO 2011/097603 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 US 302282 P
(54) • *MAUS MIT GEMEINEN LEICHTEN KETTEN*
• *COMMON LIGHT CHAIN MOUSE*
• *SOURIS À CHAÎNE LÉGÈRE COMMUNE*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591, US
MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
DAVIS, Samuel, New York, NY 10024, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-On-Hudson, NY 10520, US
BUCKLER, David R., Chester NJ 07930, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12173456.0 / 2 505 654

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/76****C12N 15/86** → (51) **A61K 39/39****C12N 15/87** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 217 711 B1**
C12P 23/00 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 08832899.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/010886 19.09.2008
(87) WO 2009/042070 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 US 994790 P
30.04.2008 US 49350 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN*
• *PRODUCTION OF ISOPRENOIDS*
• *PRODUCTION D'ISOPRÉNOÏDES*
- (73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) TSURUTA, Hiroko, El Cerrito, CA 94530, US
LENIHAN, Jacob, R., Emeryville, CA 94608, US
REGENTIN, Rika, Hayward, CA 94542, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12P 7/16 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 892 300 B1**
C12N 1/32
(25) Zh (26) En
(21) 06742068.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK YU

- (43) 27.02.2008
(86) CN 2006/001181 01.06.2006
(87) WO 2006/128381 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 CN 200510011867
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Propanediol durch Verwendung von Rohglycerin, einem Nebenprodukt der Produktion von Biodiesel*
• *Method for producing 1,3-propanediol using crude glycerol, a by-product from biodiesel production*
• *Procédé de production de 1,3-propanediol utilisant de la glycerine brute, un sous-produit dans la production de biodiesel*
- (73) Tsinghua University, P.O. Box 100084-82, Beijing 100084, CN
(72) LIU, Dehua, Institute of Applied Chemistry Dept., Beijing 100084, CN
LIU, Hongjuan, Institute of Applied Chemistry Dept., Beijing 100084, CN
LIN, Rihui, Institute of Applied Chemistry Dept., Beijing 100084, CN
HAO, Jian, Institute of Applied Chemistry Dept., Beijing 100084, CN
SUN, Yan, Institute of Applied Chemistry Dept., Beijing 100084, CN
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C12P 19/14 (11) **1 838 849 B1**
C12N 9/42 **C11D 3/386**

- (25) En (26) En
(21) 05855774.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(86) US 2005/047266 22.12.2005
(87) WO 2006/074005 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640398 P
25.02.2005 US 656863 P
28.03.2005 US 666072 P

- (54) • *CBH2-CELLULOSE-VARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA*
• *VARIANT HYPOCREA JECORINA CBH2 CELLULASES*
• *VARIANTS DE CELLULASES D'HYPOCREA JECORINA CBH2*

- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) AEHLE, Wolfgang, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
CALDWELL, Robert M., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
DANKMEYER, Lydia, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
GOEDEGEBUUR, Frits, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
KELEMEN, Bradley R., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US

- MITCHINSON, Colin, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US

- NEEFE, Paulien, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US

- TEUNISSEN, Pauline, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (60) 10184346.4 / 2 292 746
10184849.7 / 2 302 049
10184866.1 / 2 292 747

C12P 19/60 → (51) **C07H 17/04****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/32****C12P 21/06** → (51) **C12N 9/64****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/13****C12P 23/00** → (51) **C12P 7/04****C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 705 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 12719683.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058194 04.05.2012
(87) WO 2012/150317 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 EP 11305531
(54) • *LINEARE DNA-AMPLIFIKATION*
• *LINEAR DNA AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION D'ADN LINÉAIRE*

- (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

- (72) VERDELHO TRINDADE VAN GERVEN, Luisa Miguel, NL-6708 Wageningen, NL
GRONEMEYER, Hinrich, 67404 Illkirch Cedex, DE

- PATTABHIRAMAN, Shankara Narayanan, F-67404 Illkirch Cedex, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/00****C12Q 1/68** → (51) **A61L 2/20****C21B 7/14** → (51) **F27D 1/12****C21C 5/46** → (51) **B23K 23/00****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/04** (11) **2 742 158 B1**
C21D 11/00 **G05B 17/02**
H05B 6/10 **C21D 9/56**
(25) De (26) De
(21) 12743136.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064959 31.07.2012
(87) WO 2013/023903 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177403
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KON-TI-GLÜHE FÜR DIE VERARBEITUNG EI-NES WALZGUTS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS ANNEALING LINE FOR THE PROCESSING OF A ROLLED GOOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LIGNE DE RECUIT CONTINU POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT LAMINÉ*
- (73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
(72) RÖSSIGER, Martin, 91054 Erlangen, DE
WINTER, Günther, 91077Neunkirchen/Brand, DE
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

C21D 9/56 → (51) **C21D 8/04**

C21D 11/00 → (51) **C21D 8/04**

- (51) **C22B 3/00** (11) **2 264 196 B1**
C22B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 10251108.6 (22) 17.06.2010
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 JP 2009144426
17.06.2009 JP 2009144445
17.06.2009 JP 2009144457
- (54) • *Verfahren zur Extraktion und Trennung von Seltenerdelementen*
• *Method for extracting and separating rare earth elements*
• *Procédé d'extraction et de séparation d'éléments de terres rares*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Sakaki, Kazuaki, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Naganawa, Hirochika, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 319-1195, JP
Shimojo, Kojiro, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 319-1195, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(60) 11177979.9 / 2 388 343
11178001.1 / 2 388 344

(51) **C22B 5/12** (11) **2 236 633 B1**
C22B 7/00 **C22B 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 10007714.8 (22) 09.01.2009
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.10.2010
(30) 30.01.2008 DE 102008006796
(54) • *Verfahren zum Gewinnen von Ruthenium aus Ruthenium oder Rutheniumoxide enthaltenden Materialien oder rutheniumhaltigen Edelmetall-Erzkonzentraten*
• *Method for generating ruthenium from materials or noble metal ore concentrates containing ruthenium or ruthenium oxide*
• *Procédé d'obtention de ruthénium à partir de ruthénium ou de matériaux contenant des oxydes de ruthénium ou des concen-trés de minerais de métaux précieux contenant du ruthénium*
- (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, He-raeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Meyer, Horst, 63674 Altenstadt, DE
Grehl, Matthias, 63773 Goldbach, DE
Nowotny, Christian, 61130 Nidderau, DE

- Stettner, Martin, 63674 Altenstadt, DE
Kralik, Joachim, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeus-strasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(62) 09000185.0 / 2 090 669

C22B 7/00 → (51) **C22B 5/12**

C22B 11/00 → (51) **C22B 5/12**

C22B 59/00 → (51) **C22B 3/00**

C22C 1/02 → (51) **C22C 21/08**

C22C 1/03 → (51) **C22C 21/08**

C22C 1/04 → (51) **B32B 15/04**

C22C 1/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 677 050 B1**
C22C 9/06 **C22F 1/08**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12747430.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/053158 10.02.2012
(87) WO 2012/111567 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011033097
(54) • *CU-ZR-BASIERTE KUPFERLEGIERUNGS-PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *Cu-Zr-BASED COPPER ALLOY PLATE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE Cu-Zr ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLE-CI*
- (73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kita-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) SAKURAI, Takeshi, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
ABE, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
HIRANO, Naotake, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 639 322 B1**
C22C 9/02 **F04D 29/046**
F16C 33/12 **C22C 1/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11840331.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/075621 07.11.2011
(87) WO 2012/063785 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251547
(54) • *SINTERLAGER FÜR MOTORGETRIEBENE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPEN*
• *SINTERED BEARING FOR MOTOR-POWERED FUEL INJECTION PUMPS*
• *PALIER FRITTÉ POUR MOTOPOMPES D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
(72) ISHII, Yoshinari, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP

- MARUYAMA, Tsuneo, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
TAMURA, Yoshiki, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/00**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 748 346 B1**
C22C 21/14 **C22C 21/16**
B22D 17/00 **B22D 18/02**
B22D 21/04 **F16J 1/01**
C22C 21/12 **F02F 3/00**
B22D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 12766971.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(86) EP 2012/069336 01.10.2012
(87) WO 2013/050322 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 DE 102011083968
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBAUTEILS UND MOTORBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ENGINE COMPONENT, AND ENGINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE MOTEUR ET ÉLÉMENT DE MOTEUR*

- (73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitsch-strasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) MORGENSTERN, Roman, 91560 Heilsbronn, DE
GÖKEN, Mathias, 91056 Möhrendorf, DE
HÖPPEL, Heinz Werner, 91058 Erlangen, DE
KORN, Matthias, 91052 Erlangen, DE
BECK, Tilmann, 52428 Jülich, DE
HUMBERTJEAN, Alexander, 52064 Aachen, DE
KNOBLOCH, Holger, 73547 Lorch, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 21/02 → (51) **C22C 21/14**

(51) **C22C 21/08** (11) **2 705 171 B1**
C22C 1/02 **C22C 1/03**

- (25) De (26) De
(21) 12722272.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) AT 2012/000124 03.05.2012
(87) WO 2012/149589 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 AT 6152011
(54) • *VERFAHREN ZUR RAFFINATION UND GE-FÜGEMODIFIKATION VON ALMGSI- LE-GIERUNGEN*
• *METHOD FOR THE REFINING AND STRUCTURE MODIFICATION OF AL-MG-SI ALLOYS*
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE ET DE MODIFI-CATION DE STRUCTURE D'ALLIAGES D'ALMGSI*
- (73) SAG Motion AG, 5651 Lend 25, AT
(72) PABEL, Thomas, A-8700 Leoben, AT
SCHUMACHER, Peter, A-8700 Leoben, AT
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

C22C 21/12 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 21/14** (11) **2 748 347 B1**
C22C 21/16 **C22C 21/02**
B22D 21/00 **F16J 1/01**
B22D 23/00

(25) De (26) De
(21) 12766978.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/069434 02.10.2012
(87) WO 2013/050355 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 DE 102011083969

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBAUTEILS UND MOTORBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ENGINE COMPONENT AND ENGINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MOTEUR ET COMPOSANT DE MOTEUR*

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) MORGENSTERN, Roman, 91560 Heilsbronn, DE
KNOBLOCH, Holger, 73547 Lorch, DE
GÖKEN, Mathias, 91056 Möhrendorf, DE
HÖPPEL, Heinz, Werner, 91058 Erlangen, DE
KORN, Matthias, 91052 Erlangen, DE
BECK, Tilmann, 52428 Jülich, DE
HUMBERTJEAN, Alexander, 52064 Aachen, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 21/14 → (51) **C22C 21/02**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/02**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/14**

C22C 23/02 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22C 29/00** (11) **2 337 874 B1**
C22C 29/06 **C22C 29/08**

(25) De (26) De
(21) 09783704.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062844 02.10.2009
(87) WO 2010/046224 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052559
20.10.2008 DE 102008052104

(54) • *MOLYBDÄNHALTIGES METALLPULVER ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALLEN AUF WOLFRAMCARBID-BASIS*
• *METAL POWDER CONTAINING MOLYBDENUM FOR PRODUCING HARD METALS BASED ON TUNGSTENE CARBIDE*
• *POUDRE MÉTALLIQUE*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
(60) 11193910.4 / 2 436 793

C22C 29/06 → (51) **C22C 29/00**

C22C 29/08 → (51) **C22C 29/00**

C22C 33/02 → (51) **B23K 35/30**

C22C 33/02 → (51) **B32B 15/04**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 960 562 B1**
C21D 8/02

(25) En (26) En

(21) 06824061.3 (22) 08.12.2006
(84) DE FR SK
(43) 27.08.2008
(86) KR 2006/005355 08.12.2006
(87) WO 2007/067014 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 KR 20050120407
23.12.2005 KR 20050128666

(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERFORMBARKEITS- UND BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFT, AUS DIESEM BLECH HERGESTELLTES AUF BASIS VON ZINK PLATTIERTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND COATING PROPERTY, ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET MADE OF IT AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID DE HAUTE RESISTANCE POSSEDANT UNE EXCELLENTE PROPRIETE DE FORMABILITE ET DE REVETEMENT, TOLE D'ACIER PLAQUEE DE METAL A BASE DE ZINC FABRIQUEE A PARTIR DE CETTE TOLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) AHN, Yeon-Sang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
OH, Jin-Keun, Kyungsangbook-do 790-300, KR
SOHN, Il-Ryoung, Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Seong-Ju, Kyungsangbook-do 790-300, KR
CHIN, Kwang-Geun, Kyungsangbook-do 790-300, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C22C 38/00 → (51) **B23K 35/30**

C22C 38/18 → (51) **B32B 15/04**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/28**

(51) **C22C 38/28** (11) **2 546 376 B1**
C22C 38/22

(25) Ja (26) En
(21) 11753304.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/055181 01.03.2011
(87) WO 2011/111646 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050895

(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT IN EINER DURCH ABGAS AUS EINER KOHLENWASSERSTOFFVERBRENNUNG ENTSTANDENEN KONDENSWASSERUMGEBUNG*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN CONDENSED WATER ENVIRONMENT PRODUCED BY EXHAUST GAS FROM HYDROCARBON COMBUSTION*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION DANS UN ENVIRONNEMENT D'EAU DE CONDENSATION PRODUIT PAR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE COMBUSTION D'HYDROCARBURES*

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) MATSUHASHI, Tooru, Tokyo 100-0004, JP
TOKUNAGA, Jun, Tokyo 100-0004, JP

TAMURA, Yuuichi, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/34 → (51) **B23K 35/30**

(51) **C22F 1/00** (11) **2 333 130 B1**
C22F 1/18 **C22C 14/00**

(25) En (26) En
(21) 11155253.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR IT SI
(43) 15.06.2011
(30) 19.03.2004 JP 2004080280
10.03.2005 JP 2005067175

(54) • *VERWENDUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN BLECHES AUS TITANLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KALTUMFORMBARKEIT FÜR EINEN AUSPUFF EINES FAHRZEUGES*
• *USE OF A HEAT RESISTANT TITANIUM ALLOY SHEET EXCELLENT IN COLD WORKABILITY IN AN EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE*
• *UTILISATION D'UNE FEUILLE RESISTANT AU CHAUFFAGE EN ALLIAGE DU TITANE AVEC DEFORMATION A FROID POUR ECHAPPEMENT*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Fujii, Hideki, Chiba 293-8511, JP
Otsuka, Hiroaki, Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Kazuhiro, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 05721342.3 / 1 726 670

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/18 → (51) **C22F 1/00**

(51) **C23C 8/36** (11) **1 743 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290963.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507542

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Teilen aus Titan oder Titanlegierungen*
• *Process for the treatment of titanium or titanium alloy parts.*
• *Procédé de traitement d'une pièce en titane ou alliage de titane et pièce obtenue.*

(73) NITRUID, 9, Rue Jean Poulmarch - Zone Industrielle du Val, 95100 Argenteuil, FR
(72) Lebrun, Jean Paul, 78380 Bougival, FR
Poirier, Laurent, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75411 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/02 → (51) **C30B 29/04**

C23C 16/27 → (51) **C30B 29/04**

(51) **C23C 22/40** (11) **2 623 637 B1**
B32B 15/08 C09D 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 11829419.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/072909 28.09.2011

- (87) WO 2012/043868 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010220050
(54) • GALVANISIERTES STAHLBLECH
• GALVANIZED STEEL SHEET
• TÔLE EN ACIER GALVANISÉ
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MATSUDA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
(87) MATSUZAKI, Akira, Tokyo 100-0011, JP
(74) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 006 416 B1**
C23C 28/02 **B32B 15/08**
C25D 5/10 **C23C 28/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07740155.2 (22) 28.03.2007
(84) BE DE ES FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056717 28.03.2007
(87) WO 2007/111354 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091353
16.03.2007 JP 2007069262
(54) • STAHLBLECH FÜR BEHÄLTNER
• STEEL SHEET FOR CONTAINERS
• FEUILLE EN ACIER POUR CONTENANTS
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NISHIDA, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
HIRANO, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
TACHIKI, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
HAMAGUCHI, Shinsuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
TAKAMIYA, Toshiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
YOKOYA, Hirokazu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 386 670 B1**
B05D 5/06 **B05D 7/14**
C22C 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09837425.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(86) JP 2009/000063 09.01.2009
(87) WO 2010/079534 2010/28 15.07.2010
(54) • MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT
• MAGNESIUM ALLOY MEMBER
• ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIIUM
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKUDA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INOUE, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NUMANO, Masatada, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MORI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OISHI, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- C23C 28/00** → (51) **C23C 26/00**
-
- (51) **C23C 28/02** (11) **2 699 713 B1**
C23C 30/00 **F01D 25/00**
F01D 5/28
- (25) De (26) De
(21) 11735833.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2011/061655 08.07.2011
(87) WO 2013/007281 2013/03 17.01.2013
(54) • SCHICHTSYSTEM MIT ZWEILAGIGER METALLISCHER SCHICHT
• COATING SYSTEM WITH TWO-PLY METALLIC LAYER
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE À DEUX SOUS-COUCHE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSTANJOGLO, Georg, 14163 Berlin, DE
KAISER, Axel, 41462 Neuss, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
THOMAIDIS, Dimitrios, 14197 Berlin, DE
-
- C23C 28/02** → (51) **C23C 26/00**
-
- C23C 30/00** → (51) **C23C 28/02**
-
- C23F 1/02** → (51) **B44C 1/22**
-
- C23F 1/44** → (51) **B44C 1/22**
-
- C23F 4/02** → (51) **B44C 1/22**
-
- C23F 4/04** → (51) **B44C 1/22**
-
- C25B 3/02** → (51) **C07C 41/48**
-
- C25D 5/10** → (51) **C23C 26/00**
-
- C25D 5/12** → (51) **B44C 1/22**
-
- C25D 5/16** → (51) **A61N 1/05**
-
- C25D 5/48** → (51) **B44C 1/22**
-
- C25D 7/00** → (51) **A61N 1/05**
-
- C30B 25/10** → (51) **C30B 29/04**
-
- C30B 25/18** → (51) **C30B 29/04**
-
- (51) **C30B 29/04** (11) **2 257 658 B1**
C30B 25/18 **C23C 16/02**
C23C 16/27 **C30B 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 09714552.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) CZ 2009/000018 18.02.2009
(87) WO 2009/106023 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 CZ 20080104
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KEIMBILDUNGSSCHICHT FÜR DIAMANT-ZÜCHTUNG
• METHOD OF MAKING NUCLEATION LAYER FOR DIAMOND GROWTH
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COUCHE DE NUCLÉATION POUR LA CROISSANCE D'UN DIAMANT
- (73) Institute of Physics of the AS CR, v.v.i., Na Slovance 2, 182 21 Praha 8, CZ
(72) REZEK, Bohuslav, 182 00 Praha 8, CZ

- VANECEK, Milan, 143 00 Praha 4 - Komorany, CZ
KROMKA, Alexander, 951 36 Lehota, SK
POTOCKY, Stepan, 417 05 Osek, CZ
POTMESIL, Jiri, 250 82 Uvaly, CZ
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- D01F 4/00** → (51) **C07K 14/435**
-
- D02G 3/02** → (51) **B60C 13/00**
-
- (51) **D02G 3/40** (11) **2 480 708 B1**
D02G 3/44 **D02J 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 10762625.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063922 21.09.2010
(87) WO 2011/033130 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 US 585662
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundgarns
• Process for manufacturing a composite yarn
• Procédé de fabrication d'un fil composite
- (73) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) CONESA, Isabelle, F-38460 Saint Romain de Jalionas, FR
POLLET, Laurence, F-69005 Lyon, FR
BERGE, Philippe, F-69330 Jonage, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- D02G 3/44** → (51) **D02G 3/40**
-
- D02G 3/48** → (51) **B60C 13/00**
-
- D02J 3/18** → (51) **D02G 3/40**
-
- (51) **D03C 9/02** (11) **2 422 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715711.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002471 22.04.2010
(87) WO 2010/121810 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 BE 200900260
(54) • DREIDIMENSIONALES LITZAUGE
• THREE DIMENSIONAL HEDDLE EYELET
• ILLET DE LISSE TRIDIMENSIONNEL
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewie-lestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) DELEU, Frank, B-8791 Beveren-Leie, BE
VANDERJEUFT, Bram, B-8900 Ieper, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE
-
- (51) **D03C 9/02** (11) **2 584 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 11186129.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • Weblitze mit fadenfreundlichem Fadenauge
• Head with yarn-friendly yarn eyelet
• Lisse dotée d'un oeillet laissant passer le fil
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Gerth, Christian Dr., 72458 Albstadt, DE
Gusenken, Mario, 72458 Albstadt, DE
Grossmann, Rainer, 72477 Schwenningen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03D 1/00 → (51) **B29B 15/12**

D03D 1/00 → (51) **D03D 13/00**

(51) **D03D 13/00** (11) **2 569 470 B1**
D03D 15/04 **D03D 15/02**
D07B 1/06 **D03D 1/00**
D03D 15/00 **D03J 1/06**
B66B 7/06 **B29C 61/02**
D07B 1/22 **D07B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 10851509.9 (22) 13.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) US 2010/034641 13.05.2010

(87) WO 2011/142756 2011/46 17.11.2011

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES MIT EINEM DEFINIERTEN ABSTAND ZWISCHEN SPANNUNGSELEMENTEN FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM**
• **METHOD OF MAKING A WOVEN FABRIC HAVING A DESIRED SPACING BETWEEN TENSION MEMBERS FOR AN ELEVATOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU TISSÉ AYANT UN ESPACEMENT DESIRÉ ENTRE DES ÉLÉMENTS DE TENSION POUR UN ASCENSEUR**

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) WESSON, John, P., Vernon, Connecticut 06066, US
KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield, Connecticut 06109, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 15169149.0

D03D 15/00 → (51) **B29B 15/12**

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00**

D03D 15/02 → (51) **D03D 13/00**

D03D 15/04 → (51) **D03D 13/00**

D03J 1/06 → (51) **D03D 13/00**

(51) **D04B 21/04** (11) **2 748 361 B1**
A44B 18/00

(25) De (26) De
(21) 11788814.9 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(86) EP 2011/071082 25.11.2011

(87) WO 2013/075760 2013/22 30.05.2013

(54) • **TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT STEHENDEN SCHLINGEN**
• **FABRIC SHEET COMPRISING UPRIGHT LOOPS**
• **SURFACE TEXTILE À BOUCLES ÉRIGÉES**

(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE

(72) LARSEN, Christoph Sven, 72469 Meßstetten, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **D04B 27/32** (11) **2 428 602 B1**

(25) De (26) De
(21) 10009428.3 (22) 10.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(54) • **Legenadelanordnung für eine Jacquard-Legebarre und Jacquard-Legebarre**
• **Guide needle assembly for a Jacquard guide bar and Jacquard guide bar**
• **Agencement d'aiguille d'alimentation pour une barre d'alimentation à jacquard et barre d'alimentation à jacquard**

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE

(72) Ballas, Rüdiger, Dr., 64625 Bensheim-Auerbach, DE

Zimmermann, Matthias, 63110 Rodgau, DE
Klump, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

Rüttel, Martin, 96271 Grub am Forst, DE
Kremer, Hubertus, 96349 Steinwiesen, DE

Günther, Jürgen, 96342 Stockheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **2 392 712 B1**
C08J 3/20 **C08J 3/22**
C08K 5/01 **C08L 101/00**

(25) En (26) En
(21) 10182697.2 (22) 23.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2011
(30) 11.03.2005 US 78656

(54) • **Polymerische Zusammensetzungen mit verstärkten umkehrbaren thermischen Eigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Polymeric composites having enhanced reversible thermal properties and methods of forming thereof**
• **Composites polymères dotés de propriétés thermiques réversibles améliorées et leurs procédés de formation**

(73) Outlast Technologies LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US

(72) Hartmann, Mark Henry, Superior, CO 80027, US

Magill, Monte C., Greeley, CO 80634, US

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE 06735750.9 / 1 856 317

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 37/18** (11) **1 936 018 B1**
D06F 37/28 **D06F 37/42**

(25) It (26) En
(21) 07122872.0 (22) 11.12.2007

(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 IT TO20060912

(54) • **System zur schraubenlosen Befestigung eines Körpers an einer Platte**
• **System for screwless fixing of a body to a panel**
• **Système pour fixation sans vis d'un corps à un panneau**

(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT

(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT
Saccocci, Andrea, 03020 Castro dei Volsci (Frosinone), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **2 582 869 B1**
D06F 37/30

(25) De (26) De
(21) 11724189.3 (22) 07.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059328 07.06.2011

(87) WO 2011/157589 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 DE 102010030163

(54) • **HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE WASHMACHINE MIT EINEM UNBEWEGLICHEN LAUGENBEHÄLTER**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A WASHING MACHINE HAVING A STATIONARY DETERGENT TANK**
• **APPAREIL MÉNAGER NOTAMMENT LAVE-LINGE COMPORTANT UN RÉSERVOIR À LESSIVE FIXE**

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 37/18**

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/42 → (51) **D06F 37/18**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 678 468 B1**
D06F 39/10

(25) It (26) En
(21) 12711243.1 (22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050783 21.02.2012

(87) WO 2012/114269 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 IT TO20110161

(54) • **WASHMACHINE MIT SELEKTIV HERAUSNEHMBAREM FILTER**
• **WASHING MACHINE WITH SELECTIVELY EXTRACTABLE FILTER**
• **MACHINE À LAVER À FILTRE EXTRAC-TIBLE DE MANIÈRE SÉLECTIVE**

(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) CALVI, Riccardo, I-16036 Recco (GE), IT
DURI, Sandro, I-62025 Fiuminata(MC), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/10 → (51) **D06F 39/02**

D06F 89/02 → (51) **A41D 13/12**

D06M 15/00 → (51) **B29B 15/12**

D06M 15/227 → (51) **C09K 3/18**

D06M 15/248 → (51) **C09K 3/18**

D06M 15/263 → (51) **C09K 3/18**

D06M 15/277 → (51) **C09K 3/18**

D06M 15/576 → (51) **C09K 3/18**

D06N 3/00 → (51) **B29B 15/12**

D06N 3/18 → (51) **B29B 15/12**

D06P 7/00	→ (51) A61F 13/15
D07B 1/06	→ (51) D03D 13/00
D07B 1/22	→ (51) D03D 13/00
D07B 5/04	→ (51) D03D 13/00
(51) D21H 15/06	(11) 2 021 543 B1
D21H 19/02	D21H 19/76
(25) De	(26) De
(21) 07725258.3	(22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(86) EP 2007/004342	16.05.2007
(87) WO 2007/134762	2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06010595	
(54) • GESTRICHENE PAPIERE MIT VERBES- SERTEN ETIKETTIEREIGENSCHAFTEN • COATED PAPER WITH IMPROVED LABELLING PROPERTIES • PAPIER COUCHÉ AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ÉTIQUETAGE AMÉLIORÉS	
(73) Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch Gladbach, DE	
(72) BECHER, Hans-Joachim, 51588 Nümbrecht, DE EULER, Andreas, 50259 Pulheim, DE SÜNDRAM, Udo, 51465 Bergisch Gladbach, DE	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
D21H 17/00	→ (51) D21H 17/26
(51) D21H 17/26	(11) 2 694 598 B1
D21H 17/69	C09C 1/02
D21H 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 12711609.3	(22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) EP 2012/055053	22.03.2012
(87) WO 2012/130702	2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160900	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTBINDENDEN PIGMENTTEILCHEN • PROCESS FOR PREPARING SELF- BINDING PIGMENT PARTICLES • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES DE PIGMENT AUTO- LIANTES	
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	
(72) GANE, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH BURI, Matthias, 4852 Rothrist, CH RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH BRIDY, Julie, 3184 Wunnwil, CH	
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
D21H 17/69	→ (51) D21H 17/26
D21H 17/70	→ (51) C01F 5/24
D21H 19/02	→ (51) D21H 15/06
D21H 19/76	→ (51) D21H 15/06
(51) D21H 21/42	(11) 2 082 097 B1
D21H 21/44	D21H 21/48

(25) Fr	(26) Fr
(21) 07858556.9	(22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) FR 2007/052126	11.10.2007
(87) WO 2008/043965	2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 FR 0608949	
(54) • SICHERHEITSLATT MIT EINEM FASER- GEN SUBSTRAT • SECURITY FILM COMPRISING A FIBROUS SUBSTRATE • FEUILLE DE SECURITE COMPRENANT UN SUBSTRAT FIBREUX	
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) ROSSET, Henri, 38730 Le Pin, FR	
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
D21H 21/44	→ (51) D21H 21/42
D21H 21/48	→ (51) D21H 21/42
D21H 25/08	→ (51) B05C 11/04
D21H 27/30	→ (51) B29B 15/12
(51) D21J 3/10	(11) 1 806 454 B1
B22C 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 05790564.8	(22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB	
(43) 11.07.2007	
(86) JP 2005/018440	05.10.2005
(87) WO 2006/040976	2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297604	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERUSSKÖR- PERS, ZWISCHENPRODUKT EINES FA- SERGUSSKÖRPERS SOWIE FASERGUSS- KÖRPER • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBER MOLDED ARTICLE, FIBER MOLDED PRECURSOR, AND FIBER MOLDED ARTICLE • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE, PRODUIT INTERMÉDIAIRE D'ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE ET ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE	
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) TAKAGI, Yoshimasa, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP TOMIDA, Yoshio, c/o Kao Corporation, Toyohashi-shi, Aichi 4418074, JP OSAKI, Masayuki, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) E01B 1/00	(11) 2 642 025 B1
E01B 5/16	E01B 29/00
E01B 29/02	E01B 29/04
E01B 29/24	
(25) Es	(26) En
(21) 11841208.9	(22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) ES 2011/000336	14.11.2011
(87) WO 2012/066163	2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 ES 201001489 P	
(54) • WIEDERHERSTELLBARE TEMPORÄRE TRAVERSE	

• RECOVERABLE TEMPORARY TRAVERSE • TRAVERSE PROVISOIRE RÉCUPÉRABLE	
(73) Alvarez-Stein Maso, Alejandro Oscar, Calle Rocafort 118-120, 3°, 1° Escaleira Izquierda, 08015 Barcelona, ES	
(72) Alvarez-Stein Maso, Alejandro Oscar, 08015 Barcelona, ES	
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Ingenias Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES	
E01B 5/16	→ (51) E01B 1/00
(51) E01B 9/30	(11) 2 370 634 B1
E01B 9/48	
(25) En	(26) En
(21) 09836101.7	(22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL RS	
(43) 05.10.2011	
(86) EP 2009/061331	02.09.2009
(87) WO 2010/076047	2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08172979	
(54) • ELASTISCHE SPANNKLEMME SOWIE SCHIENENBEFESTIGUNG HIERFÜR • ELASTIC TENSIONING CLAMP AND RAIL FIXATION THEREFORE • PINCE DE SERRAGE ÉLASTIQUE ET FIXATION DE RAILS CORRESPONDANTE	
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE	
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE ESFANDIYARI, Farhad, 58638 Iserlohn, DE STEIDL, Michael, Chicago, Illinois 60610, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
E01B 9/48	→ (51) E01B 9/30
E01B 27/00	→ (51) E01C 21/00
E01B 29/00	→ (51) E01B 1/00
E01B 29/02	→ (51) E01B 1/00
E01B 29/04	→ (51) E01B 1/00
(51) E01B 29/17	(11) 2 427 599 B1
(25) De	(26) De
(21) 10708505.2	(22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.03.2012	
(86) EP 2010/001475	10.03.2010
(87) WO 2010/127735	2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 DE 202009006549 U	
(54) • SCHIENENLADEZUG ZUM TRANSPORT VON SCHIENEN • RAIL FREIGHT TRAIN FOR TRANS- PORTING RAILS • TRAIN DE CHARGEMENT DE RAILS POUR LE TRANSPORT DE RAILS	
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie- strasse 31, 83395 Freilassing, DE	
(72) MÜHLBACHER, Christoph, 83317 Teisen- dorf, DE	
E01B 29/24	→ (51) E01B 1/00
E01B 35/12	→ (51) G01B 5/14
(51) E01C 19/00	(11) 2 514 874 B1
E01H 4/02	H02B 15/00
(25) De	(26) De
(21) 12164623.6	(22) 18.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 18.04.2011 DE 102011007622
- (54) • *Pistenpflegefahrzeug*
• *Ski-slope maintenance vehicle*
• *Véhicule d'entretien de pistes*
- (73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (72) Wiedmann, Markus, 88477 Schönebürg, DE Betz, Peter, 88471 Baustetten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E01C 19/38 → (51) **E02D 3/074**

- (51) **E01C 21/00** (11) **2 369 058 B1**
E02F 9/28 **E02F 5/10** **E02D 3/026** **E02F 5/02** **E01B 27/00** **E02D 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11159295.2 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 23.03.2010 FR 1001152
- (54) • *Verfahren zur Bodenverdichtung, Anwendung von diesem Verfahren, und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method of compacting soils, application of this method, and device for carrying out the method*
• *Procédé de compactage des sols, applications de ce procédé, et dispositifs pour sa mise en oeuvre*
- (73) SC Medinger R&D, 21 Rue Auguste Demmler, 92340 Bourg La Reine, FR
- (72) Medinger, Jean-Claude, 92340, Bourg la Reine, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **E01C 23/01** (11) **2 586 915 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12190459.3 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 28.10.2011 IT TO20110988
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Schwarzecken-Straßenbelags in eine Zielmikrorauigkeit und eine Zielmakrorauigkeit*
• *Method of working a blacktop road surface to a target microroughness and a target macroroughness*
• *Procédé de façonnage d'une surface de route en revêtement noir vers une micro-rugosité cible et macro-rugosité cible*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) Ciaravola, Vincenzo, 00040 POMEZIA, IT Fortunato, Gaetano, 00149 ROMA, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E01D 4/00 → (51) **E04B 1/32**

E01H 4/02 → (51) **E01C 19/00**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 403 995 B1**
E02D 27/40
- (25) De (26) De
(21) 10706632.6 (22) 03.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) EP 2010/052658 03.03.2010
- (87) WO 2010/100176 2010/36 10.09.2010
- (30) 03.03.2009 DE 102009011119
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER WEICHEN GRUNDES FÜR EINEN DAMM ODER EINE HALDE, UND EINHEIT BESTEHEND AUS EINEM NACH DIESEM VERFAHREN STABILISIERTEN GRUND UND EINEM DAMM ODER EINER HALDE*
• *METHOD FOR STABILIZING A SOFT GROUND FOR A DAM OR A HEAP, AND UNIT CONSISTING OF A GROUND STABILIZED BY THIS METHOD AND OF A DAM OR A HEAP*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN TERRAIN MEUBLE POUR UN BARRAGE OU UN TERRE-PLEIN, ET ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN TERRAIN STABILISÉ SELON CE PROCÉDÉ ET D'UN BARRAGE OU D'UN TERRIL*
- (73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) ALEXIEW, Dimiter, 48712 Gescher, DE
- (74) Freischem, Werner, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

E02D 3/00 → (51) **E01C 21/00**

E02D 3/026 → (51) **E01C 21/00**

- (51) **E02D 3/074** (11) **2 714 997 B1**
B60K 26/02 **E01C 19/38**
- (25) De (26) De
(21) 12722293.3 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/002065 14.05.2012
- (87) WO 2012/159716 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 DE 102011102553
- (54) • *ARBEITSGERÄT MIT ADAPTIVEM STROMERZEUGER UND VERFAHREN FÜR ARBEITSGERÄT*
• *WORKING DEVICE COMPRISING AN ADAPTIVE POWER GENERATOR AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL DE TRAVAIL À PRODUCTEUR DE COURANT ADAPTATIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **E02D 5/80** (11) **2 085 521 B1**
E21D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 09000397.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2009
- (30) 28.01.2008 DE 202008001248 U
- (54) • *Erd- oder Felsanker mit einem Ankerzugglied aus einem oder mehreren Einzellementen mit korrosionsgeschützter Ankerkopfausbildung*
• *Soil or rock anchor with an anchor pull made of one or more individual elements with corrosion protected anchor head design*
• *Ancrage de terre ou de rocher doté d'une articulation de tirant d'ancrage composée d'un ou plusieurs éléments individuels*

- ayant une formation de tête d'ancrage protégée contre la corrosion*
- (73) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **E02D 13/02** (11) **2 340 334 B1**
E02D 13/04

- (25) En (26) En
(21) 09744428.5 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) GB 2009/002322 30.09.2009
- (87) WO 2010/043845 2010/16 22.04.2010
- (30) 17.10.2008 GB 0819063
- (54) • *SCHABLONE ZUR POSITIONIERUNG EINER PFAHLS AN VORGESEHENER STELLE; VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER PFAHLS*
• *TEMPLATE FOR DRIVING A PILE ON A PREDETERMINED POSITION; METHOD OF DRIVING A PILE ON A PREDETERMINED POSITION*
• *GABARIT POUR ENFONCER DES PIEUX EN POSITION; PROCÉDÉE POUR ENFONCER DES PIEUX EN POSITION*
- (73) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (72) JONES, Clive, Dorset DT11 0NB, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E02D 13/04 → (51) **E02D 13/02**

E02D 27/40 → (51) **E02B 3/10**

E02D 29/05 → (51) **E04B 1/32**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 319 993 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10014273.6 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 05.11.2009 DE 102009052130
15.02.2010 DE 102010008096
03.03.2010 DE 102010010173
07.09.2010 DE 102010044564
- (54) • *Führung*
• *Guide*
• *Guidage*
- (73) Schwarz, Wolfgang, Brückenstrasse 3-5, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Schwarz, Wolfgang, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt, Holstenwall 10 20355 Hamburg, DE

E02F 3/32 → (51) **E02F 9/00**

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/627**

- (51) **E02F 3/627** (11) **2 095 002 B1**
E02F 3/36 **F16L 37/56** **E02F 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 07835472.7 (22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) SE 2007/050889 21.11.2007

(87) WO 2008/063131 2008/22 29.05.2008

(30) 22.11.2006 SE 0602483

- (54) • *EIN MITTLERES ANTRIEBSGLIED UM-
FASSENDE MULTIKUPPLUNG*
• *MULTI-COUPLING COMPRISING
CENTRAL DRIVING MEMBER*
• *ACCOUPLLEMENT MULTIPLE COMPOR-
TANT UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT
CENTRAL*

(73) CEJN AB, Box 245, 541 25 Skövde, SE

(72) BOHMAN, Peter, 543 34 Tibro, SE

(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

E02F 5/02 → (51) **E01C 21/00**

E02F 5/10 → (51) **E01C 21/00**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 184 409 B1**
E02F 3/32 **E02F 9/08**

(25) En (26) En

(21) 09174301.3 (22) 28.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010

(30) 11.11.2008 JP 2008289132

- (54) • *Rahmenstruktur einer Baumaschine.*
• *Frame structure of construction machine*
• *Cadre-porteur d'une machine de cons-
truction*

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Maeba, Eiji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-
0138, JP

(74) Miyachi, Isao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-
0138, JP

Ushiroguchi, Asuka, Hiroshima-shi
Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/627**

E02F 9/28 → (51) **E01C 21/00**

(51) **E03B 7/07** (11) **2 288 761 B1**

(25) En (26) En

(21) 09731605.3 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(86) EP 2009/054569 16.04.2009

(87) WO 2009/127710 2009/43 22.10.2009

(30) 17.04.2008 GB 0806976

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUF-
SCHLAGUNG DER HAUPTWASSERVER-
SORGUNG*
• *APPARATUS TO PRESSURISE MAINS
WATER SUPPLY*
• *APPAREIL POUR METTRE SOUS PRES-
SION UNE ALIMENTATION EN EAU D'UN
RÉSEAU DE DISTRIBUTION*

(73) Hines, Peter, 28 Harriotts Lane, Ashtead
Surrey KT21 2QH, GB

Coleman, Carl, 35 Chaffinch Close, Surbiton
Surrey KT6 7PG, GB

(72) GARDNER, Paul, Surrey KT14 6EW, GB
TAPP, Brian, Surrey KT19 0PW, GB

(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd
The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East
Sussex TN5 7AX, GB

E03C 1/20 → (51) **F16L 43/00**

E03C 1/284 → (51) **F16L 43/00**

(51) **E03D 1/012** (11) **2 460 943 B1**
F16L 5/06 **E03D 1/32**

(25) De (26) De

(21) 11009304.4 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012

(30) 03.12.2010 DE 102010053223

- (54) • *Spülkasten*
• *Flushing cistern*
• *Réservoir de chasse d'eau*

(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH, Zur
Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Korte, Hermann, 32545 Bad Oeynhausen, DE

(74) Ziegler, Thomas, Patentwesen Postfach 13
61, 58653 Hemer, DE

E03D 1/32 → (51) **E03D 1/012**

E03D 9/14 → (51) **F16K 21/18**

(51) **E03D 11/12** (11) **2 491 190 B1**

(25) En (26) En

(21) 10787894.4 (22) 19.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 29.08.2012

(86) IB 2010/054728 19.10.2010

(87) WO 2011/048544 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 IT RM20090544

- (54) • *BALGARTIGE ZUSAMMENFALTBARE TOI-
LETTENSCHÜSSEL*
• *BELLOWS-LIKE FOLDABLE TOILET BOWL*
• *CUVETTE DE TOILETTES REPLIABLE DE
TYPE À SOUFFLETS*

(73) NON SOLO YACHTING s.a.s. di Salzano
Alessandro e Grimaldi Orfeo Paolo, Via Pon-
tecorvo SS Appia Km. 257,50, 82100 Bene-
vento (BN), IT

(72) GRIMALDI, Folco, I-80067 Sorrento (NA), IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184
Roma, IT

E04B 1/00 → (51) **E04C 5/12**

E04B 1/14 → (51) **E04B 7/22**

(51) **E04B 1/32** (11) **1 846 624 B1**
E01D 4/00 **E02D 29/05**

(25) En (26) En

(21) 06719287.2 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(86) US 2006/002364 23.01.2006

(87) WO 2006/081214 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 US 43420

- (54) • *Schnell einsetzbares, leichtgewichtiges,
lastbeständiges Bogensystem*
• *Rapidly-deployable lightweight load
resisting arch system*
• *Système d'arche légère résistant à des
charges et pouvant être déployé rapide-
ment*

(73) The University of Maine Board of Trustees,
16 Central Street, Bangor, ME 04401, US

(72) DAGHER, Habib, J., Veazie, Maine 04401,
US

LANDIS, Eric, N., Orono, Maine 04473, US
EL CHITI, Imad, W., Tempa, Florida 33611,
US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

E04B 1/41 → (51) **B28B 23/00**

E04B 1/80 → (51) **E04B 7/22**

(51) **E04B 2/84** (11) **2 584 111 B1**
E04C 2/288 **E04B 5/36**

(25) En (26) En

(21) 11290478.4 (22) 18.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

- (54) • *Verstärkte Betonwand mit Isolierplatten
auf der Unterseite und Herstellungsver-
fahren für die Wand*
• *Reinforced concrete wall provided with
insulating panels on the underside and a
method of making such wall*
• *Mur en béton renforcé fourni avec des
panneaux isolants sur la face inférieure et
procédé de fabrication de ce mur*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Baraud, Ismael, 93200 Saint-Denis, FR
Le Madec, Bruce, 92350 Le Plessis
Robinson, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E04B 5/36 → (51) **E04B 2/84**

(51) **E04B 7/22** (11) **2 423 402 B1**
E04C 2/288 **E04B 1/14**
E04B 1/80

(25) Fr (26) Fr

(21) 11179370.9 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 29.02.2012

(30) 31.08.2010 BE 201000515

- (54) • *Stark isoliertes Fertigteil*
• *Highly insulated prefabricated element*
• *Élément préfabriqué hautement isolé*

(73) Alpha-Béton Sprl, Rue John Cockerill 13,
4780 Saint-Vith, BE

(72) Linden, Udo, 4780 Saint-Vith, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
faires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

E04C 2/24 → (51) **B32B 23/02**

E04C 2/288 → (51) **E04B 2/84**

E04C 2/288 → (51) **E04B 7/22**

E04C 2/36 → (51) **E04D 1/36**

E04C 3/00 → (51) **E04D 1/36**

E04C 5/07 → (51) **F03D 11/04**

(51) **E04C 5/12** (11) **2 486 196 B1**
E04B 1/00

(25) De (26) De

(21) 10736623.9 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012

(86) EP 2010/004388 19.07.2010

(87) WO 2011/006674 2011/03 20.01.2011

(30) 17.07.2009 DE 102009033779

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHTRÄGLICHEN ANFÜGEN EINES VORKRAGENDENS AUSSENTEILS AN EIN BESTEHENDES TRAGENDES GEDÄUDE-TEIL

- METHOD AND DEVICE FOR SUBSEQUENTLY ATTACHING A PROTRUDING OUTER PART TO AN EXISTING LOAD-BEARING BUILDING PART
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AJOUT POSTÉRIEUR D'UNE PARTIE EXTÉRIEURE EN SAILLIE À UNE PARTIE DE BÂTIMENT EXISTANTE

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher

Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) STOLLBERG, Tim, 24787 Fockbek, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04D 1/36** (11) **2 531 665 B1**
E04C 3/00 **F16B 5/01**
E04C 2/36

(25) En (26) En

(21) 11740291.7 (22) 02.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(86) US 2011/023455 02.02.2011

(87) WO 2011/097283 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 US 301692 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEMENTS AN EINE KERNVERSTEIFTE WABENFÖRMIGE STRUKTUR

- APPARATUS FOR ATTACHING A MEMBER TO A HONEYCOMB CORE-STIFFENED STRUCTURE
- APPAREIL DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT À UNE STRUCTURE À ÂME ALVÉOLAIRE RENFORCÉE

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,

Fort Worth, TX 76101, US

(72) MAY, Carl, A., Mansfield, TX 76063, US

HEATHCOCK, James, D., Colleyville, TX

76034, US

MCCULLOUGH, John, R., Weatherford, TX

76087, US

COX, Ronald, K., North Richland Hills, TX

76182, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100

Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16

8QQ, GB

(51) **E04F 13/00** (11) **2 411 594 B1**
G09F 15/00

(25) De (26) De

(21) 09778742.8 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(86) EP 2009/006969 28.09.2009

(87) WO 2010/108526 2010/39 30.09.2010

(30) 23.03.2009 DE 102009014034

(54) • HALTEPROFIL, SPANNVORRICHTUNG UND FASSADENELEMENT

- MOUNTING PROFILE, CLAMPING DEVICE, AND FAÇADE ELEMENT
- PROFILÉ DE RETENUE, DISPOSITIF DE SERRAGE ET ÉLÉMENT DE FAÇADE

(73) Eps Profiled Solutions GmbH, Auf der Weiss

1, 57074 Siegen, DE

(72) RUDOLPH, Hans, Jörg, 57074 Siegen, DE

(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04G 15/04 → (51) **B28B 23/00**

E04G 15/06 → (51) **F16L 5/02**

E04G 21/18 → (51) **B28B 23/00**

E04H 1/12 → (51) **E04H 9/10**

(51) **E04H 9/10** (11) **2 668 353 B1**
B65D 88/12 **F41H 5/013**
B63B 29/02 **F24F 7/10**
F41H 5/24 **B63G 13/00**
E05G 1/00 **E05G 1/024**
E05G 5/02 **E04H 1/12**

(25) En (26) En

(21) 12706111.7 (22) 26.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(86) IB 2012/050372 26.01.2012

(87) WO 2012/101598 2012/31 02.08.2012

(30) 26.01.2011 GB 201101328

(54) • TRAGBARER SICHERHEITSRAUM

- A PORTABLE SAFE-ROOM
- CHAMBRE FORTE TRANSPORTABLE

(73) Crewshield Ltd., 72 Lairgate, Berverly,

Yorkshire HE17 8EU, GB

(72) SAMWAYS, Michael, Taunton, Somerset

TA1 5JS, GB

(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen

Square, Bath, BA1 1HN, GB

(51) **E04H 12/04** (11) **2 702 217 B1**
F03D 11/04 **E04H 12/18**
E04H 12/34

(25) En (26) En

(21) 12711844.6 (22) 26.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) EP 2012/055288 26.03.2012

(87) WO 2012/146447 2012/44 01.11.2012

(30) 28.04.2011 GB 201107205

(54) • WINDTURBINTURM AUS HOLZ UND VERFAHREN ZU SEINER ERRICHTUNG

- A WIND TURBINE TOWER MADE OF WOOD AND A METHOD OF ERECTION THEREOF
- ÉOLIENNE CONSTRUITE EN BOIS ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE

(73) Innoventum AB, Turning Torso 275, 211 15

Malmö, SE

(72) HARRYSON, Sigvald, S-211 14 Malmö, SE

MATTSSON, Johan, S-232 51 Åkarp, SE

HASSELQVIST, Fredrik, S-211 15 Malmö, SE

TÖRNQVIST, Fredrik, S-211 15 Malmö, SE

(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066,

251 10 Helsingborg, SE

E04H 12/08 → (51) **E04H 12/10**

(51) **E04H 12/10** (11) **2 551 519 B1**
E04H 12/12 **E04H 12/08**
F03D 11/04 **F03D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11175585.6 (22) 27.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(54) • Optimierung einer Windturbine

- Optimisation of a wind turbine
- Optimisation d'une éolienne

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-

platz 2, 80333 München, DE

(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

Rasmussen, Anders Nygaard, 2200

Kobenhavn, DK

E04H 12/12 → (51) **E04H 12/10**

E04H 12/12 → (51) **F03D 11/04**

E04H 12/18 → (51) **E04H 12/04**

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/04**

(51) **E05B 5/00** (11) **2 773 827 B1**
B64D 29/06 **E05B 17/22**
E05B 63/06

(25) En (26) En

(21) 12778573.1 (22) 08.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014

(86) US 2012/059206 08.10.2012

(87) WO 2013/066570 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 US 201113285323

(54) • RIEGEL MIT EINEM DREHBAREN GRIFF

- ROTARY-HANDLE LATCH
- VERROU À POIGNÉE ROTATIVE

(73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh,

PA 15212-5858, US

Do, Thai, 24392 Kings View, Laguna Niguel,

CA 92677, US

Pan, Chi, 37 Del Trevi, Irvine, CA 92606, US

(72) DO, Thai, Laguna Niguel, CA 92677, US

PAN, Chi, Irvine, CA 92606, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR

Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 77/44**

E05B 17/04 → (51) **E05B 77/44**

E05B 17/22 → (51) **E05B 5/00**

E05B 17/22 → (51) **E05B 77/44**

E05B 27/00 → (51) **E05B 77/44**

E05B 45/06 → (51) **E05B 47/06**

E05B 45/06 → (51) **E05B 77/44**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 539 525 B1**
E05B 63/16 **E05B 45/06**
E05B 65/10

(25) De (26) De

(21) 10712888.6 (22) 17.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) DE 2010/000294 17.03.2010

(87) WO 2011/103844 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 DE 102010009557

(54) • ELEKTRONISCHES EINSTECKSCHLOSS

- ELECTRONIC MORTISE LOCK
- SERRURE À MORTAISER ÉLECTRONIQUE

(73) Astra Gesellschaft Für Asset Management

MbH&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Bar-

singhausen, DE

(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

HERRMANN, Wilfried, 30453 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach

59 31, 30059 Hannover, DE

E05B 55/00 → (51) **E05C 9/18**

E05B 63/06 → (51) **E05B 5/00**

E05B 63/16	→ (51) E05B 47/06
E05B 65/10	→ (51) E06B 5/16
E05B 77/00	→ (51) E05B 77/44
(51) E05B 77/44 E05B 81/54 E05B 17/00 B60R 25/04 E05B 45/06 E05B 77/00	(11) 2 619 386 B1 E05B 17/04 E05B 17/22 B60R 25/08 E05B 27/00
(25) Fr (21) 11728008.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 31.07.2013 (86) EP 2011/060915 29.06.2011 (87) WO 2012/001047 2012/01 05.01.2012 (30) 30.06.2010 FR 1002758 (54) • ABSCHALTBARE ARRETIERUNG • DISENGAGEABLE LOCK • VERROU DEBRAYABLE	(26) Fr (22) 29.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 31.07.2013 (86) EP 2011/060915 29.06.2011 (87) WO 2012/001047 2012/01 05.01.2012 (30) 30.06.2010 FR 1002758 (54) • ABSCHALTBARE ARRETIERUNG • DISENGAGEABLE LOCK • VERROU DEBRAYABLE
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Euro Parc, 94046 Créteil Cedex, FR	(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94046 Créteil, FR PERRIN, Christophe, F-94046 Créteil, FR (74) Cabinet Novitech, et al, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR (60) 15176177.2
E05B 81/54	→ (51) E05B 77/44
(51) E05B 83/24 E05B 81/66 E05B 77/54	(11) 2 400 086 B1 E05B 81/08 E05B 79/20
(25) De (21) 11003634.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 28.12.2011 (30) 28.06.2010 DE 102010025355 (54) • Schlossvorrichtung für ein Kraftfahrzeug • Lock device for a motor vehicle • Dispositif de serrure pour un véhicule automobile	(26) De (22) 04.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 28.12.2011 (30) 28.06.2010 DE 102010025355 (54) • Schlossvorrichtung für ein Kraftfahrzeug • Lock device for a motor vehicle • Dispositif de serrure pour un véhicule automobile
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	(72) Riedmayr, Florian, 85051 Ingolstadt, DE Böhm, Günther, 85137 Walting, DE
(51) E05C 9/18 E05B 55/00	(11) 2 072 726 B1
(25) De (21) 08019389.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.06.2009 (30) 18.12.2007 DE 202007017644 U (54) • Schloss • Lock • Serrure	(26) De (22) 05.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.06.2009 (30) 18.12.2007 DE 202007017644 U (54) • Schloss • Lock • Serrure
(73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT	(72) Macheiner, Andreas, 5023 Salzburg, AT Hölzl, Josef, 5532 Filzmoos, AT (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
E05C 19/16	→ (51) E05D 11/10
(51) E05D 3/18 E05D 7/12	(11) 2 721 236 B1
(25) De (21) 12738415.4	(26) De (22) 20.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.04.2014 (86) EP 2012/061812 20.06.2012 (87) WO 2012/175548 2012/52 27.12.2012 (30) 20.06.2011 DE 102011051190 (54) • INNENLEGENDES 180-GRAD-SCHARNIER FÜR EINE REIHENSCHRANKANORDNUNG • INTERNAL 180-DEGREE HINGE FOR SERIAL CABINET ARRANGEMENT • CHARNIÈRE INTÉRIEURE À 180 DEGRÉS POUR UN AGENCEMENT D'ARMOIRE EN SÉRIE	(73) RITTAL GmbH, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE (72) SCHMIDT, Markus, 44866 Bochum, DE RIEBOLDT, Gerd, 58285 Gevelsberg, DE (74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE
(51) E05D 5/02 E05D 11/10	(11) 2 365 165 B1 E05F 1/06
(25) De (21) 11001906.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.09.2011 (30) 09.03.2010 DE 202010003366 U 27.03.2010 DE 202010004900 U 17.11.2010 DE 202010015470 U (54) • Beschlag und Duschabtrennung • Fitting and shower partition • Ferrure et séparation de douche	(26) De (22) 08.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.09.2011 (30) 09.03.2010 DE 202010003366 U 27.03.2010 DE 202010004900 U 17.11.2010 DE 202010015470 U (54) • Beschlag und Duschabtrennung • Fitting and shower partition • Ferrure et séparation de douche
(73) Schulte Duschcabinebau GmbH & Co. KG, Bogenstrasse 6, 59846 Sundern, DE	(72) Hefpner, Peter, 58675 Hemer, DE Liebich, Michael, 59846 Sundern, DE (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
E05D 7/12	→ (51) E05D 3/18
(51) E05D 11/00	(11) 2 373 862 B1
(25) De (21) 09763858.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 12.10.2011 (86) EP 2009/008354 24.11.2009 (87) WO 2010/063390 2010/23 10.06.2010 (30) 02.12.2008 DE 102008059926 11.02.2009 DE 102009008401 10.11.2009 DE 102009052418 (54) • BESCHLAG • FITTING • FERRURE	(26) De (22) 24.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 12.10.2011 (86) EP 2009/008354 24.11.2009 (87) WO 2010/063390 2010/23 10.06.2010 (30) 02.12.2008 DE 102008059926 11.02.2009 DE 102009008401 10.11.2009 DE 102009052418 (54) • BESCHLAG • FITTING • FERRURE
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE	(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE VOGLER, Thomas, 32105 Bad Salzuffen, DE (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES
(51) E05D 11/10 E05F 1/10 E05C 19/16	(11) 1 898 034 B1 A47B 88/04
(25) De (21) 07017374.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.03.2008 (30) 08.09.2006 DE 202006014002 U	(26) De (22) 05.09.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.03.2008 (30) 08.09.2006 DE 202006014002 U

(54) • Vorrichtung zum Öffnen und/oder Schließen eines Möbels mit einem gegenüber einem feststehenden Möbelkorpus bewegbaren Möbelteil und Möbel mit einer solchen Vorrichtung • Device for opening and/or closing a piece of furniture with a moveable part facing a stationary body and piece of furniture with such a device • Dispositif d'ouverture et/ou de fermeture d'un meuble à l'aide d'un élément de meuble mobile par rapport à un corps de meuble fixe et meuble doté d'un tel dispositif	(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT (72) Hagen, Harald, 6890 Lustenau, AT Bantle, Ulrich Wendelin, 72186 Empingen, DE (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
E05D 11/10	→ (51) E05D 5/02
E05F 1/06	→ (51) E05D 5/02
E05F 1/10	→ (51) E05D 11/10
(51) E05F 1/12 (25) De (21) 10747793.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.05.2012 (86) DE 2010/000804 13.07.2010 (87) WO 2011/006477 2011/03 20.01.2011 (30) 14.07.2009 DE 102009033222 (54) • TÜRANORDNUNG MIT ZWEI SCHARNIEREN MIT SELBSTEINZUG • DOOR ASSEMBLY WITH TWO SELF-CLOSING HINGES • ENSEMBLE DE PORTE AVEC DEUX CHARNIÈRES À RAPPEL AUTOMATIQUE	(11) 2 454 433 B1 (26) De (22) 13.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.05.2012 (86) DE 2010/000804 13.07.2010 (87) WO 2011/006477 2011/03 20.01.2011 (30) 14.07.2009 DE 102009033222 (54) • TÜRANORDNUNG MIT ZWEI SCHARNIEREN MIT SELBSTEINZUG • DOOR ASSEMBLY WITH TWO SELF-CLOSING HINGES • ENSEMBLE DE PORTE AVEC DEUX CHARNIÈRES À RAPPEL AUTOMATIQUE
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE	
E05F 15/00	→ (51) B23K 26/38
E05G 1/00	→ (51) E04H 9/10
E05G 1/024	→ (51) E04H 9/10
E05G 5/02	→ (51) E04H 9/10
(51) E06B 3/263 (25) Fr (21) 10306167.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.04.2011 (30) 26.10.2009 FR 0905140 (54) • Gebäudefenster-türen oder dergleichen mit Mitteln zur Erhöhung der Wärmedämmung • Doors, windows or the like for buildings having means for increasing their insulation • Menuiserie pour baie de bâtiment, équipée de moyens pour renforcer son isolation thermique	(11) 2 314 815 B1 (26) Fr (22) 26.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.04.2011 (30) 26.10.2009 FR 0905140 (54) • Gebäudefenster-türen oder dergleichen mit Mitteln zur Erhöhung der Wärmedämmung • Doors, windows or the like for buildings having means for increasing their insulation • Menuiserie pour baie de bâtiment, équipée de moyens pour renforcer son isolation thermique

- (73) OUEST ALU, Route des Sables d'Olonne, 85500 Les Herbiers, FR
(72) Montes, Manuel, 85500 Saint Paul en Pareds, FR
Chauvet, Jean, 85500 Les Herbiers, FR
Retif, Vincent, 49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 463 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173508.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 EP 10194208
(54) • Fensterscheibenabstandhalter
• Pane spacer
• Profilé d'écartement
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Sønderkær, Peter, 8700 Horsens, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service A/S Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

- (51) **E06B 3/667** (11) **2 281 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 10166846.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 23.06.2009 DE 202009008694 U
(54) • Steckverbinder für Hohlprofile von Abstandshalterrahmen in Isolierglasscheiben
• Connector for hollow spacer profiles in an insulating glass pane
• Raccord pour profilés intercalaires creux de vitrages isolants
(73) Kronenberg, Ralf M., Beethovenstrasse 12, 42781 Haan, DE
(72) Kronenberg, Max, 42657 Solingen, DE
Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 726 769 B1**
E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 05011072.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • Schutztür mit Türzarge
• Security door with door frame
• Porte de sécurité et son cadrement de porte
(73) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH
(72) Vetter, Rudolf, 9450 Altstätten, CH
Kobler, Armin, 9463 Eichenwies-Oberriet, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **E06B 7/21** (11) **2 405 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 11172701.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 202010010057 U
(54) • Türdichtung mit Befestigungselement
• Door seal with fixing element
• Joint de porte doté d'un élément de fixation

- (73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E06B 9/327** (11) **2 312 112 B1**
E06B 9/386
(25) De (26) De
(21) 10405158.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 01.10.2009 CH 15122009
(54) • Führungsglied für Rafflamellenstore
• Guide element for Venetian blinds
• Élément de guidage pour stores à lamelles
(73) Symax GmbH, Schlierenstrasse 16, 8142 Uitikon Waldegg, CH
(72) Buser, Franz, 4446 Buckten, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 9/84 → (51) **B23K 26/38**

E06B 9/88 → (51) **B23K 26/38**

E21B 17/043 → (51) **F16L 19/02**

E21B 17/046 → (51) **F16L 19/02**

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 709 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806111.3 (22) 17.12.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 11.10.2006
(86) GB 2004/005302 17.12.2004
(87) WO 2005/073503 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768864
(54) • EINGESCHLOSSENE MIKROTEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN BOHRLOCHOPERATIONEN
• CONTAINED MICRO-PARTICLES FOR USE IN WELL BORE OPERATIONS
• MICRO-PARTICULES CONTENUES POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES OPERATIONS DE FORAGE DE PUIT
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
(74) King, Lawrence, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21C 35/19 → (51) **B23C 5/00**

- (51) **E21D 11/10** (11) **2 078 135 B1**
E21D 20/02
(25) En (26) En
(21) 07823226.1 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) FI 2007/050589 01.11.2007
(87) WO 2008/053081 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 FI 20065693
(54) • ZEMENTSILOSTRUKTUR FÜR BERGBAU-MASCHINE
• CEMENT SILO STRUCTURE FOR MINING MACHINE
• STRUCTURE DE SILO À CIMENT POUR UNE MACHINE D'EXTRACTION MINIÈRE
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KANSOLA, Martti, FI-33340 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21D 20/02 → (51) **E21D 11/10**

E21D 21/00 → (51) **E02D 5/80**

F01B 3/10 → (51) **F04B 1/28**

- (51) **F01D 3/04** (11) **2 596 213 B1**
F01D 11/00
F02C 7/18
(25) De (26) De
(21) 11732445.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061952 13.07.2011
(87) WO 2012/022551 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 EP 10007576
(54) • DAMPFTURBINE MIT EINER INTERNEN KÜHLUNG
• STEAM TURBINE WITH AN INTERNAL COOLING
• TURBINE À VAPEUR AVEC UN REFROIDISSEMENT INTERNE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLDER, Martina, 45136 Essen, DE
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 623 713 B1**
F01D 5/06
(25) En (26) En
(21) 12198589.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 06.01.2012 US 201213344677
(54) • Rotor, Dampfturbine und Verfahren zur Herstellung eines Rotors
• A rotor, a steam turbine and a method for producing a rotor
• Rotor, turbine à vapeur et procédé de production d'un rotor
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, NY New York 12345, US
Schwant, Robin Carl, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 662 090 B1**
F01D 5/00
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 04028123.0 (22) 26.11.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 31.05.2006
(54) • Turbinenschaukel einer Gasturbine
• Gas turbine blade
• Aube d'une turbine à gaz
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baldauf, Stefan, Dr., 45481 Mülheim, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/02**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 426 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257567.2 (22) 02.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 310855
(54) • *Ausführung der Schwabenschwanzverbindung einer Nebenschaukel einer Gasturbine für Turbinenrotoren*
• *Gas turbine auxiliary bucket dovetail design for turbine rotors*
• *Conception de la queue d'aronde d'une aube auxiliaire pour rotors de turbines*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yehle, Gary Edward, New York 12065, US
Lillibridge, Wayne Alan, New York 12065, US
Bylina, Noel Jacob, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 607 581 B1**
B23P 15/04 **B23K 37/04**
B25B 5/14 **B24B 41/06**
B23Q 3/06
(25) En (26) En
(21) 05253081.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Turbinenleitschaufelanordnung*
• *Method and apparatus for fabricating a turbine nozzle assembly*
• *Procédé et dispositif de fabrication des aubes statoriques de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Beverley, Michael, West Chester, OH 45069, US
Leeke Jr., Leslie Eugene, Burlington, KY 41005, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 705 341 B1**
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 06250618.3 (22) 04.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 05.03.2005 GB 0504588
(54) • *Ringsegment zur Aufnahme von verstellbaren Leitschaufeln*
• *Variable stator vane mounting ring segment*
• *Segment d'anneau pour monter des aubes variables de guidage*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Holland, Clive Roy, Chellaston Derby DE73 1UH, GB
Lambert, David Mark, Hilton Derby, DE65 5GX, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 9/04 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 441 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157177.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 JP 2010231901

- (54) • *Metallnanopartikel dispersion*
• *Metal nanoparticle dispersion*
• *Dispersion de nanoparticules métalliques*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Hotta, Yasuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 299 063 B1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 09011894.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Prallplatte für ein Gasturbinenriebwerk und Gasturbinenriebwerk*
• *Impingement baffle for a gas turbine engine and gas turbine engine*
• *Plaque de refroidissement d'impact pour moteur de turbine à gaz et moteur de turbine à gaz*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Friis, Johan, 60580 Svärtinge, SE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04****F01D 25/00** → (51) **B08B 3/04****F01D 25/00** → (51) **C23C 28/02**

- (51) **F01D 25/02** (11) **1 820 943 B1**
F02C 7/047
(25) En (26) En
(21) 07250533.2 (22) 09.02.2007
(84) DE GB
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 US 356329
(54) • *Elektrothermische Heizanordnung zum Frostschutz und zur Enteisung eines Bauteils, zugehöriges Bauteil eines Gasturbinenriebwerks, und Herstellungsverfahren einer Heizanordnung*
• *Electrothermal heater assembly for anti-icing and deicing a component, corresponding gas turbine engine component and method of forming a heater assembly*
• *Ensemble électrothermique chauffant pour l'antigivrage et le dégivrage d'un composant, composant de moteur à turbine à gaz et procédé de manufacture d'un ensemble chauffant associés*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vontell, John Henry, Sr., Manchester, CT 06040, US
Watson, Charles R., Jr., Windsor, CT 06095, US
Salisbury, George Alan, East Hampton, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/08****F01D 25/14** → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 505 791 B1**
F02K 1/80

- (25) En (26) En
(21) 12159361.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 GB 201105103
(54) • *Befestigungssystem und zugehöriges Gasturbinenriebwerk*
• *Securing system and corresponding gas turbine engine*
• *Système de fixation et moteur à turbine à gas associé*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Garry, Ian Murray, Thurcaston, Leicestershire LE7 7JJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F04D 17/12****F01D 25/30** → (51) **B64D 33/04**

- (51) **F01K 25/08** (11) **2 729 936 B1**
G21C 15/18 **G21D 5/00**
G21D 5/08 **F01K 25/10**
(25) De (26) De
(21) 12728411.5 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002614 20.06.2012
(87) WO 2013/004351 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011107284
(54) • *EINRICHTUNG ZUR NOTKÜHLUNG EINER ANLAGE FÜR EXOTHERME PROZESSE*
• *DEVICE FOR EMERGENCY COOLING A SYSTEM FOR EXOTHERMIC PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'URGENCE D'UNE INSTALLATION POUR PROCESSUS EXOTHERMIQUES*
- (73) RWE Technology GmbH, Huysenallee 12-14, 45128 Essen, DE
(72) VON LAVANTE, Dominik, 47269 Duisburg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F01K 25/10 → (51) **F01K 25/08**

- (51) **F01L 1/02** (11) **2 486 251 B1**
F01L 1/053 **F01M 11/02**
F16F 15/26 **F02B 67/06**
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 10754281.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/005488 07.09.2010
(87) WO 2011/042099 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009017859 U
(54) • *MODUL ZUM AUSGLEICH VON MASSENKRÄFTEN UND/ODER MOMENTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MODULE FOR COMPENSATING FOR INERTIAL FORCES AND/OR TORQUES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE POUR COMPENSER DES FORCES INERTIELLES ET/OU DES COUPLES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Magna Powertrain Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
(72) EICKELER, Udo, 58452 Witten, DE
CRAMER, Sebastian, 50259 Pulheim, DE
KLAAR, Roland Kurt, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sainlauf, DE

(51) **F01L 1/047** (11) **2 331 793 B1**
F01L 1/46 **F02B 77/08**

- (25) En (26) En
(21) 09816980.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/058577 28.09.2009
(87) WO 2010/037010 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 285084
(54) • **KOMPRESSIÖNSLÖSUNGSMECHANISMUS**
• **COMPRESSION RELEASE MECHANISM**
• **MÉCANISME DE RELÂCHEMENT DE COMPRESSION**

- (73) S&S Cycle, Inc., 14025 County Hwy. G, Viola, Wisconsin 54664, US
(72) HAVLIK, James, Viola Wisconsin 54664, US
MAHAN, Kyle, Palmyra Wisconsin 53156, US
WILLIAMS, Randy, Viola Wisconsin 54664, US
BAILEY, Jeffrey, Westby Wisconsin 54667, US
MEYER, Roy, Richland Center Wisconsin 53581, US
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/047** (11) **2 459 851 B1**
F01L 1/344

- (25) De (26) De
(21) 10728202.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/059000 24.06.2010
(87) WO 2011/020636 2011/08 24.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035815
(54) • **VOLUMENSPEICHER**
• **VOLUME STORE**
• **ACCUMULATEUR DE VOLUME**

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOEGERSHAUSEN, Mathias, 91056 Erlangen, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/02**

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/047**

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/047**

F01M 11/02 → (51) **F01L 1/02**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 565 405 B1**
F01N 3/18 **F01N 11/00**
F01N 3/023

- (25) Ja (26) En
(21) 10850733.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) JP 2010/057688 30.04.2010
(87) WO 2011/135718 2011/44 03.11.2011
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Defekten an einem Partikelfilter**
• **Failure detection apparatus and failure detection method for a particulate filter**
• **Dispositif et procédé de détection de défaillance d'un filtre à particules**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/023 → (51) **F02B 37/00**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 458 168 B1**

F01N 3/28 **B01D 53/94**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F02D 41/02 **F02D 41/14**
F01N 9/00 **F01N 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09846314.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2009/067422 06.10.2009
(87) WO 2011/042956 2011/15 14.04.2011
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/10** (11) **2 673 484 B1**
F02B 37/00 **F01N 13/10**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 12706875.7 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) FI 2012/050088 01.02.2012
(87) WO 2012/107637 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 FI 20115130
(54) • **ABGASSAMMLER, BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION**
• **EXHAUST GAS RECEIVER, INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION**
• **COLLECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE**

- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) SADINMÄKI, Jukka, 80330 Joensuu, FI
SUOMINEN, Ari, FI-20660 Littoinen, FI

- SOLLA, Anu, CH-8400 Winterthur, CH
WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 541 008 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11747387.6 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/053983 23.02.2011
(87) WO 2011/105427 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010042744
(54) • **BELÜFTUNGSROHRSTRUKTUR FÜR EINEN SPEICHERTANK FÜR FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL**
• **BREATHER PIPE STRUCTURE FOR A LIQUID REDUCTANT STORAGE TANK**
• **STRUCTURE DE TUBE DE RESPIRATION POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE RÉDUCTEUR LIQUIDE**

- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) AMAGASAKI Shin, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MITO Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KODAIRA Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
TOZUKA Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20 → (51) **F02B 37/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 5/04 → (51) **F02B 37/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F02B 37/00**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/02**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/10 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/18 → (51) **B60K 13/04**

F02B 29/04 → (51) **F02M 35/10**

F02B 33/22 → (51) **F02B 53/00**

(51) **F02B 37/00** (11) **2 376 749 B1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 3/023

- (25) De (26) De
(21) 10700698.3 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/000083 11.01.2010
(87) WO 2010/081665 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004416

- 14.12.2009 EP 09015451
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON ABGAS-NACHBEHANDLUNGSKOMPONENTEN SOWIE ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING FOR EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT COMPONENTS AND EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMPOSANTS POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) DÖRING, Andreas, 82008 München, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F02B 37/00** (11) **2 470 762 B1**
F01N 5/04 **F02B 41/10**
- (25) En (26) En
(21) 10747467.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) FI 2010/050602 19.07.2010
(87) WO 2011/023848 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FI 20095891

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LEVANDER, Oskar, FI-21600 Länsiturunmaa, FI
HÄGGMAN, Sten-Erik, FI-65320 Vasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02B 37/00 → (51) **F01N 3/10**

F02B 37/18 → (51) **H02K 7/06**

F02B 37/22 → (51) **F02D 41/14**

F02B 41/10 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02B 53/00** (11) **2 096 279 B1**
F02B 33/22
- (25) En (26) En
(21) 09162983.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(30) 20.06.2003 US 480342
- (54) • *Viertaktmotor mit geteiltem Zyklus*
• *Split-cycle four stroke engine*
• *Moteur a quatre temps split-cycle*
- (73) The Scuderi Group, LLC, 1111 Elm Street, Suite 4, West Springfield, MA 01089, US
(72) Branyon, David, San Antonio, TX 78254, US
Eubanks, Jeremy, San Antonio, TX 78238-5166, US

- (74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08101493.8 / 1 925 795
04776472.5 / 1 639 247

F02B 67/06 → (51) **F01L 1/02**

F02B 77/08 → (51) **F01L 1/047**

F02B 77/11 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F02C 3/34** (11) **2 180 161 B1**
F02C 7/10 **F02C 7/224**
F02M 25/07

- (25) En (26) En
(21) 09173883.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 US 258670

- (54) • *System zum Aufwärmen eines Brennstoffs mithilfe eines Abgasrückführungssystems*
• *A system for heating a fuel using an exhaust gas recirculation system*
• *Système de chauffage d'un carburant utilisant un système de recirculation des gaz d'échappement*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Garcia-Crespo, Andres J., Greenville, SC 29605, US
Toprani, Amit S., Greenville, SC 29601, US
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/047 → (51) **F01D 25/02**

F02C 7/06 → (51) **F16F 15/023**

F02C 7/10 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 336 525 B1**
F02K 3/115

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180064.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(54) • *Einbau eines Luft-Flüssigkeits-Wärmetauschers in einen Motor*
• *Integration of an air-liquid heat exchanger on an engine*
• *Intégration d'un échangeur de chaleur air-liquide sur moteur*

- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Bajusz, Denis, 4350, Remicourt, BE
Charlier, Jacques, 4890, Thimister-Clermont, BE

- Raimarckers, Nicolas, 4263, Tourinne (Braives), BE
Depaepe, David, 4000 Liege, BE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F02C 7/18 → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 483 545 B1**
F02K 7/10 **F02K 7/14**
F02M 61/04 **F02M 61/18**

- (25) En (26) En
(21) 10820987.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/046771 26.08.2010
(87) WO 2011/041049 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 569996

- (54) • *INTERN VERSCHACHTELTE BRENNSTOFFDÜSE MIT VARIABLEM BEREICH*
• *INTERNALLY NESTED VARIABLE-AREA FUEL NOZZLE*
• *BUSE DE CARBURANT À SURFACE VARIABLE À LOGEMENT INTERNE*

- (73) WOODWARD, INC., 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US
(72) SMITH, David S., Holland Michigan 49424, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/34**

F02C 7/266 → (51) **F02P 17/00**

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 722 085 B1**
F02D 41/22 **F02D 9/10**
F02D 41/30 **B60K 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 06009076.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133781
06.04.2006 JP 2006105060

- (54) • *Elektronische Drosselklappe*
• *Electronic throttle device*
• *Papillon de gaz électronique*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Yokoi, Masato, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 33/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **G05B 23/02**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 322 848 B1**
F02D 33/02 **F02B 37/22**

- (25) En (26) En
(21) 01965589.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007920 12.09.2001
(87) WO 2002/029230 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306484
10.10.2000 JP 2000309557

- (54) • *REGELUNG EINES TURBOLADERS*
• *CONTROL OF TURBOCHARGER*
• *RÉGULATION DE TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

- (72) SHIRAKAWA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/22 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/30 → (51) **F02D 11/10**

F02F 3/00 → (51) **C22C 21/02**

F02F 7/00 → (51) **F01L 1/02**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F02K 1/80 → (51) **F01D 25/24**

F02K 1/82 → (51) **B64D 33/04**

F02K 3/115 → (51) **F02C 7/14**

F02K 7/10 → (51) **F02C 7/22**
F02K 7/14 → (51) **F02C 7/22**
F02M 25/07 → (51) **F02C 3/34**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 472 093 B1**
B60K 15/035
(25) De (26) De
(21) 11009837.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055310
(54) • *Kraftstoffsystem sowie Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffsystems*
• *Fuel system and method for operating a fuel system*
• *Système de carburant et procédé destiné au fonctionnement d'un système de carburant*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **2 738 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 12008025.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Aktivkohlekanister mit Flüssigkeitsabscheider*
• *Carbon canister including liquid separator*
• *Réservoir de carbone comprenant un séparateur de liquide*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) Stell, Björn, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Danielowski, Karsten, 53844 Troisdorf, DE
Huynh, Tho Truong, Chilworth, Southampton SO16 7LL, GB
Catton, Piers, Gosport, Hants PO12 1AL, GB
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 469 067 B1**
F02B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193142.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1005039
(54) • *Gehäuse für ein Saugmodul, insbesondere für ein Saugmodul eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs, und ein ein solches Gehäuse umfassendes Saugmodul*
• *Casing for intake module, in particular for the intake module of an automobile combustion engine, and intake module including such a casing*
• *Carter pour module d'admission, notamment pour module d'admission de moteur thermique de véhicule automobile, et module d'admission comprenant un tel carter*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F02M 59/04** (11) **2 635 796 B1**
F02M 59/10
F02M 59/28
(25) En (26) En
(21) 11770842.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) FI 2011/050815 22.09.2011
(87) WO 2012/059623 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 FI 20106161
(54) • *EINSPRITZPUMPE*
• *INJECTION PUMP*
• *POMPE D'INJECTION*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vasa, FI
LILJENFELDT, Gösta, FI-65450 Solf, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/04**
F02M 59/26 → (51) **F02M 59/04**
F02M 59/28 → (51) **F02M 59/04**
F02M 61/04 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 582 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 11725067.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059574 09.06.2011
(87) WO 2011/157619 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 DE 102010024140
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT FÜR EINE ANORDNUNG AUS EINEM ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINEM EINSPRITZVENTIL*
• *DAMPING ELEMENT FOR AN ARRANGEMENT OF A CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INJECTION VALVE*
• *ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR ENSEMBLE CULASSE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET INJECTEUR*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FATH, Jens, 93047 Regensburg, DE
WAGNER, Joachim, 92345 Dietfurt a. d. Altmühl, DE
WEBER, Rainer, 93049 Regensburg, DE
HALLER, Marco, 93073 Neutraubling, DE
KUCHLER, Robert, 94209 Regen, DE

F02M 61/18 → (51) **F02C 7/22**
(51) **F02N 15/06** (11) **2 239 455 B1**
H01H 51/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159084.2 (22) 06.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 FR 0952275
(54) • *Anlassvorrichtung für Verbrennungsmotor, insbesondere von Kraftfahrzeugen*
• *Starter device for an internal combustion engine, in particular of an automobile*
• *Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne, notamment de véhicule automobile*
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Metral, Jean-Sébastien, 38290, La Verpillière, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **F02P 17/00** (11) **1 564 490 B1**
F02C 7/266
(25) En (26) En
(21) 05250750.6 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775851
(54) • *In einer eine Zündkerze haltenden Anordnung integrierter Zündsensor einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Integral spark detector in fitting which supports igniter in gas turbine engine*
• *Détecteur d'étincelle d'allumage intégral avec un ensemble supportant l'allumeur dans une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ponziani, Robert L., West Chester Ohio 45069, US
Earwood, Roy, Lebanon Ohio 45036, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al. GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **2 395 240 B1**
B60P 3/40 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10165733.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • *Windturbinegondel, Transportsystem für eine Windturbinegondel und Verfahren zum Transportieren einer Windturbinegondel*
• *Wind turbine nacelle, transport system for a wind turbine nacelle and method for transporting a wind turbine nacelle*
• *Nacelle d'éolienne, système de transport de nacelle d'éolienne et procédé de transport de nacelle d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Poulsen, Henning, 6900, Skjem, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 690 284 B1**
F03D 9/00 **H02K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12177444.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Windturbinegenerator und Instandhaltung seines Hauptlagers*
• *Wind turbine generator and maintenance of its main bearing*
• *Générateur d'éolienne et entretien de son palier principal*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lemma, Edom, 7330 Brande, DK

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/10**
(51) **F03D 1/06** (11) **2 564 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715224.9 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056065 15.04.2011

- (87) WO 2011/134810 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 DK 201070170
(54) • ROTOR FÜR EINE WINDTURBINE
• ROTOR FOR A WIND TURBINE
• ROTOR POUR ÉOLIENNE
(73) SE Blades Technology B.V., Jan Tinbergen-
straat 290, 7559 ST Hengelo, NL
(72) BJERTRUP NIELSEN, Thomas, DK-8940
Randers SV, DK
SLOTH, Erik, DK-8410 Rønede, DK
GONZALEZ, Alejandro Gomez, DK-8000
Aarhus, DK
JENSEN, Rasmus, DK-8410 Rønede, DK
RECK, Mads, DK-8210 Århus, DK

F03D 1/06 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 481 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152546.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Windener-
gieanlage in einem Radarwirkungsbereich
• Method for operating a wind farm in a
RADAR neighbourhood
• Procédé de fonctionnement d'une
éolienne dans un lieu d'effet du RADAR
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Steinmetz, Guillaume, 93210 La Plaine Saint-
Denis, FR
Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
Arit, Volker, 27299 Langwedel, DE
Hose, Gerd, 24211 Preetz, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 497 947 B1**
F03D 11/02
(25) De (26) De
(21) 12001508.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013674
(54) • Windenergieanlage sowie Verfahren zum
Beheizen einer Komponente in einer
Windenergieanlage
• A wind turbine and a method for heating a
component in a wind turbine
• Eolienne ainsi que procédé de chauffage
d'un composant dans une éolienne
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Dreher, Moritz, 22397 Hamburg, DE
Scheibig, Lars, 22397 Hamburg, DE
Radou, Frederic, 25486 Alveslohe, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F16H 39/02**

F03D 7/02 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 449 258 B1**
F03D 9/00 **F03D 11/02**
F16H 3/72
(25) De (26) De
(21) 10732248.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) AT 2010/000225 17.06.2010
(87) WO 2011/000008 2011/01 06.01.2011

- (30) 02.07.2009 AT 10352009
(54) • DIFFERENZIALGETRIEBE FÜR ENERGIE-
GEWINNUNGSANLAGE UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN
• DIFFERENTIAL GEARING FOR AN
ENERGY GENERATION PLANT AND
OPERATING METHOD
• ENGRENAGE DIFFÉRENTIEL DESTINÉ À
UNE INSTALLATION DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT
(73) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020
Klagenfurt, AT
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 480 788 B1**
F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10785302.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.08.2012
(86) JP 2010/006978 30.11.2010
(87) WO 2012/073278 2012/23 07.06.2012
(54) • WINDENERGIEANLAGE
• WIND TURBINE GENERATOR
• GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
SHIMIZU, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
Dumnov, Daniil, Loanhead, Midlothian,
EH209TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates Ltd. 66 Hanover Street,
Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 9/00 → (51) **F16H 39/02**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 300 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753562.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) DK 2009/000121 28.05.2009
(87) WO 2009/143849 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DK 200800747
30.05.2008 US 57577
(54) • WINDTURBINENROTOR, WINDTURBINE
UND VERWENDUNG DAVON
• A WIND TURBINE ROTOR, A WIND
TURBINE AND USE THEREOF
• ROTOR D'ÉOLIENNE, ET ÉOLIENNE ET
SON UTILISATION
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, Ib, Svend, DK-8900 Randers, DK
ABDALLAH, Imad, DK-8900 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F21S 8/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 574 705 B1**
E04C 5/07 **E04H 12/12**
(25) En (26) En
(21) 11183465.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • Windturbinen-Turm
• Wind turbine tower
• Tour d'éolienne
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Schibbye, Karsten, 7000 Fredericia, DK

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/04**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/10**

F03G 7/06 → (51) **F04B 19/24**

- (51) **F04B 1/28** (11) **1 440 241 B1**
F01B 3/10
(25) En (26) En
(21) 02778707.6 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/035162 04.11.2002
(87) WO 2003/040559 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 985406
(54) • AUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR VARIA-
BLEN HUBMECHANISMUS
• VARIABLE STROKE BALANCING
• EQUILIBRAGE A COURSE VARIABLE
(73) R. Sanderson Management, Inc., 63 W.
Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208,
US
(72) SANDERSON, Robert, A., Denton, TX 76208,
US
SANDERSON, Albert, E., Carlisle, MA 01741,
US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al,
Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London
WC2E 9RA, GB

F04B 17/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **F04B 19/24** (11) **2 543 882 B1**
F03G 7/06 **G01K 5/32**
G05D 23/02 **G05D 23/13**
(25) En (26) En
(21) 11172707.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • Aktuator welcher von einem auf Tempera-
tur reagierendes Material angetrieben wird
• Temperature responsive material driven
actuator
• Actionneur commandé par un matériau
réagissant à la température
(73) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA
Maastricht-Airport, NL
(72) Arvidsson, Thomas, 341 35 Ljungby, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

F04B 35/04 → (51) **B60T 17/02**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/06**

- (51) **F04B 39/06** (11) **1 980 749 B1**
B60H 1/32 **F04B 39/00**
F04B 49/02 **F04C 29/00**

F04C 29/04
F04C 18/02

(25) Ja (26) En
(21) 07706760.1 (22) 15.01.2007
(84) DE FR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050426 15.01.2007
(87) WO 2007/086270 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020483
(54) • **ELEKTRISCHER KOMPRESSOR UND KLI-
MAANLAGENSYSTEM MIT DEM ELEK-
TRISCHEN KOMPRESSOR FÜR EIN
FAHRZEUG**
• **ELECTRIC COMPRESSOR, AND AIR
CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE,
USING THE ELECTRIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ELECTRIQUE, ET
CLIMATISATION POUR VEHICULE UTILI-
SANT LE COMPRESSEUR ELECTRIQUE**

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) SHIBUYA, Makoto, Isesaki-shi, Gunma 372-
8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

F04B 41/06 → (51) **F04D 25/16**

F04B 43/00 → (51) **A61M 1/10**

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/10**

F04B 49/02 → (51) **B60T 17/02**

F04B 49/02 → (51) **F04B 39/06**

F04C 2/12 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 034 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163776.1 (22) 05.09.2008
(84) DE FR
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232523
(54) • **Rotationsvorrichtung und Ölpumpe**
• **Rotary equipment and oil pump**
• **Équipement rotatif et pompe à huile**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1 Nihonbashi
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Saito, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
MIO, Takumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Suzuki, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Konishi, Tomoyoshi, Chuo-ku Tokyo 103-
0027, JP
Suda, Arata, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Toyoshima, Mikito, Chuo-ku Tokyo 103-
0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 14/22** (11) **1 910 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 06760796.0 (22) 20.07.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 16.04.2008
(86) AT 2006/000309 20.07.2006
(87) WO 2007/012096 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 AT 12792005
(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE-CELL PUMP**
• **POMPE A PALETTES**

(73) Miba Sinter Holding GmbH & Co KG, Dr.-
Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KOLLER, Johannes, A-4655 Vorchdorf, AT

WIMMER, Franz, A-4655 Vorchdorf, AT
BUCHLEITNER, Helmut, A-4863 Seewalchen,
AT
PAMMINGER, Helmut, A-4840 Vöcklabruck,
AT
HILLER, Michael, A-4810 Gmunden, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

F04C 15/00 → (51) **F16J 15/447**

F04C 18/02 → (51) **F04B 39/06**

F04C 18/02 → (51) **F04C 18/356**

F04C 18/32 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 18/356** (11) **2 660 472 B1**
F04C 18/02 **F04C 18/32**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 11853218.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) JP 2011/079359 19.12.2011
(87) WO 2012/090760 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010289811
27.12.2010 JP 2010289812
(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HAYASHI, Takeo, Osaka-Shi Osaka 5308323,
JP
YAMAMOTO, Yuuichi, Osaka-Shi Osaka
5308323, JP
HIGUCHI, Masahide, Osaka-Shi Osaka
5308323, JP
ENDOU, Chihiro, Osaka-Shi Osaka 5308323,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 075 471 B1**
F04C 29/00 **F04C 29/04**

(25) En (26) En
(21) 08022260.7 (22) 22.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332641
16.01.2008 JP 2008007264
10.11.2008 JP 2008288178
10.11.2008 JP 2008288181
(54) • **Elektrischer Verdichter**
• **Electric compressor**
• **Compresseur électrique**

(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917,
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
(72) Shimaguchi, Hirotada, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
Watanabe, Masaki, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
Sugamuta, Jyunya, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04B 39/06**

(51) **F04C 28/24** (11) **2 458 217 B1**
(25) En (26) En

(21) 12000731.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 09.12.2008 US 330548
(54) • **Temperaturregelung durch Impulsbreiten-
modulation**
• **Temperature control through pulse width
modulation**
• **Contrôle de la température par modulation
de largeur d'impulsion**

(73) Thermo King Corporation, 314 West 90th
Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) Sjöholm, Lars, Burnsville, Minnesota 55337,
US
Srichai, Panayu Robert, Minneapolis,
Minnesota 55417, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB
(62) 09252754.8 / 2 196 676

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/06**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/04 → (51) **F04B 39/06**

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/00**

F04D 15/02 → (51) **H02P 29/02**

F04D 17/08 → (51) **A61M 16/00**

(51) **F04D 17/12** (11) **2 572 108 B1**
F04D 29/08 **F04D 29/42**
F04D 29/44 **F01D 25/24**

(25) De (26) De
(21) 11721272.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057660 12.05.2011
(87) WO 2011/144515 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020891
(54) • **ZENTRIFUGALVERDICHTER**
• **CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR CENTRIFUGE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GEISNER, Jürgen, 47228 Duisburg, DE

F04D 17/16 → (51) **A61M 16/00**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 273 129 B1**
H01R 13/52 **F04D 25/06**
F04D 29/08

(25) De (26) De
(21) 10006762.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031983
(54) • **An eine Vakuumpumpe angeschlossene
elektrische Verbindungseinheit**
• **Electrical connection unit which is
attached to a vacuum pump**
• **Unité de connection électrique raccordée à
une pompe à vide**

(73) LTI Motion GmbH, Gewerbestraße 5-9,
35633 Lahnnau, DE
(72) Wiesing, Josef, Dr., 35578 Wetzlar, DE
Wagner, Martin, 35584 Wetzlar, DE

(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- F04D 25/04** → (51) **F04D 27/02**
- F04D 25/06** → (51) **A61M 16/00**
- F04D 25/06** → (51) **F04D 19/04**
- F04D 25/08** → (51) **F04D 25/16**

(51) **F04D 25/16** (11) **2 737 216 B1**
F04F 5/16 **F04D 25/08**
F04F 5/44 **F04F 5/46**
F04F 5/48 **F04B 41/06**

(25) En (26) En
(21) 12733193.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) GB 2012/051490 26.06.2012
(87) WO 2013/014419 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 GB 201112909
27.07.2011 GB 201112912

(54) • **GEBLÄSEANORDNUNG**
• **A FAN ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VENTILATEUR**
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) STANIFORTH, Mark, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
PULLEN, Jude, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- F04D 27/00** → (51) **F04D 27/02**
- F04D 27/00** → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 27/02** (11) **1 659 292 B1**
F04D 25/04

(25) De (26) De
(21) 05021923.7 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056185

(54) • **Abgasturbolader**
• **Turbocharger**
• **Turbocompresseur**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eisterlehner, Leopold, 4594 Steinbach/Steyr, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Schröcker, Christian, 4400 Steyr, AT

(51) **F04D 27/02** (11) **2 598 755 B1**
F04D 27/00

(25) De (26) De
(21) 11741157.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062248 18.07.2011
(87) WO 2012/013530 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010032652

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERDICHTERS**
• **METHOD FOR OPERATING A COMPRESSOR**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPRESSEUR**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WINKES, Georg, 41564 Kaarst, DE

- F04D 29/046** → (51) **C22C 9/06**
- F04D 29/08** → (51) **F04D 17/12**
- F04D 29/08** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 550 459 B1**
F16J 15/32 **F16J 15/16**

(25) En (26) En
(21) 11709957.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054558 24.03.2011
(87) WO 2011/117359 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 IT B020100190
(54) • **ZENTRIFUGALPUMPE UND DICHTUNGSMITTEL**
• **CENTRIFUGAL PUMP AND SEALING MEANS**
• **POMPE CENTRIFUGE ET MOYEN D'ÉTANCHÉITÉ**

(73) Caprari S.p.A., Via Emilia Ovest 900, 41123 Modena, IT
(72) GAMBIGLIANI ZOCCOLI, Antonio, I-41123 Modena, IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

(51) **F04D 29/28** (11) **1 550 811 B1**
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 04028478.8 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 KR 2003100238

(54) • **Lüfter für Kühlschränke**
• **Fan for refrigerators**
• **Ventilateur pour réfrigérateurs**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouid-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Baek, Seung Jo, Kwangmyung-si, Kyungki-do 423-061, KR
Jung, Young Gyu, Inchun-si 405-233, KR
Kim, Chang Joon, Seoul 156-020, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F04D 29/32** (11) **2 350 439 B1**
F04D 27/00 **F03D 1/06**
F01D 9/04 **F01D 5/14**
B64C 3/14

(25) En (26) En
(21) 09756146.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/008216 18.11.2009
(87) WO 2010/057627 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 GB 0821429

(54) • **Verfahren zur Optimierung der Form eines Schaufelprofils und zugehöriges Schaufelprofil**
• **Method for optimising the shape of an aerofoil and corresponding aerofoil**
• **Procédé pour l'optimisation de la forme d'un profil d'aube et profil d'aube associé**
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) LUNG, Hang Wai, Derby, DE24 8BJ, GB
GOODHAND, Martin Neil, Derby, DE24 8BJ, GB
MILLER, Robert John, Derby, DE24 8BJ, GB

HOWARD, Michael Arthur, Derby, DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F04D 29/40 → (51) **A61M 16/00**

F04D 29/42 → (51) **A61M 16/00**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/44 → (51) **A61M 16/00**

F04D 29/44 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/60 → (51) **A61M 16/00**

F04D 29/66 → (51) **A61M 16/00**

F04F 5/16 → (51) **F04D 25/16**

F04F 5/44 → (51) **F04D 25/16**

F04F 5/46 → (51) **F04D 25/16**

F04F 5/48 → (51) **F04D 25/16**

F16B 2/08 → (51) **A61M 16/04**

F16B 2/10 → (51) **B60R 9/058**

F16B 2/12 → (51) **B60R 9/058**

F16B 2/14 → (51) **B23C 5/00**

F16B 2/18 → (51) **B62D 65/14**

F16B 5/01 → (51) **E04D 1/36**

F16B 5/06 → (51) **F16B 9/02**

(51) **F16B 9/02** (11) **2 678 572 B1**
H01Q 1/12 **F16B 5/06**
F16B 17/00 **B21D 39/03**
F16B 21/08 **F16B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 12707701.4 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/000784 23.02.2012
(87) WO 2012/113560 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012283

(54) • **HALTE- UND VERANKERUNGSEINRICHTUNG AN EINER METALLPLATTE ZUR BEFESTIGUNG EINES FUNKTIONSTRÄGERS SOWIE EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN HALTE- UND VERANKERUNGSEINRICHTUNG**
• **RETAINING AND ANCHORING DEVICE ON A METAL PLATE FOR FASTENING A FUNCTIONAL SUPPORT, AND AN ASSOCIATED METHOD FOR PRODUCING SUCH A RETAINING AND ANCHORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE ET D'ANCRAGE AU NIVEAU D'UNE PLAQUE DE MÉTAL POUR FIXER UN SUPPORT FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE RETENUE ET D'ANCRAGE DE CE TYPE**

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) FRÖHLER, Christian, 83128 Halfing, DE
GÜNTHER, Mario, 83059 Kolbermoor, DE
OBERMAIER, Johann, Baptist, 83104 Weiching, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Wessendorf Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F16B 12/18 → (51) **A47B 13/08**

F16B 12/26 → (51) **A47B 47/04**

F16B 12/46 → (51) **A47B 47/04**

F16B 17/00 → (51) **F16B 9/02**

(51) **F16B 19/00** (11) **2 522 863 B1**
F16B 21/00 **F16B 19/02**

(25) De (26) De
(21) 12165623.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(30) 07.05.2011 DE 202011100393 U

(54) • *Verbindungsstift*
• *Connection piece*
• *Tige de liaison*
(73) VAG-Armaturen GmbH, Carl-Reuther-Strasse 1, 68305 Mannheim, DE
(72) Herold, Heribert, 68259 Mannheim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16B 19/02 → (51) **F16B 19/00**

F16B 21/00 → (51) **F16B 19/00**

F16B 21/08 → (51) **F16B 9/02**

F16B 21/16 → (51) **B66B 7/06**

F16B 33/02 → (51) **F16B 39/30**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 258 955 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10164632.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953621
(54) • *Mutternklemmvorrichtung, geeignet zur Positionierung am Rand einer Unterlage wie etwa einer Platte*
• *Nut clamping device, suitable for placement on a support such as a plate*
• *Dispositif de pince à écrou, susceptible d'être placé sur le bord d'un support tel qu'un panneau*
(73) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre, 78800, HOUILLES, FR
Perol, Rodolphe, 75015 PARIS, FR
Dufresne, Alexandre, 95870 BEZONS, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **F16B 39/30** (11) **2 397 707 B1**
F16B 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 10741097.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000858 12.02.2010
(87) WO 2010/092817 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029499

(54) • *VERSCHLUSS UND VERSCHLUSS-STRUKTUR*
• *FASTENER AND FASTENING STRUCTURE*

• *ELÉMENT DE FIXATION ET STRUCTURE DE FIXATION*

(73) Art Screw Co., Ltd., 3-67-1, Ikoma-cho Kitaku Nagoya-shi, Aichi 462-0832, JP
(72) MATSUBAYASHI, Kou, Nagoya-shi Aichi 462-0832, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **2 386 771 B1**

(25) De (26) De
(21) 11003975.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020477
01.07.2010 DE 102010025738
(54) • *Saugnapf mit Haltekraftanzeige*
• *Suction cup with suction strength display*
• *Ventouse dotée d'un indicateur de la force de retenue*

(73) Tormaxx GmbH, Ooppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Koch, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

F16C 1/26 → (51) **F16H 59/04**

F16C 9/04 → (51) **F16C 33/04**

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/04**

F16C 17/03 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 19/52** (11) **2 504 590 B1**
F16C 35/00 **G01L 1/18**
G01L 1/20 **G01L 5/00**

(25) De (26) De
(21) 10787330.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067798 19.11.2010
(87) WO 2011/064144 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 EP 09014802
(54) • *Lagerungseinrichtung mit Sensor zur Messung der Lageraufstandskraft einer rotierenden Welle*
• *Bearing device with sensor for measuring the bearing force of a rotating shaft*
• *Dispositif de palier doté d'un capteur de mesure de la force d'appui d'un arbre rotatif*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) LÜNEBURG, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
BIEHL, Saskia, 38100 Braunschweig, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 513 501 B1**
F16C 35/04 **F16C 35/077**
G01M 13/04

(25) De (26) De
(21) 10710784.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/001256 01.03.2010
(87) WO 2011/107107 2011/36 09.09.2011

(54) • *LAGERMODUL MIT SENSOREINRICHTUNG*
• *BEARING MODULE HAVING A SENSOR DEVICE*

• *MODULE PALIER DOTÉ D'UN CAPTEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GATTERMANN, Sven, 90513 Zirndorf, DE
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
KLEIN, Peter, 90461 Nürnberg, DE
KOWALEWSKI, Ralf, 90768 Fürth, DE
PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, DE
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

F16C 23/04 → (51) **F16C 33/04**

F16C 27/00 → (51) **B60C 25/138**

(51) **F16C 33/04** (11) **2 694 829 B1**
F16C 33/20

(25) De (26) De
(21) 12713931.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055473 28.03.2012
(87) WO 2012/130865 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011016611

(54) • *GLEITSYSTEM*
• *SYSTEM OF SLIDING ELEMENTS*
• *SYSTÈME COULISSANT*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, DE
(72) SCHEIBE, Hans-Joachim, 01309 Dresden, DE

LEONHARDT, Michael, 08223 Grünbach, DE
LESON, Andreas, 01328 Dresden, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
ANDRICH, Manuela, 01279 Dresden, DE
KUNZE, Klaus, 01157 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **F16C 33/04** (11) **2 718 577 B1**
F16C 23/04 **F16C 9/04**
F16C 17/02 **F16C 33/14**

(25) De (26) De
(21) 12724607.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/059853 25.05.2012
(87) WO 2012/168096 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 DE 102011077278

(54) • *GLEITLAGERSCHALE MIT IN AXIALER RICHTUNG PROFILIERTER OBERFLÄCHENGEOMETRIE DER GLEITFLÄCHE*
• *PLAIN BEARING SHELL WITH SLIDE FACE SURFACE GEOMETRY WHICH IS PROFILED IN THE AXIAL DIRECTION*
• *COUSSINET DE PALIER LISSE À GÉOMÉTRIE SUPERFICIELLE DE LA SURFACE DE GLISSEMENT PROFILÉE DANS LA DIRECTION AXIALE*

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ROBMANITH, Ralf, 65375 Oestrich-Winkel, DE
RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **2 452 087 B1**
F16C 33/74 **F16C 17/03**

(25) De (26) De

(21) 10730436.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059400 01.07.2010
(87) WO 2011/003806 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 DE 102009032276
(54) • *RADIAL-KIPPSEGMENT-LAGER*
• *TILTING PAD JOURNAL BEARING*
• *PALIER RADIAL À SEGMENTS BASCU-
LANTS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HOFMANN, Andreas, 91091 Grossensee-
bach, DE

F16C 33/12 → (51) **C22C 9/06**

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/04**

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/04**

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/00**

F16C 33/74 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 561 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 11722302.4 (22) 26.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/002077 26.04.2011

(87) WO 2011/141125 2011/46 17.11.2011
(30) 23.04.2010 DE 102010018255
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR WÄLZ-
LAGER*
• *SEALING ASSEMBLY FOR A ROLLING
BEARING*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PALIER
À ROULEMENT*

(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350
Gremsdorf, DE

(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE
RUSS, Erich, 91350 Gremsdorf, DE
SCHRÖPPEL, Werner, 90530 Wendelstein,
DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse
20, 90402 Nürnberg, DE

F16C 35/00 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 35/02** (11) **2 691 666 B1**
F16C 39/04

(25) De (26) De
(21) 12728449.5 (22) 12.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/061057 12.06.2012

(87) WO 2012/175364 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 EP 11170976
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUM LAGERN EINES
LAGERS*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR BEARING
A BEARING*
• *ENSEMBLE PALIER PERMETTANT DE
LOGER UN PALIER*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ULMA, Andreas, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

F16C 35/04 → (51) **F16C 19/52**

F16C 35/077 → (51) **F16C 19/52**

F16C 39/04 → (51) **F16C 35/02**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16D 3/12** (11) **2 783 128 B1**
F16F 15/134 **F16F 15/131**

(25) De (26) De
(21) 12786868.5 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/071335 29.10.2012

(87) WO 2013/075908 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 DE 102011086982

(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSAN-
ORDNUNG, INSBESONDERE FÜR DEN
ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER
ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR THE
DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRA-
TIONS TORSIONNELLES, EN PARTICU-
LIER POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE
D'UN VÉHICULE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE

(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, DE

(51) **F16D 3/223** (11) **2 489 894 B1**

(25) De (26) De
(21) 12000966.7 (22) 15.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011004427
23.05.2011 DE 102011076293

(54) • *Kugelleichtaufstegelen mit elliptischen
Kugelbahnverläufen*
• *Synchronise fixed ball joint with elliptical
track*
• *Joint homocinétique de type fixe à billes
doté d'un déroulement de roulement à
billes elliptique*

(73) Neapco Europe GmbH, Henry-Ford-Strasse
1, 52351 Düren, DE

(72) Weissenfels, Mirko, 51371 Leverkusen, DE
Bilz, Peter, 63579 Freigericht, DE

(74) Lohmanns, Bernard, Patentanwälte Bauer
Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **2 702 289 B1**

(25) De (26) De
(21) 12727242.5 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) DE 2012/000330 29.03.2012

(87) WO 2012/146222 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011018891

(54) • *ENTKOPPLUNGSVERFAHREN UND ENT-
KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR EINE
REIBBELAG-NACHSTELLEINRICHTUNG
EINER REIBUNGSKUPPLUNG*
• *DECOUPLING METHOD AND
DECOUPLING ARRANGEMENT FOR A
FRICTION LINING READJUSTMENT OF A
FRICTION CLUTCH*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACCOUPEMENT ET
SYSTÈME DE DÉSACCOUPEMENT POUR
UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE GARNI-
TURE DE FRICTION D'UN EMBRAYAGE À
FRICTION*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) SCHNEIDER, Michael, 76534 Baden-Baden,
DE

F16D 41/16 → (51) **B25B 15/04**

F16D 55/36 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 325 516 B1**

(25) En (26) En
(21) 11155736.9 (22) 05.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(54) • *Scheibenbremsband einer Brems Scheibe
für eine belüftete Scheibenbremse*
• *Braking band of a disc for a ventilated-
type disc brake*
• *Bande de freinage d'un disque pour un
frein à disque ventilé*

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT

(72) Oberti, Leone, I-24010, Lenna, BERGAMO,
IT

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(62) 08789945.6 / 2 276 946

(51) **F16D 66/02** (11) **2 339 199 B1**

(25) De (26) De
(21) 10015720.5 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009059706
21.12.2009 DE 102009060018
22.02.2010 DE 102010008860

(54) • *Isolierkörper für einen Verschleißanzeiger*
• *Insulating body for wear sensor*
• *Corps isolant d'un capteur d'usure*

(73) PEX Automotive GmbH, Marktstrasse 185,
72793 Pfullingen, DE

(72) Köstler, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
Kohler, Hartmut, 72285 Pfalzgrafenweiler,
DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **2 399 042 B1**

(25) De (26) De
(21) 10704509.8 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000822 11.02.2010

(87) WO 2010/094421 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 DE 102009009131

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BREMSBELAGES, BREMSBELAG*
• *METHOD FOR PRODUCING A BRAKE
LINING, BRAKE LINING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
GARNITURE DE FREIN, GARNITURE DE
FREIN*

(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher
Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE

(72) DILNOT, Andrew, 51381 Leverkusen, DE
JAGAR, Christina, 51377 Leverkusen, DE
SEVERIT, Petra, 66549 Limburg a.d.Lahn,
DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

F16F 1/06 → (51) **B60G 15/06**(51) **F16F 1/37** (11) **1 812 726 B1**
B60R 21/04(25) En (26) En
(21) 05848700.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 01.08.2007
(86) US 2005/040569 10.11.2005
(87) WO 2006/053029 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627278 P(54) • **STOSSDÄMPFUNGSSELEMENTE FÜR DYNAMISCHE AUFPRALLANWENDUNGEN**
• **IMPACT-ABSORBING MEMBERS FOR DYNAMIC IMPACT APPLICATIONS**
• **ELEMENTS AMORTISSANT LES CHOCS POUR APPLICATIONS D'IMPACTS DYNAMIQUES**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MAURER, Myron, J., Lake Orion, MI 48359, US

SWARTZMILLER, Steven, B., Clarkston, MI 48348, US

VOGEL, Gavin, D., Lake Orion, MI 48360, US
CHAU, Vo, V., F-67460 Souffelweyersheim, FR

PAQUET, Andrew, N., Uniontown, OH 44685, US

BERGLUND, Charles, A., Durango, CO 81301, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16F 1/373 → (51) **B27B 17/00****F16F 1/376** → (51) **B27B 17/00****F16F 1/42** → (51) **B27B 17/00**(51) **F16F 3/087** (11) **2 205 889 B1**
F16F 13/14(25) En (26) En
(21) 08839540.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/002727 10.10.2008
(87) WO 2009/050560 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720476(54) • **HYDROLAGER**
• **BUSHING**
• **SUPPORT**

(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(72) WHEAR, Frank, Roland, Warwickshire CV47 2WB, GB

BOON, David, Southam CV47 1FP, GB

(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34****F16F 7/12** → (51) **B61G 11/16**(51) **F16F 9/04** (11) **2 501 954 B1**
B29D 22/00 **B29L 22/02**
B29K 75/00 **B32B 33/00**
B29D 22/02(25) De (26) De
(21) 10768016.7 (22) 19.10.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) EP 2010/065667 19.10.2010

(87) WO 2011/057880 2011/20 19.05.2011

(30) 16.11.2009 DE 102009044533

(54) • **SCLAUCHFÖRMIGER KÖRPER MIT EINER REFLEKTIERENDEN SCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**• **TUBULAR ELEMENT HAVING A REFLECTIVE PROTECTIVE COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**• **CORPS TUBULAIRE AYANT UNE COUCHE DE PROTECTION RÉFLÉCHISSANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) RECK, Siegfried, 31582 Nienburg, DE

MAHNKEN, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, DE

GAWINSKI, Hubertus, 31867 Lauenau, DE

TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **2 156 068 B1**
F16F 9/06 **B60G 11/28**(25) En (26) En
(21) 08732846.4 (22) 26.03.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 24.02.2010
(86) US 2008/058248 26.03.2008
(87) WO 2008/124301 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 922452 P(54) • **GASFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **GAS SPRING ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE RESSORT PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ**

(73) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US

(72) LEVY, Daniel, I., High Beech, Essex EN9 3QL, GB

HALL, Jonathan, Slough SL1 5QJ, GB

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/05**(51) **F16F 9/32** (11) **2 143 969 B1**
F16F 9/34(25) De (26) De
(21) 09007967.4 (22) 18.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032234(54) • **Dämpfer**
• **Damper**
• **Amortisseur**

(73) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Seifried, Christian, 91242 Ottensoos, DE

Krog, Andreas, 90610 Winkelhaid, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/32**(51) **F16F 13/10** (11) **2 711 585 B1**
F16F 13/26(25) De (26) De
(21) 12006611.3 (22) 20.09.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 26.03.2014
(54) • **Hydrolager**
• **Hydraulic support**
• **Support hydraulique**

(73) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE

(72) Holz, Roland, 64658 Fuerth, DE

Philipp, Jan, 64683 Einhausen, DE

Goelz, Stefan, 69469 Weinheim, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **2 663 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 11796930.3 (22) 15.12.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/006327 15.12.2011
(87) WO 2012/095141 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008625(54) • **FEDER- UND DÄMPFERSYSTEM, INS-BESONDERE FÜR EINE AGGREGATELAGERUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **SPRING AND DAMPER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN ASSEMBLY MOUNT IN A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME RESSORT ET AMORTISSEUR, EN PARTICULIER POUR LA SUSPENSION D'UN GROUPE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) LAMERS, Stephan, 93336 Altmannstein, DE

CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

F16F 13/14 → (51) **F16F 3/087**(51) **F16F 13/26** (11) **2 730 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007666.6 (22) 12.11.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 14.05.2014
(54) • **Hydrolager**
• **Hydraulic support**
• **Support hydraulique**

(73) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE

(72) Hirsch, Volker, Dr., 67346 Speyer, DE

Barro-Bejarano, Lucio, 69199 Mannheim, DE

Schillinger, Michael, 69469 Weinheim, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/10**(51) **F16F 15/023** (11) **2 753 844 B1**
F02C 7/06(25) Fr (26) Fr
(21) 12762351.0 (22) 04.09.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 16.07.2014
(86) FR 2012/051974 04.09.2012
(87) WO 2013/034843 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 FR 1157836(54) • **TURBOMASCHINE MIT EINEM DÄMPFUNGSFLÜSSIGKEITFILM ZUR DÄMPFUNG EINES FÜHRUNGSLAGERS EINER WELLE DER TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER DI-**

CKE EINES SOLCHEN DÄMPFUNGSFLÜS-SIGKEITSFILMS

- *TURBO ENGINE COMPRISING A DAMPING FLUID FILM FOR DAMPING A GUIDE BEARING OF A SHAFT OF THE TURBO ENGINE AND METHOD OF ADJUSTING THE THICKNESS OF SUCH A DAMPING FLUID FILM*
 - *TURBOMACHINE COMPORTANT UN FILM FLUIDE D'AMORTISSEMENT D'UN PALIER DE GUIDAGE D'UN ARBRE DE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE L'ÉPAISSEUR D'UN TEL FILM FLUIDE D'AMORTISSEMENT*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) MORREALE, Serge, René, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 VIAL, Albert, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 CHEVILLOT, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

F16F 15/131 → (51) **F16D 3/12**

F16F 15/134 → (51) **F16D 3/12**

F16F 15/26 → (51) **F01L 1/02**

F16H 3/72 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 539 607 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11706155.6 (22) 11.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2013
 (86) EP 2011/000642 11.02.2011
 (87) WO 2011/101107 2011/34 25.08.2011
 (30) 17.07.2010 DE 102010034843
 22.02.2010 DE 102010008861
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINE AXIALBEWEGUNG*
 • *APPARATUS FOR CONVERTING A ROTATIONAL MOVEMENT INTO AN AXIAL MOVEMENT*
 • *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN MOUVEMENT DE ROTATION EN MOUVEMENT AXIAL*
- (73) AUMA Riestler GmbH & Co. KG, Aumastr. 1, 79379 Müllheim, DE
 (72) WASSER, Tobias, 79102 Freiburg, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Schwarzwaldblick 27, 79418 Schliengen, DE

(51) **F16H 39/02** (11) **2 597 306 B1**
F03D 7/02 **F03D 9/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11817196.6 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (86) JP 2011/071677 22.09.2011
 (87) WO 2013/042252 2013/13 28.03.2013
 (54) • *REGENERATIVE STROMERZEUGUNGS-VORRICHTUNG UND ROTORVERRIEGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *REGENERATIVE ENERGY POWER GENERATION DEVICE AND ROTOR LOCKING METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE ROTOR POUR CE DISPOSITIF*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 59/02 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **F16H 59/04** (11) **2 453 148 B1**
F16C 1/26
- (25) De (26) De
 (21) 11007596.7 (22) 19.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.05.2012
 (30) 12.11.2010 DE 102010051075
 (54) • *Seilzuganbindung an einem Schaltgehäuse*
 • *Cable winch connection on a switch housing*
 • *Système de traction par câble sur une boîte de vitesse*
- (73) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
 (72) Grude, Ingo, 37643 Negenborn, DE
 (74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

F16H 59/08 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 783 137 B1**
F16H 59/02 **F16H 59/08**
F16H 61/24
- (25) En (26) En
 (21) 11802139.3 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.10.2014
 (86) IB 2011/002762 21.11.2011
 (87) WO 2013/076517 2013/22 30.05.2013
 (54) • *SCHALTHELVORRICHTUNG*
 • *SHIFTER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE LEVIER DE VITESSES*
- (73) Kongsberg Automotive AB, Fabrikgatan 3-4, 565 33 Mullsjö, SE
 (72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/10**

F16J 1/01 → (51) **C22C 21/02**

F16J 1/01 → (51) **C22C 21/14**

- (51) **F16J 1/16** (11) **2 507 537 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10803354.9 (22) 02.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (86) DE 2010/001398 02.12.2010
 (87) WO 2011/066821 2011/23 09.06.2011
 (30) 03.12.2009 DE 102009056920
 (54) • *BOLZENNABEN EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *PIN BOSSES OF A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *BOSSAGE D'AXE D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) BÖKLE, Harald, 71696 Möglingen, DE
 SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE

- FISCHER, Rainer, 70176 Stuttgart, DE
 BRAIG, Ralf, 73614 Schorndorf, DE
 MÜLLER, Helmut, 70599 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **2 655 941 B1**
F16J 15/16 **F16J 15/32**
F16J 15/46 **F16L 27/093**

- (25) En (26) En
 (21) 11788174.8 (22) 28.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/071148 28.11.2011
 (87) WO 2012/084412 2012/26 28.06.2012
 (30) 23.12.2010 GB 201021931
 (54) • *ROTATIONSDICHTUNGSANORDNUNG*
 • *ROTARY SEAL ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF DE JOINT TOURNANT*
- (73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) HONZEK, Robert, 87647 Unterthingau OT Oberthingau, DE
 MULLER, Thomas, 87616 Marktobderdorf, DE
 SCHMIDL, Thomas, 87672 Roßhaupten, DE
 STOIBER, Martin, 87616 Marktobderdorf, DE
 (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **F16J 15/02** (11) **2 356 354 B1**
B21J 15/28 **B23P 19/00**
B60R 13/08 **F02B 77/11**
F16L 27/08 **G10K 11/168**
B21J 15/04

- (25) En (26) En
 (21) 09829724.5 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) US 2009/065161 19.11.2009
 (87) WO 2010/062828 2010/22 03.06.2010
 (30) 28.11.2008 US 118506 P
 (54) • *MASCHEHDRAHTNIETE*
 • *WIRE MESH RIVET*
 • *RIVET EN TREILLIS MÉTALLIQUE*
- (73) ACS Industries, Inc., One New England Way, Lincoln, RI 02865, US
 (72) GREENWOOD, George, Tiverton, RI 02878, US
 (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

F16J 15/06 → (51) **B60R 21/262**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 378 169 B1**
F02F 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 09834602.6 (22) 07.10.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.10.2011
 (86) JP 2009/067464 07.10.2009
 (87) WO 2010/073796 2010/26 01.07.2010
 (30) 26.12.2008 JP 2008334237
 (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EIN ÖL-TROPFLOCH IN EINER ZYLINDERKOPF-DICHTUNG*
 • *SEAL STRUCTURE FOR OIL DROP HOLE IN CYLINDER HEAD GASKET*

- *STRUCTURE DE JOINT POUR UN TROU DE GOUTTE D'HUILE DANS UN JOINT DE CULASSE*
- (73) Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
- (72) TAKEDA Yasumaro, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
- KUSANO Masanori, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **F16J 15/12** (11) **2 473 765 B1**
F16L 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 10813153.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) AU 2010/001118 31.08.2010
- (87) WO 2011/026172 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 AU 2009904213
- (54) • *FLANSCHDICHTUNGSSYSTEM*
• *FLANGE SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCELLEMENT ÉTANCHE DE BRIDE*

- (73) Strydom, Christiaan Phillipus, 3 Kuri Green, Ballajura, Western Australia 6066, AU
- (72) Strydom, Christiaan Phillipus, Ballajura, Western Australia 6066, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16J 15/16 → (51) **F04D 29/16**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 476 934 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10815183.8 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) JP 2010/057926 11.05.2010
- (87) WO 2011/030585 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009207663
- (54) • *LIPPENDICHTUNG*
• *LIP TYPE SEAL*
• *JOINT DE TYPE À LÈVRE*

- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) OIYAMA Koichiro, Tokyo 105-8587, JP
- MURAKAMI Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP
- NAKAZONO Yusaku, Tokyo 105-8587, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F04D 29/16**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16J 15/34** (11) **1 909 003 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767977.9 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR PT
- (43) 09.04.2008
- (86) JP 2006/313567 07.07.2006
- (87) WO 2007/010761 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005213058
- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE*
- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) TAKIGAHIRA, Yoshiaki, c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 663 791 B1**

- F16J 15/40**
- (25) De (26) De
- (21) 12713650.5 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) EP 2012/055273 26.03.2012
- (87) WO 2012/136496 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011007071
- (54) • *WELLENDICHTUNGSEINSATZ*
• *SHAFT SEAL INSERT*
• *PIÈCE D'INSERTION POUR GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MATEMAN, Gesinuc, NL-7552 SH Hengelo, NL

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F16J 15/447** (11) **2 707 629 B1**
F04C 15/00 **F04C 2/12**

- (25) De (26) De
- (21) 12720864.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) EP 2012/058783 11.05.2012
- (87) WO 2012/152924 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 DE 202011100622 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES PUMPRAUMS EINER DREHKOLBENPUMPE, SOWIE DREHKOLBENPUMPE MIT SELBIGER*
• *APPARATUS FOR SEALING OFF A PUMP SPACE OF A ROTARY PISTON PUMP, AND ROTARY PISTON PUMP HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉIFICATION D'UNE CHAMBRE DE POMPAGE D'UNE POMPE À PISTON TOURNANT, ET POMPE À PISTON TOURNANT DOTÉE DE CE DISPOSITIF*

- (73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
- (72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen, DE
- HINNERS, Thomas, 49632 Essen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F16J 15/46 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16K 7/14** (11) **2 395 268 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 11168754.7 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 08.06.2010 IT MO20100167
- (54) • *Ventilvorrichtung zur Reinigung industrieller Filter*
• *Valve device for the cleaning of industrial filters*
• *Dispositif de soupape pour nettoyer des filtres industriels*
- (73) Autel S.R.L., Via D Bagnoli, 9, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
- (72) Mazzacani, Claudio, 41049 Sassuolo (MO), IT

- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

F16K 15/04 → (51) **H04M 1/725**

F16K 17/04 → (51) **H04M 1/725**

F16K 17/14 → (51) **B60R 21/262**

(51) **F16K 21/18** (11) **1 361 314 B1**
E03D 9/14 **F16K 47/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03009203.5 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 23.04.2002 IT MI20020882
- (54) • *Geräuschlose Wasserzuführungseinrichtung für einen WC-Spülkasten*
• *Silent-operating device for filling a lavatory flush tank*
• *Dispositif pour limiter les vibrations sonores lors du remplissage d'une chasse d'eau*
- (73) Oliveira & Irmão S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, PT
- Gameiro Lopes, Antonio Manuel, 3040 Assafarge, Coimbra, PT
- Ferreira da Costa, Victor António, 3800-25 Aveiro, PT
- Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 27/02 → (51) **H04M 1/725**

F16K 31/06 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 31/50** (11) **2 336 621 B1**
F16K 41/02 **F16K 41/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10191285.5 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285182
- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (73) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
- (72) Oike, Tadashi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0035, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F16K 37/00** (11) **2 356 360 B1**
F16K 31/06

- (25) En (26) En
- (21) 09752488.8 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) NL 2009/000217 12.11.2009
- (87) WO 2010/056111 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 NL 2002209
- (54) • *MAGNETVENTIL MIT SENSOR ZUR BESTIMMUNG VON HUB, GESCHWINDIGKEITEN UND/ODER BESCHLEUNIGUNGEN EINES BEWEGLICHEN KERNES DES VENTILS ALS ANZEIGE FÜR VERSAGENS-MODUS UND GESUNDHEITSTATUS*
• *SOLENOID VALVE WITH SENSOR FOR DETERMINING STROKE, VELOCITIES*

AND/OR ACCELERATIONS OF A MOVEABLE CORE OF THE VALVE AS INDICATION OF FAILURE MODUS AND HEALTH STATUS

- **ELECTROVANNE COMPORTANT UN CAPTEUR POUR DÉTERMINER LA COURSE, LES VITESSES ET/OU LES ACCÉLÉRATIONS D'UN NOYAU MOBILE DE LA VANNE COMME INDICATEURS D'UN MODE DE DÉFAILLANCE ET D'UN ÉTAT DE SANTÉ**
- (73) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
(72) VAN DER ZEE, Jan, NL-3781 XL Voorthuizen, NL
VAN DE WAERDT, Jorik, Melis, Elbert, NL-3551 ET Utrecht, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16K 41/02 → (51) **F16K 31/50**

F16K 41/10 → (51) **F16K 31/50**

F16K 47/02 → (51) **F16K 21/18**

F16L 3/10 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **F16L 5/02** (11) **2 728 232 B1**
E04G 15/06 **H02G 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 12190653.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(54) • *Durchführung zum Einbau in ein Wand- oder Bodenelement*
• *Feed-through for installation in a wall or floor element*
• *Passage destiné à l'intégration dans un élément de paroi ou de sol*
- (73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE
(72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) Szynka, Dirk, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Machtfinger Strasse 9, 81379 München, DE

F16L 5/06 → (51) **E03D 1/012**

- (51) **F16L 19/02** (11) **2 265 848 B1**
F16L 19/025 **E21B 17/043**
E21B 17/046
- (25) En (26) En
(21) 09726639.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) GB 2009/000770 23.03.2009
(87) WO 2009/122133 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 GB 0805719
(54) • **VERBESSERTE RÖHRENABSCHNITTS-KOPPLUNG**
• **IMPROVED TUBING SECTION COUPLING**
• **RACCORD DE SECTION DE TUBAGE AMÉLIORÉ**
- (73) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
(72) ELRICK, Andrew, John, Dyce Aberdeen AB21 0BF, GB
REID, Steven, Dyce Aberdeen AB21 0BF, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16L 19/025 → (51) **F16L 19/02**

F16L 19/028 → (51) **F16L 19/04**

- (51) **F16L 19/04** (11) **2 318 744 B1**
F16L 19/028 **F16L 19/10**
B21D 39/04
- (25) En (26) En
(21) 09812121.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/055634 01.09.2009
(87) WO 2010/027984 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205840
28.08.2009 US 549606
- (54) • *Rohrkupplung in Verbindung mit einem Rohr und Herstellungsverfahren*
• *Tube fitting in combination with a tube and process for making the same*
• *Raccord in combinaison avec un tuyau et procédé de fabrication*
- (73) Snap-Tite Technologies, Inc., 1105 N. Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) CIPRICH, Samuel, D., Erie PA 16511, US
BERNOSKY, Matthew, T., Linesville PA 16424, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
(60) 10173445.7 / 2 626 150

F16L 19/10 → (51) **F16L 19/04**

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/08**

- (51) **F16L 21/08** (11) **2 198 193 B1**
F16L 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08840976.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051809 07.10.2008
(87) WO 2009/053603 2009/18 30.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0758139
(54) • **GREIFERSEGMENT FÜR EINEN GREIFRING UND ENTSPRECHENDER KLEMMRING**
• **CLAW SEGMENT FOR A CLAW COLLAR AND CORRESPONDING CLAMPING COLLAR**
• **SEGMENT A GRIFFES POUR COLLIER A GRIFFES ET COLLIER DE SERRAGE CORRESPONDANT**
- (73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson, FR
(72) FRANCOIS-BRAZIER, Joël, F-54700 Pont-à-Mousson, FR
RENARD, Serge, F-54700 Montauville, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 21/08** (11) **2 626 610 B1**
F16L 37/091 **F23J 13/04**
F24F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 12154895.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rohrabschnitten*
• *Device for connecting tube sections*

- *Dispositif destiné à la liaison de sections de tuyaux*
- (73) eka edelstahlkamine gmbh, Robert-Bosch-Strasse 4, 95369 Untersteinach, DE
(72) Böhm, Jürgen, 95369 Untersteinach, DE
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

F16L 23/16 → (51) **F16J 15/12**

F16L 27/04 → (51) **A61M 16/06**

F16L 27/08 → (51) **F16J 15/02**

F16L 27/093 → (51) **F16J 15/00**

- (51) **F16L 33/18** (11) **2 694 858 B1**
F16L 33/30 **F16L 33/22**
F16L 47/08
- (25) De (26) De
(21) 12714662.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056316 05.04.2012
(87) WO 2012/136784 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016496
(54) • **LEITUNGSVERBINDER MIT EINEM ANSCHLUSSDORN FÜR EINE KUNSTSTOFFROHRLEITUNG**
• **LINE CONNECTOR HAVING A CONNECTION BARB FOR A PLASTIC PIPELINE**
• **CONNECTEUR DE CONDUITE POUR VU D'UN MANDRIN DE RACCORDEMENT POUR UNE CONDUITE TUBULAIRE EN PLASTIQUE**
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
HASBERG, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/18**

F16L 33/30 → (51) **F16L 33/18**

- (51) **F16L 37/088** (11) **2 472 160 B1**
F16L 37/091 **B25B 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 12001986.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 16.12.2009 AU 2009906120
(54) • *Rohrkupplung*
• *A tube coupling*
• *Couplage de tubes*
- (73) GSA Industries (Aust.) Pty Ltd, Level 54, Rialto Building 525 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Gleiss, William Vernon, Forest Lake, Queensland 4078, AU
Morwood, Gregory, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 10015642.1 / 2 336 625

F16L 37/091 → (51) **F16L 21/08**

F16L 37/091 → (51) **F16L 37/088**

F16L 37/56 → (51) E02F 3/627	
(51) F16L 41/12 (11) 2 334 969 B1 C02F 3/20 B01F 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 09778449.0 (22) 10.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/006568 10.09.2009	
(87) WO 2010/028827 2010/11 18.03.2010	
(30) 12.09.2008 DE 102008047093	
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FOR ROHRBELÜFTER ZUR ABWASSERREINIGUNG • FIXING DEVICE FOR PIPE AERATOR FOR WASTE WATER PURIFICATION • DISPOSITIF DE FIXATION POUR AÉRATEUR TUBULAIRE DESTINÉ À L'ÉPURATION DES EAUX USÉES	
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE	
(72) KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, DE HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE WURM, Hans-Robert, 91489 Wilhelmsdorf, DE KAMPFL, Corinna, 96123 Litzendorf, DE	
F16L 43/00 (11) 2 265 853 B1 E03C 1/284 E03C 1/20 F16L 55/07	
(25) En (26) En	
(21) 09728314.7 (22) 31.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) IB 2009/005483 31.03.2009	
(87) WO 2009/122292 2009/41 08.10.2009	
(30) 31.03.2008 US 40977	
(54) • FLEXIBLE ABLAUFARMATUR • FLEXIBLE DRAINAGE TRAP • SIPHON DE DRAINAGE FLEXIBLE	
(73) Coflex S.A. de C.V., Hidalgo 602 Pte, Monterrey, N.L. 64000, MX	
(72) CORONADO, Eduardo, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX CORONADO, Mauricio, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX SADA, Jorge, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX FLORES-VILLARREAL, Humberto, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX CANALES, Javier, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX	
(74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
F16L 47/08 → (51) F16L 33/18	
(51) F16L 55/033 (11) 2 253 877 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10005200.0 (22) 18.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.11.2010	
(30) 18.05.2009 DE 102009021683	
(54) • Flüssigkeitsschalldämpfer • Fluid acoustic dampener • Amortisseur de bruit de liquide	
(73) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach / Saar, DE	
(72) Groben, Martin, 66280 Sulzbach, DE Lehnert, Markus, 66763 Dillingen, DE	
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	

F16L 55/07 → (51) F16L 43/00	
(51) F16L 59/065 (11) 2 372 218 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09834568.9 (22) 02.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(86) JP 2009/062102 02.07.2009	
(87) WO 2010/073762 2010/26 01.07.2010	
(30) 26.12.2008 JP 2008332904	
(54) • VAKUUMISOLATIONSMATERIAL, WÄRMEISOLATIONSKASTEN, KÜHLSCHRANK, GEFRIER-/KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG, HEISSWASSERAUSGABEVORRICHTUNG UND ANWENDUNG MIT DEM ISOLATIONSMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VAKUUMISOLATIONSMATERIALS • VACUUM INSULATION MATERIAL, AND HEAT-INSULATING BOX, REFRIGERATOR, FREEZING/AIR-CONDITIONING APPARATUS, HOT-WATER SUPPLY DEVICE, AND APPLIANCE EACH EMPLOYING VACUUM INSULATION MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING VACUUM INSULATION MATERIAL • MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET BOÎTE D'ISOLATION THERMIQUE, RÉFRIGÉRATEUR, APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DE CONGÉLATION, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE, ET APPAREIL EMPLOYANT CHACUN LE MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) NOMURA, Kyoko, Tokyo 100-8310, JP IWATA, Syuichi, Tokyo 100-8310, JP NAKASHIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(60) 11004596.0 / 2 500 617 12179410.1 / 2 538 124 12179415.0 / 2 538 125	
F16M 11/04 → (51) G09F 9/00	
F16M 11/06 → (51) G09F 9/00	
F16M 11/20 → (51) G09F 9/00	
F16P 3/08 → (51) B23K 26/38	
(51) F21K 99/00 (11) 2 226 549 B1 F21S 8/00 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 10155453.3 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.09.2010	
(30) 05.03.2009 JP 2009051430	
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung • Light-emitting device • Dispositif électroluminescent	
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP	
(72) Kawakubo, Kiyoshi, Tochigi Tochigi 322-8666, JP Suzuki, Wataru, Tochigi 322-8666, JP Sadohara, Toshiyuki, Tochigi 322-8666, JP	

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE	
(51) F21K 99/00 (11) 2 245 362 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08749146.0 (22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.11.2010	
(86) EP 2008/003368 25.04.2008	
(87) WO 2009/092400 2009/31 30.07.2009	
(30) 25.01.2008 DE 102008006229	
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG • ILLUMINATION DEVICE • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	
(73) We-Ef Leuchten GmbH & Co. Kg, Töpinger Strasse 19, 29646 Bispingen, DE	
(72) NGUYEN, Van Quang, 29646 Bispingen, DE	
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE	
(51) F21K 99/00 (11) 2 378 185 B1 F21V 29/00 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 10007058.0 (22) 08.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(30) 19.04.2010 TW 99112126	
(54) • Lampenordnung • Lamp assembly • Ensemble de lampe	
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW	
(72) Huang, Tien-Fu, Hsinchu County 308, TW Shiao, Chen-Dao, Hsinchu City 300, TW Yu, Chi-Hua, Hsinchu City 300, TW Wu, Kuo-An, Changhua County 508, TW	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) F21K 99/00 (11) 2 440 841 B1 F21V 9/16 F21V 3/00 F21V 7/00 F21V 29/00 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 10786776.4 (22) 09.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(86) US 2010/037965 09.06.2010	
(87) WO 2010/144572 2010/50 16.12.2010	
(30) 10.06.2009 US 268230 P	
(54) • GLÜHBIRNE FÜR EINE FESTKÖRERLICHTQUELLE • SOLID STATE LIGHT SOURCE LIGHT BULB • AMPOULE LUMINEUSE DE SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR	
(73) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US	
(72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park NY 12065, US FREYSSINIER, Jean, Paul, Troy NY 12180, US ZHU, Yiting, Troy, NY 12180, US	
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law, Donaustrasse 7 85049 Ingolstadt, DE	
(51) F21K 99/00 (11) 2 646 740 B1 F21V 3/04 F21Y 101/02 F21Y 113/00 F21Y 13/02	
(25) De (26) De	

(21) 11815431.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) AT 2011/000484 02.12.2011
(87) WO 2012/071598 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 AT 7462010
(54) • LED-STRAHLER MIT REFLEKTOR
• LED EMITTER WITH REFLECTOR
• PROJECTEUR À LED COMPORTANT UN
RÉFLECTEUR

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-
park 10, 8380 Jennersdorf, AT
Lumitech Produktion und Entwicklung
GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jenners-
dorf, AT

(72) DERKITS, Christian, A-7535 St. Michael, AT
TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21K 99/00 → (51) **H01L 23/38**

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/075**

F21S 2/00 → (51) **F21S 8/06**

F21S 2/00 → (51) **F21S 9/02**

F21S 4/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 842 004 B1**
F03D 11/00 **F21W 111/06**

(25) De (26) De
(21) 06701141.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000394 18.01.2006
(87) WO 2006/077084 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 DE 102005002650
(54) • STABLEUCHTE ZUR BEFEUERUNG EINES
TURMES
• ROD-SHAPED LIGHT FOR MARKING A
TOWER WITH LIGHTS
• BATON LUMINEUX POUR BALISER UNE
TOUR

(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE

(72) WOB BEN, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(60) 15157752.5

(51) **F21S 8/00** (11) **2 394 095 B1**
F21K 99/00 **G02B 17/06**
G02B 27/10 **G03B 21/20**
G02B 27/09 **F21V 7/00**
F21W 131/406 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De
(21) 10705272.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/000660 03.02.2010

(87) WO 2010/089100 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 DE 102009007647

(54) • LEUCHTVORRICHTUNG MIT MEHREREN
LICHTQUELLEN UND EINER REFLEXI-
ONSANORDNUNG UND REFLEKTOREIN-
HEIT

• LIGHTING DEVICE HAVING A PLURALITY
OF LIGHT SOURCES AND A REFLECTION
ARRANGEMENT AND REFLECTOR UNIT
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT
PLUSIEURS SOURCES DE LUMIÈRE ET
UN SYSTÈME DE RÉFLEXION ET UNITÉ
DE RÉFLECTEUR

(73) Ultralite Deutschland Haerle Lichttechnik
GmbH, Roentgenstrasse 5, 89584 Ehingen,
DE

(72) HAERLE, Kaspar, 89584 Ehingen, DE
NOKIC, Izet, 89584 Ehingen-Altberlingen,
DE

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-
ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

F21S 8/00 → (51) **F21K 99/00**

F21S 8/00 → (51) **F21V 15/01**

F21S 8/02 → (51) **F21V 15/01**

F21S 8/04 → (51) **F21V 15/01**

(51) **F21S 8/06** (11) **2 591 283 B1**
H01R 103/00 **F21S 2/00**
F21V 21/10 **F21V 23/06**
H01R 24/38 **H02G 15/00**
F21Y 101/02 **F21V 21/12**
H01B 13/004 **H01R 25/00**
F21V 21/002 **F21V 21/02**

(25) En (26) En

(21) 11741482.1 (22) 06.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(86) GB 2011/051270 06.07.2011

(87) WO 2012/004598 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 GB 201011577

(54) • STARRES NIEDERSPANNUNGSKABEL
• LOW VOLTAGE RIGID CABLE
• CÂBLE RIGIDE POUR BASSE TENSION

(73) TP24 Limited, 12 Station Road, Chatteris,
Cambridgeshire PE16 6AG, GB

(72) DAVIS, Shaun, Chatteris, Cambridgeshire
PE16 6AG, GB

(74) Probert, Rhyann Wyn, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 253 880 B1**
F21V 7/00 **F21W 101/12**
F21W 101/14

(25) De (26) De

(21) 10163046.5 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 102009021983

(54) • Leuchte für Fahrzeuge
• Light for vehicles
• Lampe pour véhicules

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE
Jacob, Frank, 38448 Wolfsburg, DE
Ortmann, Janet, 38518 Gifhorn, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse
31, 33106 Paderborn, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 693 104 B1**
B62J 6/00 **F21Y 101/02**
B60Q 1/00 **B60Q 1/38**

(25) Ja (26) En

(21) 12764225.4 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(86) JP 2012/056057 09.03.2012

(87) WO 2012/132831 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011081234

(54) • BELEUCHTVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG

• LIGHTING DEVICE FOR VEHICLE

• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN
VEHICULE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) TAKENAKA Nobuyuki, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

KURIKI Daisuke, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

SODA Hajime, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

TETSUKA Takashi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(51) **F21S 9/02** (11) **2 581 649 B1**
F21V 21/08 **F21V 21/088**
F21S 4/00 **F21S 2/00**
F21V 23/06 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) En (26) En

(21) 12188595.8 (22) 15.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(30) 13.10.2011 GB 201117698

(54) • Tragbare Leuchte und tragbares Beleuch-
tungssystem

• Portable light and portable lighting system

• Eclairage portable et système d'éclairage
portable

(73) Lumenox Limited, Units 18-20 The Mansley
Centre Timothy's Bridge Road, Stratford
Upon Avon Warwickshire CV37 9NQ, GB

(72) Niklewicz, Jan, Kingston Upon Thames,
Surrey KT1 2SZ, GB

Carran, Dean Ainsley, Kingson Upon
Thames, Surrey KT1 2SZ, GB

(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 7/04** (11) **2 416 063 B1**
G02B 17/06 **G02B 19/00**
G02B 5/09 **G02B 27/09**
F21V 7/09

(25) Es (26) En

(21) 10758084.7 (22) 29.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) ES 2010/000131 29.03.2010

(87) WO 2010/112637 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 ES 200930028

- (54) • *ACHSENSYMMETRISCHER REFLEKTOR MIT FACETTENSTRUKTUR AUF BASIS DER GOLDZAHL*
• *AXISYMMETRIC REFLECTOR WITH FACETED STRUCTURE BASED ON THE GOLD NUMBER*
• *RÉFLECTEUR DE RÉVOLUTION À STRUCTURE À FACETTES CONÇUE SELON LE NOMBRE D'OR*
- (73) Lledo Iluminación, SA, Cid Campeador 14, 28935 Móstoles, ES
- (72) GARCÍA RODRÍGUEZ, Lucas, E-28049 Madrid, ES
- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, et al, Aleosci Naranjo Propiedad Industrial SL Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

F21V 7/09 → (51) **F21V 7/04**

F21V 9/16 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 466 198 B1**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21S 8/00 **F21S 8/02**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10195730.6 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • *Lichtquellenhalter mit Wärmesenke*
• *Heat sinking light source holder*
• *Support de source lumineuse à dissipation de chaleur*
- (73) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San Martino, 15, 47027 Sarsina (Forlì), IT
- (72) Tentelli, Carlo, 48122, Ravenna, IT
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 622 269 B1**
F21S 8/02 **F21V 17/10**
F21V 19/04 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02 **F21V 29/70**
F21V 29/00 **F21S 8/04**
- (25) De (26) De
(21) 11764519.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/066631 26.09.2011
- (87) WO 2012/041791 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041469
- (54) • *LED-LEUCHTE MIT AUSWECHSELBARER LICHTQUELLE*
• *LED-LIGHT WITH EXCHANGEABLE LIGHT SOURCE*
• *LAMPE A DEL COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE REMPLAÇABLE*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 17/10 → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 504 621 B1**
F21V 23/04 **F21K 99/00**
H01R 33/00 **F21Y 103/00**
- (25) De (26) De
(21) 11707826.1 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2011/053262 04.03.2011
- (87) WO 2011/113709 2011/38 22.09.2011
- (30) 18.03.2010 DE 102010002996
- (54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE LAMPE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE

F21V 19/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 19/04 → (51) **F21V 15/01**

F21V 21/002 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/08 → (51) **F21S 9/02**

F21V 21/088 → (51) **F21S 9/02**

F21V 21/10 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/12 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/04 → (51) **F21V 19/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/06 → (51) **F21S 9/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 378 184 B1**
F21K 99/00 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10007057.2 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 19.04.2010 TW 99112125
- (54) • *Lampenanordnung*
• *Lamp assembly*
• *Ensemble de lampe*
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Huang, Tien-Fu, Hsinchu County 308, TW
Shiao, Chen-Dao, Hsinchu City 300, TW
Yu, Chi-Hua, Hsinchu City 300, TW
Wu, Kuo-An, Changhua County 508, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 29/70 → (51) **F21V 15/01**

F21W 111/06 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 15/01**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 15/01**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 19/00**

F22B 1/02 → (51) **F22B 1/18**

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 149 011 B1**
F22B 1/28 **F22B 9/00**
F22B 1/02 **F22B 11/00**
F22B 27/08 **F22B 27/14**
F22G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 08748946.4 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) EP 2008/003057 16.04.2008
- (87) WO 2008/125358 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 DE 102007017764
- (54) • *HEISSDAMPFERZEUGER, INSBESONDERE FÜR EINE THERMISCHE SPRITZMASCHINE*
• *HOT STEAM GENERATOR, PARTICULARLY FOR A THERMAL SPRAYING MACHINE*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR CHAUDE, EN PARTICULIER POUR UN PULVÉRISATEUR THERMIQUE*
- (73) Hermle Maschinenbau GmbH, Industrie-strasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
- (72) DIRSCHERL, Markus, 81547 München, DE
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F22B 1/28 → (51) **F22B 1/18**

F22B 9/00 → (51) **F22B 1/18**

F22B 11/00 → (51) **F22B 1/18**

F22B 27/08 → (51) **F22B 1/18**

F22B 27/14 → (51) **F22B 1/18**

F22G 3/00 → (51) **F22B 1/18**

- (51) **F23C 1/00** (11) **2 287 529 B1**
F23C 5/08 **F23C 99/00**
F23J 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09746610.6 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) JP 2009/058887 13.05.2009
- (87) WO 2009/139404 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 JP 2008129783
- (54) • *MIT PULVERKOHLE BEFEUERTER KESSEL MIT BIOMASSENMISCHFEUERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DES KESSELS*
• *BIOMASS-MIXED-FIRING PULVERIZED COAL FIRED BOILER AND OPERATION METHOD OF THE BOILER*
• *CHAUDIÈRE A CHARBON PULVÉRISÉ ET A COMBUSTION MIXTE AVEC DE LA BIOMASSE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Magaldi Industrie S.R.L., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT
- (74) KURATA, Chikatashi, Tokyo 136-8588, JP
YOSHIKAWA, Kazuhito, Tokyo 136-8588, JP
KAIZUKA, Kazuyoshi, Tokyo 136-8588, JP
TANIGUCHI, Koji, Tokyo 136-8588, JP
ASAKAWA, Takaharu, Tokyo 136-8588, JP
ISHIKAWA, Noriaki, Tokyo 136-8588, JP

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F23C 5/08 → (51) **F23C 1/00**

F23C 99/00 → (51) **F23C 1/00**

F23D 14/62 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23G 5/24** (11) **1 933 088 B1**
F23G 7/06 **F23M 5/00**

(25) En (26) En

(21) 07023594.0 (22) 05.12.2007

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 18.06.2008

(30) 05.12.2006 JP 2006328248

15.11.2007 JP 2007296395

- (54) • *Filmgekühlte Vorrichtung zur Abgasbehandlung mittels Verbrennung*
- *Combustion-type exhaust gas treatment apparatus with film cooling*
- *Appareil de traitement des gaz d'échappement au moyen de combustion ayant du refroidissement à pellicule*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Kotaro, Tokyo, JP

Arai, Hiroyuki, Tokyo, JP

Muroga, Yasutaka, Tokyo, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23G 7/06 → (51) **F23G 5/24**

F23J 1/02 → (51) **F23C 1/00**

F23J 13/04 → (51) **F16L 21/08**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/14**

F23L 15/04 → (51) **F24B 1/181**

F23M 5/00 → (51) **F23G 5/24**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 812 755 B1**

(25) En (26) En

(21) 05815999.7 (22) 21.10.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 01.08.2007

(86) US 2005/037818 21.10.2005

(87) WO 2006/055169 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 US 992185

- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM EINER KERAMISCHEN BRENNKAMMERWAND*
- *ATTACHMENT SYSTEM FOR CERAMIC COMBUSTOR LINER*
- *SYSTÈME DE FIXATION POUR CHEMISE DE BRÛLEUR CÉRAMIQUE*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) RYAN, William R., Oviedo, Florida 32765, US
BLAND, Robert J., Oviedo, Florida 32765, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 518 406 B1**

(25) En (26) En

(21) 12164826.5 (22) 19.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(30) 26.04.2011 US 201113094160

- (54) • *Vollständig prallgekühlter Venturi Einsatz mit eingebautem Resonator für reduzierte Dynamik und bessere Wärmeübertragungsfähigkeit*

- *Fully impingement cooled venturi with inbuilt resonator for reduced dynamics and better heat transfer capabilities*
- *Système Venturi complètement refroidi par projection avec résonateur incorporé pour capacités dynamiques réduites et de meilleures capacités de transfert de chaleur*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kaleeswaran, Karthick, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Sridhar, Kodukulla Venkat, 560066

Bangalore, Karnataka, IN

Butts, James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Atchuta, Bhaskara Rao, 560066 Bangalore Karnataka, IN

Siddagangaiah, Prabhu Kumar Ippadi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **2 718 627 B1**
F23R 3/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 12731106.6 (22) 04.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) FR 2012/051240 04.06.2012

(87) WO 2012/168636 2012/50 13.12.2012

(30) 08.06.2011 FR 1154984

- (54) • *RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBOMASCHINE*
- *ANNULAR COMBUSTION CHAMBER OF A TURBOMACHINE*
- *CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE DE TURBOMACHINE*

(73) Turbomeca, BP 2, 64510 Bordes, FR

(72) CARRERE, Bernard, F-64000 Pau, FR

SAVARY, Nicolas, F-64110 Jurancon, FR

(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 654 496 B1**
F23R 3/14 **F23D 14/62**

(25) De (26) De

(21) 04763360.7 (22) 20.07.2004

(84) CH DE ES GB IT LI

(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/008115 20.07.2004

(87) WO 2005/019733 2005/09 03.03.2005

(30) 13.08.2003 EP 03018408

- (54) • *BRENNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE*
- *BURNER AND METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE*
- *BRÛLEUR ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A GAZ*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BLOMEYER, Malte, 45472 Mülheim, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24B 1/181** (11) **2 795 196 B1**
F24B 1/185 **F24B 1/188**

F24B 1/19 **F24B 1/192**

F24B 1/193 **F24B 7/00**

F23L 15/04 **F24B 5/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12813330.3 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) EP 2012/076160 19.12.2012

(87) WO 2013/092718 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194696

- (54) • *HEIZVORRICHTUNG MIT SEHR HOHER EFFIZIENZ, FLACHEM PROFIL UND GROSSEM SICHTBEREICH*
- *HEATING APPARATUS HAVING VERY HIGH EFFICIENCY, A SHALLOW PROFILE AND A WIDE VIEW*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE A TRES HAUT RENDEMENT, DE TRES FAIBLE PROFONDEUR ET A VISION ETENDUE*

(73) Cyris, Rudy, Tienne Jaquet, 3, 5660 Couvin, BE

(72) Cyris, Rudy, 5660 Couvin, BE

(74) Pronovex, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénohe Gramme bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F24B 1/185 → (51) **F24B 1/181**

F24B 1/188 → (51) **F24B 1/181**

F24B 1/19 → (51) **F24B 1/181**

F24B 1/192 → (51) **F24B 1/181**

F24B 1/193 → (51) **F24B 1/181**

F24B 5/02 → (51) **F24B 1/181**

F24B 7/00 → (51) **F24B 1/181**

(51) **F24D 3/12** (11) **1 639 300 B1**
F24D 3/16

(25) Ko (26) En

(21) 04773983.4 (22) 22.06.2004

(84) DE FR

(43) 29.03.2006

(86) KR 2004/001502 22.06.2004

(87) WO 2004/113797 2004/53 29.12.2004

(30) 23.06.2003 KR 2003040638

10.05.2004 KR 2004032571

- (54) • *HEIZPLATTE FÜR EIN HEIZSYSTEM FÜR SCHWIMMENDE KONSTRUKTION*
- *HEATING PANEL FOR A HEATING SYSTEM OF FLOATING STRUCTURE*
- *PANNEAU CHAUFFANT POUR UN SYSTEME DE CHAUFFAGE A STRUCTURE FLOTTANTE*

(73) LG Chem. Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Mun-Sik, Seoul 150-721, KR

PARK, Seong-Chan, Seoul 150-721, KR

HWANG, Sung-Seock, Seoul 150-721, KR

KANG, Se-Chang, Seoul 150-721, KR

JANG, Dong-Sik, Seoul 150-721, KR

PARK, Jang-Seok, Seoul 150-721, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24D 3/16 → (51) **F24D 3/12**

F24D 11/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F24D 19/00** (11) **2 136 153 B1**

(25) De (26) De

(21) 09007818.9 (22) 15.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 23.12.2009

(30) 17.06.2008 DE 102008028784

- (54) • *Flachheizkörper*
• *Flat radiator*
• *Radiateur plat*
- (73) H.M. Heizkörper GmbH + Co. KG, Wachstedter Strasse, 37351 Dingelstädt, DE
- (72) Muhr, Christian, 37351 Kefferhausen, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F24D 19/10 → (51) **H02P 29/02**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/08**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 3/06 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F24F 7/02** (11) **2 627 953 B1**
B60H 3/06
- (25) En (26) En
(21) 11778817.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067475 06.10.2011
(87) WO 2012/049068 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 GB 201017163

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LUFTVERSCHMUTZUNG DURCH PARTIKEL*
• *A DEVICE FOR REDUCING PARTICULATE AIR POLLUTION*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LA POLLUTION PARTICULAIRE DE L'AIR*

- (73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) MCNABOLA, Aonghus, Sligo, IE
GILL, Laurence, Phibsboro Dublin 7, IE
O'LUANAIGH, Niall, Dublin 2, IE
VAN BREDA, Elmarie, Dublin 16, IE
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

F24F 7/10 → (51) **E04H 9/10**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 11/04 → (51) **F24F 13/08**

F24F 13/02 → (51) **F16L 21/08**

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 13/08** (11) **2 203 690 B1**
F24F 11/04 **F24F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08741422.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) KR 2008/002177 17.04.2008
(87) WO 2009/054579 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 KR 20070106158

- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) HUH, Deok, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-751, KR
SEO, Ki-Won, Anyang-si Gyeonggi-do 430-032, KR
PARK, Jeong-Taek, Seoul 152-848, KR

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24F 13/16 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 13/20** (11) **2 009 363 B1**
F24F 13/28 **F24F 13/16**
F24F 11/00 **F24F 13/06**
F24F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07741707.9 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058271 16.04.2007
(87) WO 2007/123082 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114821
- (54) • *INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MORIZANE, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 13/28 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24H 1/06** (11) **2 683 280 B1**
A47J 37/07
- (25) En (26) En
(21) 12712366.9 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) IB 2012/051124 09.03.2012
(87) WO 2012/123875 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104111

- (54) • *GRILL*
• *BARBEQUE APPARATUS*
• *APPAREIL DE BARBECUE*

- (73) Aquaformo Limited, 20 The Street, Englefield Berkshire RG7 5ES, GB
- (72) RHODES, Timothy Adam, Englefield, Berkshire RG7 5ES, GB
JENKINS, Karen Katrina, Englefield, Berkshire RG7 5ES, GB
- (74) Gadsden, Robert Edward, Gadsden IP Limited 15 Exmoor Road, Thatcham, Berkshire RG19 3UY, GB

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 368 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 09798955.2 (22) 14.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) IB 2009/007814 14.12.2009
(87) WO 2010/073088 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 IT AN20080025 U

- (54) • *Flanscheinheit für WARMWASSERSPEICHER*
• *FLANGING UNIT FOR STORAGE WATER HEATER*
• *UNITÉ DE Bride POUR CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION*

- (73) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) FERRONI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

- LATINI, Lucio, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- BIAGIOLI, Evandro, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- TONINI, Raffaele, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **F24J 2/38** (11) **1 475 582 B1**
F24J 2/54

- (25) En (26) En
(21) 04000449.1 (22) 12.01.2004
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128243

- (54) • *Selbständiger Heliostat*
• *Autonomous heliostat*
• *Héliostat autonome*
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-18-8, Nozaki Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
- (72) Nakamura, Katsushige, Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 615 390 B1**
F24J 2/46 **H01L 31/042**

- (25) It (26) En
(21) 12425004.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013

- (54) • *Modulare Stützstruktur zum Bau eines Dachs unter Verwendung von Photovoltaik- und/oder thermischen Solarpanelen*
• *Modular support structure for constructing roofing using photovoltaic and/or thermal solar panels*
• *Structure de support modulaire pour la construction d'un toit au moyen de panneaux solaires photovoltaïques et/ou thermiques*

- (73) Dentro il Sole S.r.l., Via G. Parini, 96, 20064 Gorgonzola (MI), IT
Solarlight Italia S.r.l., Loc. Cimacolle, 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (72) Della Giovanna, Luca, 20080 Carpiano (MI), IT
Mattavelli, Giuliano, 20064 Gorgonzola (MI), IT
Caimi, Sergio Renato, 20821 Meda (MB), IT
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 309 205 B1**
C09K 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09738796.3 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) JP 2009/058290 27.04.2009
(87) WO 2009/133859 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118878
- (54) • *Kältekreislauf*
• *Refrigeration circuit*
• *Circuit frigorifique*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (72) KOMATSU Shunji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **F25B 9/00** (11) **2 321 589 B1**
F25B 30/02 **F24D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 09736109.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) DE 2009/001210 28.08.2009
(87) WO 2010/028622 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046620
(54) • HOCHTEMPERATURWÄRMEPUMPE UND VERFAHREN ZU DEREN REGELUNG
• HIGH TEMPERATURE HEAT PUMP AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF
• POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
(73) thermea. Energiesysteme GmbH, Poisentstraße 75, 01705 Freital, DE
(72) WOBST, Eberhard, 01156 Dresden, DE
OBERLÄNDER, Steffen, 01705 Freital, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **2 309 194 B1**
F25B 25/00 **F25B 49/00**
F24F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 08877719.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2008/069615 29.10.2008
(87) WO 2010/050007 2010/18 06.05.2010
(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Kouji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 25/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 30/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 434 234 B1**
F25B 49/02 **F25B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11181213.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212475
(54) • Klimaanlage
• Air conditioning apparatus
• Appareil de climatisation
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suehiro, Hideyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **2 003 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164347.0 (22) 31.01.2001
(84) DE ES GB IE IT
(43) 17.12.2008
(54) • Kältekreislaufvorrichtung
• Refrigerating cycle apparatus
• Appareil de circuit de réfrigération
(73) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirakuni, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
Sumida, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Makino, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
Mochiduki, Atushi, Tokyo 102-0073, JP
Oonishi, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01902687.1 / 1 367 341

F25B 45/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 31/00**

F25D 23/12 → (51) **A01N 59/16**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 724 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 12729659.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/062504 27.06.2012
(87) WO 2013/000969 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 TR 201106333
(54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT SCHUTZ VOR DER VEREISUNG VON NAHRUNGSMITTELN IM FACH FÜR FRISCHE LEBENSMITTEL
• A COOLING DEVICE PREVENTING FREEZING OF FOODSTUFFS PLACED IN THE FRESH FOOD COMPARTMENT
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT EMPÊCHANT LA CONGÉLATION DES DENRÉES ALIMENTAIRES PLACÉES DANS LE COMPARTIMENT POUR ALIMENTS FRAIS
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SARICAY, Tugba, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
BERBEROGLU, Ridvan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F26B 3/30** (11) **2 697 584 B1**
F26B 15/18 **F26B 21/00**
F26B 21/06 **H01L 21/67**
(25) En (26) En
(21) 12721027.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033421 13.04.2012
(87) WO 2012/142351 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475821 P
04.04.2012 US 201213439367
(54) • TROCKNUNGSVORRICHTUNG
• DRYER
• SÉCHOIR
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) MELGAARD, Hans L., Glenview, Illinois 60026, US

RUF, Daniel M., Glenview, Illinois 60026, US
STEBLAY, Richard L., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 166 297 B1**
F26B 25/00
(25) De (26) De
(21) 09170577.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 202008012379 U
(54) • Transfervorrichtung für eine Gefrier-trocknungsanlage
• Transfer device for a freeze drying plant
• Dispositif de transfert pour une installation de lyophilisation
(73) GEA Lyophil GmbH, Kalscheurener Strasse 92, 50354 Hürth, DE
(72) Klütsch, Hubert, 50733, Köln, DE
Selch, Johannes, 64319, Pfungstadt, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F26B 5/08** (11) **2 705 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722283.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) BR 2011/000137 12.05.2011
(87) WO 2012/149616 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 BR P11102511
(54) • ZENTRIFUGALAPPARAT ZUR TROCKNUNG VON KÖRNIGEN FESTSTOFFEN
• A CENTRIFUGAL MACHINE FOR DRYING GRANULAR SOLID MATERIALS
• MACHINE CENTRIFUGE POUR SÉCHER DES MATIÈRES SOLIDES EN GRAINS
(73) Nick, Josef Andreas, Rua Padre João n° 14-68, ap.: 704 Vila Santa Teresa, 17012-020 Bauru - SP, BR
(72) Nick, Josef Andreas, 17012-020 Bauru - SP, BR
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F26B 15/18 → (51) **F26B 3/30**

F26B 21/00 → (51) **F26B 3/30**

F26B 21/06 → (51) **F26B 3/30**

F26B 25/00 → (51) **F26B 5/06**

(51) **F27B 3/06** (11) **1 893 930 B1**
F27B 3/19 **F27D 3/15**
B22D 41/20 **B22D 41/18**
(25) De (26) De
(21) 06753906.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005049 22.05.2006
(87) WO 2006/125662 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024924
(54) • SCHMELZ- ODER WARMHALTEOFEN
• MELTING OR HOLDING FURNACE
• FOUR DE FUSION OU FOUR DE MAINTIEN A TEMPERATURE
(73) StrikoWestofen GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 2-4, 51674 Wiehl-Bomig, DE

(72) MALPOHL, Klaus, 42699 Solingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F27B 3/19 → (51) **F27B 3/06**

(51) **F27D 1/12** (11) **2 510 297 B1**
F27D 1/14 **B22D 35/04**
C21B 7/14

(25) En (26) En
(21) 10835334.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) CA 2010/001936 08.12.2010
(87) WO 2011/069249 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 US 283887 P

(54) • **STRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON GESCHMOLZENEM METALL MIT DURCHFLUSSBELÜFTUNG**
• **MOLTEN METAL CONTAINMENT STRUCTURE HAVING FLOW THROUGH VENTILATION**
• **STRUCTURE DE CONFINEMENT DE MÉTAL FONDU COMPRENANT UNE VENTILATION DE CIRCULATION TRAVERSANTE**

(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) REEVES, Eric W., Walkinsville, Georgia 30677, US

HYMAS, Jason D., Fairfield Washington 99012, US

TINGEY, John Steven, Rathdrum Idaho 83858, US

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F27D 1/14 → (51) **F27D 1/12**

(51) **F27D 1/16** (11) **2 203 702 B1**
C10B 29/06

(25) En (26) En
(21) 08844763.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) GB 2008/003686 29.10.2008
(87) WO 2009/056843 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 996104 P

18.01.2008 IN DE01512008

(54) • **REPARATUR VON HEIZWÄNDEN IN EINER TIEFOFEN**
• **REPAIR OF HEATING WALLS IN A REFRACTORY FURNACE**
• **RÉPARATION DE MURS CHAUFFANTS D'UN FOUR RÉFRACTAIRE**

(73) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House High Street Colehill, Warwickshire, B46 3BP, GB

(72) DRAKULICH, Dan, Brook Park, OH 44142, US

SCOTT, Jerry, Brook Park, OH 44142, US

ISON, David, Ashland, KY 41101, US

DUSEL, Martin, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F27D 3/15 → (51) **B23K 23/00**

F27D 3/15 → (51) **F27B 3/06**

(51) **F28C 1/00** (11) **2 304 367 B1**
F28F 27/00

(25) En (26) En
(21) 09751281.8 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/044332 18.05.2009

(87) WO 2009/143053 2009/48 26.11.2009

(30) 19.05.2008 US 123194

(54) • **NASS-/TROCKEN-KÜHLTURM UND VERFAHREN**

• **WET/DRY COOLING TOWER AND METHOD**

• **TOUR DE REFROIDISSEMENT HUMIDE/ SÈCHE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(73) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US

(72) HENTSCHEL, Gregory, P., Olathe KS 66062, US
MAURER, Scott, T., Overland Park KS 66223, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F28D 7/16 → (51) **B01D 1/06**

(51) **F28F 3/12** (11) **2 719 985 B1**
F28F 9/02 **F28F 13/12**
H01L 23/473

(25) En (26) En

(21) 12007006.5 (22) 09.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(54) • **Durchflussverteilungsmodul mit einer gemusterten Deckplatte**
• **A flow distribution module with a patterned cover plate**
• **Module de distribution de flux avec plaque de couverture à motifs**

(73) Danfoss Silicon Power GmbH, Husumer Strasse 251, 24941 Flensburg, DE

(72) Bredtmann, Rüdiger, D-24857 Fahrdrorf, DE

Klaus, Olesen, DK-6400 Sønderborg, DK

Lars, Paulsen, D-25788 Hollingstedt, DE

Holger, Ulrich, D-24589 Eisendorf, DE

(74) Copsy, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F28F 9/02 → (51) **F28F 3/12**

F28F 13/12 → (51) **F28F 3/12**

F28F 27/00 → (51) **F28C 1/00**

F28F 27/00 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F28F 27/02** (11) **1 789 747 B1**
F28F 27/00

(25) De (26) De

(21) 05779056.0 (22) 14.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007

(86) DK 2005/000582 14.09.2005

(87) WO 2006/029629 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 DE 102004045238

(54) • **WÄRMETAUSCHER**

• **HEAT EXCHANGER**

• **ECHANGEUR THERMIQUE**

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) BENONYSSON, Atli, DK-6400 Sønderborg, DK

(74) Copsy, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F41H 5/013 → (51) **E04H 9/10**

F41H 5/04 → (51) **B29B 15/12**

F41H 5/24 → (51) **E04H 9/10**

G01B 3/04 → (51) **A61C 19/04**

G01B 3/56 → (51) **A61C 19/04**

(51) **G01B 5/14** (11) **1 955 010 B1**
E01B 35/12

(25) En (26) En

(21) 05823484.0 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(86) IT 2005/000698 29.11.2005

(87) WO 2007/063557 2007/23 07.06.2007

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN KONTROLLIEREN UND SPEICHERN DER PHYSIKALISCHEN PARAMETER WÄHREND VORGÄNGEN ZUR REGULIERUNG DER EIGENSCHENUNG VON LANGEN GESCHWEISSTEN SCHIENENANLAGEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY CONTROLLING AND STORING THE PHYSICAL PARAMETERS DURING THE INTERNAL STRESS ADJUSTMENT OPERATIONS IN THE LONG WELDED RAIL INSTALLATION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER ET STOCKER SIMULTANÉMENT DES PARAMÈTRES PHYSIQUES PENDANT LES OPÉRATIONS DE RÉGLAGE DE CONTRAINTE INTERNE DANS UNE INSTALLATION DE RAILS SOUDÉS DE GRANDE LONGUEUR**

(73) Pisani, Giorgio, Via Pareto 20, 27058 Voghera (PV), IT

(72) Pisani, Giorgio, 27058 Voghera (PV), IT

(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **G01B 7/02** (11) **2 466 253 B1**
G01B 15/00

(25) En (26) En

(21) 11191655.7 (22) 02.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 16.12.2010 US 970525

(54) • **Sensoranordnung und Verfahren zum Messen einer Nähe einer Maschinenkomponente zu einem Sender**

• **Sensor assembly and method of measuring the proximity of a machine component to an emitter**

• **Ensemble de capteur et procédé de mesure de proximité d'un composant de machine sur un émetteur**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Go, Steven, Niskayuna, NY New York 12309, US

Sheikman, Boris Leonid, Niskayuna, NY New York 12309, US

Platt, William, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01B 7/02** (11) **2 699 872 B1**
B23D 59/00

(25) De (26) De

(21) 12714599.3 (22) 20.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/054926 20.03.2012
- (87) WO 2012/143194 2012/43 26.10.2012
- (30) 20.04.2011 DE 102011018297
- (54) • **MESSEINRICHTUNG FÜR EINE ROHR-SCHNEIDEMASCHINE**
- **MEASURING DEVICE FOR A PIPE CUTTING MACHINE**
- **DISPOSITIF DE MESURE POUR UNE MACHINE À COUPER LES TUBES**
- (73) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
- (72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
- (74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

- (51) **G01B 7/06** (11) **2 038 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07872521.5 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/013187 04.06.2007
- (87) WO 2008/100267 2008/34 21.08.2008
- (30) 10.07.2006 US 484227
- (54) • **DAMPFGENERATORMESSSYSTEM**
- **STEAM GENERATOR MEASURING SYSTEM**
- **SYSTÈME DE MESURE POUR GÉNÉRATEUR DE VAPEUR**
- (73) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
- (72) WYATT, Joseph, R., Lynchburg, VA 24501, US
- GRIFFITH, John, Carroll, Lynchburg, VA 24501, US
- NEWMAN, Victor, Forest, VA 24551, US
- FLECK, Jeffrey, M., Forest, VA 24551, US
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 290 318 B1**
- G01B 11/02** **G01B 9/04**
- G01N 21/47** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10181734.4 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 11.01.2002 US 347528 P
- (54) • **OCT Einrichtung mit axialem Linienfokus für verbesserte Auflösung und Tiefenschärfe**
- **Apparatus for OCT imaging with axial line focus for improved resolution and depth of field**
- **Dispositif d'imagerie OCT avec une ligne focale axiale pour meilleure résolution et profondeur de champ**
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Tearney, Guillermo, Boston MA MA 02114, US
- Bouma, Brett, Boston MA, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03705716.3 / 1 468 245

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 290 319 B1**
- G01B 11/02** **G01B 9/04**
- G01N 21/47** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10181750.0 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
- (30) 11.01.2002 US 347528 P
- (54) • **OCT Einrichtung mit axialem Linienfokus für verbesserte Auflösung und Tiefenschärfe**
- **Apparatus for OCT imaging with axial line focus for improved resolution and depth of field**
- **Dispositif d'imagerie OCT avec une ligne focale axiale pour meilleure résolution et profondeur de champ**
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Tearney, Guillermo, Boston, MA 02114, US
- Bouma, Brett, Boston, MA 02114, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03705716.3 / 1 468 245

G01B 9/04 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 291 606 B1**
- G01B 11/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09750084.7 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) GB 2009/001260 19.05.2009
- (87) WO 2009/141606 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 GB 0809037
- (54) • **OPTISCHE UNTERSUCHUNGSSONDE**
- **OPTICAL INSPECTION PROBE**
- **SONDE D'INSPECTION OPTIQUE**
- (73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) WESTON, Nicholas, John, Peebles Peebleshire EH459DT, GB
- MCKENDRICK, Alexander, David, East Kilbride G74 3JY, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 11/02 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 175 234 B1**
- G01N 21/95** **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 09172740.4 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 13.10.2008 KR 20080100003
- (54) • **Verfahren zum Messen einer dreidimensionalen Form**
- **Method of measuring a three-dimensional shape**
- **Procédé de mesure d'une forme tridimensionnelle**
- (73) Koh Young Technology Inc., 14F ACE Techno Tower 470-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Min-Young, Seoul, KR
- Hwang, Bong-Ha, Incheon, KR
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 111 529 B1**
- G01N 21/21**
- (25) En (26) En
- (21) 06817274.1 (22) 23.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) US 2006/041245 23.10.2006
- (87) WO 2008/051211 2008/18 02.05.2008
- (54) • **Verwendung eines Detektors mit mehreren Elementen um einen Strahl elektromagnetischer Strahlung auf das Ende einer optischen Fasers auszurichten**
- **Directing a Beam of Electromagnetic Radiation into the end of an Optical Fibre Using Output from a Multiple Element Detector**
- **Utilisation d'un Détecteur à Éléments multiples pour diriger un Faisceau Électromagnétique dans une Extrémité de Fibre Optique**
- (73) J.A. WOOLLAM CO. INC., 645 M Street, Lincoln NE 68508, US
- (72) Goeden, Chris, Lincoln NE 68507, US
- Johs, Blaine, Lincoln NE 68521, US
- Liphardt, Martin, Lincoln NE 68523, US
- Pfeiffer, Galen, Lincoln NE 68521, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 13189966.8 / 2 698 598

G01B 15/00 → (51) **G01B 7/02**

- (51) **G01B 21/26** (11) **2 103 901 B1**
- B62D 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08018030.0 (22) 15.10.2008
- (84) AT DE FI FR
- (43) 23.09.2009
- (30) 20.03.2008 DE 102008015354
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur objektiven Ermittlung einer Geradeausfahrt eines Kraftfahrzeuges**
- **Method and device for objectively determining straight-ahead travel of a motor vehicle**
- **Procédé et dispositif pour déterminer la marche en ligne droite d'un véhicule**
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Freisinger, Claudius, 70563 Stuttgart, DE
- Horst, Herbert, 70806 Kornwestheim, DE
- Bäumler, Manfred Dr., 70736 Fellbach, DE
- Böker, Uwe, 71404 Korb, DE

G01C 3/06 → (51) **G01S 7/48**

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 360 448 B1**
- G01C 19/5762** **G01C 19/5726**
- (25) It (26) En
- (21) 11154596.8 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 15.02.2010 IT TO20100106
- (54) • **Mikroelektromechanisches Gyroskop mit kalibrierter Betätigungssynchronisation und Verfahren zur Betätigung eines mikroelektromechanischen Gyroskops**
- **Microelectromechanical gyroscope with calibrated synchronization of actuation and method for actuating a microelectromechanical gyroscope**
- **Gyroscope microélectromécanique doté d'une synchronisation étalonnée d'actionnement et procédé d'actionnement d'un gyroscope microélectromécanique**
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Prandi, Luciano, 28043, Bellinzago Novarese, IT

Caminada, Carlo, 20017, Rho, IT
Rizzo Piazza Roncoroni, Alessandra Maria,
20081, Abbiategrasso, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 19/5614** (11) **2 397 818 B1**
G01C 19/5726 **G01C 19/5776**
H03B 5/32

(25) Ja (26) En
(21) 10741096.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000857 12.02.2010
(87) WO 2010/092816 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030788
09.03.2009 JP 2009054537

(54) • *OSZILLATORSCHALTUNG, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR EINE OSZILLA-
TORSCHALTUNG, TRÄGHEITSSENSOR
MIT DER OSZILLATORSCHALTUNG UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OSCILLATOR CIRCUIT, METHOD FOR
MANUFACTURING OSCILLATOR CIRCUIT,
INERTIAL SENSOR USING THE
OSCILLATOR CIRCUIT, AND ELECTRONIC
DEVICE*
• *CIRCUIT OSCILLANT, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN CIRCUIT OSCILLANT,
CAPTEUR INERTIEL UTILISANT LE
CIRCUIT OSCILLANT ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE*

(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiomi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
(72) UEMURA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KURODA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International
SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01C 19/5726 → (51) **G01C 19/56**

G01C 19/5726 → (51) **G01C 19/5614**

G01C 19/5762 → (51) **G01C 19/56**

G01C 19/5776 → (51) **G01C 19/5614**

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/28**

(51) **G01C 21/28** (11) **2 249 172 B1**
G01C 21/16 **G01S 19/49**

(25) Ja (26) En
(21) 09715707.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/050899 21.01.2009
(87) WO 2009/107424 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051145

(54) • *IN SATELLITENNAVIGATION/KOPPELNA-
VIGATION INTEGRIERTE POSITIONIE-
RUNGSVORRICHTUNG*
• *SATELLITE NAVIGATION/DEAD-
RECKONING NAVIGATION INTEGRATED
POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE
NAVIGATION INTÉGRÉ PAR SATELLITE/
NAVIGATION À L'ESTIME*

(73) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho
Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City Hyogo
662-8580, JP

(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01C 21/30** (11) **2 698 608 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12771980.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/059876 11.04.2012
(87) WO 2012/141199 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087237

(54) • *POSITIONSBERECHNUNGSVERFAHREN
UND POSITIONSBERECHNUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *POSITION CALCULATION METHOD AND
POSITION CALCULATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL
D'UNE POSITION*

(73) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku,
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) AOKI, Toshiyuki, Tokyo 100-8280, JP
BANDO, Mikio, Tokyo 100-8280, JP
HIRUTA, Tomoaki, Tokyo 100-8280, JP
KOHIDA, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 330-
0081, JP
KATO, Koichi, Saitama-shi Saitama 330-
0081, JP
KAWABATA, Akihiro, Saitama-shi Saitama
330-0081, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 100 097 B1**

(25) De (26) De
(21) 07821196.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/060829 11.10.2007
(87) WO 2008/068087 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006057286
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WALKLING, Uwe, 31035 Barfelde, DE
FIEDLER, Marco, 31199 Diekholzen, DE
BRANDES, Henry, 31556 Woelpinghausen,
DE
LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE
OSMERS, Ralf, 31139 Hildesheim, DE
KLEIN, Thomas, 31061 Alfeld, DE
KREWER, Joerg, 30982 Pattensen, DE
LUEER, Stefan, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 589 321 B1**
G06F 17/22

(25) En (26) En
(21) 05006966.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004127107

(54) • *Routenführungsverfahren, Navigations-
gerät, tragbares Endgerät und Informati-
onsserver*
• *Route guidance method, navigation
apparatus, portable terminal, and infor-
mation server*
• *Procédé de guidage routier, appareil de
navigation, terminal portable et serveur
d'informations*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Tomita, Hiroshi, Aichi 444-8564, JP

Nagase, Kenji, Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

G01C 22/00 → (51) **A61B 5/053**

(51) **G01D 3/02** (11) **1 963 784 B1**

(25) De (26) De
(21) 06841419.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069825 18.12.2006
(87) WO 2007/071644 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060720

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM, INSBESON-
DERE SCHWINGUNGSÜBERWACHUNGS-
SYSTEM, UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *MONITORING SYSTEM, ESPECIALLY
VIBRATION MONITORING SYSTEM, AND
METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE, EN
PARTICULIER SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DE VIBRATIONS, ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BORGER, Thomas, 64846 Klein-Zimmern,
DE
KREB, Walter, 76848 Schwanheim, DE
LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE
SIEBERLING, Hans-Günther, 65719 Hof-
heim, DE
TROCKEL, Raimund, 64367 Mühltal, DE

(51) **G01D 5/04** (11) **2 681 515 B1**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 12710134.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000928 02.03.2012
(87) WO 2012/119732 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011013133

(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG
DES ABSOLUTDREHWINKELS EINES RO-
TIERENDEN MESSOBJEKTS*
• *MEASURING DEVICE FOR DETECTING
THE ABSOLUTE ROTATION ANGLE OF A
ROTATING OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR
DÉTECTER L'ANGLE DE ROTATION
ABSOLU D'UN OBJET DE MESURE EN
ROTATION*

(73) AUMA Riester GmbH & Co. KG, Aumastr. 1,
79379 Müllheim, DE
(72) PLATZER, Wilfried, 79100 Freiburg, DE
HOFMANN, Benjamin, 79423 Heitersheim,
DE
(74) Andres, Angelika Maria, Schwarzwaldblick
27, 79418 Schliengen, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/04**

G01D 5/14 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 969 305 B1**
G01L 3/10

(25) En (26) En
(21) 06734368.1 (22) 03.02.2006
(84) DE
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/003993 03.02.2006

- (87) WO 2007/067196 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 299156
(54) • *POSITIONS- UND DREHMOMENTSEN-
SOR*
• *POSITION AND TORQUE SENSOR*
• *DETECTEUR DE POSITION ET DE COUPLE*
(73) Bourms, Inc., 1200 Columbia Avenue,
Riverside, CA 92507-2129, US
(72) REIMER, Lawrence, B., Janesville, WI
53546, US
RENEAU, Daniel, Russell, Madison, WI
53718, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 440 943 B1**
G01P 3/44 **F16C 41/00**
B66F 9/08

- (25) En (26) En
(21) 09786709.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2012
(86) IB 2009/053236 12.06.2009
(87) WO 2010/143022 2010/50 16.12.2010

- (54) • *WÄLZLAGERBAUGRUPPE MIT DREH-
ERFASSUNGSMITTELN, MIT EINER SOL-
CHEN BAUGRUPPE AUSGESTATTETE
ELEKTRISCHE MASCHINE UND EINE
SOLCHE ELEKTRISCHE MASCHINE UM-
FASSENDE GABELSTAPLER*
• *ROLLING BEARING ASSEMBLY WITH
ROTATION SENSING MEANS, ELECTRIC
MACHINE PROVIDED WITH SUCH AN
ASSEMBLY AND FORK LIFT TRUCK
COMPRISING SUCH AN ELECTRIC
MACHINE*

- *ENSEMBLE DE PALIER À ROULEMENT
AVEC MOYEN DE DÉTECTION DE ROTA-
TION, MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE
D'UN TEL ENSEMBLE ET CHARIOT
ÉLEVATEUR À FOURCHES COMPORTANT
UNE TELLE MACHINE ÉLECTRIQUE*

- (73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) NIARFEIX, François, F-37540 Saint Cyr Sur
Loire, FR
VAN AMERONGEN, Gertjan, NL-3925WJ
Scherpenzeel, NL
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

G01D 5/245 → (51) **G01R 33/09**

G01D 5/34 → (51) **A61M 5/315**

G01D 5/34 → (51) **B29C 65/78**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 923 671 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07022145.2 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006309183

- (54) • *Optischer Kodierer*
• *Optical encoder*
• *Encodeur optique*

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

- (72) Otsuka, Takanori, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0923, JP
Kodama, Kazuhiko, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0923, JP
Yaku, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8533, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **2 177 881 B1**

- G01D 11/24**
(25) En (26) En
(21) 09173057.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 JP 2008266912

- (54) • *Anzeiger*
• *Indicateur*
• *Indicateur*

- (73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashi-
magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-
8544, JP

- (72) Sato, Yuzuru, Tokyo 143-8544, JP
Ite, Takayuki, Tokyo 143-8544, JP
Kobayashi, Toshiaki, Tokyo 143-8544, JP

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G01D 11/24 → (51) **G01D 7/00**

G01D 11/24 → (51) **G01M 3/28**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 984 702 B1**

- G01M 3/26**
(25) En (26) En
(21) 06845146.7 (22) 08.12.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.10.2008
(86) US 2006/047104 08.12.2006
(87) WO 2007/087022 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 US 336558

- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DES PROZESS-
STEUERUNGSFLUIDVERBRAUCHS*
• *SYSTEM FOR MEASUREMENT OF
PROCESS CONTROL FLUID
CONSUMPTION*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA CONSOM-
MATION D'UN FLUIDE DE COMMANDE
DE PROCESSUS*

- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US

- (72) LOVELL, Michel, Ken, Marshalltown, IA
50158, US
CARTWRIGHT, Carter, B., Ames, IA 50010-
3926, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **2 742 326 B1**

- G01N 23/12**
(25) En (26) En
(21) 11832152.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(86) RU 2011/000716 20.09.2011
(87) WO 2013/043074 2013/13 28.03.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ZU-
SAMMENSETZUNG EINER MEHRPHA-
SENMISCHUNGSSTRÖMUNG*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING THE
COMPOSITION OF A MULTI-PHASE
MIXTURE FLOW*

- *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSI-
TION D'UN FLUX DE MÉLANGE MULTI-
PHASÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

- (72) POLIKHOV, Stepan Alexandrovich,
Ramenskoe 140105, RU

- (74) SCHULZ, Reiner Franz, Erlangen, 91054, DE

G01F 11/26 → (51) **B05B 11/00**

G01F 11/26 → (51) **B65D 83/06**

(51) **G01F 11/28** (11) **2 373 155 B1**

- A01J 5/01** **G01F 13/00**
(25) De (26) De
(21) 09759674.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008206 18.11.2009

- (87) WO 2010/057621 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008057819

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN EINER VON EINEM TIER BEI
EINEM MELKVORGANG ABGEBEBENEN
MILCHMENGE*

- *DEVICE AND METHOD FOR
MEASUREMENT OF A MILK VOLUME
YIELDED FROM AN ANIMAL DURING A
MILKING PROCESS*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
MESURER LA QUANTITÉ DE LAIT
FOURNIE PAR UN ANIMAL LORS D'UNE
TRAITE*

- (73) Lactocorder AG, Steinwischelnstr. 20, 9052
Niederteufen, CH

- (72) HOEFELMAYR, Tilman, CH-9052 Niederteu-
fen, CH

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01F 11/28 → (51) **B05B 11/00**

G01F 13/00 → (51) **G01F 11/28**

G01F 23/292 → (51) **A61M 5/315**

G01K 5/32 → (51) **F04B 19/24**

G01K 13/02 → (51) **G01M 3/28**

G01L 1/18 → (51) **F16C 19/52**

G01L 1/20 → (51) **F16C 19/52**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 107 354 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09004211.0 (22) 24.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091838

- (54) • *Magnetischer Drehmomentsensor und zu-
gehöriges Herstellungsverfahren*

- *Magnetic torque sensor and manufac-
turing method thereof*

- *Capteur de couple magnétique et procédé
de fabrication de celui-ci*

- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade
Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,
Minato-ku Tokyo 105-6111, JP

- (72) Maehara, Hideo, Tokyo 105-6111, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01L 3/20** (11) **2 189 771 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08169598.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010

- (54) • *System zur Regulierung einer hydrau-
lischen Bremse*
• *System for adjusting a hydraulic brake*

- *Système de régulation d'un frein hydraulique*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
 (72) Garnier, Yannick, 4000 Liège, BE
 (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01L 5/00 → (51) **F16C 19/52**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 819 997 B1**
G05D 23/19
- (25) En (26) En
 (21) 05849149.9 (22) 18.11.2005
 (84) CH DE LI
 (43) 22.08.2007
 (86) US 2005/041871 18.11.2005
 (87) WO 2006/062722 2006/24 15.06.2006
 (30) 08.12.2004 US 6950
 (54) • *THERMISCH GESTEUERTE PROZESS-SCHNITTSTELLE*
 • *THERMALLY CONTROLLED PROCESS INTERFACE*
 • *INTERFACE PROCÉDÉ THERMORÉGULÉE*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
 NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US
 FANDREY, Michelle, A., Eden Prairie, MN 55347, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 132 546 B1**
G01L 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 08726392.7 (22) 04.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (86) US 2008/002849 04.03.2008
 (87) WO 2008/115346 2008/39 25.09.2008
 (30) 15.03.2007 US 724618
 (54) • *SCHWEISSKOPFTEIL FÜR EINEN DRUCKSENDER*
 • *WELDED HEADER FOR PRESSURE TRANSMITTER*
 • *COLLECTEUR SOUDÉ POUR TRANSMETTEUR DE PRESSION*
- (73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
 (72) KLEVEN, Lowell, A., Eden Prairie, MN 55347, US
 ROMO, Mark, G., Eden Prairie, MN 55347, US
 (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01M 1/04 → (51) **B60C 25/138**

G01M 1/28 → (51) **B60C 25/138**

G01M 3/26 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 728 049 B1**
G01K 13/02 **G01D 11/24**
- (25) De (26) De
 (21) 05717118.3 (22) 21.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.12.2006

- (86) EP 2005/051306 21.03.2005
 (87) WO 2005/093375 2005/40 06.10.2005
 (30) 23.03.2004 DE 102004014600
 (54) • *SICHERHEITSMODUL UND MESSANORDNUNG MIT SICHERHEITSMODUL*
 • *SECURITY MODULE AND MEASURING DEVICE PROVIDED THEREWITH*
 • *MODULE DE SECURITE ET DISPOSITIF DE MESURE DOTE D'UN TEL MODULE DE SECURITE*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) RENK, Peter, 79539 Lörrach, DE
 KLOTZ-ENGMANN, Gerold, 79689 Maulburg, DE
 HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 216 638 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 10152683.8 (22) 04.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.08.2010
 (30) 10.02.2009 US 368351
 (54) • *Sonde zur Entfernung von Partikeln aus einem Gasprobenstrom*
 • *Probe for removal of particulates from gas sampling stream*
 • *Sonde pour supprimer les particules d'un flux d'échantillon de gaz*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Gauthier, Philippe Jean, Fullerton, CA 92833, US
 Widmer, Neil Colin, San Clemente, CA 92672, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01N 1/31** (11) **2 646 796 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11801631.0 (22) 29.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.10.2013
 (86) EP 2011/071241 29.11.2011
 (87) WO 2012/072612 2012/23 07.06.2012
 (30) 30.11.2010 US 957203
 (54) • *ÜBERWACHUNG IN GESCHLOSSENEM REGELKREIS EINES AUTOMATISIERTEN MOLEKULAREN PATHOLOGIESYSTEMS*
 • *CLOSED LOOP MONITORING OF AUTOMATED MOLECULAR PATHOLOGY SYSTEM*
 • *SURVEILLANCE EN BOUCLE FERMEE DE SYSTEME DE PATHOLOGIE MOLECULAIRE AUTOMATISE*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CORWIN, Alex David, Niskayuna, NY 12309-1027, US
 FILKINS, Robert, John, Niskayuna, NY 12309-1027, US
 SEVINSKY, Christopher, James, Niskayuna, NY 12309-1027, US
 SHAIKH, Kashan, Ali, Niskayuna, NY 12309-1027, US
 XIE, Jun, Niskayuna, NY 12309-1027, US
 (74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **G01N 1/38** (11) **1 656 192 B1**
B01D 11/04 **G01N 1/40**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
 (21) 04740630.1 (22) 05.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/007290 05.07.2004
 (87) WO 2005/018773 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 EP 03018908
 (54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND KONZENTRIEREN VON HYDROPHILEN VERBINDUNGEN AUS HYDROPHOBEN FLÜSSIGKEITS-MATRIZEN*
 • *METHODS FOR EXTRACTION AND CONCENTRATION OF HYDROPHILIC COMPOUNDS FROM HYDROPHOBIC LIQUID MATRICES*
 • *PROCEDES D'EXTRACTION ET DE CONCENTRATION DE COMPOSES HYDROPHILES A PARTIR DE MATRICES DE LIQUIDES HYDROPHOBES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) LINDHARDT, Charlotte, Newport NP10 ODN, GB
 ANCRUM, Tony, Southampton SO45 3PX, GB
 DAVIES, Alan, Michael, Graigwen Pontypridd CF37 2HB, GB
 KAU, Paul, Manor Chase Beddau Pontypridd CF38 2JP, GB

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/38**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 051 059 B1**
- (25) It (26) En
 (21) 08165843.7 (22) 03.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (30) 17.10.2007 IT T020070730
 (54) • *Hammer für ein Charpypendel*
 • *Hammer for a Charpy pendulum*
 • *Marteau pour pendule Charpy*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
 (72) Vergano, Stefano, 10044 Pianezza (Torino), IT
 Cometti, Flavio, 10044 Pianezza (Torino), IT
 (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01N 3/42** (11) **2 071 314 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08020888.7 (22) 02.12.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 17.06.2009
 (30) 07.12.2007 JP 2007317404
 (54) • *Härteprüfvorrichtung und Kalibrierverfahren dafür*
 • *Hardness testing instrument and calibration method thereof*
 • *Instrument de test de dureté et son procédé d'étalonnage*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
 (72) Kawazoe, Masaru, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
 Suzuki, Masato, Yokohama Kanagawa 224-0053, JP
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-

anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01N 5/04** (11) **2 434 271 B1**
G01N 25/22 **G01N 33/22**
- (25) Es (26) En
(21) 09784122.5 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
(86) ES 2009/070166 18.05.2009
(87) WO 2010/133715 2010/47 25.11.2010
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN IN-LINE-MESSUNG DES MASSEVERLUSTS DURCH KALZINIERUNG UND THERMOLYSE VON FESTSTOFFTEILCHEN**
• **DEVICE FOR AUTOMATIC IN-LINE MEASUREMENT OF MASS LOSS BY CALCINATION AND THERMAL DECOMPOSITION OF SOLID PARTICLES**
• **APPAREIL POUR LA MESURE AUTOMATIQUE EN LIGNE DE LA PERTE DE MASSE PAR CALCINATION ET DÉCOMPOSITION THERMIQUE DE PARTICULES SOLIDES**
- (73) Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A., C/Tomás Alba Edison, 2, 41092 Sevilla, ES
- (72) DELGADO LOZANO, Miguel A., E-41092 Sevilla, ES
TOVA HOLGADO, Enrique, E-41092 Sevilla, ES
REYES VALLE, Mariano, E-41092 Sevilla, ES
RODRIGUEZ BAREA, Francisco, E-41092 Sevilla, ES
CAÑADAS SERRANO, Luis, E-41092 Sevilla, ES
CORTES GALEANO, Vicente, E-41092 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 365 313 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/49**
- (25) En (26) En
(21) 10156420.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • **Verfahren und System zur dynamischen Kreuzkorrelations-Lichtstreuung**
• **Cross-correlation dynamic light scattering (DLS) method and system**
• **Procédé et système de diffusion dynamique de la lumière en corrélation croisée**
- (73) LS Instruments AG, Route St-Nicolas-de-Flüe 20, 1700 Fribourg, CH
- (72) Block, Ian D., 1700, Fribourg, CH
Scheffold, Frank, 1723, Marly, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 279 402 B1**
B01D 5/00 **G01N 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 09742362.8 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(86) GB 2009/001147 08.05.2009
(87) WO 2009/136166 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 GB 0808385
- (54) • **KONDENSATOR**
• **A CONDENSATION APPARATUS**

- **APPAREIL DE CONDENSATION**
- (73) Naneum Limited, Unit 59, Canterbury Innovation Centre University Road, Canterbury Kent CT2 7FG, GB
- (72) GORBUNOV, Boris, Zachar, Kent CT2 7FG, GB
- GNEWUCH, Harald, Wilhelm, Julius, Kent CT2 7FG, GB
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (60) 13166062.3 / 2 623 954
13168356.7 / 2 629 080

G01N 15/06 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 946 073 B1**
G01N 33/00 **G01N 21/76**
G01N 21/78 **G01N 21/77**
- (25) En (26) En
(21) 06816950.7 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/040264 12.10.2006
(87) WO 2007/047532 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250958
- (54) • **REDUZIERUNG DER STÖRUNG DURCH KOHLENMONOXID IN DETEKTOREN GASFORMIGER ANALYTE**
• **REDUCTION OF CARBON MONOXIDE INTERFERENCE IN GASEOUS ANALYTE DETECTORS**
• **RÉDUCTION DE L'INTERFÉRENCE DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LES DÉTECTEURS À ANALYTES GAZEUX**
- (73) Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE
- (72) ANVAR, David, J., Sunnysvale, California 94087, US
CHAZAN, David, J., Palo Alto, California 94306-3134, US
FLAHERTY, Bryan, P., Half Moon Bay, California 94019, US
PARIKH, Bhairavi, R., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (60) 11179327.9 / 2 392 912

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 420 814 B1**
G01N 31/00 **G01N 33/00**
G01N 15/06 **G01N 33/48**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 11002712.5 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2012
(30) 26.04.2002 US 375679 P
- (54) • **Automatische Objektträgerverarbeitungs-vorrichtung**
• **Automatic slide processing apparatus**
• **Appareil de traitement automatique des diapositives**
- (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tucson AZ 85737, US
- (72) Lemme, Charles, Dr., Oro Valley, AZ 85704, US
Bryant, David, Raleigh, NC 27613, US
Campbell, Devon C., Lexington, MA 02421, US
Ghusson, Andrew, Tucson, AZ 85737, US
Reinhardt, Kurt, Tucson, AZ 85750, US
Richards, William, Tucson, AZ 85737, US
Rizzo, Vincent, Indianapolis, IN 46236, US
Showalter, Wayne, Tucson, AZ 85718, US

- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 03726474.4 / 1 499 872

G01N 21/21 → (51) **G01B 11/26**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/53**

- (51) **G01N 21/3504** (11) **2 142 909 B1**
G01N 21/3518 **G01N 21/37**
G01N 21/61
- (25) De (26) De
(21) 08749753.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055100 25.04.2008
(87) WO 2008/135416 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 DE 102007020596
30.07.2007 DE 102007035711
- (54) • **DETEKTORANORDNUNG FÜR EINEN NICHTDISPERSIVEN INFRAROT-GASANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER MESSGASKOMPONENTE IN EINEM GASGEMISCH MITTELS EINES SOLCHEN GASANALYSATORS**
• **DETECTOR ARRANGEMENT FOR A NONDISPERSIVE INFRARED GAS ANALYSER AND METHOD FOR THE DETECTION OF A MEASURING GAS COMPONENT IN A GAS MIXTURE BY MEANS OF SUCH A GAS ANALYSER**
• **SYSTÈME DE DÉTECTEUR POUR ANALYSEUR DE GAZ À INFRAROUGE NON DISPERSIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COMPOSANT GAZEUX À MESURER DANS UN MÉLANGE DE GAZ AU MOYEN D'UN TEL ANALYSEUR DE GAZ**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BITTER, Ralf, 76185 Karlsruhe - Mühlburg, DE
HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE
HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-büchig, DE

G01N 21/3518 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/37 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/49 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 302 365 B1**
G01N 21/59 **G01N 21/27**
A62C 37/50
- (25) En (26) En
(21) 10251623.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 22.09.2009 US 564896
- (54) • **Sensorkopf für ein Trockenpulvermittel**
• **Sensor head for a dry powder agent**
• **Tête de capteur pour agent en poudre sèche**
- (73) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) Ayers, Scott, Wilson North Carolina 27896, US
Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest North Carolina 27587, US

Girdhari, Adityanand, Raleigh North Carolina 27617, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/552**

(51) **G01N 21/552** (11) **2 732 265 B1**
G01N 21/55 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 12725020.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/060310 31.05.2012
(87) WO 2013/007448 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 EP 11174058

- (54) • *SPR-SENSORVORRICHTUNG MIT NANOSTRUKTUR*
- *SPR SENSOR DEVICE WITH NANOSTRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR À RÉSONANCE DE PLASMONS DE SURFACE (SPR) À NANOSTRUCTURE*

(73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
Plasmore Srl, Via G. Deledda 4, 21020 Ranco (Varese), IT

(72) VALSESIA, Andrea, I-21020 Ranco (Varese), IT
MARABELLI, Franco, I-27100 Pavia, IT
GIUDICATTI, Silvia, I-23037 Tirano, IT
MARCHESINI, Gerardo, 21020 Laveno (VA), IT

ROSSI, François, I-21033 Cittiglio, IT
COLPO, Pascal, I-21020 Angera, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 21/57 → (51) **H04N 5/335**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/53**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/558**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/00**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/00**

G01N 21/84 → (51) **G01N 33/558**

G01N 21/86 → (51) **G01N 33/558**

G01N 21/89 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 771 676 B1**
G01N 21/91

(25) De (26) De
(21) 12775521.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071066 24.10.2012
(87) WO 2013/060728 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085267

- (54) • *SCHNELLTEST-VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DELAMINATIONSNEIGUNG VON GLAS-PACKMITTELN*
- *RAPID TEST METHOD FOR EVALUATING THE DELAMINATION TENDENCY OF GLASS PACKAGING MEANS*

- *PROCÉDÉ D'ESSAI RAPIDE POUR ÉVALUER LA TENDANCE À LA DÉLAMINATION D'ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE EN VERRE*

(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHEUMANN, Volker, 55122 Mainz, DE
KLAUSE, Michaela, 55286 Woerrstadt, DE
ROTHHAAR, Uwe, 67134 Birkenheide, DE
(60) 15175797.8

G01N 21/91 → (51) **G01N 21/90**

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01N 22/00** (11) **2 207 027 B1**
G01N 22/04 **B65B 57/10**
A24D 3/02

(25) De (26) De
(21) 10000062.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004457

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Feuchte von Kapseln in einem Zigarettenfilterstrang, indem dieser durch einen Mikrowellenresonator geführt wird*
- *Method and device for measuring the humidity of capsules in a cigarette filter rod by transporting the filter rod through a microwave resonator*
- *Procédé et dispositif de mesure de l'humidité des capsules dans une tige de filtre à cigarettes en transportant la tige de filtre à travers un résonateur à micro-ondes*

(73) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, 20259 Hamburg, DE
Zaage, Stefan, 30655 Hannover, DE
Ceslik, Harald, 22459 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **2 735 864 B1**
H01L 31/04 **H01L 51/42**

(25) Ja (26) En
(21) 12823455.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) JP 2012/055993 08.03.2012
(87) WO 2013/024602 2013/08 21.02.2013
(30) 15.08.2011 JP 2011177637

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES ORGANISCHEN MATERIALS FÜR EINE ORGANISCHE SOLARZELLE*
- *DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING ORGANIC MATERIAL FOR ORGANIC SOLAR CELL*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE POUR CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SAEKI, Akinori, Suita-shi Osaka 565-0862, JP
SEKI, Shuhei, Suita-shi Osaka 565-0814, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 686 670 B1**
B65D 1/36

(25) En (26) En
(21) 12757779.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) CA 2012/000309 15.03.2012
(87) WO 2012/122641 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 US 201161453027 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERHEITSKONTROLLE UND SICHERHEITSTAFEL ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *METHOD OF SECURITY SCREENING AND SECURITY TRAY FOR USE THEREWITH*
- *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE SÉCURITÉ ET PLATEAU DE SÉCURITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC CELUI-CI*

(73) Steelhead Security Inc., 3069 E. Kent Avenue N., North Vancouver, British Columbia V5S 4P6, CA

(72) STEELE, Reesa Gayle, Columbia V5S 4P6, CA
ROSS, Douglas Albert, Richmond British Columbia V7E 1C4, CA
BRIMSON, Garry Allen, Vancouver British Columbia V6B 3G2, CA

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G01N 23/12 → (51) **G01F 1/74**

G01N 25/22 → (51) **G01N 5/04**

(51) **G01N 27/327** (11) **1 455 182 B1**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 02781812.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/012034 18.11.2002
(87) WO 2003/044513 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001355323

- (54) • *AUSFALLBEURTEILUNGSVERFAHREN UND ANALYSIERER*
- *FAIL JUDGING METHOD AND ANALYZER*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE DEFAL-LANCE ET ANALYSEUR*

(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(72) MORITA, Yoshimitsu, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OURA, Yoshimi, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SHINNO, Teppei, Matsushita Kotobuki El. Ind., Ltd., Onsen, Ehime 791-0395, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 27/333** (11) **2 521 908 B1**
G01N 27/416

(25) En (26) En
(21) 10724737.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/057753 02.06.2010
(87) WO 2011/082837 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150280

- (54) • *INTELLIGENTES SENSORSYSTEM MIT EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMER*
- *SMART SENSOR SYSTEM USING AN ELECTROACTIVE POLYMER*

- *SYSTÈME DE CAPTEURS INTELLIGENT UTILISANT UN POLYMÈRE ÉLECTRO-ACTIF*
- (73) Université Catholique de Louvain, Cellule de Liaison Recherche Et Développement Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) YUNUS, Sami, B-5000 Namur, BE
BERTRAND, Patrick, B-1348 Louvain La Neuve, BE
ATTOUT, Anne, B-6220 Fleurus, BE
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **G01N 27/414** (11) **2 531 845 B1**
G01N 33/483

- (25) En (26) En
(21) 11703922.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) GB 2011/050133 28.01.2011
(87) WO 2011/095793 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 GB 201001743

- *SENSORANORDNUNG ZUR MESSUNG EINER NEURALEN AKTIVITÄT*
- *SENSOR ARRAY FOR MEASURING NEURAL ACTIVITY*
- *RÉSEAU DE CAPTEURS PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITÉ NEURONALE*

- (73) DNA Electronics Ltd, Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London W12 7SB, GB
- (72) GEORGIU, Pantelis, Wembley Middlesex HA9 8EL, GB
PRODROKAKIS, Themistoklis, London SW7 2HP, GB
CONSTANDINOU, Timothy G, London W4 5PS, GB
TOUMAZOU, Christofer, London W12 9TF, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/327**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/333**

G01N 29/22 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01N 30/46** (11) **2 364 441 B1**
G01N 30/38 **G01N 30/40**

- (25) De (26) De
(21) 09764770.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/065693 24.11.2009
(87) WO 2010/066571 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008061157

- *GAS CHROMATOGRAPH MIT STEUERBARER UMSCHALTEINRICHTUNG*
- *GAS CHROMATOGRAPH COMPRISING A CONTROLLABLE SWITCHING DEVICE*
- *CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE À DISPOSITIF DE COMMUTATION CONTRÔLABLE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STRAUCH, Piotr, 76761 Rülzheim, DE

G01N 30/74 → (51) **G01N 30/86**

(51) **G01N 30/86** (11) **1 760 464 B1**
G01N 30/88 **G01N 30/74**

- (25) Ja (26) En
(21) 05751196.6 (22) 06.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) JP 2005/010349 06.06.2005
(87) WO 2005/121777 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 PCT/JP2004/008256

- *BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDE MEDIZIN*
- *MULTI-COMPONENT MEDICINE EVALUATION METHOD*
- *MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN MÉDICAMENT CONTENANT DES COMPOSANTS MULTIPLES*

- (73) TSUMURA & CO., 4-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) YANO, Kouya, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP
HATTORI, Naoko, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/86**

G01N 31/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/22 → (51) **G01N 5/04**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 594 938 B1**
G01N 33/68

- (25) Es (26) En
(21) 11806343.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) ES 2011/070509 11.07.2011
(87) WO 2012/007624 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 ES 201000899

- *EX-VIVO-VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG MINIMALER HEPATISCHER ENZEPHALOPATHIE DURCH NACHWEIS VON 3-NITROTYROSIN IM SERUM*
- *EX-VIVO METHOD FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF MINIMAL HEPATIC ENZEPHALOPATHY BY MEANS OF THE DETERMINATION OF 3-NITROTYROSINE IN SERUM*
- *MÉTHODE EX VIVO POUR LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE L'ENCÉPHALOPATHIE HÉPATIQUE MINIME PAR DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE DE 3-NITROTYROSINE DANS LE SÉRUM*

- (73) Fundación De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe, Avda. Autopista del Saler, 16-3, 46012 Valencia, ES
Fundación Para la Investigación Biomédica, la Docencia y la Cooperación Internacional y el De Desarrollo del Hosp. Clínico Univ. de Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 17, 46010 Valencia, ES

- (72) FELIPO ORTS, Vicente, E-46012 Valencia, ES
CAULÍ, Omar, E-46012 Valencia, ES
MONTOLIU FÉLIX, María del Carmen, E-46010 Valencia, ES

- (74) Carlos Hernandez, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G01N 33/48 → (51) **B29C 59/16**

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/00**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/487 → (51) **B65D 83/08**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 169 402 B1**
G01N 33/49 **G01N 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 09171304.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247485

- *Verfahren zum Messen der durchschnittlichen Korpuskularmenge unter Verwendung eines Reagens zur Verdünnung einer Blutprobe.*
- *Method for measuring mean corpuscular volume using a blood diluting reagent*
- *Procédé de mesure de volume globulaire moyen en utilisant un réactif pour diluer un échantillon sanguin*

- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Mori, Yusuke, Hyogo 651-0073, JP
Uchihashi, Kinya, Hyogo 651-0073, JP
Sakai, Yasuhiro, Hyogo 651-0073, JP

- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 272 955 B1**
C12N 15/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **C07K 14/47**

- (25) Ja (26) En
(21) 09730344.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) JP 2009/054826 06.03.2009
(87) WO 2009/125646 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101899

- *TDP-43-SPEICHERZELLMODELL*
- *TDP-43-STORING CELL MODEL*
- *MODÈLE DE CELLULE DE STOCKAGE DE TDP-43*

- (73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP

- (72) NONAKA, Takashi, Tokyo 114-0003, JP
ARAI, Tetsuaki, Nagareyama-shi Chiba 2700137, JP

- AKIYAMA, Haruhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0372, JP
HASEGAWA, Masato, Chofu-shi Tokyo 182-0025, JP

- YAMASHITA, Makiko, Fuchu-shi Tokyo 183-0012, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 411 804 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09786393.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 01.02.2012
(86) IB 2009/051978 30.01.2009
(87) WO 2010/086697 2010/31 05.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-SCHLAGANFALLDIAGNOSE*

- *METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF STROKE*
 - *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC IN VITRO D'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
Electrophoretics Limited, Coveham House
Downside Bridge Road, Cobham Surrey
KT11 3EP, GB
- (72) LARUE, Catherine, 92420 Vaucresson, FR
GUEGAN, Johann, 92500 Rueil Malmaison, FR
- GIULIANI, Isabelle, 92380 Garches, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 548 020 B1**
G01N 33/571
- (25) En (26) En
(21) 11714086.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) GB 2011/050512 15.03.2011
(87) WO 2011/114146 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 GB 201004235
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HARNWEGE- ODER HARNRÖREN-ENTZÜNDUNG*
• *METHOD FOR DETECTION OF INFLAMMATION IN THE URINARY TRACT OR URETHRA*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE INFLAMMATION DANS LES VOIES URINAIRES OU L'URÈTRE*
- (73) Knight Scientific Limited, 15 Wolseley Close
Business Park, Plymouth, Devon PL2 3BY,
GB
- (72) KNIGHT, Jan, Plymouth Devon PL2 3BY, GB
KNIGHT, Robert, Plymouth Devon PL2 3BY,
GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

G01N 33/50 → (51) **B01L 3/00****G01N 33/50** → (51) **C07K 16/24****G01N 33/52** → (51) **B29C 59/16****G01N 33/52** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/53** → (51) **C07K 14/02****G01N 33/531** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/537** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/538** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 137 532 B1**
G01N 33/558 **G01N 33/52**
- (25) En (26) En
(21) 08776297.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) IB 2008/001677 17.03.2008
(87) WO 2008/135862 2008/46 13.11.2008
(30) 16.03.2007 CN 200710067607
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETECTING ANALYTES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR DÉTECTER DES ANALYSATS*

- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,
6300 Zug, CH
- (72) WU, Xin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZHAO, Fuquan, Hangzhou Zhejiang 310018,
CN
WU, Yinfei, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
GAO, Fei, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 554 991 B1**
G01N 33/531 **G01N 33/537**
- (25) Ja (26) En
(21) 11765812.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/058356 31.03.2011
(87) WO 2011/125912 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081678
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH KOMPONENTEN AUSSERHALB EINES IMMUNOLOGISCHEN LATEX-AGGLUTINATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE BY COMPONENT OUTSIDE LATEX IMMUNOAGGLUTINATION ASSAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE DUE À UN COMPOSANT EXTÉRIEUR AU SYSTÈME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE UTILISANT L'AGGLUTINATION DE LATEX*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroshi, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
TAKAHASHI, Yuki, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
SAITO, Kazunori, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-
0852, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/552**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 550 872 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/574**
G01N 21/84 **G01N 21/86**
G01N 21/64 **G02B 21/16**
- (25) En (26) En
(21) 04254335.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 KR 2004000440
- (54) • *Querfluss quantitatives Bestimmungsverfahren und zugehörige Teststreife, laserinduzierte epifluoreszenz Leseeinrichtung und Abtaster*
• *Lateral flow quantitative assay method and strip, laser-induced epifluorescence detection device and small scanner therefor*
• *Procédé de dosage quantitatif en flux lateral et bande, dispositif de détection de fluorescence induite par laser et balayeur associés*
- (73) Boditechmed, Inc, 3-3 Bioventure Plaza 198-
60 Hupyeong-dong Chuncheon, Kangwon-
do 200-160, KR
Bio-MED Photonics Co. Ltd, 3-3 Bioventure
Plaza 198-60 Hupyeong-dong, Chuncheon
Kangwon-do 200-160, KR

- (72) Nahm, Kie Bong, Gangnam-gu Seoul 135-
280, KR
Choi, Eui Yul, Chuncheon Kangwon-do 200-
150, KR
Kim, Jae Hoon, Chuncheon Kangwon-do
200-943, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543****G01N 33/569** → (51) **A61K 39/00****G01N 33/569** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/571** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 433 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725879.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) IL 2010/000399 17.05.2010
(87) WO 2010/134073 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 213228 P
- (54) • *KITS UND VERFAHREN ZUM DIFFERENTIAL ANFÄRBen VON ZERVIXKARZINOMZELLEN UND/ODER GEWEBEN*
• *KITS FOR AND METHODS OF DIFFERENTIAL STAINING OF CERVICAL CANCER CELLS AND/OR TISSUES*
• *KITS ET PROCÉDÉS POUR COLORATION DIFFÉRENTIELLE DE CELLULES ET/OU TISSUS CANCÉREUX DU COL DE L'UTÉRUS*
- (73) ZetiQ Technologies Ltd., Building 3, 5th floor
Kiryat Atidim, Tel Aviv 61581, IL
- (72) IDELEVICH, Pavel, 76484 Rechovot, IL
ELKELES, Adi, 40600Tel-Mond, IL
TERKIELTAUB, Dov, 54021 Givat Shmuel, IL
EYAL, Ami, 71908 Maccabim-Reut, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/00****G01N 33/574** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/558****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/558****G01N 33/66** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 572 201 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11721690.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/036782 17.05.2011
(87) WO 2011/146462 2011/47 24.11.2011
(30) 04.10.2010 US 389469 P
14.06.2010 US 354397 P
17.05.2010 US 345321 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND VERANSCHAULICHUNG VON HAARSCHÄDEN MITTELS BEURTEILUNG VON PROTEINFRAGMENTEN*
• *METHODS OF DETECTING AND DEMONSTRATING HAIR DAMAGE VIA EVALUATION OF PROTEIN FRAGMENTS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION D'UN DOMMAGE CAPILLAIRE PAR LE BIAIS DE L'ÉVALUATION DE FRAGMENTS PROTÉIQUES*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DAVIS, Michael Glenn, Lebanon, OH 45036, US
FLAGLER, Michael Joseph, Cincinnati, OH 45208, US
SUN, Yiping, Mason, OH 45040, US
CHAUDHARY, Tanuja, West Chester, OH 45069, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/82** (11) **2 694 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 12716301.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056204 04.04.2012
(87) WO 2012/136720 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011001790
(54) • **BESTIMMUNG VON VITAMIN-D-METABOLITEN IN TROCKENBLUT**
• **ANALYSING VITAMIN D METABOLITES IN DRIED BLOOD**
• **DÉTERMINATION DE MÉTABOLITES DE VITAMINE D DANS DU SANG SÉCHÉ**
(73) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
GRÖN, Hans Jürgen, 64646 Heppenheim, DE
SCHUMANN, Claudia, 69469 Weinheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Nebens Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

G01N 33/86 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 697 656 B1**
G01N 33/48 **G01N 33/538**
A61B 5/145 **G01N 33/66**
(25) En (26) En
(21) 11863612.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) KR 2011/003158 28.04.2011
(87) WO 2012/141366 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 KR 20110034100
(54) • **ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DIAGNOSESTREIFENANALYSATOR**
• **TIME SYNCHRONIZATION METHOD FOR DIAGNOSTIC STRIP ANALYSIS APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HEURE POUR APPAREIL D'ANALYSE DE BANDES DE DIAGNOSTIC**
(73) Philosys Co., Ltd., Okgu Agricultural Industrial Complex 827-3 Sangpyeong-ri Okgu-eup, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-708, KR
(72) CHOI, In Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
BAG, Jeong In, Anyang-si Gyeonggi-do 431-745, KR
KIM, Su Hwan, Seoul 122-020, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 764 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 11767420.0 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2011/067307 04.10.2011
(87) WO 2013/050063 2013/15 11.04.2013
(54) • **ANALYSEGERÄT-WARTUNGSANORDNUNG**
• **MAINTENANCE ARRANGEMENT FOR AN ANALYSIS DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL D'ANALYSE**
(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) THOMAS, Frank, 42657 Solingen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G01P 1/12** (11) **2 096 447 B1**
G07C 5/08 **G01P 1/14**
B60R 21/0132

- (25) En (26) En
(21) 09007556.5 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 05.08.2005 JP 2005228030
(54) • **Fahrzeugdatenaufzeichnungsvorrichtung**
• **Vehicular data recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement de données véhiculaires**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Okada, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 06795213.5 / 1 910 847

G01P 1/14 → (51) **G01P 1/12**

G01P 3/36 → (51) **G01S 7/491**

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01P 15/03** (11) **2 684 059 B1**
H01H 35/14
(25) En (26) En
(21) 12754873.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) US 2012/028423 09.03.2012
(87) WO 2012/122449 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451143 P
(54) • **AUFPRALLINDIKATOR**
• **IMPACT INDICATOR**
• **INDICATEUR D'IMPACT**
(73) Shockwatch, Inc., 5501 LBJ Freeway Suite 350, Dallas, TX 75240, US
(72) BRANCH, Clinton A., Jacksboro, TX 76458, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01P 15/03** (11) **2 691 780 B1**
B60R 21/0132

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723432.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014

- (86) EP 2011/058843 30.05.2011
(87) WO 2012/130338 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 EP 11290158
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESUNG DER GESCHWINDIGKEITSVARIATIONEN EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING VARIATIONS IN THE SPEED OF A MOBILE BODY**
• **METHODE ET SYSTEME DE MESURE DE VARIATION DE VITESSE D'UN CORPS MOBILE**
(73) Siemens S.A.S., 40 avenue des Fruitiers, 93527 Saint-Denis Cedex, FR
(72) CLARISSOU, Yves, F-75014 Paris, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **2 730 931 B1**
G01R 19/165 **H02M 3/158**

- (25) En (26) En
(21) 12306397.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • **Absolutwert-Strommesskreis für Gleichstrom-Gleichstrom-Abwärtswandler mit integrierter Leistungsstufe**
• **Absolute value current-sensing circuit for step-down DC-to-DC converters with integrated power stage**
• **Circuit de détection de courant de valeur absolue pour convertisseurs cc-cc abaisseur avec étage de puissance intégré**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Michal, Vratislav, 38100 Grenoble, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/00**

G01R 19/165 → (51) **G06F 1/32**

G01R 31/312 → (51) **H03K 19/0175**

G01R 31/3183 → (51) **G06F 11/263**

G01R 31/319 → (51) **G06F 11/263**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 761 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769321.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/003915 19.09.2012
(87) WO 2013/045045 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11460050
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STATIONÄREN SIGNALEN ZUR DIAGNOSE EINES ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS**
• **A METHOD OF DETERMINING STATIONARY SIGNALS FOR THE DIAGNOSTICS OF AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SIGNAUX FIXES POUR LE DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ORMAN, Maciej, PL-32-052 Radziszow, PL
OTTEWILL, James, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 9QY, GB
ORKISZ, Michal, PL-30-076 Krakow, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 010 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728209.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053747 18.04.2007
(87) WO 2007/125036 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019483
(54) • **ORGANO-MAGNETORESISTIVER SENSOR UND VERWENDUNGEN DAZU**
• **ORGANO-MAGNETORESISTIVE SENSOR AND USES THEREOF**
• **CAPTEUR ORGANO-MAGNÉTORÉSISTIF ET UTILISATIONS DE CELUI-CI**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **2 293 093 B1**
G01D 5/245 **H01L 43/08**
G01D 5/14 **B82Y 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09754752.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/059739 28.05.2009
(87) WO 2009/145244 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142043
(54) • **MAGNETSENSOR UND MAGNETCODIERER**
• **MAGNETIC SENSOR AND MAGNETIC ENCODER**
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET CODEUR MAGNÉTIQUE**
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) SUGIHARA, Shinji, Tokyo 145-8501, JP
ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP
ASATSUMA, Kota, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01R 33/30 → (51) **A61B 6/10**

G01S 1/66 → (51) **G01S 5/02**

G01S 3/46 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 3/74** (11) **2 259 083 B1**
G01S 3/46
(25) De (26) De
(21) 09161975.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • **Dekorreliertes System**
• **Decorrelated system**
• **Système décorrélé**
(73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE
(72) Reimann, Rönne, 22769, Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 932 012 B1**
G01S 5/14 **G01S 1/66**
G01S 5/12

(25) En (26) En
(21) 06825323.6 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038377 03.10.2006
(87) WO 2007/044292 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 163099
(54) • **LOKALISIERUNG FÜR EIN KOSTENGÜNSTIGES SENSORNETZWERK**
• **LOCALIZATION FOR LOW COST SENSOR NETWORK**
• **LOCALISATION DE RÉSEAU DE CAPTEURS DE FAIBLE COÛT**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) KORE, Vinayak S., Bangalor, Kamataka 560078, IN
MAHASENAN, Arun V., Kerala 695005, IN
GONIA, Patrick S., Maplewood, MN 5519, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 932 013 B1**
G01S 1/66 **G01S 5/14**
G01S 5/12

(25) En (26) En
(21) 06825411.9 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038676 03.10.2006
(87) WO 2007/044352 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 163105
(54) • **LOKALISIERUNGS-IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN**
• **LOCALIZATION IDENTIFICATION SYSTEM FOR WIRELESS DEVICES**
• **SYSTÈME D IDENTIFICATION DE LOCALISATION POUR DIPOSITIF SANS FIL**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) GONIA, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US
KORE, Vinayak S., Karnataka, IN
MAHASENAN, Arun V., Kerala 695 005, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/08 → (51) **G01S 7/48**

G01S 7/28 → (51) **G06F 1/06**

(51) **G01S 7/48** (11) **2 339 366 B1**
G01C 3/06 **G01S 7/08**
G01S 7/481 G01S 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 09817679.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/066495 24.09.2009
(87) WO 2010/038645 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258732
(54) • **GERÄT ZUR OPTISCHEN ENTFERNUNGSMESSUNG**
• **OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE**
• **STADIMÈTRE**
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) HAYASHI, Kunihiko, Tokyo 174-8580, JP
ISHINABE, Ikuo, Tokyo 174-8580, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/491**

(51) **G01S 7/491** (11) **2 243 042 B1**
G01S 7/481 **G01S 17/58**
G01P 3/36
(25) En (26) En
(21) 09702478.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2009/050109 12.01.2009
(87) WO 2009/090593 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100525
(54) • **LASERSENSORSYSTEM AUF GRUNDLAGE VON SELBSTMISCHENDER INTERFERENZ**
• **LASER SENSOR SYSTEM BASED ON SELF-MIXING INTERFERENCE**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR LASER BASÉ SUR UNE INTERFÉRENCE PAR RÉTRO-INJECTION OPTIQUE**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHEMMANN, Marcel, F. C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/524 → (51) **A61B 8/00**

G01S 17/58 → (51) **G01S 7/491**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 589 354 B1**
G01C 15/00 **G01B 11/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103062.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 FR 0404161
(54) • **Vorrichtung zur Messung in drei Dimensionen**
• **System for three-dimensional measurements**
• **Système de mesure à trois dimensions**
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Taffet, Bruno, 31100 Toulouse, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01S 19/09 → (51) **G01S 19/40**

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/40**

(51) **G01S 19/40** (11) **2 622 369 B1**
G01S 19/09 **G01S 19/33**
G01S 19/52
(25) En (26) En
(21) 11773521.7 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) GB 2011/051827 27.09.2011

(87) WO 2012/042257 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 GB 201016251

- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME MITTELS MEHRERER GNSS-EMPFÄNGER UND GE-MEINSAMER SATELLITENFEHLERKOR-REKTUR OHNE REFERENZEMPFÄNGER*
- *MULTIPLE GNSS RECEIVERS POSI-TIONING AND COMMON SPACE SEGMENT ERROR CORRECTION WITHOUT REFERENCE RECEIVER*
- *SYSTÈMES DE LOCALISATION COMPRENANT DE MULTIPLES RÉCEP-TEURS GNSS ET CORRECTION DES ERREURS SATELLITAIRES SANS RÉCEP-TEUR DE RÉFÉRENCE*

(73) Omnisense Limited, 3rd Floor, St. Andrews House St. Andrews Street, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3BZ, GB

(72) BARTLETT, David, St Ives Cambridgeshire PE27 5QD, GB
THURMAN, Andy, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 1JU, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01S 19/49 → (51) **G01C 21/28**

G01S 19/52 → (51) **G01S 19/40**

(51) **G01T 1/161** (11) **2 115 488 B1**
G01T 1/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 08762013.4 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) FR 2008/050153 30.01.2008

(87) WO 2008/125759 2008/43 23.10.2008

(30) 30.01.2007 FR 0752962

- (54) • *IN-VIVO-DOSIMETRIEVORRICHTUNG*
- *IN VIVO DOSIMETRY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSIMETRIE IN VIVO*

(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 43, Boule-
vard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeur-
banne Cedex, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble,
BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
Ecole Supérieure De Chimie Physique Elec-
tronique De Lyon, 43 Bd du 11 Novembre
1918, BP 2077, 69616 Villeurbanne Cedex,
FR

Universite Joseph Fourier Grenoble I, Bâti-
ment administratif, 621, Avenue Centrale
Domaine universitaire de Saint Martin
d'Heres, 38041 Gieres Cédex 98, FR

(72) LU, Guo-Neng, F-69100 Villeurbanne, FR
PITTET, Patrick, F-69270 Fontaines Saint
Martin, FR

GALVAN, Jean-Marc, F-69100 Villeurbanne,
FR

(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G01T 1/164** (11) **2 443 478 B1**

(25) En (26) En

(21) 10725282.7 (22) 12.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) IB 2010/052122 12.05.2010

(87) WO 2010/146480 2010/51 23.12.2010

(30) 18.06.2009 US 218087 P

- (54) • *SETZEN VON OPTIMALEN ENERGIE-FENSTERN VON GESTREUTEN EREIG-NISSEN BEI DER RADIONUKLIDBILD-GEBUGUNG*
- *OPTIMAL ENERGY WINDOWING OF SCATTERED EVENTS IN RADIONUCLIDE IMAGING*
- *FENÊTRAGE À ÉNERGIE OPTIMALE D'ÉVÉNEMENTS DIFFUSÉS EN IMAGERIE ISOTOPIQUE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KOLTHAMMER, Jeffrey, A., Cleveland, Ohio 44143, US

(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/17 → (51) **H04N 5/32**

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/161**

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/359**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 033 017 B1**

(25) En (26) En

(21) 07797817.9 (22) 29.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/069835 29.05.2007

(87) WO 2007/146587 2007/51 21.12.2007

(30) 15.06.2006 US 804864 P

- (54) • *INTEGRIERTE MEHRKANAL-ZEIT-DIGI-TAL-WANDLER ZUR FLUGZEIT-PET*
- *INTEGRATED MULTI-CHANNEL TIME-TO-DIGITAL CONVERTER FOR TIME-OF-FLIGHT PET*
- *NUMERISEUR DE DUREE MULTICANAUX INTEGRE POUR UN PET A TEMPS DE VOL*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) SOLF, Torsten, J., 52066 Aachen, DE
FISCHER, Peter, 68775 Ketsch, DE

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/28** (11) **1 407 295 B1**

(25) En (26) En

(21) 02739930.2 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004

(86) US 2002/019411 19.06.2002

(87) WO 2003/003053 2003/02 09.01.2003

(30) 20.06.2001 US 299527 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EI-NER KONNEKTIVITÄTSANALYSE AUF OB-JEKTBASIS IN SEISMISCHEN 3D-DATEN-VOLUMEN*
- *METHOD FOR PERFORMING OBJECT-BASED CONNECTIVITY ANALYSIS IN 3-D SEISMIC DATA VOLUMES*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANALYSE DE CONNECTIVITE BASEE SUR LES OBJETS DANS DES VOLUMES DE DONNEES SISMIIQUES TRIDIMEN-SIONNELLES*

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) CZERNUSZENKO, Marek, K., Sugar Land, TX 77479, US

MAY, Steven, R., Missouri City, TX 77459, US

CHENG, Yao, C., Houston, TX 77082, US

DUNN, Paul, A., Houston, TX 77096, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 3/16** (11) **2 625 552 B1**

(25) De (26) De

(21) 11760726.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(86) EP 2011/064859 30.08.2011

(87) WO 2012/045527 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 DE 202010014054 U

- (54) • *ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES HANDGEFÜHRTEN GEOPHYSIKALISCHEN ORTUNGSGERÄTES*

• *ARRANGEMENT FOR OPERATING A HAND-HELD GEOPHYSICAL POSI-TIONING DEVICE*

• *AGENCEMENT POUR LE FONCTIONNE-MENT D'UN APPAREIL DE LOCALISA-TION GÉOPHYSIQUE GUIDÉ À LA MAIN*

(73) Okm GmbH, Am Fünfminutenweg 6, 04603 Windischleuba, DE

(72) KRAUSS, Andreas, 04617 Fockendorf, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **2 156 222 B1**
A61F 13/42

(25) En (26) En

(21) 07748419.4 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) SE 2007/050258 20.04.2007

(87) WO 2008/130298 2008/44 30.10.2008

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ASSOZII-EREN EINES ABSORBIERENDEN ARTI-KELS MIT EINEM BENUTZER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ASSO-CIATING AN ABSORBENT ARTICLE WITH A USER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ASSOCIER UN ARTICLE ABSORBANT À UN UTILISATEUR*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) TORSTENSSON, Robert, 41459 Göteborg, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 723 447 B1**

C08L 31/00 **G02B 1/10**

G02B 1/11 **B29D 11/00**

G02B 5/30 **G02C 7/10**

G02C 7/12 **B29C 45/14**

(25) En (26) En

(21) 05707701.8 (22) 01.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006

(86) EP 2005/002262 01.03.2005

(87) WO 2005/085912 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 549366 P

- (54) • *BRILLENLINSE MIT OPTISCH TRANS-PARENTEM VERBUNDFILM, DER SO-WOHL STOSSBESTÄNDIGKEITSEIGEN-SCHAFT ALS AUCH POLARISATIONS-*

- EIGENSCHAFT AUFWEIST, UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *OPHTHALMIC LENS WITH AN OPTICALLY TRANSPARENT COMPOSITE FILM EXHIBITING BOTH IMPACT-RESISTANCE PROPERTY AND POLARIZING PROPERTY, AND A PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
 - *VERRES OPHTHALMIQUES REVETUS D'UN FILM COMPOSITE TRANSPARENT COMBINANT LA RESISTANCE A L'IMPACT ET LE POUVOIR DE POLARISATION, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) *ESSILOR INTERNATIONAL* (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) *MOSSE, Herbert* c/o *ESSILOR OF AMERICA*, St Petersburg, Florida 33709, US
- MUISENER, Richard* c/o *ESSILOR OF AMERICA*, St Petersburg, Florida 33709, US
- (74) *Catherine, Alain, et al*, Cabinet *HARLE* et *PHELIP* 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 033 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803952.6 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051537 26.06.2007
(87) WO 2008/001011 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 FR 0652690
- (54) • *MIT EINER UNTERSCHICHT UND EINER TEMPERATURFESTEN MEHRSCICHTIGEN ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG BESCHICHTETER OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL ARTICLE COATED WITH AN UNDERLAYER AND WITH A TEMPERATURE-RESISTANT MULTILAYER ANTI-REFLECTION COATING, AND MANUFACTURING METHOD*
 - *ARTICLE D'OPTIQUE REVETU D'UNE SOUS-COUCHE ET D'UN REVETEMENT ANTI-REFLETS MULTICOUCHEES RESISTANT A LA TEMPERATURE, ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) *ESSILOR INTERNATIONAL* (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) *BEINAT, Olivier*, 94220 Charenton Le Pont, FR
- SIRJEAN, Jean-Louis*, 94220 Charenton Le Pont, FR
- THOMAS, Michèle*, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) *Catherine, Alain, et al*, Cabinet *HARLE* et *PHELIP* 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 656 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 11810930.5 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) US 2011/064613 13.12.2011
(87) WO 2012/087663 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 US 201061424707 P
- (54) • *GLASARTIGE ANTIREFLEKTIERENDE, MIT KIESELSÄURENANOPARTIKELN BESCHICHTETE POLYMERFOLIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LICHT-ABSORBIERENDE VORRICHTUNGEN DAMIT*
- (73) *Sumitomo Electric Industries, Ltd.*, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- *GLASS-LIKE POLYMERIC ANTIREFLECTIVE FILMS COATED WITH SILICA NANOPARTICLES, METHODS OF MAKING AND LIGHT ABSORBING DEVICES USING SAME*
 - *FILMS ANTI-RÉFLÉCHISSANTS POLYMÈRES ET VITREUX REVÊTUS DE NANOPARTICULES DE SILICE. PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DISPOSITIFS PHOTO-ABSORBANTS LES UTILISANT*
- (73) *3M Innovative Properties Company*, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) *PETT, Todd, G.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HEBRINK, Timothy, J.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WRIGHT, Robin, E.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DAVID, Moses, M.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MCCLURE, Donald, J.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JING, Naiyong*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STROBEL, Mark, A.*, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte* PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02B 1/11 → (51) **C09D 183/16****G02B 1/11** → (51) **G02B 1/04****G02B 5/09** → (51) **F21V 7/04**

- (51) **G02B 5/10** (11) **2 108 133 B1**
B60R 1/08
(25) En (26) En
(21) 08728429.5 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) US 2008/052271 29.01.2008
(87) WO 2008/094886 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887698 P
- (54) • *REFLEXIONSFLÄCHE*
• *REFLECTIVE SURFACE*
• *SURFACE REFLECHISSANTE*
- (73) *Drexel University*, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) *HICKS, Robert Andrew*, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
- (74) *Dunleavy, Kevin James, et al*, *Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C.* p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 5/18 (11) **1 591 805 B1**
G02B 27/48 **B23K 26/06**
G02B 27/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04708493.4 (22) 05.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001230 05.02.2004
(87) WO 2004/077115 2004/37 10.09.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029244
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines diffraktiven optischen Elementes verwendbar für die Laserbearbeitung*
• *Method of forming a diffractive optical element suitable for laser machining*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément optique diffractif utilisable pour l'usinage laser*
- (73) *Sumitomo Electric Industries, Ltd.*, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) *FUSE, Keiji*, c/o *Sumitomo Electric Industries Ltd.*, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB*, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 (11) **1 918 742 B1**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 07021415.0 (22) 02.11.2007
- (84) DE FR GB SK
- (43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 KR 20060107527
- (54) • *Drahtgitter-Polarisationsplatte und Anzeigeruerrichtung*
• *Wire grid polarizing plate and display device*
• *Polarisateur à grille et dispositif d'affichage*
- (73) *Samsung Display Co., Ltd.*, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) *Kim, Joong-Hyun, Suwon-si*, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jin-Sung*, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, Jeong-Hwan*, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Seung-Mo*, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- Jung, Jin-Mi*, Seoul, KR
- Lee, Kang-Woo*, Seoul, KR
- (74) *Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB* Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 5/30 (11) **2 631 687 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
G02F 1/13363 **G03B 21/00**
G03B 21/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11834176.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) JP 2011/072442 29.09.2011
(87) WO 2012/053336 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 JP 2010235726
- (54) • *VERTEILTER KOMPENSATOR UND PROJIZIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTIVE COMPENSATOR AND PROJECTING LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPENSATEUR DE TYPE À DISTRIBUTION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE À PROJECTION*
- (73) *JVC KENWOOD Corporation*, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) *ABOSHI Kazutaka*, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (74) *Emde, Eric, Wagner & Geyer* Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04****G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 713 189 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/32**
(25) En (26) En
(21) 12186575.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • *Glasfaser, Lichtkopplungseinheit und Verfahren*

- *Optical fiber, light coupling unit and method*
 - *Fibre optique, procédé et unité de couplage de lumière*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Contag, Karsten, 82205 Gilching, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/26****G02B 6/42** → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 914 578 B1**
H04Q 1/14
- (25) En (26) En
(21) 08000126.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.11.2003 US 714814
(54) • *Glasfaserverteilerschrank mit schwenkbar gelagertem Rahmen*
• *Fiber distribution hub with pivotally mounted chassis*
• *Cabinet de répartition de fibres comprenant un cadre monté de manière pivotante*
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Reagan, Randy, Clinton Massachusetts 01510, US
Gniadek, Jeff, Northbridge, MA 01534, US
Parsons, Tom, Leominster MA 01453, US
Noonan, Michael, Shrewsbury MA 01454, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10180636.2 / 2 264 499
10180686.7 / 2 264 500
10180735.2 / 2 264 501
(62) 04811128.0 / 1 692 556

(51) **G02B 6/44** (11) **2 372 423 B1**
G02B 6/46 **H01B 7/06**
H01B 11/22

- (25) Ja (26) En
(21) 09835055.6 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071665 25.12.2009
(87) WO 2010/074259 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335322
(54) • *VERLÄNGERBARES KABEL ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE*
• *EXTENSIBLE OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION CABLE*
• *CÂBLE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES EXTENSIBLE*
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TATSUMI, Shunji, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MAKINO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/44****G02B 7/04** → (51) **H02K 33/18****G02B 7/08** → (51) **H02K 33/18****G02B 7/08** → (51) **H02N 2/02****G02B 7/09** → (51) **H02K 33/18****G02B 7/10** → (51) **H02N 2/02****G02B 7/28** → (51) **H04N 5/225****G02B 7/36** → (51) **H04N 5/225****G02B 17/06** → (51) **F21S 8/00****G02B 17/06** → (51) **F21V 7/04****G02B 19/00** → (51) **F21V 7/04****G02B 21/16** → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 533 643 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04027398.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10355526
(54) • *Beobachtungsgerät mit separater Bedienungseinheit*
• *Observation device having a separate control unit*
• *Dispositif d'observation à unité de commande séparée*
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Knoblich, Johannes, 07747 Jena, DE
Serfling, Thomas, 07743 Jena, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 112 545 B1**
G09F 9/37 **G09F 13/24**

- (25) De (26) De
(21) 09005589.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020130
(54) • *Fluidische Mehrfarbenanzeige*
• *Liquid multi-colour display*
• *Affichage fluide à plusieurs couleurs*
- (73) advanced display technology AG, Mettlenmühle 3, 99050 Appenzell, CH
(72) Müller-Marc, Oliver, 9050 Appenzell, CH
Jerrosch, Dieter, 65812 Bad Soden, DE
(74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstraße 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/09 → (51) **F21S 8/00****G02B 27/09** → (51) **F21V 7/04****G02B 27/10** → (51) **F21S 8/00****G02B 27/10** → (51) **G02B 5/18****G02B 27/48** → (51) **G02B 5/18****G02C 5/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 971 894 B1**
G06F 1/16 **H04B 1/38**
H04M 1/05 **H04R 1/10**
A41D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07717926.5 (22) 08.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2007/000177 08.01.2007
(87) WO 2007/081745 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 756549 P
30.01.2006 US 762861 P
13.12.2006 US 637952
08.01.2007 US 650590
(54) • *BIOLOGISCH GEEIGNETES TRAGBARES ELEKTRONIKGERÄT UND VERFAHREN*
• *BIOLOGICALLY FIT WEARABLE ELECTRONICS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE BIOLOGIQUEMENT ADAPTE ET PROCEDES*
- (73) Abreu, Marcio Marc, 72 Highland Park Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Abreu, Marcio Marc, North Haven, CT 06473, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G02C 7/04 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **G02C 7/08** (11) **2 312 376 B1**
G02C 7/10 **G02F 1/1333**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11153684.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 02.07.2004 FR 0407387
17.12.2004 FR 0413537
(54) • *Photochromes optisches Element*
• *Photochromic optical component*
• *Composant optique photochromique*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Cano, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Bovet, Christian, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05783793.2 / 1 763 699

G02C 7/10 → (51) **G02B 1/04****G02C 7/10** → (51) **G02C 7/08****G02C 7/12** → (51) **G02B 1/04****G02C 13/00** → (51) **A61L 2/18****G02F 1/13** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 527 912 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12169048.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 23.05.2011 CN 201110134525
(54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Liquid crystal display panel and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande correspondant*
- (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Chen, Dong, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1333 → (51) **B32B 27/28**

G02F 1/1333 → (51) **G02C 7/08**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 523 040 B1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 12166500.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107358

(54) • *Anzeige mit einer Lichtleiterplatte*
• *Display with a light guide plate*
• *Écran avec une plaque guide d'ondes*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Tomohisa, Tajiri, Osaka, 574-0013, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 672 312 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 12741513.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) JP 2012/050452 12.01.2012

(87) WO 2012/105287 2012/32 09.08.2012

(30) 31.01.2011 JP 2011017493

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) SUZUKI, Toshiaki, Nagaoka Niigata, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/15 → (51) **B42D 15/00**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/225**

G03B 21/00 → (51) **G02B 5/30**

G03B 21/14 → (51) **G02B 5/30**

G03B 21/20 → (51) **F21S 8/00**

G03B 21/20 → (51) **G03B 33/12**

(51) **G03B 33/12** (11) **2 538 273 B1**
H04N 9/31 **G03B 21/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11744712.8 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(86) JP 2011/053410 17.02.2011

(87) WO 2011/102426 2011/34 25.08.2011

(30) 14.01.2011 JP 2011005607

19.02.2010 JP 2010034520

(54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) FUKUZAKI, Yoshio, Kanagawa 2210022, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/73 → (51) **A61F 13/15**

G03C 1/76 → (51) **A61F 13/15**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 244 124 B1**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 10006243.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(30) 11.07.2008 JP 2008181509

(54) • *Strukturierungsverfahren*
• *Patterning process*
• *Procédé de formation de motifs*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 09007469.1 / 2 146 245

(51) **G03F 7/023** (11) **1 209 523 B1**
H05B 33/22 **G03F 7/075**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 01127075.8 (22) 14.11.2001

(84) DE FI FR GB NL SE

(43) 29.05.2002

(30) 27.11.2000 JP 2000359401

20.04.2001 JP 2001122334

(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Harzvorläuferzusammensetzung und damit hergestellte Anzeigevorrichtung*

• *Composition of positive photosensitive resin precursor, and display device made thereof*

• *Composition de précurseur de résine photosensible positive et dispositif d'affichage à partir de cette composition*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Suwa, Mitsuhiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Miyoshi, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP

Tomikawa, Masao, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 526 409 B1**

(25) En (26) En
(21) 04256481.5 (22) 20.10.2004

(84) DE GB NL

(43) 27.04.2005

(30) 21.10.2003 JP 2003361135

(54) • *Abtastbelichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

• *Scanning exposure apparatus and device manufacturing method*

• *Appareil d'exposition par balayage et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Akimoto, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 706 411 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 12779370.1 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(86) CN 2012/074910 28.04.2012

(87) WO 2012/149887 2012/45 08.11.2012

(30) 03.05.2011 CN 201110113563

(54) • *Schwerpunkt Mess- und Kalibrierungsverfahren für eine Grobstufe eines Photolithographischen Geräts*

• *Method for measuring and calibrating centroid of coarse stage of photolithography tool*

• *Procédé de mesure et d'étalonnage de centre de gravité pour étage grossier d'équipement de lithographie*

(73) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., 1525 Zhangdong Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) WU, Liwei, Pudong New Area Shanghai

201203, CN
DONG, Junqing, Pudong New Area Shanghai 201203, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/306**

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 5/06** (11) **2 290 451 B1**
G03G 5/00

(25) En (26) En
(21) 10015524.1 (22) 26.10.2006

(84) DE

(43) 02.03.2011

(30) 26.10.2005 JP 2005311775

(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR, KASSETTE EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOREZEPTORS UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *Electrophotographic photoreceptor, electrophotographic photoreceptor cartridge, and image forming apparatus*

• *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE POUR PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) Wada, Mitsuo, Yokohama-shi Kanagawa

2278502, JP
Takamura, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa

Mitsumori, Teruyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP

Ida, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(62) 06822387.4 / 1 942 378

(51) **G03G 9/08** (11) **2 390 724 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/097**

(25) En (26) En
(21) 11167124.4 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011

(30) 24.05.2010 JP 2010118075

- (54) • *Toner, Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Toner, image forming apparatus, image forming method and process cartridge*
• *Toner, image forming apparatus, image forming method and process cartridge*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Fukao, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP

Kadota, Takuya, Tokyo 143-8555, JP

Yamazaki, Chieko, Tokyo 143-8555, JP

Mikuriya, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP

Nozaki, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP

Ishikawa, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, JP

Yamamoto, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP

Fuwa, Kazuoki, Tokyo 143-8555, JP

Miki, Tomoharu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 494 411 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/093**

(25) En (26) En

(21) 10826924.2 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(86) JP 2010/069544 27.10.2010

(87) WO 2011/052794 2011/18 05.05.2011

(30) 27.10.2009 JP 2009246034

12.11.2009 JP 2009258688

- (54) • *TONER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROZESSKARTUSCHE*
• *TONER, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD AND PROCESS CARTRIDGE*
• *TONER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*

(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) FUKAO, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP

KADOTA, Takuya, Tokyo 143-8555, JP

MIKURIYA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP

NOZAKI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP

ISHIKAWA, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, JP

YAMAMOTO, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP

MIKI, Tomoharu, Tokyo 143-8555, JP

FUWA, Kazuoki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/10** (11) **2 581 791 B1**
G03G 9/107 **G03G 9/113**

(25) Ja (26) En

(21) 11795497.4 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(86) JP 2011/061332 17.05.2011

(87) WO 2011/158589 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010135168

- (54) • *TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERKERNMATERIALS FÜR DEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER*

- *CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND METHOD FOR PRODUCING CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*

- *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP

(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City

Okayama 702-8053, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/10**

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/113**

(51) **G03G 9/113** (11) **2 347 306 B1**
G03G 9/107

(25) En (26) En

(21) 09826178.7 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011

(86) JP 2009/069414 10.11.2009

(87) WO 2010/055933 2010/20 20.05.2010

(30) 12.11.2008 JP 2008290202

- (54) • *TRÄGER, ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *CARRIER, DEVELOPER, AND IMAGE FORMING METHOD*
• *SUPPORT, DÉVELOPPEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MASUDA, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

YAMAGUCHI, Kimitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

TAKAHASHI, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

SAKATA, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

IWATSUKI, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/10**

(51) **G04B 31/00** (11) **2 638 437 B1**
G04B 31/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 11769865.4 (22) 12.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(86) EP 2011/067817 12.10.2011

(87) WO 2012/062523 2012/20 18.05.2012

(30) 09.11.2010 EP 10190511

- (54) • *MAGNETISCHER UND/ODER ELEKTROSTATISCHER STOSSDAMPFER*
• *MAGNETIC AND/OR ELECTROSTATIC SHOCK ABSORBER*
• *ANTICHOC MAGNÉTIQUE OU/ET ÉLECTROSTATIQUE*

(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, CH

(72) MARÉCHAL, Sylvain, F-39220 Bois-d'Amont, FR

SARCHI, Davide, CH-1020 Renens, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/02 → (51) **G04B 31/00**

G05B 17/02 → (51) **C21D 8/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 283 403 B1**
H02J 13/00 **H04L 12/24**
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 09779500.9 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011

(86) EP 2009/055982 18.05.2009

(87) WO 2010/003724 2010/02 14.01.2010

(30) 16.05.2008 US 71782

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER LEISTUNGSSTEUERUNGSANWENDUNG IN EIN VERTEILTES STEUERSYSTEM MIT IEC61850*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A POWER CONTROL APPLICATION IN A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM USING IEC61850*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D UNE APPLICATION DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE RÉPARTIE AU MOYEN DE IEC61850*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH

KULATHU, Ganesh, Karnataka, IN

VETTER, Volker, CH-8157 Dielsdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri

Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/05 → (51) **G06F 19/00**

G05B 19/18 → (51) **B23B 3/06**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 273 332 B1**
(25) En (26) En

(21) 10011332.3 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(30) 13.02.2003 GB 0303270

- (54) • *Maschinenwerkzeugsteuerverfahren und Vorrichtung dafür*
• *A machine tool control process and apparatus therefor*
• *Procédé de contrôle de machine-outil et appareil associé*

(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) Prestidge, Tim, Colerne Wiltshire SN14 8DD, GB
Ould, John Charles, Backwell Farleigh North Somerset BS48 3PG, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 04710926.9 / 1 595 186

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 354 876 B1**
F02D 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 11151494.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 01.02.2010 GB 201001513
- (54)
 - *Motorüberwachung*
 - *Engine Monitoring*
 - *Surveillance de moteur*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Whatley, Paul Darren, Erlestone, Wiltshire SN10 5TX, GB
Gopsill, James Anthony, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9NH, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G05B 23/02 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 717 110 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12006873.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (54)
 - *Selbstfahrendes Arbeitsgerät mit einer Ladestation*
 - *Self-propelled work device with a charging station*
 - *Appareil de travail autopropulsé avec station de chargement*
- (73) Viking GmbH, Hans Peter Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
- (72) Dr. Hans, Matthias, 83088 Kiefersfelden, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G05D 16/16 → (51) **B67D 7/04**

G05D 23/02 → (51) **F04B 19/24**

G05D 23/13 → (51) **F04B 19/24**

G05D 23/19 → (51) **G01L 19/04**

G05F 1/56 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G06F 1/06** (11) **2 495 634 B1**
H03L 7/10 **H03L 7/197**
G01S 7/28 **H03L 7/097**
H03L 7/18 **G01S 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11156426.6 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (54)
 - *Zeitablenkgenerator und Verfahren zum Bereitstellen eines ersten Taktsignals und eines zweiten Taktsignals*
 - *A time base generator and method for providing a first clock signal and a second clock signal*

- *Générateur à base de temps et procédé de fourniture d'un premier signal d'horloge et d'un deuxième signal d'horloge*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burcea, George, Ajax, ON, L1T 4P6 California, US

G06F 1/16 → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 890 217 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07113056.1 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2008
- (30) 25.07.2006 JP 2006202287
- (54)
 - *Elektronisches Apparat mit Flüssigkeitskühlinheit und Wärmetauscher*
 - *Electronic apparatus with liquid cooling unit and heat exchanger*
 - *Appareil électronique avec unité de refroidissement de liquides et échangeur de chaleur*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Masumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hattori, Masahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsunoda, Yosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Michimasa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 372 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10164990.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 16.03.2010 TW 99107655
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Sperren des Versorgungsspannungsschalters*
 - *Power lock-up setting method and electronic apparatus using the same*
 - *Procédé de réglage du blocage de l'alimentation et appareil électronique l'utilisant*
- (73) Acer Incorporated, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County, TW
- (72) Chien, Jen-Te, Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (73) Acer Incorporated, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County, TW
- (72) Chien, Jen-Te, Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 772 827 B1**
G01R 19/165 **G08B 21/18**
H02J 4/00

- (25) Es (26) En
- (21) 11813878.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (86) ES 2011/070747 28.10.2011
- (87) WO 2013/060905 2013/18 02.05.2013
- (54)
 - *STROMKOORDINIERUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER REDUNDANZ VON ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
 - *CURRENT-COORDINATING SYSTEM SUITABLE FOR THE REDUNDANCY OF ELECTRICAL EQUIPMENT*

- *SYSTÈME COORDONNATEUR DE COURANTS APPROPRIÉ POUR LA REDONDANCE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*

- (73) García Sosa, Francisco, Cruz del Mar 24, 35018 Las Palmas De Gran Canaria, Las Palmas, ES
- (72) García Sosa, Francisco, 35018 Las Palmas De Gran Canaria, Las Palmas, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06F 3/033** (11) **2 053 493 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08017966.6 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (30) 15.10.2007 KR 20070103721
- (54)
 - *Eingabevorrichtung und tragbares Endgerät mit einer solchen Eingabevorrichtung*
 - *Input device and portable terminal having the same*
 - *Dispositif d'entrée et terminal portable comportant un tel dispositif d'entrée*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Joon-Hee, Incheon, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06K 7/08**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 306 284 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10175998.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 25.09.2009 US 567677
25.09.2009 US 567689
25.09.2009 US 567695
- (54)
 - *Vorrichtung, Verfahren und grafische Benutzeroberfläche mithilfe halb gezogener Gesten*
 - *Device, method, and graphical user interface using mid-drag gestures*
 - *Dispositif, procédé et interface utilisateur graphique utilisant des gestes mid-drag*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Rapp, Peter William, Pittsburgh, PA 15217, US
Leffert, Akiva Dov, San Francisco, CA 94114, US
Marr, Jason Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
Weeldreyer, Christopher Douglas, San Carlos, CA 94070, US
Capela, Jay Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 735 956 B1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 12193958.1 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (54)
 - *Anpassungsfähige Eingabe*
 - *Adaptable Input*
 - *Entrée adaptable*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Yuan, Song, 226 52 LUND, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 3/0488 → (51) **G06K 7/08**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 3/06 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 423 806 B1**
H04W 88/02 G06F 13/38
(25) Zh (26) En
(21) 09845110.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CN 2009/075508 11.12.2009
(87) WO 2010/135894 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 CN 200910085521
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON USB-AUDIODATEN ÜBER EIN DRAHTLOSES DATENENDGERÄT**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UNIVERSAL SERIAL BUS AUDIO DATA THROUGH A WIRELESS DATA TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES AUDIO PAR BUS SÉRIE UNIVERSEL POUR TERMINAL DE DONNÉES SANS FIL**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GONG, Wenqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Chengzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Suguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 703 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005552.2 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84386
18.03.2005 US 84364
(54) • **Echtzeitsteuerung mit Multi-Thread-Processor**
• **Real-time control apparatus having a multi-thread processor**
• **Appareil de contrôle en temps réel doté d'un processeur à fils multiples**
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Sehat, Sutardja, Los Altos, CA 94022, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 533 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023448.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005

- (30) 01.10.2003 EP 03022045
(54) • **Systeme und Verfahren zur externen Dienstverwaltung**
• **Systems and methods for external service administration**
• **Systèmes et méthodes pour l'administration externe de service**
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Salomon, Thomas, 69231 Rauenberg, DE
Ambrosch, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE
Mitic, Kristian, 88213 Ravensburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 132 626 B1**
G06F 9/44 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 08713928.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/051756 23.01.2008
(87) WO 2008/106253 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680040
(54) • **BOOT-AUSHANDLUNG ZWISCHEN MEHREREN BOOT-FÄHIGEN EINRICHTUNGEN**
• **BOOT NEGOTIATION AMONG MULTIPLE BOOT-CAPABLE DEVICES**
• **NÉGOCIATION D'AMORCE PARMII PLUSIEURS APPAREILS CAPABLES D'EFFECTUER L'AMORCE**
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, WA 98052-6399, US
TEEGAN, Hugh, A., Redmond, WA 98052-6399, US
HASBUN, Robert, Redmond, WA 98052-6399, US
ALEXANDER, Robin, A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 266 030 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04N 7/173 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 09731906.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) CA 2009/000510 17.04.2009
(87) WO 2009/127067 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71207
(54) • **Verfahren und System zur virtuellen Bereitstellung von Softwareanwendungen an Remote-Clients**
• **Method and system for virtually delivering software applications to remote clients**
• **Procédé et système de distribution virtuelle d'applications logicielles à des clients distants**
(73) Microsystemes Dog Inc., 15 boulevard de Bromont Local 100, Bromont, Québec J2L 2K4, CA
(72) DOUVILLE, Hugo, Sherbrooke Québec J1R 0S9, CA
CHANDELIER, Florent, Montréal Québec H3A 1A8, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 335 156 B1**
G06F 9/30 **G06F 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 09819670.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/059124 30.09.2009
(87) WO 2010/042374 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248299
(54) • **VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES VIRTUALISIERTEN SPEICHERS**
• **VIRTUALIZED STORAGE ASSIGNMENT METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE STOCKAGE VIRTUALISÉ**
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) OSHINS, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/48 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 671 354 B1**
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 12742704.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/023288 31.01.2012
(87) WO 2012/106315 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 US 201113018967
(54) • **SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON NETZWERKBANDBREITEN ZWISCHEN KONKURRIERENDEN ANWENDUNGEN**
• **SYSTEM TO SHARE NETWORK BANDWIDTH AMONG COMPETING APPLICATIONS**
• **SYSTÈME DESTINÉ AU PARTAGE DE LA BANDE PASSANTE D'UN RÉSEAU ENTRE DES APPLICATIONS CONCURRENTES**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JAIN, Sushant, Sunnyvale, CA 94087, US
RAGHURAMAN, Anand, Campbell, CA 95008, US
KUMAR, Alok, Fremont, CA 94536, US
NAIK, Uday, Fremont, CA 94359, US
SIGANPORIA, Aspi, Saratoga, CA 95070, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 012 712 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 97950879.3 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/022439 03.12.1997
(87) WO 1998/025210 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 US 762186
(54) • **RECHNERSCHNITTSTELLE FÜR DIREKTE ABBILDUNG VON ANWENDUNGSDATEN**
• **COMPUTER INTERFACE FOR DIRECT MAPPING OF APPLICATION DATA**
• **INTERFACE D'ORDINATEUR PERMETTANT LE MAPPAGE DIRECT DE DONNÉES D'APPLICATION**
(73) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) FOLLETT, David, R., Boxborough, MA 01719, US

GUTIERREZ, Maria, C., Concord, MA 01742, US
PROHASKA, Richard, F., North Reading, MA 01864, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/263**

G06F 11/20 → (51) **H04L 29/14**

G06F 11/22 → (51) **G06F 11/263**

(51) **G06F 11/263** (11) **2 666 089 B1**
G01R 31/3183 **G01R 31/319**
G06F 11/07 **G06F 11/22**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 12709405.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) US 2012/021575 17.01.2012
(87) WO 2012/150970 2012/45 08.11.2012
(30) 17.01.2011 US 201161433509 P

(54) • **TESTPLANUNG MIT MUSTERUNABHÄNGIGEM TESTZUGANGSMECHANISMUS**
• **TEST SCHEDULING WITH PATTERN-INDEPENDENT TEST ACCESS MECHANISM**
• **ORDONNANCEMENT DE TESTS PAR MÉCANISME D'ACCÈS AUX TESTS INDÉPENDANT DES SÉQUENCES**

(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
KASSAB, Mark, A., Wilsonville, OR 97070, US

GRZEGORZ, Mrugalski, PL-62-020 Swarzedz, PL

MUKHERJEE, Nilanjan, Wilsonville, OR 97070, US

JANICKI, Jakub, Wilsonville, OR 97070-7777, US

TYSZER, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
DUTTA, Avijit, Wilsonville OR 97070-7777, US

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/00 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 631 916 B1**
G06F 12/14 **G06F 21/62**
G06F 3/06 **G06F 17/30**

(25) Zh (26) En
(21) 11864785.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) CN 2011/079385 06.09.2011
(87) WO 2012/149728 2012/45 08.11.2012

(54) • **Datenlöschungsverfahren und -vorrichtung**
• **Data deletion method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de suppression de données**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIONG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIAO, Xiaohui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/54**

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 248 026 B1**
G06F 12/00 **G11C 16/04**
G11C 16/10 **G11C 11/56**
G11C 29/00 G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 09711527.3 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/052588 10.02.2009

(87) WO 2009/107505 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048799

(54) • **SPEICHERSYSTEM**
• **MEMORY SYSTEM**
• **SYSTEME DE MEMOIRES**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) YANO, Junji, Minato-ku Tokyo 1058001, JP
MATSUZAKI, Hidenori, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

HATSUDA, Kosuke, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 13/10 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 13/12** (11) **2 466 476 B1**
H04L 12/70

(25) En (26) En
(21) 11194603.4 (22) 20.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 US 201061425191 P

(54) • **Netzwerkschnittstellengerät mit mehreren physikalischen Anschlüssen und einheitlichem Pufferspeicher**
• **Network interface device with multiple physical ports and unified buffer memory**
• **Dispositif d'interface réseau avec plusieurs ports physiques et mémoire tampon unifiée**

(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US

Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB

Kitariev, Dmitri, Irvine, CA 92612, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 435 043 B1**
G06F 12/00 **H04B 7/212**
H04L 12/851 **G06F 13/364**
H04L 12/873 **H04L 12/877**
H04L 12/865 **H04L 12/863**
H04L 29/08 **G06F 9/48**

(25) En (26) En
(21) 02709659.3 (22) 21.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.07.2004
(86) US 2002/005439 21.02.2002

(87) WO 2003/034242 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 US 977602

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTEILEN EINES BETRIEBSMITTELS, UM QUALITY-OF-SERVICE-EINSCHRÄNKUNGEN ZU ERFÜLLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING A RESOURCE TO MEET QUALITY-OF-SERVICE RESTRICTIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT D'UNE RESSOURCE POUR SATISFAIRE DES RESTRICTIONS DE QUALITE DE SERVICE**

(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(60) 10184529.5 / 2 275 941

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/372**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/372**

G06F 13/364 → (51) **G06F 13/14**

G06F 13/366 → (51) **G06F 13/372**

(51) **G06F 13/372** (11) **2 504 768 B1**
G06F 13/366 **G06F 13/36**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 09851598.4 (22) 26.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) IB 2009/055364 26.11.2009

(87) WO 2011/064620 2011/22 03.06.2011

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON VERSTÖßEN GEGEN ZEITVORGABEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING VIOLATIONS OF A TIMING CONSTRAINT**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES VIOLATIONS D'UNE CONTRAINTE TEMPORELLE**

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MOSTINSKI, Roman, 97535 Jerusalem, IL
KOCH, Lavi, 69203 Tel Aviv, IL
SMOLYANSKY, Leonid, 30900 Zichron Yakov, IL

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 13/38 → (51) **G11C 5/00**

G06F 13/40 → (51) **H04L 29/10**

G06F 13/42 → (51) **G11C 5/02**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 409 241 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10754138.5 (22) 18.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012

- (86) US 2010/027877 18.03.2010
(87) WO 2010/108045 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161376 P
03.04.2009 US 166423 P
(54) • *DYNAMISCHES MEDIENBEREITSTEL-
LUNGSSYSTEM MIT VARIABLER RATE*
• *DYNAMIC VARIABLE RATE MEDIA
DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION MULTI-
MÉDIA DYNAMIQUE À DÉBIT VARIABLE*
(73) Ankeena Networks, Inc., 4500 Great America
Parkway Suite 110, Santa Clara, California
95054, US
(72) VISHARAM, Zubair, Santa Clara, California
95054, US
KOHLI, Jaspal, Santa Clara, California 95054,
US
NARAYANAN, Kumar, Santa Clara, California
95054, US
SUNDARRAJAN, Prabakar, Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US
MUKUNDAN, Sunil, Santa Clara, California
95054, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) **H04W 76/04**

G06F 15/177 → (51) **H04W 76/04**

G06F 17/22 → (51) **G01C 21/34**

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/183**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 109 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250438.9 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35729699
(54) • *Tragbares Funkgerät und Verfahren zur
Verarbeitung seiner Darstellungsart*
• *Portable radio communication terminal
and expression style processing method
therefor*
• *Terminal de communication portable et sa
méthode de traitement du style de visuali-
sation*
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong),
23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979
King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) Ono, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
(60) 11191281.2 / 2 453 637

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 193 942 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 01123061.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implemen-
tierung eines konditionellen Nutzlastser-
vers*
• *System and method for implementing a
conditional payload server*
• *Système et méthode de mise en oeuvre
d'un serveur de charge utile conditionnelle*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Thompson III, R. Donald, Sammamish, WA
98074, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10012807.3 / 2 259 547

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 983 662 B1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 07702202.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) CN 2007/000284 25.01.2007
(87) WO 2007/087746 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610003042
31.05.2006 CN 200610085153
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICH-
TUNG ZUR DATENSYNCHRONISATION*
• *DATA SYNCHRONIZATION METHOD,
SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE
SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
GUO, Xiangzhou, Shenzhen Guangdong
518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8,
80992 München, DE
(60) 15169072.4

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 315 135 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766601.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/060784 12.06.2009
(87) WO 2009/154153 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159621
(54) • *DOKUMENTSUCHSYSTEM*
• *DOCUMENT SEARCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE DE DOCU-
MENTS*
(73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishi-
nagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) NOZAKI Yasuyuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/02**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 397 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002881.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 JP 2010140838
(54) • *Verfahren zur Simulation eines Artikels
aus einem viskoelastischen Material*
• *Method for simulating article made of
viscoelastic material*
• *Procédé de simulation d'article fabriqué à
partir de matériau viscoélastique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tamada, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP
Tsunoda, Masaya, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 419 853 B1**
G05B 19/05 **G05B 23/02**
(25) En (26) En
(21) 10765233.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031342 16.04.2010
(87) WO 2010/121096 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170156 P
17.04.2009 US 170212 P
17.04.2009 US 170192 P
17.04.2009 US 170208 P
17.04.2009 US 170200 P
17.04.2009 US 170219 P
19.11.2009 US 281609 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES PROXY-SCHRIT-
TES IN EINEM MODELL EINES AUTO-
MATISIERUNGSSYSTEMS*
• *PROVIDING A PROXY STEP IN A MODEL
OF AN AUTOMATION SYSTEM*
• *INSERTION D'UNE ÉTAPE DE MANDA-
TAIRE DANS UN MODÈLE DE SYSTÈME
D'AUTOMATISATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HELLER, Rainer, 90542 Eckental, DE
MUKKA, Venkata Prasad, Plainsboro New
Jersey 08536, US
NOETZELMANN, Oswin, Monmouth Junction
New Jersey 08852, US
RAJU, Prithvi, Franklin Park New Jersey
08823, US
SCHAUMBURG, Dirk, 61231 Bad Nauheim,
DE
SLAVIN, Edward, Ewing New Jersey 08638,
US

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 425 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717939.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032422 26.04.2010
(87) WO 2010/126834 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER SICHEREN WEB-
BROWSING-UMGEBUNG MIT PRIVILEG-
SIGNIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO CREATE A
SECURE WEB BROWSING ENVIR-
ONMENT WITH PRIVILEGE SIGNING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION
D'UN ENVIRONNEMENT DE NAVIGATION
SUR INTERNET SÉCURISÉ AVEC SIGNA-
TURE DE PRIVILÈGE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego CA 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/44 → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/55 → (51) G06F 21/77	
(51) G06F 21/56 (11) 2 663 944 B1	(25) En (26) En
(21) 12700380.4 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) EP 2012/050126 05.01.2012	
(87) WO 2012/095348 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 US 930728	
(54) • ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN • MALWARE DETECTION • DÉTECTION DE PROGRAMMES MALVEILLANTS	
(73) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI	
(72) TURBIN, Pavel, FI-05400 Jokela, FI	
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
G06F 21/60 (11) 2 533 488 B1 H04L 29/06 H04L 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 12003920.1 (22) 18.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(30) 07.06.2011 US 201161494242 P 21.06.2011 US 201113165440	
(54) • Nfc-Kommunikationsvorrichtung zur Einrichtung verschlüsselter E-Mail-Kommunikation • Nfc communications device for setting up encrypted e-mail communication • Dispositif de communication NFC pour la configuration de communication cryptée par e-mail	
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US	
(72) Kitchen, Robert, Stroud, GL6 8QL, GB	
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	
G06F 21/62 (11) 1 207 443 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01126668.1 (22) 08.11.2001	
(84) DE GB SE	
(43) 22.05.2002	
(30) 16.11.2000 SE 0004189	
(54) • Datenbanken-Verschlüsselung die auf einer Kombination von Hardware und Software basiert ist • Encryption of databases based on a combination of hardware and software • Cryptage de bases de données basé sur une combinaison de matériel et de logiciel	
(73) PROTEGRITY CORPORATION, South Church Street, Grand Cayman, KY	
(72) Mattsson, Ulf, Cos Cob, CT 06807, US	
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
G06F 21/62 → (51) G06F 12/02	
G06F 21/62 → (51) H04L 29/06	
G06F 21/72 → (51) H04L 29/06	
G06F 21/75 → (51) G06F 21/77	
G06F 21/77 (11) 2 108 164 B1 G06F 21/55 G06F 21/75	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08701253.0 (22) 04.01.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.10.2009	
(86) EP 2008/050073 04.01.2008	
(87) WO 2008/084017 2008/29 17.07.2008	
(30) 05.01.2007 FR 0752552	
(54) • EINSCHRÄNKUNG DES ZUGRIFFS AUF EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG • LIMITATION OF ACCESS TO A RESOURCE OF AN ELECTRONIC CIRCUIT • LIMITATION D'ACCES A UNE RESSOURCE D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE	
(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE	
(72) MODAVE, Jean-Louis, B-1340 Ottignies, BE	
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	
G06F 21/78 (11) 2 143 032 B1 G06F 21/85	
(25) En (26) En	
(21) 08742167.3 (22) 20.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) US 2008/003696 20.03.2008	
(87) WO 2008/118345 2008/40 02.10.2008	
(30) 27.03.2007 US 691862	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENCONTAINER-ERKENNUNG AUF SIGNATURBASIS • SYSTEM AND METHOD FOR SIGNATURE BASED DATA CONTAINER RECOGNITION • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CONTENEURS DE DONNÉES EN FONCTION DE SIGNATURES	
(73) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US	
(72) ZIMMELS, Ori, Sunnyvale, CA 94089, US	
(74) FRANZEL, Yuval, Sunnyvale, CA 94089, US	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
G06F 21/85 → (51) G06F 21/78	
G06K 7/00 (11) 2 256 663 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10163193.5 (22) 19.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.12.2010	
(30) 28.05.2009 FR 0953533	
(54) • Aktivierung einer kontaktlosen Vorrichtung durch eine kapazitive Vorrichtung • Activation of a contactless device by a capacitive device • Activation d'un dispositif sans contact par un dispositif capacitif	
(73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 92 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Lacroix, Pierre, 07130 Saint Peray, FR	
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
G06K 7/00 (11) 2 329 426 B1 G06K 7/10	
(25) En (26) En	
(21) 10754721.8 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) EP 2010/063254 09.09.2010	

(87) WO 2011/036064 2011/13 31.03.2011	
(30) 28.09.2009 CN 200910177247	
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSZEIT DER TRÄGERWELLE IN EINEM RFID-LESEGERÄT UND LESEGERÄT ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS • METHOD FOR ADJUSTING THE TRANSMISSION TIME OF THE CARRIER WAVE IN AN RFID READER AND READER IMPLEMENTING THE METHOD • PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU TEMPS D'ÉMISSION DE L'ONDE PORTEUSE DANS UN LECTEUR RFID ET LECTEUR METTANT EN UVRE LE PROCÉDÉ	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) LI, Hui, Beijing, 100016, CN	
(74) YUAN, Yong, Beijing, 102208, CN ZHANG, Liang, Beijing, 100102, CN	
G06K 7/00 (11) 2 659 425 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11804654.9 (22) 30.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/006611 30.12.2011	
(87) WO 2012/089347 2012/27 05.07.2012	
(30) 31.12.2010 DE 102010056600	
(54) • SMART CARD CONNECTOR MIT KONTAKTWIPPE • SMART CARD CONNECTOR COMPRISING A CONTACT ROCKER • CONNECTEUR DE CARTE INTELLIGENTE AVEC CONTACT BASCULANT	
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE	
(72) BERTSCH, Michael Steffen, 74080 Heilbronn, DE	
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
G06K 7/08 (11) 2 537 122 B1 G06K 19/067 G06F 3/048 G06F 3/044	
(25) En (26) En	
(21) 11788499.9 (22) 29.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) EP 2011/071319 29.11.2011	
(87) WO 2012/072648 2012/23 07.06.2012	
(30) 29.11.2010 EP 10193023	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN AUS EINEM INFORMATIONSTRÄGER MITTELS KAPAZITIVEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM • SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING INFORMATION FROM AN INFORMATION CARRIER BY MEANS OF A CAPACITIVE TOUCH SCREEN • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS À PARTIR D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UN ÉCRAN TACTILE CAPACITIF	
(73) T-Touch International S.à.r.l., 5 Rue du Kiem, 1857 Luxembourg, LU	
(72) FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, DE	
VOIGT, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE	
THIELE, Jan, 09127 Chemnitz, DE	
KREUTZER, André, 09648 Mittweida, DE	
(74) Lange, Sven, Herten und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 114 390 B1**
G06K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 99946956.2 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021313 14.09.1999
(87) WO 2000/016242 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100288 P
13.09.1999 US 394986
13.09.1999 US 394340
13.09.1999 US 395023
13.09.1999 US 395093
13.09.1999 US 394339
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION STRICHKODIERTER ETIKETTEN**
• **BAR CODE LABEL RECONSTRUCTION SYSTEM AND METHODOLOGIES**
• **SYSTEME ET TECHNIQUES DE RECONSTITUTION DES ETIQUETTES DE CODES A BARRES**
- (73) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9150, US
(72) DAVIS, Glen, W., Eugene, OR 97402, US
BRANDT, Jonathon, R., Eugene, OR 97402, US
ATWATER, Charles, F., Eugene, OR 97402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 10151090.7 / 2 211 291
10151975.9 / 2 275 966
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 368 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799221.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) US 2009/068357 17.12.2009
(87) WO 2010/080457 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 339553
- (54) • **BELEUCHTUNGSGERÄT FÜR EIN STRICHCODESYSTEM AUF BILDGEBUNGSBASIS**
• **ILLUMINATION APPARATUS FOR AN IMAGING-BASED BAR CODE SYSTEM**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR SYSTÈME DE CODE À BARRES À BASE D'IMAGE**
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) LIU, Rong, Selden New York 11784, US
VINOGRADOV, Igor, New York New York 10001, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**
-
- G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 401 700 B1**
G06K 9/62 **G06F 17/30**
H04H 60/37
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710374.9 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) FR 2010/050304 23.02.2010
(87) WO 2010/097540 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 FR 0951266
- (54) • **DIGITAL-DATENSTROMVERARBEITUNG**

- **DIGITAL DATA STREAM PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES**
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) NATUREL, Xavier, 14880 Colleville-Montgomery, FR
BERRANI, Sid Ahmed, 35135 Chantepie, FR
-
- G06K 9/46** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**
-
- G06K 19/067** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **2 786 317 B1**
G06F 3/06 **G11C 16/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816693.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) FR 2012/052770 30.11.2012
(87) WO 2013/079885 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 FR 1161102
- (54) • **SCHREIBEN VON DATEN IN EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER EINER CHIPKARTE**
• **WRITING DATA IN A NON-VOLATILE MEMORY OF A SMART CARD**
• **ÉCRITURE DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE DE CARTE À PUCE**
- (73) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92445 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BARTHE, Michaël, 92445 Issy-Les-Moulineaux, FR
SPINAU, Geoffrey, 92445 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G06K 19/08** → (51) **B42D 15/00**
-
- G06K 19/10** → (51) **B42D 15/00**
-
- G06K 19/16** → (51) **G11B 20/00**
-
- (51) **G06N 5/02** (11) **2 425 383 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10717615.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055620 27.04.2010
(87) WO 2010/125061 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159178
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ONTOLOGIE-EVOLUTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR ONTOLOGY EVOLUTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉVOLUTION ONTOLOGIQUE**
- (73) Colibra NV/SA, Oorlogskruisenlaan 116, 1120 Brussel, BE
(72) TROG, Damien, B-9230 Wetteren, BE
CHRISTIAENS, Stijn, B-9240 Zele, BE
DE LEENHEER, Pieter Gaston Marguerite, B-1000 Brussel, BE
VAN DE MAELE, Felix Urbain Yolande, B-Oostende 8400, BE
MEERSMAN, Robert Alfons, B-2100 Deurne, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- G06Q 30/02** → (51) **H04M 3/487**
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 133 755 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00967689.1 (22) 15.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) EP 2000/009087 15.09.2000
(87) WO 2001/024113 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 EP 99203143
- (54) • **WASSERZEICHENERKENNUNG**
• **WATERMARK DETECTION**
• **DETECTION DE FILIGRANE**
- (73) Civolition B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **2 254 090 B1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
H04N 1/62
- (25) Ja (26) En
(21) 09720809.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) JP 2009/001099 11.03.2009
(87) WO 2009/113306 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061880
11.03.2008 JP 2008061895
11.03.2008 JP 2008061897
- (54) • **FARBUMWANDLUNGSAUSGABEGERÄT, FARBUMWANDLUNGSTABELLE UND VERFAHREN ZU IHRER ERSTELLUNG**
• **COLOR CONVERSION OUTPUT DEVICE, COLOR CONVERSION TABLE AND METHOD FOR CREATING SAME**
• **DISPOSITIF DE SORTIE DE CONVERSION DE COULEUR, TABLE DE CONVERSION DE COULEUR ET SON PROCÉDÉ DE CRÉATION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAIGO, Katsuo, Osaka, 540-6207, JP
MIYAI, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
HITOMI, Hisakazu, Osaka, 540-6207, JP
INOE, Masanobu, Osaka, 540-6207, JP
KAWASHIMA, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP
TAKEUCHI, Akihiro, Osaka, 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- G06T 5/00** → (51) **A61B 6/14**
-
- G06T 5/00** → (51) **H04N 1/407**
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 580 737 B1**
G06K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 11722170.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) IB 2011/051845 27.04.2011
(87) WO 2011/158135 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354291 P
- (54) • **GEWEBEKlassifizierung**
• **TISSUE CLASSIFICATION**
• **CLASSIFICATION DES TISSUS**

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LAMASH, Yechiel, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- LESSICK, Jonathan, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- GRINGAUZ, Asher, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 646 979 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11796827.1 (22) 24.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) IB 2011/055277 24.11.2011
- (87) WO 2012/073162 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 EP 10193458
- (54)
 - BILDREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG
 - IMAGE REGISTRATION APPARATUS
 - APPAREIL DE SUPERPOSITION D'IMAGES

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PETERS, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**
G06T 7/00 → (51) **A61F 2/32**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 525 324 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12164975.0 (22) 20.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (30) 20.05.2011 TR 201104918
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Tiefenkarte und eines 3D-Videos
 - Method and apparatus for generating a depth map and 3d video
 - Procédé et appareil pour générer une carte de profondeurs et vidéo en 3D

- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Bastug, Ahmet, 45030 Manisa, TR
- Ozdemir, Huseyin, 45030 Manisa, TR
- Ozer, Nuri, 45030 Manisa, TR
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06T 15/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G07B 15/06** (11) **2 229 661 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08870214.7 (22) 10.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010

- (86) EP 2008/067185 10.12.2008
- (87) WO 2009/087009 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 DE 102008003667
- (54)
 - MAUTERFASSUNGSGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAUTERFASSUNGSGERÄTES
 - TOLL METERING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A TOLL METERING DEVICE
 - APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE PÉAGE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE PÉAGE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
- WALOSSEK, Erik, 31139 Hildesheim, DE
- JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

G07C 5/08 → (51) **G01P 1/12**
G07F 19/00 → (51) **H04L 9/08**

G08B 3/10 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08B 19/00** (11) **1 687 787 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04796472.1 (22) 26.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/035500 26.10.2004
- (87) WO 2005/052873 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 719116
- (54)
 - FEUERDETEKTOREN MIT MEHREREN SENSOREN MIT AUDIOSENSOREN UND SYSTEME DAFÜR
 - MULTI-SENSOR FIRE DETECTORS WITH AUDIO SENSORS AND SYSTEMS THEREOF
 - DETECTEURS D'INCENDIE MULTICAPTEURS EQUIPES DE CAPTEURS AUDIO ET LEURS SYSTEMES

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) BEREZOWSKI, Andrew, G., Wallingford, CT 06492, US
- FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
- TICE, Lee, Bartlett, IL 60103, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 21/18 → (51) **G06F 1/32**
G08B 25/08 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 100 283 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07821228.9 (22) 12.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/060861 12.10.2007
- (87) WO 2008/068090 2008/24 12.06.2008
- (30) 06.12.2006 DE 102006057428
- (54)
 - ZIELFÜHRUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 - NAVIGATION METHOD AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND

- CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
- PROCÉDÉ DE GUIDAGE VERS UNE DESTINATION, SYSTÈME EN VUE DE SON EXÉCUTION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE MÉMOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR QUI Y CORRESPONDENT
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGT, Wilhelm, 33165 Lichtenau, DE
- VARCHMIN, Axel, 31180 Giesen, DE
- MAI, Kerstin, 31134 Hildesheim, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 590 431 B1**
H04R 3/00 **B60Q 5/00**
G08B 3/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 11800348.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) JP 2011/002818 20.05.2011
- (87) WO 2012/001871 2012/01 05.01.2012
- (30) 02.07.2010 JP 2010152046
- (54)
 - KLANGERZEUGUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON ULTRASCHALLWELLEN UND VERFAHREN ZUR EMISSION VON ULTRASCHALLWELLEN
 - SOUND GENERATION SYSTEM, ULTRASONIC WAVE EMITTING DEVICE, AND ULTRASONIC WAVE EMITTING METHOD
 - SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SON, DISPOSITIF D'ÉMISSION D'ONDE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'ONDE ULTRASONORE

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) WATANABE, Ayase, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MOTOYAMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- ARATA, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NEGISHI, Tatsuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TOKUHIRO, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **2 485 207 B1**
C08K 3/36 **C08K 5/42**
C08L 29/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 10820320.9 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) JP 2010/065473 09.09.2010
- (87) WO 2011/040200 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009228296
- 30.09.2009 JP 2009228305
- (54)
 - BLUTGEFÄSSMODELL
 - BLOOD VESSEL MODEL
 - MODÈLE DE VAISSEAU SANGUIN

- (73) Yuugengaiha Seiwadental, 17-17 Ooginonosato-higashi 1-chome Ootsu-shi, Shiga 520-0248, JP
- (72) OKANO Yoshio, Ootsu-shi Shiga 520-0248, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 041 737 B1**
B44C 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 07798723.8 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) US 2007/071506 19.06.2007
- (87) WO 2008/002793 2008/01 03.01.2008
- (30) 29.06.2006 US 427398
05.03.2007 US 682256
- (54) • ANBRINGUNG GRAFISCHER FOLIEN AUF
UNREGELMÄSSIGE SUBSTRATE
• ADHERING GRAPHIC FILMS ON
IRREGULAR SUBSTRATES
• ADHÉSION DE FILMS GRAPHIQUES SUR
DES SUBSTRATS IRRÉGULIERS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NIELSEN, John, A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 615 601 B1**
A61G 7/05 **H04N 5/64**
F16M 11/06 **F16M 11/04**
F16M 11/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 11823513.4 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) JP 2011/070128 05.09.2011
- (87) WO 2012/033038 2012/11 15.03.2012
- (30) 26.08.2011 JP 2011184505
19.05.2011 JP 2011112769
08.09.2010 JP 2010201284
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR ANZEIGE-
OBJEKTE
• VIEWING OBJECT RETENTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE D'OBJET D'OB-
SERVATION
- (73) Fujimiyaseisakusho Co., Ltd., 1825-50, Aza-
Mae, Takahama, Arao-shi, Kumamoto 864-
0025, JP
- (72) MATSUOKA, Norimichi, Arao-shi Kumamoto
864-0025, JP
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/00**

G09F 13/24 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 442 294 B1**
G09F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 11184484.1 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (30) 12.10.2010 US 392191 P
07.10.2011 US 201113268247
- (54) • Schildanordnung
• Sign assembly
• Dispositif d'affichage

- (73) SignComp, LLC, 3032 Walker Ridge Drive,
Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Breihs, Thomas, Belmont, MI Michigan
49306, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount
Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,
GB

G09F 15/00 → (51) **E04F 13/00**

G09F 15/02 → (51) **B42C 7/00**

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 111 574 B1**
G09G 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 00128442.1 (22) 22.12.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36582499
- (54) • Elektrolumineszenzanzeige
• Electroluminescent display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
- (72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
10010382.9 / 2 280 390

(51) **G09G 3/32** (11) **2 237 254 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10155346.9 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 02.04.2009 KR 20090028438
- (54) • Pixel und organische lichtemittierende
Anzeigevorrichtung damit
• Pixel and organic light emitting display
device using the same
• Pixel et dispositif d'affichage électrolumi-
nescent organique l'utilisant
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR
- (72) KIM, Yang-Wan, Yongin-City Gyunggi-Do
446-711, KR
CHOI, Woong-Sik, Yongin-City Gyunggi-Do
446-711, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 843 320 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06392005.2 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (54) • Kombinierte Gamma- und Phasentabel-
lendaten in einem Speicher für LCD-
CSTN-Anzeigen
• Combined gamma and phase table data in
memory for LCD CSTN displays
• Données de table gamma et de phase
combinées dans une mémoire pour affi-
chages CSTN LCD
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Tyrrell, Julian, Criklade SN6 6LU, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G09G 5/14** (11) **2 082 393 B1**
G09G 5/397

- (25) En (26) En
- (21) 06842417.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) IB 2006/054685 13.10.2006
- (87) WO 2008/044098 2008/16 17.04.2008
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
ZUM ÜBERLAGERN VON FENSTERN, DIE
VIDEODATEN MIT VERSCHIEDENEN
BILDFREQUENZEN ANZEIGEN
• IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR
SUPERIMPOSING WINDOWS
DISPLAYING VIDEO DATA HAVING
DIFFERENT FRAME RATES
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES
POUR SUPERPOSER DE FENÊTRES
D'AFFICHAGE DE DONNÉES VIDÉO
AYANT DES FRÉQUENCES DE TRAMES
DIFFÉRENTES
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) COMPS, Christophe, 31270 Cugnaux, FR
GAVELLE, Sylvain, 31300 Toulouse, FR
RANCUREL, Vianney, 31400 Toulouse, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G09G 5/397 → (51) **G09G 5/14**

G10H 1/00 → (51) **G10L 19/00**

G10H 1/36 → (51) **G11B 20/00**

G10K 11/168 → (51) **F16J 15/02**

G10K 11/34 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G10L 15/183** (11) **2 306 451 B1**
G06F 17/27

- (25) En (26) En
- (21) 10164674.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 05.10.2004 US 957579
05.10.2004 CA 2483805
- (54) • Spracherkennung
• Speech recognition
• Reconnaissance vocale
- (73) Inago Corporation, Suite A206 260 King St.
East, Toronto ON M5A 4L5, CA
- (72) Farmaner, Gary, Toronto Ontario M5G 2G4,
CA
Dicarlantonio, Ron, Chiyoda-ku, JP
Leonard, Huw, Toronto Ontario M6P 4E1, CA
- (74) Watkins, David, et al, Beresford & Co 16
High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB
- (60) 10182514.9 / 2 317 507
10182546.1 / 2 317 508
(62) 05792217.1 / 1 800 294

(51) **G10L 19/00** (11) **1 690 251 B1**
H04N 21/434 **H04S 7/00**
G10H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04819599.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013123 18.11.2004
- (87) WO 2005/055193 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03027638

- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON IMPULSANTWORTEN VON AUDIOSIGNALEN*
- *METHOD FOR CODING AND DECODING IMPULSE RESPONSES OF AUDIO SIGNALS*
- *PROCEDE POUR CODER ET DECODER LES REPONSES IMPULSIONNELLES DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SCHMIDT, Jürgen, 31515 Wunstorf, DE
- EILTS-GRIMM, Klaus, 21339 Lüneburg, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 543 038 B1**
G10L 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 11709735.2 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/054485 23.03.2011
- (87) WO 2011/124473 2011/41 13.10.2011
- (30) 13.07.2010 US 363906 P
- 13.07.2010 EP 10169432
- 09.04.2010 US 322688 P
- (54) • *Dekodierung von mehrkanaligen Audiosignalen mithilfe einer komplexen Prädiktion*
- *Decoding of multi-channel audio signals using complex prediction*
- *Décodage des signaux audio multicanaux à l'aide d'une prédiction complexe*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, SE
- CARLSSON, Pontus, S-16832 Bromma, SE
- VILLEMOES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
- ROBILLARD, Julien, 90429 Nürnberg, DE
- NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
- HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE
- HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
- RETTTELBAACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
- DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
- EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (60) 15176776.1
- 15176778.7
- 15176781.1
- 15176783.7
- 15176784.5
- 15176785.2

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **G10L 25/69** (11) **2 780 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12791581.7 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) NL 2012/050807 15.11.2012
- (87) WO 2013/073943 2013/21 23.05.2013
- (30) 17.11.2011 EP 11189593

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER VERSTÄNDLICHKEIT EINES VERRAUSCHTEN SPRACHSIGNALS*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR EVALUATING INTELLIGIBILITY OF A DEGRADED SPEECH SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION D'INTELLIGIBILITÉ DE SIGNAL VOCAL DÉGRADÉ*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) BEERENDS, John Gerard, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G11B 5/48 → (51) **H05K 1/02**

G11B 17/028 → (51) **G11B 17/051**

- (51) **G11B 17/051** (11) **2 431 974 B1**
G11B 17/028
- (25) Ja (26) En
- (21) 10774923.6 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2010/057997 12.05.2010
- (87) WO 2010/131666 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 JP 2009117058
- 13.05.2009 JP 2009117059
- (54) • *SCHEIBENLADEVORRICHTUNG UND SCHEIBENVORRICHTUNG*
- *DISK LOADING DEVICE AND DISK DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DISQUE ET DISPOSITIF À DISQUE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OKUYAMA Isao, Tokyo 108-0075, JP
- YOGUCHI Aki, Tokyo 108-0075, JP
- IGARASHI Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 15177515.2

(51) **G11B 20/00** (11) **1 840 897 B1**
G11B 27/11 **G06F 17/30**
G06F 21/00 **G06K 19/16**
H04N 1/21 **H04N 1/44**
H04N 1/32 **H04N 5/77**
G11B 27/34

- (25) En (26) En
- (21) 07105208.8 (22) 29.03.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 787861 P
- 08.12.2006 US 608409
- (54) • *Benutzeroberfläche zur Erstellung und Verwendung von Medienschlüsseln*
- *User interface for creating and using media keys*
- *Interface utilisateur pour la création et l'utilisation de clés multimédias*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Graham, Jamey, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- Barrus, John W., Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **2 337 029 B1**
G10H 1/36

- (25) En (26) En

- (21) 10183793.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 30.04.2004 US 567041 P
- (54) • *Multikanalfähige Stereoaufnahme*
- *Multi-channel compatible stereo recording*
- *Enregistrement stéréo compatible multi-canal*
- (73) AURO TECHNOLOGIES NV, Kievitstraat 42, 2400 Mol, BE
- (72) Van den Bergh, Guido, B-2890 Sint-Amands, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
- (62) 05009434.1 / 1 592 008

G11B 27/034 → (51) **H04N 19/00**

G11B 27/11 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11C 5/00** (11) **2 671 226 B1**
G06F 12/00 **G06F 13/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11784802.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) JP 2011/071776 16.09.2011
- (87) WO 2012/105084 2012/32 09.08.2012
- (30) 04.02.2011 JP 2011023217
- 17.05.2011 JP 2011110242
- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT LEICHT EINSTELLBARER ERWEITERTER FUNKTION*
- *MEMORY SYSTEM IN WHICH EXTENDED FUNCTION CAN EASILY BE SET*
- *SYSTÈME À MÉMOIRE POUVANT ÊTRE FACILEMENT DOTÉ D'UNE FONCTION ÉTENDUE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
- SAKAMOTO, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 15176252.3

(51) **G11C 5/02** (11) **2 411 981 B1**
G06F 13/42 **G11C 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10756723.2 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) US 2010/028335 23.03.2010
- (87) WO 2010/111281 2010/39 30.09.2010
- (30) 23.03.2009 US 408906
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT KONFIGURIERBARER BANDBREITE UND VERFAHREN*
- *CONFIGURABLE BANDWIDTH MEMORY DEVICES AND METHODS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MÉMOIRE A LARGEUR DE BANDE CONFIGURABLE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **2 150 868 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08747538.0 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.02.2010
 (86) US 2008/062477 02.05.2008
 (87) WO 2008/137725 2008/46 13.11.2008
 (30) 04.05.2007 US 916052 P
 22.04.2008 US 107531
 (54) • **BENUTZERWÄHLBARER ANSCHLUSS ZUR VERBINDUNG EINES INTERNEN REGLERS MIT EINEM EXTERNEN FILTER-/STABILISIERUNGSKONDENSATOR UND ZUR VERHINDERUNG EINER STROMSPITZE DAZWISCHEN**
 • **USER SELECTABLE PIN FOR CONNECTION OF AN INTERNAL REGULATOR TO AN EXTERNAL FILTER/STABILIZATION CAPACITOR AND PREVENTION OF A CURRENT SURGE THEREBETWEEN**
 • **BROCHE POUVANT ÊTRE SÉLECTIONNÉE PAR UN UTILISATEUR POUR LE RACCORDEMENT D'UN RÉGULATEUR INTERNE À UN CONDENSATEUR DE FILTRAGE/STABILISATION EXTERNE ET PRÉVENTION D'UNE SURINTENSITÉ ENTRE CEUX-CI**
 (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 (72) HULL, Richard, Puyallup, WA 98375, US
 DELPORT, Vivien, Chandler, AZ 85249, US
 SMIT, Zacharias, Marthinus, Chandler, AZ 85248, US
 STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US
 ZDENEK, Jerrold, S., Maricopa, AZ 85238, US
 CHARLES, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
 LOURENS, Ruan, Austin, TX 78661, US
 (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G11C 7/00 → (51) **G11C 5/02**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 154 435 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01120245.4 (22) 09.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 14.11.2001
 (30) 10.02.1995 US 386972
 (54) • **Schreibschaltung für synchronene RAM-Speicher**
 • **Write circuitry for a synchronous RAM**
 • **Circuit d'écriture pour mémoires RAM synchrones**
 (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
 (72) Freidin, Philip M., Sunnyvale, California 94086, US
 Cheung, Edmond Y., San Jose, California 95120, US
 Erikson, Charles R., Fremont, California 94536, US
 Syu, Tsung-Lu, Fremont, California 94539, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 (62) 96300872.7 / 0 726 577

G11C 11/56 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/04 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/10 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G21B 1/00** (11) **1 861 855 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06704755.5 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.12.2007
 (86) AT 2006/000113 17.03.2006
 (87) WO 2006/099643 2006/39 28.09.2006
 (30) 22.03.2005 AT 17905 U
 (54) • **ERSTE-WAND-KOMPONENTE FÜR FUSIONSREAKTOR**
 • **FIRST WALL COMPONENT FOR A FUSION REACTOR**
 • **COMPOSANT DE PREMIERE PAROI POUR UN REACTEUR DE FUSION**
 (73) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
 (72) FRIEDRICH, Thomas, 87642 Halblech, DE
 PLANKENSTEINER, Arno, A-6600 Reute, AT
 SCHEDLER, Bertram, A-6600 Reutte, AT
 SCHEIBER, Karlheinz, A-6600 Breitenwang, AT
 FRIEDLE, Hans-Dieter, A-6651 Häselgehr, AT
 HUBER, Thomas, A-6600 Breitenwang, AT
 SCHEDULE, Dietmar, A-6600 Reutte, AT
 ZABERNIG, Anton, A-6600 Reutte, AT
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G21B 3/00** (11) **2 702 593 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 12728780.3 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) IB 2012/052100 26.04.2012
 (87) WO 2012/147045 2012/44 01.11.2012
 (30) 26.04.2011 IT PI20110046
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH NUKLEARREAKTIONEN VON DURCH ORBITALE ERFASSUNG AUF EINER NANOKRISTALLINEN STRUKTUR EINES METALLS ADSORBIERTEM WASSERSTOFF**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ENERGY BY NUCLEAR REACTIONS OF HYDROGEN ADSORBED BY ORBITAL CAPTURE ON A NANOCRYSTALLINE STRUCTURE OF A METAL**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE PAR RÉACTIONS NUCLÉAIRES D'HYDROGÈNE ADSORBÉ PAR CAPTURE ORBITALE SUR UNE STRUCTURE NANOCRISTALLINE D'UN MÉTAL**
 (73) Piantelli, Silvia, Strada Petriccio-Belriguardo 120, 53100 Siena (SI), IT
 Meiarini, Alessandro, Strada Petriccio Belriguardo 128, 53100 Siena, IT
 Ciampoli, Leonardo, Via Malibrán 17, 20090 Trezzano Sul Naviglio, IT
 Chellini, Fabio, Via Piemonte 3, 53100 Colle Val D'Elsa, IT
 (72) PIANTELLI, Francesco, I-53100 Siena, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G21C 1/32** (11) **2 560 172 B1**
G21C 9/012 **G21C 13/024**
G21C 15/18
 (25) En (26) En
 (21) 12192980.6 (22) 06.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G21C 1/02** (11) **1 982 337 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07700671.6 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) IB 2007/050230 23.01.2007
 (87) WO 2007/088498 2007/32 09.08.2007
 (30) 02.02.2006 EP 06101179
 (54) • **ANTISTREUUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM**
 • **ANTI-SCATTER DEVICE, METHOD AND SYSTEM**
 • **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-DIFFUSION**
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) JANS, Jan, 5656 AA Eindhoven, NL
 MULDER, Jaap, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(43) 20.02.2013
 (30) 15.11.2007 US 941024
 (54) • **Leichtwasserreaktor mit passiver Nachzerfallswärmeabfuhr**
 • **Small light water reactor with passive decay heat removal**
 • **Réacteur à eau légère avec élimination passive de la chaleur résiduelle**
 (73) NuScale Power, LLC, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200, Corvallis, OR 97330, US
 (72) Reyes, Jose N., Jr., Corvallis, OR 97330, US
 Groome, John T., Corvallis, OR 97330, US
 (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
 (62) 08850515.1 / 2 218 077

G21C 9/012 → (51) **G21C 1/32**

G21C 13/024 → (51) **G21C 1/32**

G21C 15/18 → (51) **F01K 25/08**

G21C 15/18 → (51) **G21C 1/32**

G21D 5/00 → (51) **F01K 25/08**

G21D 5/08 → (51) **F01K 25/08**

G21F 9/12 → (51) **B01D 15/22**

G21G 1/00 → (51) **B01D 15/22**

(51) **G21K 1/02** (11) **1 982 337 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07700671.6 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) IB 2007/050230 23.01.2007
 (87) WO 2007/088498 2007/32 09.08.2007
 (30) 02.02.2006 EP 06101179
 (54) • **ANTISTREUUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM**
 • **ANTI-SCATTER DEVICE, METHOD AND SYSTEM**
 • **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-DIFFUSION**
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) JANS, Jan, 5656 AA Eindhoven, NL
 MULDER, Jaap, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01B 1/12 → (51) **C08K 3/04**

H01B 1/18 → (51) **C08K 3/04**

(51) **H01B 1/24** (11) **2 756 504 B1**
C09D 181/00
 (25) En (26) En
 (21) 12834608.7 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.07.2014
 (86) US 2012/054628 11.09.2012
 (87) WO 2013/081707 2013/23 06.06.2013
 (30) 16.09.2011 US 201161535886 P
 10.09.2012 US 201213608241

- (54) • LEITFÄHIGE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• CONDUCTIVE SEALANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITÉ CONDUCTRICES
- (73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
- (72) SHARABY, Ahmed, Acton, California 93510, US
TAN, Ponchiv, Santa Clarita, California 91387, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- H01B 3/18** → (51) **C08K 3/04**
-
- H01B 3/28** → (51) **H01B 19/00**
-
- H01B 3/46** → (51) **H01B 19/00**
-
- H01B 3/47** → (51) **H01B 19/00**
-
- H01B 3/48** → (51) **C08K 3/04**
-
- (51) **H01B 3/56** (11) **2 652 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 11799406.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072635 13.12.2011
(87) WO 2012/080269 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 PCT/EP2010/070006
(54) • DIELEKTRISCHES ISOLIERMEDIUM
• DIELECTRIC INSULATION MEDIUM
• MILIEU ISOLANT DIÉLECTRIQUE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) INGOLD, Mathias, CH-8103 Unterengstringen, CH
PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, CH
MANTILLA, Javier, CH-5400 Baden, CH
COSSALTER, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
KESSLER, Judith, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01B 5/10** (11) **1 766 639 B1**
H01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 05776322.9 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/013008 18.04.2005
(87) WO 2006/006996 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870401
(54) • KABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• CABLE AND METHOD OF MAKING THE SAME
• CABLE ET SA METHODE DE REALISATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOHNSON, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCULLOUGH, Colin, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- H01B 7/04** → (51) **A61N 1/05**
-
- H01B 7/06** → (51) **G02B 6/44**
-
- H01B 11/22** → (51) **G02B 6/44**
-
- H01B 13/004** → (51) **F21S 8/06**
-
- H01B 13/02** → (51) **H01B 5/10**
-
- (51) **H01B 17/00** (11) **1 769 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762939.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053380 14.07.2005
(87) WO 2006/008265 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004035176
(54) • KOPPELEKTRODE ZUM KAPAZITIVEN SPANNUNGSABGRIFF INNERHALB DES ISOLIERKÖRPERS EINER DURCHFÜHRUNG ODER EINES STÜTZERS
• COUPLING ELECTRODE FOR CAPACITIVE VOLTAGE TAPPING WITHIN THE INSULATION BODY OF A DUCT OR AN INSULATOR
• ELECTRODE DE COUPLAGE PERMETTANT UNE PRISE DE TENSION CAPACITIVE A L'INTERIEUR DU CORPS ISOLANT D'UN CONDUIT OU D'UN ISOLATEUR SUPPORT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALBERT, Clemens, 63773 Goldbach, DE
ALBERT, Wilfried, 63762 Gross Ostheim, DE
HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE
SPÄCK, Helmut, 63739 Aschaffenburg, DE
-
- H01B 17/32** → (51) **H01B 19/00**
-
- (51) **H01B 19/00** (11) **2 791 948 B1**
H01B 17/32 **H01B 3/46**
H01B 3/47 **H01B 3/28**
(25) De (26) De
(21) 12791489.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/073842 28.11.2012
(87) WO 2013/087414 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011088248
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDISOLATOREN MITTELS UV-VERNETHUNG VON SILICONKAUTSCHUK
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE INSULATORS BY UV-CROSSLINKING SILICONE RUBBER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOLATEURS COMPOSITES AU MOYEN D'UNE RÉTICULATION PAR UV DE CAOUTCHOUC DE SILICONE
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) LAMBRECHT, Jens, 84508 Burghausen, DE
SIMSON, Georg, 84489 Burghausen, DE
WINTER, Hans-Jörg, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- H01F 1/26** → (51) **H01F 1/33**

- (51) **H01F 1/33** (11) **1 788 588 B1**
H01F 1/26 **H01F 41/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05777029.9 (22) 31.08.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/015871 31.08.2005
(87) WO 2006/025430 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254650
(54) • WEICHMAGNETISCHES MATERIAL, PULVERKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PULVERKERNS
• SOFT MAGNETIC MATERIAL, DUST CORE AND METHOD FOR PRODUCING DUST CORE
• MATÉRIAU MAGNÉTIQUE SOUPLE, NOYAU DE FER PULVÉRULENT ET METHODE DE FABRICATION DU NOYAU DE FER PULVÉRULENT
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TOKUOKA, T., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
HIROSE, K., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
TOYODA, H., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SAWADA, Kouhei, NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H01F 6/00** → (51) **H02J 15/00**
-
- H01F 6/02** → (51) **H02J 15/00**
-
- H01F 6/04** → (51) **H02J 15/00**
-
- H01F 7/122** → (51) **H01F 7/14**
-
- (51) **H01F 7/14** (11) **1 615 242 B1**
H01F 7/122
(25) De (26) De
(21) 05012955.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004034296
(54) • Elektromagnetischer Aktuator
• Electromagnetic actuator
• Actionneur électromagnétique
- (73) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
- (72) Roschke, Thomas, Dr.-Ing., 01477 Arnsdorf b. Dresden, DE
Schnitter, Steffen, Dipl.-Ing., 02739 Eibau-Walldorf, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, et al, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Dresdner Straße 70, 04317 Leipzig, DE
-
- H01F 17/04** → (51) **H01F 41/02**
-
- (51) **H01F 27/20** (11) **2 333 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015185.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • Wärmetauschersystem für Trockentransformatoren
• Heat exchanger system for dry-type transformers

- *Système d'échangeur de chaleur pour transformateurs non immergés*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/24 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 660 835 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10861275.5 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) JP 2010/073506 27.12.2010
(87) WO 2012/090258 2012/27 05.07.2012
(54) • *REAKTORVORRICHTUNG*
• *REACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉACTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MURATA, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01F 38/02** (11) **2 532 016 B1**
H02H 9/02

- (25) De (26) De
(21) 10805601.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2010/007837 21.12.2010
(87) WO 2011/095199 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010007087
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG MIT EINER VERÄNDERBAREN SPULENIMPEDANZ*
• *CURRENT-LIMITING DEVICE HAVING A CHANGEABLE COIL IMPEDANCE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT AYANT UNE IMPÉDANCE DE BOBINE VARIABLE*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) NOE, Mathias, 34270 Schauenburg, DE
SCHACHERER, Christian, 91352 Hallerndorf/Ortsteil Pautzfeld, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 139 011 B1**
H01F 17/04 **H01F 27/24**
H01Q 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08740203.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057102 10.04.2008
(87) WO 2008/133026 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106356
(54) • *MAGNETKERN FÜR EINE ANTENNE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETKERNS FÜR EINE ANTENNE UND ANTENNE*
• *MAGNETIC CORE FOR ANTENNA, METHOD FOR PRODUCING MAGNETIC CORE FOR ANTENNA, AND ANTENNA*

• *NOYAU MAGNETIQUE POUR ANTENNE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU MAGNETIQUE POUR ANTENNE ET ANTENNE*

- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) KISHI, Daisuke, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
MORITSUGU, Nakao, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
FURUI, Yoshitsugu, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/33**

H01G 4/005 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01G 4/12** (11) **2 449 569 B1**
H01G 4/30 **H01G 4/005**
H01G 4/232

- (25) En (26) En
(21) 10794758.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040754 01.07.2010
(87) WO 2011/002982 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222296 P
(54) • *MEHRFACHSCHICHT KONDENSATOR MIT HOHER KAPAZITÄT UND MIT HOCHSPANNUNGSFÄHIGKEIT*
• *MULTILAYER CAPACITOR WITH HIGH CAPACITANCE AND HIGH VOLTAGE CAPABILITY*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHE À CAPACITÉ ÉLEVÉE ET ADAPTÉ AUX HAUTES TENSIONS*
- (73) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (72) BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US
MAGEE, James, R., Simpsonville South Carolina 29681, US
JONES, Lonnie, G., Greenville South Carolina 29617, US
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker Kurig Straus Bavariastraße 7, DE-80336 München, DE

H01G 4/232 → (51) **H01G 4/12**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01H 1/22** (11) **2 172 955 B1**
H01H 9/40

- (25) En (26) En
(21) 09171156.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243306
(54) • *Schaltarmvorrichtung und Verfahren für ihre Montage*
• *Contact arm assembly and method for assembling the contact arm assembly*
• *Ensemble de bras de contact et procédé d'assemblage de l'ensemble de bras de contact*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mruthunjaya, Girish Hassan, Farmington, CT 06032, US
Maru, Jayesh Mavji, 500080 Andhra Pradesh, IN
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201

Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01H 1/22 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H01H 1/64** (11) **2 502 247 B1**
H01H 51/06

- (25) En (26) En
(21) 10784360.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/002985 17.11.2010
(87) WO 2011/062616 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 620695
(54) • *SCHÜTZANORDNUNG ZUR SCHALTUNG VON HOCHLEISTUNG ZU EINEM SCHALTKREIS*
• *CONTACTOR ASSEMBLY FOR SWITCHING HIGH POWER TO A CIRCUIT*
• *ENSEMBLE CONTACTEUR POUR COMMUTER DU COURANT DE GRANDE PUISSANCE VERS UN CIRCUIT*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BUSH, Victor, Bernard, Santa Barbara CA 93110, US
PRIEST, Marcus, Carpinteria CA 93013, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01H 3/28 → (51) **H01H 31/00**

H01H 3/46 → (51) **H01H 31/00**

H01H 3/46 → (51) **H01H 33/66**

H01H 3/46 → (51) **H01H 89/08**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 777 055 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12783156.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/070673 18.10.2012
(87) WO 2013/068222 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 10201118488
(54) • *MOTORANTRIEB FÜR STUFENSCHALTER*
• *MOTOR DRIVE FOR ON-LOAD TAP CHANGER*
• *ENTRAÎNEMENT À MOTEUR POUR COMMUTATEUR PAS À PAS*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) POLIWCZYK, Dieter, 93055 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **2 571 037 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11007460.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Von einem Elektromotor angetriebenes Haushaltsgerät*
• *Electric motor-driven kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine motorisé électrique*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Buhl-Rommel, Sabine, 65824 Schwalbach, DE
Preiss, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
Fiolka, Sebastian, 60385 Frankfurt am Main, DE
Boland, Bernhard, 60385 Frankfurt am Main, DE

Ring, Martin, 61479 Glashütten, DE
Schaaf, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

H01H 9/16 → (51) **H01H 31/00**

H01H 9/40 → (51) **H01H 1/22**

H01H 13/64 → (51) **H01H 19/00**

- (51) **H01H 13/88** (11) **2 232 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08860134.9 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/085655 05.12.2008
- (87) WO 2009/076193 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 US 955663
- (54)
 - UMSPRITZTE TASTATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - OVER-MOLDED KEYPAD AND METHOD OF MANUFACTURE
 - CLAVIER SURMOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) WITTIG, J Michael, West Chester Pennsylvania 19380, US
- BARRELLA, John, Horsham Pennsylvania 19044, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01H 19/00** (11) **1 947 668 B1**
H01H 25/00 **H01H 13/64**
H01H 19/58

- (25) En (26) En
- (21) 08000544.0 (22) 14.01.2008
- (84) DE FI FR GB
- (43) 23.07.2008
- (30) 19.01.2007 JP 2007010609
- (54)
 - Kombiniertes Schalter
 - Combined switch
 - Commutateur combiné
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Asada, Makoto, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01H 25/00 → (51) **H01H 19/00**

(51) **H01H 31/00** (11) **2 652 763 B1**
H01H 1/22 **H01H 3/28**
H01H 3/46 **H01H 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11797247.1 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/072896 15.12.2011
- (87) WO 2012/080392 2012/25 21.06.2012
- (30) 15.12.2010 EP 10195255
- (54)
 - TRENNSCHALTER FÜR SPANNUNGS-UMWANDLER
 - DISCONNECTOR SWITCH FOR VOLTAGE TRANSFORMER
 - COMMUTATEUR DE DÉCONNEXION POUR TRANSFORMATEUR DE TENSION
- (73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) LAMMERS, Arend, NL-7558 TV Hengelo, NL
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/66**

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 186 106 B1**
H02B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 08829619.9 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) NL 2008/050592 08.09.2008
- (87) WO 2009/031900 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 EP 07115964
- (54)
 - SCHNELL AUSTAUSCHBARE SCHALT-VORRICHTUNG IN EINEM FESTEN SCHALTGETRIEBESYSTEM MIT MITTLERER SPANNUNG
 - QUICKLY EXCHANGEABLE SWITCHING DEVICE IN FIXED TYPE MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR SYSTEM
 - DISPOSITIF DE COMMUTATION INTERCHANGEABLE RAPIDEMENT DANS UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION MOYENNE TENSION DE TYPE FIXE
- (73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) SCHOTEN, Frederik Paul, NL-7443 TS Nijverdal, NL
- LAMMERS, Arend Jan Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H01H 33/66** (11) **2 188 823 B1**
H01H 33/42 **H01H 3/46**

- (25) De (26) De
- (21) 08803933.4 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/061966 10.09.2008
- (87) WO 2009/034092 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 DE 102007044244
- (54)
 - ISOLIERENDE SCHALTSTANGE
 - INSULATING SWITCHING ROD
 - TIGE DE COMMUTATION ISOLANTE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 23758 Oldenburg i. H., DE
- PETER, Marianne, 13189 Berlin, DE
- SCHUSTER, Gottfried, 01326 Dresden, DE

(51) **H01H 33/666** (11) **2 474 991 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11196248.6 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011000895
- (54)
 - Schalteinheit und Schalthebel
 - Switch unit and switchgear
 - Unité de commutation et appareillage
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sugai, Daisuke, Tokyo, 100-8220, JP
- Sato, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
- Utsumi, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
- Shirone, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
- Satou, Kazuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
- Hosono, Takafumi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 33/668 → (51) **B23K 11/11**

H01H 35/14 → (51) **G01P 15/03**

- (51) **H01H 47/32** (11) **2 171 739 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08735197.9 (22) 12.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/002909 12.04.2008
- (87) WO 2009/006952 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 DE 102007031995
- (54)
 - STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGERÄT MIT ANZUGS- UND/ODER HALTESPULE SOWIE VERFAHREN ZUM STEuern DES DURCH DIE SPULE FLIESSENDEn STROMS
 - CONTROL APPARATUS FOR A SWITCHING DEVICE WITH A PULL-IN COIL AND/OR A HOLDING COIL AND METHOD FOR CONTROLLING THE CURRENT FLOWING THROUGH THE COIL
 - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN COMMULATEUR COMPRENANT UNE BOBINE DE COLLAGE ET/OU DE MAINTIEN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU COURANT QUI CIRCULE À TRAVERS LA BOBINE
- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 51/06 → (51) **F02N 15/06**

H01H 51/06 → (51) **H01H 1/64**

H01H 71/04 → (51) **H01H 89/08**

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 145 344 B1**
H01H 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 08742481.8 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) US 2008/004275 02.04.2008
- (87) WO 2008/127555 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 911600 P
- 31.03.2008 US 59268
- (54)
 - VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG ELEKTRISCHER LEITER
 - DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR COUPLING ELECTRICAL CONDUCTORS
 - DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE COUPLAGE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) ROBINSON, Kristopher Scott, Atlanta, Georgia 30315, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 89/08**

(51) **H01H 71/24** (11) **2 750 158 B1**
H01H 71/30 **H01H 71/40**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12306686.2 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014

- (54) • *Magnetische und thermische Untereinheit für selektiven Schutzschalter*
• *Thermal, magnetic subassembly for a selective circuit-breaker*
• *Sous-ensemble magnétique et thermique pour disjoncteur sélectif*
- (73) HAGER ELECTRO SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Puh, Nikola, 67120 Duttlenheim, FR
Collin, Cédric, 67320 Durstel, FR
Weil, David, 67990 Osthoffen, FR
Kieffer, Damien, 67130 Lutzellhouse, FR
Dormoy, Jérôme, 67130 Blancherupt, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01H 71/24 → (51) **H01H 89/08**

H01H 71/30 → (51) **H01H 71/24**

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/24**

H01H 71/44 → (51) **H01H 89/08**

H01H 71/46 → (51) **H01H 89/08**

H01H 73/24 → (51) **H01H 89/08**

- (51) **H01H 89/08** (11) **2 774 165 B1**
H01H 3/46 **H01H 71/04**
H01H 71/08 **H01H 71/24**
H01H 71/44 **H01H 71/46**
H01H 73/24
- (25) En (26) En
(21) 12783963.7 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071725 02.11.2012
(87) WO 2013/064635 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11306408
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER TRENNSCHALTER*
• *ELECTROMAGNETIC CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
- (72) BARNAS, Jean-Christophe, F-25340 Les Pontets, FR
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01J 31/26 → (51) **H01L 27/146**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 365 514 B1**
H01J 37/147 **H01J 37/244**
- (25) En (26) En
(21) 10156115.7 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Doppelstrahlige Ladungsträgerstrahlsäule und Betriebsverfahren dafür*
• *Twin beam charged particle column and method of operating thereof*
• *Colonne de particules chargées de faisceau double et son procédé de contrôle*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Frosien, Jürgen, D-85521, Riemerling, DE

- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 387 065 B1**
H01J 61/82 **A61N 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 11250524.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 IN DL11282010
- (54) • *Hochdruckentladungslampe zur Kollagenregenerierung der Haut*
• *A high pressure discharge lamp for collagen regeneration in the skin*
• *Lampe à décharge haute pression pour la régénération de collagène de la peau*
- (73) Flowil International Lighting (Holding) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (72) Hooker, James, Isle of Skye, IV45 8RU, GB
Derhaeg, Lode, 3290 Diest, BE
- (74) Hilger, Jens, et al, Göhmann Rechtsanwälte Abogados Advokat Steuerberater Partnerschaft Landschaftsstraße 6, 30159 Hannover, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 036 118 B1**
H01L 21/36
- (25) De (26) De
(21) 07728627.6 (22) 27.04.2007
- (84) DE FR IT
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/054172 27.04.2007
(87) WO 2007/147670 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006028921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMSUBSTRATS MIT VERÄNDERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SILICON SUBSTRATE HAVING MODIFIED SURFACE PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM À PROPRIÉTÉS DE SURFACE MODIFIÉES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ILLING, Matthias, 72127 Kusterdingen, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
KRONMUELLER, Silvia, 71409 Schwaikheim, DE
FARBER, Paul, 70193 Stuttgart, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/265** (11) **2 713 385 B1**
H01L 29/66 **H01L 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 13182241.3 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 CN 201210371558
- (54) • *Aktivschicht-Ionenimplantationsverfahren für Dünnschichttransistor*
• *Active layer ion implantation method for thin-film transistor*
• *Procédé d'implantation ionique d'une couche active pour transistor à film mince*

- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Ma, Zhanjie, 100176 Beijing, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 437 284 B1**
G03F 7/42
- (25) En (26) En
(21) 11182691.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215454
- (54) • *Reinigungsmittel für Halbleitersubstrat und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements*
• *Cleaning agent for semiconductor substrate, and method for producing semiconductor element*
• *Agent nettoyant pour substrat semi-conducteur et procédé de fabrication de l'élément semi-conducteur*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kamimura, Tetsuya, Shizuoka, 421-0396, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 485 252 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12153363.2 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 NL 2006146
04.02.2011 US 201161439648 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrat-haltermaterials*
• *A method of processing a substrate holder material*
• *Procédé de traitement d'un matériau de support de substrat*
- (73) Xycarb Ceramics B.V., Zuiddijk 4, 5705 CS Helmond, NL
- (72) Van Munster, Marcus Gerardus, 5038 SC Tilburg, NL
Van Velzen, Wilhelmus Johannes Mattheus, 5615 AT Eindhoven, NL
Van Der Heijden, Johannes Leonardus Lamberdina, 5741 JS Beek En Donk, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 21/66 → (51) **G01B 11/25**

H01L 21/67 → (51) **F26B 3/30**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 771 910 B1**
H01L 21/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12775520.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071062 24.10.2012
(87) WO 2013/060726 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159723
- (54) • *VERFAHREN ZUM DIREKTEN BONDEN EINER SILICIUMOXIDSCHICHT*

- *METHOD FOR THE DIRECT BONDING OF A SILICON OXIDE LAYER*
 - *PROCEDE DE COLLAGE DIRECT D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SABBIONE, Chiara, 14100 ASTI, IT
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
NIETO, Jean-Pierre, F-73110 La Rochette, FR
VANDROUX, Laurent, F-38570 Le Cheylas, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 966 758 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/535**
- (25) En (26) En
(21) 98932465.2 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) IB 1998/001145 27.07.1998
(87) WO 1999/010929 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 EP 97202589
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENKRECHTEN VERBINDUNG ZWISCHEN DÜNNFILMBAUELEMENTEN DER MIKROELEKTRONIK*

- *A METHOD OF PROVIDING A VERTICAL INTERCONNECT BETWEEN THIN FILM MICROELECTRONIC DEVICES*
 - *PROCEDE D'INTERCONNEXION VERTICALE ENTRE DES DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES A COUCHE MINCE*
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) DRURY, Christopher, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, Marcus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HART, Cornelis, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LEEUW, Dagobert, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 23/38** (11) **2 178 118 B1**
F21K 99/00 **H01L 33/64**
- (25) En (26) En
(21) 08166007.8 (22) 07.10.2008
(84) DE FR
(43) 21.04.2010
- (54) • *Lichtemittierende Diode mit Energierückgewinnungssystem*

- *Light emitting diode with energy recovery system*
 - *Diode électroluminescente avec système de récupération d'énergie*
- (73) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (72) Rittner, Wolfgang, 23623, Siblin, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
Boomgaard, Günter, 23684, Scharbeutz, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 23/473 → (51) **F28F 3/12**

H01L 23/535 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 155 455 B1**
F21K 99/00 **H01L 33/50**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 00979608.7 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/011561 17.11.2000
(87) WO 2001/041215 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453420
- (54) • *HYBRIDE WEISSLICHTQUELLE MIT LEDS UND EINER LEUCHTSTOFF-LED*
- *HYBRID WHITE LIGHT SOURCE COMPRISING LEDS AND A PHOSPHOR-LED*
 - *SOURCE HYBRIDE DE LUMIÈRE COMPRENANT DES DELS ET UNE DEL À FLUORESCENCE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 15168713.4

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/265**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/359**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 900 027 B1**
H01L 31/0203 **H01J 31/26**
- (25) En (26) En
(21) 06762025.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005655 13.06.2006
(87) WO 2006/133891 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05076385
- (54) • *ELEKTRONENBOMBARDIERTE BILDSENSORARRAYEINRICHTUNG*

- *ELECTRON BOMBARDED IMAGE SENSOR ARRAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF A RESEAU DE CAPTEURS D'IMAGES A BOMBARDEMENT D'ELECTRONS*
- (73) Photonis Netherlands B.V., Dwaziewegen 2, 9301 ZR Roden, NL
- (72) TOMUTA, Daniela, Georgeta, 9728 VJ Groningen, NL
MEINEN, Albert, Hendrik, Jan, 9734 BV Groningen, NL
RUITER, Gezinus, 9301 XM, Roden, NL
VAN SPIJKER, Jan, 9301 TH Roden, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 030 240 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07753971.6 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/007388 23.03.2007
(87) WO 2007/149137 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 455985
- (54) • *PMOS-PIXELSTRUKTUR MIT GERINGEM ÜBERSPRECHEN*
- *PMOS PIXEL STRUCTURE WITH LOW CROSS TALK*
 - *STRUCTURE DE PIXELS PMOS À FAIBLE DIAPHONIE*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) STEVENS, Eric, Gordon, Webster, New York 14580, US

- KOMORI, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/30**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/32**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/359**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/265**

H01L 31/00 → (51) **C12N 13/00**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 671 259 B1**
H01L 31/032 **H01L 31/0392**
H01L 31/0749
- (25) En (26) En
(21) 12707120.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) GB 2012/050243 03.02.2012
(87) WO 2012/104656 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 GB 201101910
- (54) • *Wachstumsschicht für Photovoltaikanwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Growth layer for photovoltaic applications and method of producing the same*
 - *Couche de croissance pour applications photovoltaïques et son procédé de fabrication*
- (73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) MCSPORRAN, Neil, Liverpool Merseyside L15 9HN, GB
- (74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0264 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/0312 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 332 175 B1**
H01L 31/0272 **H01L 51/44**
H01L 51/42 **B82Y 15/00**
B82Y 40/00 **H01L 31/0264**
H01L 31/0312
- (25) En (26) En
(21) 09791983.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/055143 27.08.2009
(87) WO 2010/030511 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95422 P
- (54) • *SOLARZELLEN UND FOTODETEKTOREN MIT HALBLEITENDEN NANOSTRUKTUREN*

- *SOLAR CELLS AND PHOTODETECTORS WITH SEMICONDUCTING NANOSTRUCTURES*
- *CELLULES SOLAIRES ET PHOTODÉTECTEURS À NANOSTRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES*

- (73) Vanguard Solar, Inc., 365 Boston Post Road, 303, Sudbury, MA 01776, US
(72) FLOOD, Dennis, J., Oberlin, OH 44074, US
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/04 → (51) **G01N 22/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 33/02** (11) **1 739 758 B1**
H01L 33/30 **H01L 33/32**
H01S 5/30

- (25) De (26) De
(21) 06011526.8 (22) 02.06.2006
(84) DE
(43) 03.01.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037022
28.06.2005 DE 102005030152

- (54) • *Strahlungsemitterender optoelektronischer Halbleiterchip mit einer Diffusionsbarriere*
• *Light emitting semiconductor chip with diffusion barrier*
• *Dispositif à semi-conducteur électroluminescent avec barrière contre la diffusion*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Linder, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/64 → (51) **H01L 23/38**

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 500 957 B1**
B26B 19/38

- (25) En (26) En
(21) 11002197.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
(54) • *Verfahren zum Testen eines Peltier-Elements sowie einer kleinen elektrischen Anwendung mit einem Peltier-Element und eine Sicherheitsvorrichtung*
• *Method for testing a peltier element as well as a small electrical appliance with a peltier element and a safety device*
• *Procédé de test d'un élément Peltier ainsi qu'un petit appareil électrique avec un élément Peltier et dispositif de sécurité*

- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Langsdorf, Jan Christian, 61440 Oberursel, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

H01L 35/16 → (51) **C01B 19/00**

H01L 35/22 → (51) **H01L 35/32**

H01L 35/26 → (51) **H01L 35/32**

H01L 35/28 → (51) **B64D 33/04**

H01L 35/30 → (51) **B64D 33/04**

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 603 940 B1**
H01L 35/22 **H01L 35/26**
H01L 35/30 **C04B 35/628**
F28D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 11757237.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/065279 05.09.2011
(87) WO 2012/045536 2012/15 12.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041652

- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
LANG, Steffen, 91052 Erlangen, DE
RITZHAUPT-KLEISSL, Eberhard, 91083 Biersdorf, DE

H01L 35/34 → (51) **C01B 19/00**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/45**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 262 020 B1**
H01L 41/113 **H01L 41/187**
B41J 2/14 **H02N 2/18**

- (25) En (26) En
(21) 10165221.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137091
(54) • *Piezoelektrisches Element sowie Aktor, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Energiewandlungsvorrichtung*
• *Piezoelectric device, piezoelectric actuator having the same, liquid discharge apparatus, and power generating apparatus*
• *Dispositif piézoélectrique, actionneur piézoélectrique l'utilisant, appareil de décharge de liquide et appareil de génération d'énergie*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Kanagawa-ken, JP
Sakashita, Yukio, Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/45**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/18** (11) **1 986 245 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 08008034.4 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116895
10.05.2007 JP 2007125595
18.02.2008 JP 2008035858

- (54) • *Piezoelektrischer Körper, piezoelektrische Vorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Piezoelectric body, piezoelectric device, and liquid discharge apparatus*
• *Corps piézoélectrique, dispositif piézoélectrique, et appareil de décharge de liquide*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakashita, Yukio, Kaisei-machi Ashigarakam-gun Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Tsutomu, Kaisei-machi Ashigarakam-gun Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Yuuichi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Nakai, Munenori, Kaisei-machi Ashigarakam-gun Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/193 → (51) **H01L 41/45**

- (51) **H01L 41/29** (11) **2 727 159 B1**
H01L 41/313 **B06B 1/06**
G21C 17/025

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12730966.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062675 29.06.2012
(87) WO 2013/001056 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 FR 1155880

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hochtemperatur-Ultraschallwandlers unter Verwendung eines mit Gold und Indium gelöteten Lithiumniobatkristalls*
• *Method for manufacturing a high-temperature ultrasonic transducer using a lithium niobate crystal brazed with gold and indium*
• *Procédé de fabrication d'un traducteur ultrasonore haute température utilisant un cristal de niobate de lithium brasé avec de l'or et de l'indium*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LHUILLIER, Christian, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 41/313 → (51) **H01L 41/29**

- (51) **H01L 41/45** (11) **2 705 549 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/09**
H01L 41/193 **H01L 41/257**

- (25) De (26) De
(21) 12718248.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058230 04.05.2012
(87) WO 2012/152684 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 EP 11165075
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE WANDLEREINRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER DEVICE*
• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR ÉLECTRO-MÉCANIQUE*

- (73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) GERHARD, Reimund, 10623 Berlin, DE
WIRGES, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE
RYCHKOV, Dmitry, 14469 Potsdam, DE
JENNINGER, Werner, verstorben, DE

(74) Schubert, Klemens, et al, Müller & Schubert
Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629
Berlin, DE

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/08**

H01L 51/42 → (51) **G01N 22/00**

H01L 51/42 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 51/44 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/08**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 585 175 B1**
H01L 27/32 H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 05006252.0 (22) 22.03.2005

(84) DE FI FR GB NL

(43) 12.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004112801

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, elektro-
nische Vorrichtung und Fernsehvorrich-
tung*

• *Light emitting device, electronic device,
and television device*

• *Dispositif électroluminescent, dispositif
électronique et dispositif de télévision*

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 545 602 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/30**
H01M 2/06

(25) De (26) De

(21) 11708719.7 (22) 07.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) EP 2011/001103 07.03.2011

(87) WO 2011/110317 2011/37 15.09.2011

(30) 03.06.2010 DE 102010022584

09.03.2010 DE 102010010772

(54) • *ANSCHLUSSPOL FÜR EINEN AKKUMU-
LATOR UND AKKUMULATORGEHÄUSE*

• *CONNECTING POLE FOR A
RECHARGEABLE BATTERY AND
RECHARGEABLE-BATTERY HOUSING*

• *PÔLE DE CONNEXION POUR UN ACCU-
MULATEUR ET BÔÎTIER D'ACCUMULA-
TEUR*

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co.
KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover,
DE

(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
LEDoux, Anne-Laure, 30855 Langenhagen,
DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 973 181 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07706601.7 (22) 11.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(86) JP 2007/050254 11.01.2007

(87) WO 2007/080928 2007/29 19.07.2007

(30) 12.01.2006 JP 2006004851

(54) • *BATTERIEPACK MIT VERRIEGELUNGS-
MECHANISMUS*

• *LOCK MECHANISM OF BATTERY PACK*

• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE*

BATTERIE INDEPENDANTE

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) AGEHARA, Kigen, Chuo-ku, Tokyo 103-
8502, JP

YAMASHITA, Michio, Chuo-ku, Tokyo 103-
8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB,
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/617**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 705 736 B1**

H01M 10/0525 H01M 4/02

H01M 4/525 H01M 4/587

H01M 10/0567 H01M 10/0568

H01M 10/0569 H01M 10/42

(25) Ja (26) En

(21) 04807342.3 (22) 14.12.2004

(84) DE

(43) 27.09.2006

(86) JP 2004/018985 14.12.2004

(87) WO 2005/057690 2005/25 23.06.2005

(30) 15.12.2003 JP 2003416762

15.12.2003 JP 2003416761

10.02.2004 JP 2004033619

10.02.2004 JP 2004033617

10.02.2004 JP 2004033618

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-
FREIEM ELEKTROLYT*

• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE*

SECONDARY BATTERY

• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELEC-
TROLYTE NON AQUEUX*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo

100-8251, JP

Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) NAKASHIMA, Satoshi, c/o Mitsubishi
Chemical Group, Ami-machi, Inashiki-gun,
Ibaraki 3000332, JP

USAMI, Yasushi, c/o Nagahama Plant,

Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP

SAKAI, Akihiko, c/o Nagahama Plant,

Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP

HAYASHI, Manabu, c/o Mitsubishi Chemical

Corp., Minato-ku, Tokyo 1080014, JP

KATO, Ryoichi, c/o Mitsubishi Chemical

Group, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki

3000332, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(60) 12162645.1 / 2 472 636

12162649.3 / 2 472 637

12162653.5 / 2 472 638

12162659.2 / 2 472 639

(51) **H01M 2/16** (11) **2 220 705 B1**

H01M 10/052 **H01M 10/0525**

H01M 4/38 **H01M 4/505**

H01M 4/58 **H01M 4/587**

H01M 4/525

(25) Ko (26) En

(21) 08851676.0 (22) 18.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) KR 2008/006780 18.11.2008

(87) WO 2009/066916 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 KR 20070117996

(54) • *SEPARATOR MIT EINER PORÖSEN BE-
SCHICHTUNGSSCHICHT UND DIESEN
ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHE
EINRICHTUNG*

• *SEPARATOR HAVING POROUS COATING
LAYER AND ELECTROCHEMICAL DEVICE
CONTAINING THE SAME*

• *SÉPARATEUR AYANT UNE COUCHE
POREUSE DE REVÊTEMENT ET DISPO-
SITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE CONTE-
NANT*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR

PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-817, KR

KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 696 392 B1**

H01M 10/0525 **B82Y 30/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11863050.8 (22) 21.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) JP 2011/074257 21.10.2011

(87) WO 2012/137374 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086387

(54) • *SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE SE-
KUNDÄRBATTERIEN UND NICHTWÄSS-
RIGE SEKUNDÄRBATTERIE*

• *NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*

SEPARATOR AND NONAQUEOUS

SECONDARY BATTERY

• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR NON*

AQUEUX ET ACCUMULATEUR NON

AQUEUX

(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

(72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi

Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/26**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/1315 → (51) **C01G 51/00**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 592 676 B1**

H01M 10/052 **H01M 10/0525**

H01M 10/0567 **H01M 10/0569**

H01M 4/485 **H01M 4/133**

H01M 4/38

(25) En (26) En

(21) 12182326.4 (22) 30.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(30) 14.11.2011 US 201161559627 P

17.08.2012 US 201213588801

(54) • *Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithi-
um-Batterie und wiederaufladbare Lithi-
um-Batterie, die diesen Elektrolyten ent-
hält*

• *Electrolyte for rechargeable lithium*

battery, and rechargeable lithium battery

including the same

- *Électrolyte pour batterie au lithium rechargeable, et batterie au lithium rechargeable le comprenant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Oh, Mi-Hyeun, Gyeonggi-do, KR
 Yang, Ho-Seok, Gyeonggi-do, KR
 Park, Dai-In, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Jin-Hyunk, Gyeonggi-do, KR
 (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 685 533 B1**
H01M 4/525 **C01G 53/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12754490.6 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (86) JP 2012/054947 28.02.2012
 (87) WO 2012/121062 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011051227
 (54) • *POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
 • *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES*
 • *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM-ION*
 (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) ITO, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 OSHIHARA, Kenzo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/505 → (51) **C01G 51/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/525 → (51) **C01G 51/00**

H01M 4/525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 805 788 B1**
H01M 4/62 **H01M 6/16**
C01G 29/00 **B82Y 30/00**
H01M 4/485 **H01M 10/052**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
 (25) En (26) En
 (21) 05858208.1 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.07.2007
 (86) US 2005/035625 30.09.2005
 (87) WO 2006/137903 2006/52 28.12.2006
 (30) 01.10.2004 US 615480 P
 (54) • *NANOVERBUNDSTOFFE AUF BISMUTH-FLUORID-BASIS ALS ELEKTRODENMATERIAL*

- *BISMUTH FLOURIDE BASED NANOCOMPOSITES AS ELECTRODE MATERIALS*
 - *NANOCOMPOSITES A BASE DE FLUORURE DE BISMUTH EN TANT QUE MATERIAUX D'ELECTRODE*
- (73) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liaison & Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
 (72) AMATUCCI, Glenn G., Peapack, NJ 07977, US
 BADWAY, Fadwa, Old Bridge, NJ 08857, US
 BERVAS, Mathieu, 78400 Chatou, FR
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/587 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 193 565 B1**
H01M 4/92 **H01M 8/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08833982.5 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (86) US 2008/077491 24.09.2008
 (87) WO 2009/042665 2009/14 02.04.2009
 (30) 24.09.2007 US 860354
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *FUEL CELL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
 (73) BDF IP Holdings Ltd, 1700-666 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2X8, CA
 (72) HE, Ping, Surrey, British Columbia V3X1T1, CA
 YE, Siyu, Burnaby, British Columbia V5H 1S2, CA
 BAI, Kyoung, J., Cranbrook, British Columbia V1C 5Y4, CA
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 273 589 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
H01M 8/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 09723722.6 (22) 06.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) JP 2009/001034 06.03.2009
 (87) WO 2009/119017 2009/40 01.10.2009
 (30) 24.03.2008 JP 2008076830
 (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE*
 • *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*
 • *ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE*
 (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
 (72) MATSUOKA, Koji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
 (74) Merkau, Bernhard, et al, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

- H01M 4/92** → (51) **H01M 4/86**
H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**
H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**
H01M 8/02 → (51) **H01M 4/92**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**
 (51) **H01M 8/04** (11) **2 530 775 B1**
H01M 8/06
 (25) En (26) En
 (21) 12170167.6 (22) 31.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.12.2012
 (30) 31.05.2011 JP 2011122477
 31.05.2012 JP 2012123817
 (54) • *Brennstoffzellensystem*
 • *Fuel cell system*
 • *Système de pile à combustible*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
 (72) Yokoyama, Junichi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
 Taniguchi, Eiji, Kyoto-shi., Kyoto 612-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 754 197 B1**
H01M 8/06
 (25) De (26) De
 (21) 12753073.1 (22) 29.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.07.2014
 (86) EP 2012/003626 29.08.2012
 (87) WO 2013/034260 2013/11 14.03.2013
 (30) 09.09.2011 DE 102011113010
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
 • *METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
 (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) BLANK, Felix, 78465 Konstanz, DE
 DEHN, Steffen, 89278 Nersingen, DE
 JESSE, Matthias, 73265 Dettingen, DE
 MAZZOTTA, Cosimo, 89073 Ulm, DE
 WÖHR, Martin, 73235 Weilheim, DE

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/32**

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/32**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 715 853 B1**
H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 12722168.7 (22) 23.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/059618 23.05.2012
 (87) WO 2012/160102 2012/48 29.11.2012

- (30) 23.05.2011 EP 11167086
(54) • *MIKRORÖHRENFORMIGE FESTBRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *MICRO-TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE MICRO-TUBULAIRE*
(73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) TSOTRIDIS, Georgios, Alkmaar KH 1816, NL WINKLER, Wolfgang, 21423 Winsen, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 693 554 B1**
H01M 10/0525 H01M 10/0587
(25) Ko (26) En
(21) 12764493.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) KR 2012/001518 29.02.2012
(87) WO 2012/134067 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 KR 20110029378
(54) • *DORN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER JELLY-ROLL-ELEKTRODENANORDNUNG*
• *MANDREL USED IN MANUFACTURE OF JELLY ROLL-TYPE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *MANDRIN UTILISÉ DANS LA FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'ÉLECTRODES GÉLIFIÉES EN ROULEAU*
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Jae Cheol, Incheon 402-020, KR KIM, Hak Kyun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-160, KR KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR KIM, Sunhwan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR YEO, Chang Sin, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-786, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/617**

H01M 10/052 → (51) **C01G 51/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 461 415 B1**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 12157920.5 (22) 31.05.2007
(84) DE
(43) 06.06.2012
(30) 02.06.2006 JP 2006155251
(54) • *Nichtwässrige elektrolytische Lösungen und Batterien mit nicht-wässrigem Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolytic solutions and nonaqueous-electrolyte batteries*
• *Solutions électrolytiques non aqueux et batteries à électrolyte non aqueux*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

- (72) Kinoshita, Shinichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP Kotato, Minoru, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 11166645.9 / 2 360 771 07744502.1 / 2 031 689

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0567 → (51) **C01G 51/00**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 169 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252228.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98215 P 26.08.2009 US 548302
(54) • *Schutzschaltkreismodul und Sekundärbatterie, die das Schutzschaltkreismodul enthält*
• *Protection circuit module and secondary battery including the protection circuit module*
• *Module de circuit de protection et batterie secondaire incluant celui-ci*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/617** (11) **2 590 241 B1**
B21C 37/14 **H01M 10/643**
H01M 10/6555 **H01M 10/04**
H01M 2/10 **H01M 10/6563**
(25) Ja (26) En
(21) 12793711.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/003011 08.05.2012
(87) WO 2012/164828 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120473
(54) • *ZELLENBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL BLOCK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BLOC DE CELLULES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HAMADA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP NISHIKAWA, Yukio, Osaka 540-6207, JP KURUMAYA, Kazunori, Osaka 540-6207, JP OKUTANI, Oose, Osaka 540-6207, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/643 → (51) **H01M 10/617**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/617**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 10/617**

H01M 16/00 → (51) **H02J 7/00**

H01P 1/203 → (51) **H03H 11/28**

H01Q 1/12 → (51) **F16B 9/02**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 999 856 B1**
H04W 88/10
(25) En (26) En
(21) 06717130.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2006/050046 28.03.2006
(87) WO 2007/111545 2007/40 04.10.2007
(54) • *FUNKBASISSTATIONSSYSTEM, KNOTEN IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND TEILERINRICHTUNG*
• *A RADIO BASE STATION SYSTEM, A NODE IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK, AND A SPLITTER DEVICE*
• *SYSTÈME DE STATION DE BASE RADIO, NOEUD SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE ET DISPOSITIF DE SEPARATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STENSSON, Robert, S-169 73 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H01Q 5/364** (11) **2 348 577 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 10150758.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Antenne mit niedriger Bauhöhe*
• *Low height antenna*
• *Antenne de faible hauteur*
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Gils, Wijnand, Geertruidenberg, NL
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01Q 7/06 → (51) **H01F 41/02**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/364**

- (51) **H01Q 13/06** (11) **2 826 099 B1**
H01Q 13/08 **H01Q 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12799472.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) US 2012/067587 03.12.2012
(87) WO 2013/137949 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 20126161823 P 27.04.2012 US 201213457546
(54) • *Antenne mit Stegwellenleiter und sich ausweitendem Strahler*

- RIDGED WAVEGUIDE FLARED RADIATOR ANTENNA
 - ANTENNE ACTIVE À ÉVASEMENT DE GUIDE D'ONDES À MOULURES
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) ANDERSON, Joseph, M., Tucson, Arizona 85704, US
- JORDAN, Jared, W., Sahuarita, Arizona 85629, US
- GILBERT, Charles, G., Tucson, Arizona 85715, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 13/06**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/06**

- (51) **H01R 11/00** (11) **2 478 825 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10826542.2 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) JP 2010/068196 15.10.2010
- (87) WO 2011/052408 2011/18 05.05.2011
- (30) 28.10.2009 JP 2009248263
- (54) • **STECKVERBINDER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **CONNECTOR FOR MEDICAL APPARATUS**
• **CONNECTEUR POUR APPAREIL MÉDICAL**
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAGI, Masaaki, Tokyo 151-0072, JP
HINO, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
OGURA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Hidenobu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01R 11/30** (11) **2 487 756 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12167529.2 (22) 20.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 15.08.2012
- (30) 20.09.2006 US 523854
- (54) • **Elektrische Verbindung mit magnetischen leitfähigen Elementen**
• **Electrical interconnection having magnetic conductive elements**
• **Interconnexion électrique dotée d'éléments conducteurs magnétiques**
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwartzbart, Aaron, Sylmar 91342-2668, US
Cipra, Dale O., Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07253720.2 / 1 903 637

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/50 → (51) **H01R 24/52**

H01R 13/52 → (51) **F04D 19/04**

H01R 13/56 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 040 343 B1**
H01R 13/24 H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 08253065.0 (22) 18.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 19.09.2007 US 857439
- (54) • **System für Hörgerät mit einem Hörer in dem Kanal**
• **System for hearing assistance device including receiver in the canal**
• **Système pour dispositif d'assistance auditive incluant un récepteur dans le canal**
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Higgins, Sidney A., Maple Grove Minnesota 55369, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 13/641 → (51) **H01R 27/00**

H01R 13/703 → (51) **H01R 27/00**

H01R 24/38 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **H01R 24/52** (11) **2 519 995 B1**
H01R 13/50 **H01R 103/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11705822.2 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) EP 2011/000915 24.02.2011
- (87) WO 2011/124299 2011/41 13.10.2011
- (30) 08.04.2010 DE 102010014154
- (54) • **WANDFÖRMIGE HF-BAUGRUPPE**
• **RF UNIT FORMED AS WALL**
• **UNITÉ DE RADIOFRÉQUENCE EN FORME DE PAROI**
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, DE
HEFELE, Jürgen, 83666 Waakirchen, DE
STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 25/00 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 201 651 B1**
H01R 29/00 **H01R 13/703**
H01R 13/641
- (25) En (26) En
- (21) 08750861.0 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) IB 2008/001060 28.04.2008
- (87) WO 2009/056918 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 930312
- (54) • **ZUSÄTZLICHE PINS AN EINEM USB-VERBINDER**
• **ADDITIONAL PINS ON A USB CONNECTOR**
• **BROCHES SUPPLÉMENTAIRES SUR UN CONNECTEUR USB**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) LUNDQUIST, Anders, S-24772 Genarp, SE
AGEVIK, Markus, G., S-212 30 Malmö, SE
JOHANSSON, David, S-21851 Klagshamn, SE
HANSSON, Anders, S-230 41 Klagerup, SE

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 29/00 → (51) **H01R 27/00**

H01R 31/06 → (51) **H02G 3/16**

H01R 33/00 → (51) **F21V 19/00**

H01R 35/02 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 35/04** (11) **2 555 346 B1**
B60R 16/027 **B62D 1/04**
H02G 11/02 **H01R 35/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11762702.6 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) JP 2011/057342 25.03.2011
- (87) WO 2011/122471 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 JP 2010078595
- (54) • **DREHBARE KONNEKTORVORRICHTUNG**
• **ROTARY CONNECTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF RACCORD ROTATIF**
- (73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) HIROKI, Kenji, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 103/00 → (51) **F21S 8/06**

H01R 103/00 → (51) **H01R 24/52**

H01S 3/00 → (51) **B01D 19/02**

H01S 3/038 → (51) **H01S 3/0971**

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/07 → (51) **B23K 26/03**

H01S 3/07 → (51) **B23K 26/06**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/097 → (51) **H01S 3/0971**

- (51) **H01S 3/0971** (11) **2 208 264 B1**
H01S 3/038 **H01S 3/097**
H01S 3/223
- (25) En (26) En
- (21) 08845146.3 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) EP 2008/009147 30.10.2008
- (87) WO 2009/056302 2009/19 07.05.2009
- (30) 02.11.2007 US 985174 P
05.11.2007 US 935246
- (54) • **LASER MIT VERTEILTEN INDUKTIVITÄTEN**
• **LASER HAVING DISTRIBUTED INDUCTANCES**
• **LASER POSSÉDANT DES INDUCTANCES RÉPARTIES**
- (73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US

Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen,
DE
(72) VILLARREAL-Saucedo, Francisco J., Avon,
CT 06001, US
DEILE, Jochen, West Hartford, CT 06107, US
SUMRAIN, Shadi, Avon, CT 06001, US
GRANSON, Viktor, New Britain, CT 06053,
US
DANIEL, Peter, Farmington, CT 06032, US
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 606 540 B1**
H01S 3/16 **H01S 3/042**
H01S 3/0941 **H01S 3/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11758511.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) FR 2011/051921 16.08.2011
(87) WO 2012/022915 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1056650

(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND LASER
MIT EINEM DERARTIGEN VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER AND LASER INCOR-
PORATING SUCH AN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET LASER
INCORPORANT UN TEL AMPLIFICATEUR*

(73) Amplitude Systemes, 11 Avenue de Cante-
ranne Cité de la Photonique Bâtiment
MEROPE 6 Allée des Lumières, 33600
Pessac, FR

(72) COURJAUD, Antoine, F-33850 Leognan, FR
RICAUD, Sandrine, Anne, F-91190 Gif Sur
Yvette, FR

DRUON, Frédéric, Pierre, Henri, Jacques, F-
91400 Orsay, FR

DOUALAN, Jean-Louis, F-14980 Rots, FR
CAMY, Patrice, Jean-Pierre, F-14000 Caen,
FR

(74) Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris,
FR

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/0971**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 128 940 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07744803.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/061460 06.06.2007
(87) WO 2008/087754 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009519

(54) • *QUANTEN-KASKADENLASER*
• *QUANTUM CASCADE LASER*
• *LASER À CASCADE QUANTIQUE*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) EDAMURA, Tadataka, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

AKIKUSA, Naota, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

FUJITA, Kazuue, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

SUGIYAMA, Atsushi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

OCHIAI, Takahide, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H02B 1/30** (11) **2 705 583 B1**
H02G 3/04 **H02G 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12738084.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/063812 13.07.2012
(87) WO 2013/014008 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011080049

(54) • *Elektroschrank mit einer Vorrichtung zur
Führung elektrischer Leitungen*
• *Electrical cabinet with a device for guiding
electric lines*
• *Armoire électrique avec un dispositif pour
le guidage de lignes électriques*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) WILHELM, Horst, 93073 Neutraubling, DE

H02B 3/00 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H02B 13/02** (11) **1 851 839 B1**

(25) De (26) De
(21) 06723011.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001139 09.02.2006
(87) WO 2006/089644 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009207

(54) • *SCHALTANLAGE*
• *SWITCHGEAR*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) ENDRE, Thor, N-3715 Skien, NO
ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, NO
GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO

KUHELFELT, Jan-Henrik, 100027 Beijing, CN
LANDSVERK, Henrik, N-3744 Skien, NO
LINDQVIST, Lars-Johan, N-3718 Skien, NO
LOHNE, Stanley, N-3930 Porsgrunn, NO

NAPER, Öivind, N-3713 Skien, NO
RENSKOU, Hakon, 3617 Kongsberg, NO
SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, NO

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H02B 15/00 → (51) **E01C 19/00**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 509 176 B1**
H02G 3/12

(25) De (26) De
(21) 12001658.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 202011005060 U

(54) • *Montagesystem zur Verschiebesicherung
und Schnittkaschierung von Oberteilen
und Elektroinstallationsgeräten bei Lei-
tungsführungskanälen*

• *Assembly system for preventing
movement and section lamination of top
parts and and electronic installation
devices of wiring channels*

• *Système de montage pour sécurisation
contre le déplacement et le contrecollage
de parties supérieures et d'appareils
d'installation électrique dans des canaux
de câblage*

(73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE

(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/04 → (51) **H02B 1/30**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 545 623 B1**
H01R 13/56

(25) De (26) De
(21) 11706165.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/000764 17.02.2011
(87) WO 2011/120609 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 202010004425 U

(54) • *KABELVERSHRAUBUNG MIT KLEMM-
EINRICHTUNG FÜR EINE ARMIERUNG
DES KABELS*
• *CABLE GLAND WITH CLAMPING MEANS
FOR THE ARMOUR OF A CABLE*
• *PRESSE-ÉTOUPE AVEC DES MOYENS DE
SERRAGE DU BLINDAGE D'UN CÂBLE*

(73) HUMMEL AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211
Denzlingen, DE

(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE

GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE

(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al,
Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102
Freiburg im Breisgau, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 645 501 B1**
H02G 3/14

(25) De (26) De
(21) 12161654.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(54) • *Systemmodul für die Gebäude-Elektroin-
stallationstechnik und Türkommunikati-
onstechnik*

• *System module for electroinstallation
technology for buildings and door
communication technology*

• *Module système pour la technique d'ins-
tallation électrique d'un bâtiment et la
technique de communication de porte*
(73) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlien-
strasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE

*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-
che 20, 42103 Wuppertal, DE

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/04**

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 224 563 B1**
B60R 16/02 **H01R 31/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08863421.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/071932 03.12.2008
(87) WO 2009/081701 2009/27 02.07.2009

- (30) 21.12.2007 JP 2007329991
(54) • *STRUKTUR FÜR DIE MONTAGE EINES SAMMELSCHIENENBLOCKS*
• *STRUCTURE FOR ASSEMBLING BUS BAR BLOCK*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE BLOC DE BARRE-OMNIBUS*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAKASHIMA, Akinori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
SHIRAIWA, Hiroki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
KIYOSUE, Kazuomi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
SUGIURA, Tomohiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
YAMAZAKI, Noriyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
UMEZAKI, Minoru, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/02**

H02G 11/00 → (51) **H02B 1/30**

H02G 11/02 → (51) **H01R 35/04**

H02G 15/00 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 360 805 B1**
H02H 3/32 **H02J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10405032.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Elektrisches Energieübertragungssystem eines Fahrzeugs*
• *Electrical power transmission system of a vehicle.*
• *Système de transmission d'alimentation électrique d'un véhicule*
(73) Hochschule Luzern Technik & Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw, CH
(72) Bittner, Markus, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Widmer, Dr., Hanspeter, 5512 Wohlen-schwill, CH
Dominiak, Stephen, 5506 Mägenwill, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

H02H 1/00 → (51) **H02H 3/40**

H02H 1/00 → (51) **H02H 7/30**

H02H 3/00 → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 3/04** (11) **2 115 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708298.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050980 28.01.2008
(87) WO 2008/092829 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005748
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON ABLEITVORGÄNGEN IN EINEM LEITER EINES MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS FOR MONITORING DISCHARGE PROCESSES IN A*

- CONDUCTOR OF A MEDIUM-VOLTAGE OR HIGH-VOLTAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES PROCESSUS DE DÉCHARGE DANS UN CONDUCTEUR D'UN SYSTÈME MOYENNE OU HAUTE TENSION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) KLINGBEIL, Lars, 13187 Berlin, DE
OECHSLE, Walter, 90766 Fürth, DE

H02H 3/04 → (51) **H02H 3/16**

- (51) **H02H 3/16** (11) **2 511 998 B1**
H02H 5/10 **H02H 3/04**
C01B 33/035 **H02H 1/04**
H02H 9/08
(25) De (26) De
(21) 11162277.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Anordnung zur Erdschlussüberwachung in einem Wechselstromkreis und Stromversorgungsanordnung mit einer solchen Erdschlussüberwachung*
• *Assembly for earth connection surveillance in an alternating current circuit and power supply assembly with such an earth connection surveillance*
• *Agencement de surveillance de défaut à la terre dans un circuit de courant alternatif et agencement d'alimentation en électricité doté d'une telle surveillance de raccordement à la terre*
(73) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Wallmeier, Peter, 59556 Lippstadt, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02H 3/32 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02H 3/40** (11) **2 487 766 B1**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11154146.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Erdschlusses*
• *Method and apparatus for detecting earth fault*
• *Procédé et appareil pour détecter un défaut à la terre*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02H 5/10 → (51) **H02H 3/16**

- (51) **H02H 7/085** (11) **2 059 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791357.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) DE 2006/001558 06.09.2006
(87) WO 2008/028431 2008/11 13.03.2008
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG ZUM SCHUTZ EINES GERÄTS, INSBESONDERE EINES*

- ELEKTROMOTORS, VOR EINER THERMISCHEN ÜBERLASTUNG*
• *PROTECTIVE CIRCUIT FOR PROTECTION OF AN APPLIANCE, IN PARTICULAR AN ELECTRIC MOTOR, AGAINST THERMAL OVERLOADING*
• *CIRCUIT DE PROTECTION POUR PROTEGER UN APPAREIL, NOTAMMENT UN MOTEUR ELECTRIQUE, CONTRE UNE SURCHARGE THERMIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE
KOLLER, Josef, 93133 Burglengenfeld, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
SPINDLER, Konrad, 92289 Ursensollen, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 7/30** (11) **2 273 642 B1**
H02H 1/00 **H02H 3/00**
H02H 7/26
(25) En (26) En
(21) 10163827.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2011
(30) 12.02.1999 US 119855 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Neukonfiguration eines Stromverteilungssystems mit verbessertem Schutz*
• *Method and apparatus for automated reconfiguration of an electric power distribution system with enhanced protection*
• *Procédé et appareil pour la reconfiguration automatique d'un système de distribution d'alimentation électrique avec protection améliorée*
(73) S&C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, Illinois 60626-3904, US
(72) Nelson, William Christian Tracy, Duvall, 98019, US
Berkowitz, Donald, S., Redmond, 98052, US
Bik, Witold, El Cerrito, 94530, US
Maloney, Michael A., Woodinville, 98072, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 00917633.0 / 1 151 517

H02H 9/02 → (51) **H01F 38/02**

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 715 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 12794024.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/038259 17.05.2012
(87) WO 2012/166374 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201113117654
(54) • *STATISCHE ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ-VORRICHTUNG*
• *STATIC SURGE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS STATIQUES*
(73) Mersen USA Newburyport-Ma, LLC, 374 Merrimac St., Newburyport, MA 01950, US
(72) DE PALMA, Jean-Francois, Arlington, MA 02476, US
MOSESIAN, Jerry, L., Newburyport, MA 01950, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 600 490 B1**
H02M 5/458 **H02J 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 11191479.2 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (54) • *Anordnung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung*
• *Assembly for an uninterrupted power supply*
• *Agencement destiné à l'alimentation en courant sans interruption*
- (73) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
- (72) Martin, Xavier, 59581 Warstein, DE
Noack, Hendrik, 01561 Schönborn, DE
Winkler, Detlef, 59494 Soest, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02J 3/36 → (51) **H02M 1/12**

H02J 4/00 → (51) **G06F 1/32**

H02J 4/00 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 352 199 B1**
H02J 7/34 **H01M 16/00**
B60L 11/00 **H01M 10/48**
B60L 11/18 **G01R 31/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 09827620.7 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) JP 2009/069708 20.11.2009
(87) WO 2010/058839 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298216
17.03.2009 JP 2009064381
- (54) • *LADUNGSSTEUEREINRICHTUNG*
• *CHARGE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKIZAWA, Kazuaki, Saitama 351-0193, JP
OHNUMA, Yoshikazu, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Mutsuji, Saitama 351-0193, JP
SUNAGA, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
MARUNO, Naoki, Saitama 351-0193, JP
KOMODA, Satoru, Saitama 351-0193, JP
SHIBUTANI, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
NISHIDA, Yoshikazu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 717 109 B1**
B25J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 12006872.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (54) • *Ladevorrichtung für ein selbstfahrendes Arbeitsgerät*
• *Loading device for a self-propelled work device*
• *Dispositif de chargement pour un appareil de travail autopropulsé*
- (73) Viking GmbH, Hans Peter Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
- (72) Schäfer, Frieder, 6330 Kufstein, AT

- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H02J 7/00 → (51) **B66B 1/30**

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 260 560 B1**
H02J 1/10 **H02J 4/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09730465.3 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) EP 2009/054332 09.04.2009
(87) WO 2009/125007 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 FR 0801952
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ELEKTRISCHEN NETZWERKS*
• *METHOD FOR MANAGING ELECTRICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU ELECTRIQUE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) TARDY, Alain, F-75013 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/06 → (51) **B66B 1/30**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **G05B 19/042**

H02J 13/00 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02J 15/00** (11) **2 707 938 B1**
H01F 6/00 **H01F 6/02**
H01F 6/04
- (25) En (26) En
(21) 12715625.5 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/054737 16.03.2012
(87) WO 2012/152484 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 GB 201107765
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORDNUNGSGEMÄSSEN HERUNTERRAMPEN VON SUPRALEITENDEN MAGNETEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ORDERLY RUN-DOWN OF SUPERCONDUCTING MAGNETS*
• *PROCÉDES ET APPAREIL POUR L'ARRÊT ORDONNÉ D'AIMANTS SUPRACONDUCTEURS*
- (73) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
- (72) BLAKES, Hugh, Longworth Oxfordshire OX13 5DZ, GB
JOHNSTONE, Adam Paul, Thame Oxfordshire OX9 3BH, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 1/24** (11) **1 124 303 B1**
H02K 1/32 **H02K 19/22**

- (25) En (26) En
(21) 01300697.8 (22) 26.01.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 16.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491504
- (54) • *Nichtmetallische Läuferbehälterstruktur*

- *Non-metallic structural rotor enclosure*
 - *Boîtier structurel, non-métallique pour un rotor*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kaminski, Christopher Anthony, Niskayuna, New York 12305, US
Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Keck, Richard J., Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02K 1/28** (11) **2 422 427 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10714272.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055055 16.04.2010
(87) WO 2010/121970 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018549
20.08.2009 DE 102009037987

- (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE DOPPELT GESPEISTE ASYNCHRONMASCHINE IM LEISTUNGSBEREICH ZWISCHEN 20 MVA UND ÜBER 500 MVA*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR DOUBLE-FEED ASYNCHRONOUS MACHINE IN THE POWER RANGE BETWEEN 20MVA AND OVER 500MVA*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE, NOTAMMENT MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION DANS UNE RÉGION DE PUISSANCE COMPRISE ENTRE 20MVA ET AU DESSUS DE 500MVA*
- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH
CIFYILDIZ, Serdar, CH-8400 Winterthur, CH
WALSER, Hanspeter, CH-4712 Laupersdorf, CH
MEYER, Bruno, CH-5524 Niederwil, CH
OKAI, Ricardo, CH-5442 Fislisbach, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 7/06** (11) **2 291 903 B1**
F02B 37/18

- (25) De (26) De
(21) 09769146.3 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057417 16.06.2009
(87) WO 2009/156297 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008030016
- (54) • *LINEARSTELLANTRIEB, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN DER KLAPPEN IN KFZ-TURBOLADERN*
• *LINEAR ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR ADJUSTING THE FLAPS IN MOTOR VEHICLE TURBOCHARGERS*
• *MECANISME DE COMMANDE LINEAIRE, EN PARTICULIER POUR LE REGLAGE DE CLAPETS DANS DES TURBOCOMPRESSEURS DE VEHICULES A MOTEUR*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 15/00 → (51) **F03D 1/00**

H02K 19/22 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 23/04** (11) **2 705 593 B1**
H02K 23/40

(25) De (26) De
(21) 12713749.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/056795 13.04.2012
(87) WO 2012/150115 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 DE 102011075197

(54) • **ELEKTROMOTOR**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ROOS, Gerald, 77855 Achern, DE

H02K 23/40 → (51) **H02K 23/04**

(51) **H02K 33/18** (11) **2 636 132 B1**
G02B 7/04 **H02P 7/06**
G02B 7/08 **G02B 7/09**
H02K 41/035 **H02P 25/02**

(25) En (26) En
(21) 11838126.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) KR 2011/001141 22.02.2011
(87) WO 2012/060521 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 KR 20100108427

(54) • **SCHWINGSPULENMOTOR UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR**
• **VOICE COIL MOTOR AND DRIVING METHOD THEREOF**
• **MOTEUR À BOBINE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**

(73) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) PARK, Sangok, Seoul 100-714, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(60) 15164805.2

H02K 41/035 → (51) **H02K 33/18**

(51) **H02M 1/096** (11) **2 724 453 B1**
H03K 17/60

(25) En (26) En
(21) 11728261.6 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(86) EP 2011/060721 27.06.2011

(87) WO 2013/000500 2013/01 03.01.2013
(54) • **STROMVERSORGUNG ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSSCHALTERS**
• **POWER SUPPLY FOR CONTROLLING A POWER SWITCH**
• **BLOC D'ALIMENTATION PERMETTANT DE CONTRÔLER UN INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION**

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) HÄFNER, Jürgen, 771 42 Ludvika, SE
FESSEL, Christer, 670 10 Töcksförs, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 045 901 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08162972.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(30) 30.08.2007 FR 0757272

(54) • **Vorrichtung zur aktiven Kompensierung von Oberschwingungsströmen**
• **Active compensation device for harmonic currents**
• **Dispositif de compensation actif de courants d'harmonique**

(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Bekmans, Marc, 6120 Nalinnes, BE

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 1/12** (11) **2 671 310 B1**
H02J 3/36

(25) En (26) En
(21) 11701690.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) EP 2011/051587 03.02.2011

(87) WO 2012/103951 2012/32 09.08.2012
(54) • **LEISTUNGSELEKTRONISCHER STROMRICHTER**
• **POWER ELECTRONIC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE**

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HASSAN, Fainan, Anmed, Abdul, Maguid, Mohammed, Lichfield Staffordshire WS13 8FE, GB

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02M 1/15** (11) **2 686 944 B1**
H02M 1/44 **H03H 1/00**
H05B 33/08 **H05B 41/392**

(25) En (26) En
(21) 12716103.2 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/026514 24.02.2012

(87) WO 2012/161795 2012/48 29.11.2012
(30) 15.03.2011 US 201113047914

(54) • **LICHTSTROMKREIS MIT SPITZENSTROMBEGRENZER FÜR EMI-FILTER**
• **LIGHTING POWER CIRCUIT WITH PEAK CURRENT LIMITER FOR EMI FILTER**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION D'ÉCLAIRAGE AVEC LIMITEUR DE COURANT DE CRÊTE POUR FILTRE EMI**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) NERONE, Louis Robert, East Cleveland, Ohio 44112, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/156**

H02M 1/44 → (51) **H02M 1/15**

(51) **H02M 3/135** (11) **2 293 422 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305944.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904227

(54) • **Wandler eines Gleichstroms in einen anderen Gleichstrom mit Verschachtelung der Steuersignale und Einspeisungssystem, das einen solchen Wandler umfasst**
• **Converter of one direct current to another direct current with control signal interleaving, and power supply system including such a converter**
• **Convertisseur d'un courant continu en un autre courant continu avec imbrication de signaux de commande, et système d'alimentation comprenant un tel convertisseur**

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Gollentz, Bernard, 68360, SOULTZ, FR

Peron, Régis, 90000, BELFORT, FR

Girod, Daniel, 90300, CRAVANCHE, FR

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **2 360 824 B1**
H02M 1/42

(25) En (26) En
(21) 09252936.1 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(54) • **Steuerung für eine Leistungsumwandlungsschaltung**

• **Controller for a power conversion circuit**
• **Contrôleur pour circuit de conversion de puissance**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Duerbaum, Thomas Antonius, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

Kuebrich, Johann Baptist Daniel, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

Pansier, Frans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Schmid, Markus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/158 → (51) **G01R 19/00**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 269 292 B1**
H02M 3/158 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 08749162.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/003388 25.04.2008

(87) WO 2009/129830 2009/44 29.10.2009

(54) • **STROMWANDLER**
• **POWER CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**

(73) Power Research Electronics B.v., Beneluxweg 45, 4904 SJ Oosterhout, NL

(72) WANNER, Jan, Bonaire, AN

KARDOLUS, Menno, NL-1115 DL Duiven-
drecht, NL
SCHIJFFELLEN, J., H., NL-4811 AR Breda, NL
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 377 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787625.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IT 2009/000003 07.01.2009
(87) WO 2010/079518 2010/28 15.07.2010
(54) • **AKTIV-KLEMMANORDNUNG UND WAND-
LER MIT DER ANORDNUNG**
• **ACTIVE CLAMP DEVICE AND**
CONVERTER INCLUDING SAID DEVICE
• **DISPOSITIF DE RÉTABLISSMENT DE**
NIVEAU ACTIF ET CONVERTISSEUR
COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF
(73) Lastrucci, Claudio, Via Carcheri 327, Loc.
Vigliano, 50055 Lastra A Signa Firenze, IT
(72) Lastrucci, Claudio, Loc. Vigliano, 50055 La-
stra A Signa Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

(51) **H02M 3/335** (11) **2 449 664 B1**
H02M 7/48
(25) De (26) De
(21) 10725772.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058817 22.06.2010
(87) WO 2011/000741 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164447
(54) • **DC/DC-WANDLER MIT HILFSWANDLER**
ZUR ERDSTROMKOMPENSATION
• **DC/DC CONVERTER COMPRISING**
AUXILIARY CONVERTER FOR GROUND
CURRENT COMPENSATION
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU**
AVEC CONVERTISSEUR AUXILIAIRE
DESTINÉ À COMPENSER LE COURANT
DE FUITE
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE
(72) RIGBERS, Klaus, 34121 Kassel, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **2 417 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715196.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054694 09.04.2010
(87) WO 2010/115976 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 IT MI20090576
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR**
VERMEIDUNG VON HARTEM SCHALTEN
IN RESONANZWANDLERN
• **METHOD AND CIRCUIT FOR AVOIDING**
HARD SWITCHING IN RESONANT
CONVERTERS
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT DESTINÉS À**
ÉVITER LA COMMUTATION DURE DANS
DES CONVERTISSEURS RÉSONNANTS
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
(72) ADRAGNA, Claudio, 20052 Monza, IT
SANTORO, Christian Leone, 20143 Milano,
IT
NOVELLI, Aldo Vittorio, 20015 S. Lorenzo
Parabiago (MI), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & An-
tonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

H02M 5/257 → (51) **H02P 1/28**

H02M 5/458 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 681 834 B1**
H05K 7/14 **H02M 7/483**
(25) De (26) De
(21) 12714597.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/054766 19.03.2012
(87) WO 2012/136465 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006987
(54) • **MODULARES STROMRICHTERSCHRANK-
SYSTEM**
• **MODULAR CONVERTER CABINET**
SYSTEM
• **SYSTÈME D'ARMOIRE DE CONVERTIS-
SEUR DE PUISSANCE MODULAIRE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz,
DE
PFAUSER, Anton, 96178 Pommersfelden,
DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/335**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02N 2/02** (11) **2 122 702 B1**
H02N 2/10 **G02B 7/08**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 07733956.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2007/000602 18.01.2007
(87) WO 2008/087469 2008/30 24.07.2008
(54) • **OPTISCHE JUSTIERUNGSANBRINGUN-
GEN MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN**
TRÄGHEITSTREIBER
• **OPTICAL ADJUSTMENT MOUNTS WITH**
PIEZOELECTRIC INERTIA DRIVER
• **SUPPORTS DE RÉGLAGE OPTIQUES**
AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE
D'INERTIE PIÉZÉLECTRIQUE
(73) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue,
Irvine, CA 92606, US
(72) THOMAS, Patrick, F-45450 Fay aux Loges,
FR
DESAILLY, Roger, F-45530 Vitry aux Loges,
FR
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR),
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02N 2/10 → (51) **H02N 2/02**

(51) **H02P 1/28** (11) **1 782 528 B1**
H02M 5/257
(25) De (26) De
(21) 05777842.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053698 28.07.2005
(87) WO 2006/015952 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038111
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES**
ZWEIPHASIGEN DREHSTROMSTELLERS

• **METHOD FOR OPERATING A TWO-PHASE**
ROTARY CURRENT CONTROLLER
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE**
FONCTIONNER UN REGULATEUR DE
COURANT TRIPHASE/BIPHASE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten,
DE
FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck,
DE
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegau-
rach, DE

H02P 3/22 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 448 105 B1**
H02P 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 10791809.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/003982 16.06.2010
(87) WO 2010/150485 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 JP 2009150933
(54) • **MOTORSTEUERVORRICHTUNG**
• **MOTOR CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR**
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckestraße 12, 81479 München,
DE

H02P 6/22 → (51) **H02P 29/02**

H02P 7/06 → (51) **H02K 33/18**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 702 684 B1**
H02P 9/10 **F03D 9/00**
H02P 3/22 **F03D 7/02**
(25) En (26) En
(21) 12718587.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) DK 2012/050131 19.04.2012
(87) WO 2012/146250 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201161479853 P
28.04.2011 DK 201170202
(54) • **VARIABLE WINDTURBINE MIT EINER**
WÄRMEABFUHR-EINHEIT; VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER WÄRMEABFUHR-
EINHEIT IN EINER WINDTURBINE
• **A VARIABLE WIND TURBINE HAVING A**
POWER DISSIPATING UNIT; A METHOD
OF OPERATING A POWER DISSIPATING
UNIT IN A WIND TURBINE
• **TURBINE ÉOLIENNE VARIABLE AVEC**
UNITÉ DE DISSIPATION D'ÉNERGIE;
MÉTHODE D'UTILISATION D'UNE UNITÉ
DE DISSIPATION D'ÉNERGIE DANS UNE
TURBINE ÉOLIENNE
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) GUPTA, Amit Kumar, 650386 Singapore, SG
ANDERSEN, Gert Karmisholt, DK-8732
Hovedgård, DK
FONN, Swee Yee, Singapore 050535, SG
LI, Bing, Singapore 600179, SG
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/00**

H02P 25/02 → (51) H02K 33/18	
H02P 25/02 → (51) H02P 6/18	
(51) H02P 29/02 H02P 6/22 F24D 19/10	(11) 1 840 382 B1 F04D 15/02
(25) De (21) 07104131.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.10.2007 (30) 29.03.2006 DE 102006015693 (54) • <i>Solar-Umwälzpumpe und Verfahren zur Regelung, zur Anlaufsteuerung und Leistungseinstellung einer Solar-Umwälzpumpe</i> • <i>Solar circulation pump and method for regulating, controlling and adjusting the performance of a solar circulation pump</i> • <i>Pompe de recirculation solaire et procédé de réglage destinés à la commande de démarrage et le réglage de la puissance d'une pompe de recirculation solaire</i>	(26) De (22) 14.03.2007
(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US (72) Laing, Oliver, 70435 Stuttgart, DE (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) H02S 40/36	(11) 2 737 541 B1
(25) Fr (21) 12740969.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.06.2014 (86) EP 2012/064786 27.07.2012 (87) WO 2013/017541 2013/06 07.02.2013 (30) 29.07.2011 FR 1157003 (54) • <i>PHOTOVOLTAIKMODUL MIT VEREINFACHTEM ANSCHLUSS</i> • <i>PHOTOVOLTAIC MODULE WITH SIMPLIFIED CONNECTION</i> • <i>MODULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC LIAISON SIMPLIFIEE</i>	(26) Fr (22) 27.07.2012
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR (72) CHAINTREUIL, Nicolas, F-73800 Montmélian, FR MESSAOUDI, Paul, F-73230 Saint-Alban Laysse, FR PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR	
H03B 5/32 → (51) G01C 19/5614	
(51) H03F 1/02 H03F 3/60	(11) 2 283 573 B1
(25) En (21) 09779277.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.02.2011 (86) EP 2009/054276 09.04.2009 (87) WO 2010/115465 2010/41 14.10.2010 (54) • <i>MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER</i> • <i>MULTI-STAGE AMPLIFIER</i> • <i>AMPLIFICATEUR À NOMBREUX ÉTAGES</i>	(26) En (22) 09.04.2009
(73) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB	

(72) WIMPENNY, Gerard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB	(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(51) H03F 1/02 H03F 1/32	(11) 2 602 931 B1
(25) En (21) 12190510.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.06.2013 (30) 08.12.2011 JP 2011269365 (54) • <i>Verstärker</i> • <i>Amplifier</i> • <i>Amplificateur</i>	(26) En (22) 30.10.2012
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Maniwa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kimura, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
H03F 1/30 → (51) H05B 33/08	
H03F 1/32 → (51) H03F 1/02	
H03F 3/45 → (51) H05B 33/08	
H03F 3/60 → (51) H03F 1/02	
(51) H03G 3/20 H03G 3/30	(11) 2 512 044 B1 H04B 17/309
(25) En (21) 11003166.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 17.10.2012 (54) • <i>Verfahren und Gerät zur automatischen Verstärkungskontrolle</i> • <i>Method and device for automatic gain control</i> • <i>Méthode et dispositif pour contrôle automatique de gain</i>	(26) En (22) 14.04.2011
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) Alriksson, Peter, 221 41 Lund, SE Axmon, Joakim, 244 41 Kävlinge, SE (74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
H03G 3/20 → (51) H04L 27/26	
H03G 3/30 → (51) H03G 3/20	
H03G 3/30 → (51) H04B 1/10	
H03H 1/00 → (51) H02M 1/15	
H03H 7/38 → (51) H03H 11/28	
H03H 7/46 → (51) H03H 11/28	
(51) H03H 11/28 H03H 7/38 H01P 1/203	(11) 2 475 098 B1 H03H 7/46
(25) En (21) 12150260.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 11.07.2012 (30) 07.01.2011 JP 2011002222	(26) En (22) 05.01.2012

(54) • <i>Variable Anpassungsschaltung</i> • <i>Variable matching circuit</i> • <i>Circuit d'adaptation d'impédance variable</i>	(73) NTT DOCOMO, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP (72) Furuta, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP Fukuda, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP Narahashi, Shoichi, Tokyo, 100-6150, JP (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
H03J 1/00 → (51) H04N 5/50	
H03K 17/60 → (51) H02M 1/096	
(51) H03K 19/0175 G01R 31/312	(11) 2 341 626 B1
(25) En (21) 10197444.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.07.2011 (30) 30.12.2009 IT T020091057 (54) • <i>Kommunikationszelle für eine integrierte Schaltung, Chip mit der Kommunikationszelle, elektronisches System mit dem Chip und Prüfvorrichtung</i> • <i>Communication cell for an integrated circuit, chip comprising the communication cell, electronic system including the chip, and test apparatus</i> • <i>Cellule de communication pour circuit intégré, puce comprenant la cellule de communication, système électronique incluant la puce et appareil de test</i>	(26) En (22) 30.12.2010
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT (72) Canegallo, Roberto, 47923 RIMINI, IT Cardu, Roberto, 40122 BOLOGNA, IT Scandiuozzo, Mauro, 38121 TRENTO, IT Cani, Salvatore Valerio, 92023 CAMPOBELLO DI LICATA, IT Perugini, Luca, 40122 BOLOGNA, IT (74) Cerbaro, Elena, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
H03L 7/097 → (51) G06F 1/06	
H03L 7/10 → (51) G06F 1/06	
H03L 7/18 → (51) G06F 1/06	
H03L 7/197 → (51) G06F 1/06	
H03M 7/30 → (51) H04L 27/26	
H03M 13/00 → (51) H03M 13/29	
H03M 13/09 → (51) H04L 13/18	
H03M 13/13 → (51) H04L 1/16	
(51) H03M 13/29 H03M 13/00	(11) 2 243 240 B1 H04L 1/00
(25) En (21) 08751147.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.10.2010 (86) IB 2008/051777 11.02.2008 (87) WO 2009/101485 2009/34 20.08.2009 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EMPFANGENER DATEN-SIGNALE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DECODING RECEIVED DATA SIGNALS</i>	(26) En (22) 11.02.2008

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER DES SIGNAUX DE DONNÉES REÇUS*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) VILLION, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR
POIRIER-CLARAC, Laurence, F-31400 Toulouse, FR
TARDY, Pierre, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 173 037 B1**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 09171532.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 KR 20080096871
(54) • *Tragbares Endgerät mit mehrfachem Betriebsmodus*
• *Multi-standby portable terminal*
• *Terminal portable à position d'attente multiple*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Ji Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Dong In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **2 747 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12198069.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Schaltung für Basisbandoberschwingungsunterdrückung*
• *Circuit for Baseband Harmonic Rejection*
• *Circuit de rejet d'harmoniques de bande de base*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Furuta, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Ingels, Mark, 3001 Leuven, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H04B 1/04 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 381 162 B1**
H03G 3/30

- (25) En (26) En
(21) 03396067.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 FI 20021373
(54) • *Überbrückungsschaltung eines rauscharmen Verstärkers*
• *Bypass arrangement for low-noise amplifier*
• *Circuit de dérivation pour un amplificateur à faibles bruits*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Niemi, Mika, 90440 Kempele, FI

- (74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 568 614 B1**
H04B 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11180625.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Empfänger mit Steuergerät zum Einstellen von lokalen Oszillatoren zur Filterung von störenden Signalen und zugehörige Verfahren*
• *Receiver having controller to set local oscillators so as to render interfering signals filterable and associated methods*
• *Récepteur doté d'un contrôleur pour configurer des oscillateurs locaux afin de rendre filtrables les signaux interférents et procédés associés*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 748 932 B1**
H04W 52/28

- (25) En (26) En
(21) 12787600.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/062813 31.10.2012
(87) WO 2013/074295 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201113295883
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG EINES STRAHLUNGSLEISTUNGSPEGELS FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREN ELEMENTEN*
• *RADIATION POWER LEVEL CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE HAVING TUNABLE ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU NIVEAU DE LA PUISSANCE DE RAYONNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT DES ÉLÉMENTS ACCORDABLES*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) ALI, Shirook M., Waterloo, ON N2L 3W8, CA
WILSON, Kelce Steven, Irving, TX 75039, US
WARDEN, James Paul, Irving, TX 75039, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **G02C 5/14**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 552 028 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11797574.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) CN 2011/075172 02.06.2011
(87) WO 2011/160543 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 CN 201010208039

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Qing, Guangdong 518129, CN
XU, Huiliang, Guangdong 518129, CN
LAN, Yao, Guangdong 518129, CN
SUN, Shuhui, Guangdong 518129, CN
TU, Dongxing, Guangdong 518129, CN
WANG, Dingjie, Guangdong 518129, CN
SHUAI, Peihua, Guangdong 518129, CN
LEI, Ping, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/403 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/44 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 1/46** (11) **2 080 274 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07864249.3 (22) 10.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/084369 10.11.2007
(87) WO 2008/061044 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 865348 P
06.11.2007 US 935911
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER ANWESENHEIT EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KANAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF A TRANSMISSION SIGNAL IN A WIRELESS CHANNEL*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION DANS UN CANAL SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/66 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 770 894 B1**
H04L 1/08 **H04L 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 06250068.1 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283288
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzmultiplexierung*
• *Apparatus and method for frequency division multiplexing*
• *Dispositif et méthode de multiplexage par répartition en fréquences*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 454 421 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 02792942.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013918 09.12.2002
(87) WO 2003/052952 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17745

(54) • *STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM CDMA-FUNKEMPFÄNGER*
• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN A CDMA RADIO RECEIVER*
• *SUPPRESSION D'INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR RADIO AMRC*

(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) SOUROUR, Essam, Carlsbad, CA 92009, US
ERICSSON, Anders, S-247 32 Södra Sandby, SE
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/02**

H04B 3/23 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 733 858 B1**
H04M 3/30 **H04M 11/06**
H04B 3/487 **H04B 3/32**
H04M 3/34

(25) En (26) En
(21) 12306438.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Längenwerts eines Abschnitts einer Telekommunikationsleitung*
• *Method and device for determining a length value of a section of a telecommunication line*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une valeur de longueur d'une section d'une ligne de télécommunication*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
Vos, Eric, 2490 Balen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04B 3/487 → (51) **H04B 3/46**

H04B 3/54 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 727 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 12729251.4 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) SI 2012/000024 13.04.2012
(87) WO 2013/002736 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 SI 201100234 P

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM INTERROGATOR UND EINEM INTELLIGENTEN ETIKETT*
• *METHOD AND CIRCUIT INTENDED FOR HIGH-FREQUENCY COMMUNICATION BETWEEN AN INTERROGATOR AND A SMART TAG*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DESTINÉS À UNE COMMUNICATION À HAUTE FRÉQUENCE*

ENTRE UN INTERROGATEUR ET UNE ÉTIQUETTE INTELLIGENTE

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) KUNC, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
STIGLIC, Maksimilijan, 2000 Maribor, SI
VODOPIVEC, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 958 349 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 06839129.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046628 04.12.2006
(87) WO 2007/067666 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 294823
20.12.2005 US 313532

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN*
• *MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND DATA STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIENTRÉE-MULTISORTIE, MÉTHODES ET STRUCTURES DE DONNÉES ASSOCIÉES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US
HOLT, Keith, El Dorado Hills, CA 95762, US
BLACKHAM, Raymond, Penn Valley, CA 95946, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022-1616, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 12155059.4 / 2 456 091
14169148.5 / 2 793 405

(51) **H04B 7/04** (11) **1 958 350 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 06848581.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046601 05.12.2006
(87) WO 2007/070313 2007/25 21.06.2007
(30) 05.12.2005 US 294849
20.12.2005 US 313489

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN*
• *MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND DATA STRUCTURES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES, PROCÉDES ASSOCIÉS ET STRUCTURES DE DONNÉES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US
HOLT, Keith, El Dorado Hills, CA 95762, US

BLACKHAM, Raymond, Penn Valley, CA 95946, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 119 039 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 08743932.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/057098 14.03.2008
(87) WO 2008/113025 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 906826 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PHASENDIFFERENZIERUNGS-AUSGLEICH BEI ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE DIFFERENCE ADJUSTMENT IN TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTEMENT DE DIFFÉRENCE DE PHASE EN DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
WANG, Shervin, J., Towaco, NJ 07082, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 416 503 B1**
H04L 25/03

(25) Zh (26) En
(21) 10801900.1 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) CN 2010/073366 29.05.2010
(87) WO 2011/009340 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910108823

(54) • *VORVERARBEITUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATION*
• *PRE-PROCESSING METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR COOPERATIVE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Gong, 518129 Shenzhen, CN
LONG, Yi, 518129 Shenzhen, CN
PAN, Lujia, 518129 Shenzhen, CN
LI, Yunbo, 518129 Shenzhen, CN
HE, Cheng, 518129 Shenzhen, CN
YANG, Xun, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 13/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 639 776 B1**
H04L 1/06 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 04756444.8 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(43) 29.03.2006

- (86) US 2004/021028 30.06.2004
(87) WO 2005/006700 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483719 P
09.12.2003 US 528169 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN KOMMUNIKATION IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ZEITORTHOGONALEN SYMBOLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BACKWARDS COMPATIBLE COMMUNICATION IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM USING TIME ORTHOGONAL SYMBOLS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR UNE COMMUNICATION RETRO-COMPATIBLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES SYMBOLES ORTHOGONAUX DANS LE TEMPS*
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) KOPMEINERS, Robert John, 7559 BL Overijssel, NL
SCHENK, Tim, NL-3583 BR Utrecht, NL
VAN ZELST, Allert, 3448 TL Utrecht, NL
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 067 279 B1**
H04B 17/00 **H04L 1/00**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 07794215.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) SE 2007/050610 03.09.2007
(87) WO 2008/041918 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 538568
04.10.2006 US 828090 P
(54) • *ABWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG DER SENDEKONFIGURATION ZUR CQI-SCHÄTZUNG*
• *DOWNLINK SIGNALING OF TRANSMITTER CONFIGURATION FOR CQI ESTIMATION*
• *SIGNALISATION DESCENDANTE DE CONFIGURATION D'ÉMETTEUR POUR UNE ESTIMATION CQI*
(73) Lenovo Group Limited, 23rd Floor, Lincoln Housse Taikoo Place 979 King's Road Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary, NC 27518, US
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 309 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251761.2 (22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234832
(54) • *Gerät und Verfahren zur drahtlose Übertragung mit Diversitätssteuerung*
• *Wireless communication device and method with diversity control*
• *Dispositif et procédé de communication sans fil avec contrôle de la diversité*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuriki, Shoji, Tokyo 143-8555, JP

- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 438 689 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 09779599.1 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2009/056697 01.06.2009
(87) WO 2010/139353 2010/49 09.12.2010
(54) • *KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN ANTENNENDIVERSITÄTSVERFAHREN FÜR UPLINK UND DOWNLINK*
• *A NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH DIFFERENT ANTENNA DIVERSITY METHODS FOR UPLINK AND DOWNLINK*
• *NOEUD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉS DE DIVERSITÉ D'ANTENNES DIFFÉRENTES POUR LIAISON MONTANTE ET LIAISON DESCENDANTE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 759 071 B1**
H01Q 3/26 **H04W 52/04**

- (25) En (26) En
(21) 12770356.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/055744 17.09.2012
(87) WO 2013/043538 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201113236082
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERSTÄRKUNG BEI EINEM NETZWERKELEMENT MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD OF IMPROVING TRANSMISSION GAIN AT A NETWORK ELEMENT HAVING A PLURALITY OF ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UN GAIN DE TRANSMISSION À UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
LI, Li, Edison NJ 08820, US
(72) MARZETTA, Thomas, Summit NJ 07901, US
YANG, Hong, Ledgewood NJ 07852, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 235 849 B1**
H04B 1/403 **H04B 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 08869664.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/087916 22.12.2008
(87) WO 2009/088724 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967519
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES LOKALEN SENDEOSZILLATORS FÜR VERBESSERTE ZELLSUCHE UND MULTIVERBINDUNGSKOMMUNIKATION BEI EINEM MULTIMODUSGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING TRANSMIT LOCAL OSCILLATOR FOR IMPROVED CELL SEARCH AND MULTILINK COMMUNICATION IN MULTI-MODE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UTILISER UN OSCILLATEUR LOCAL D'ÉMISSION POUR UNE RECHERCHE CELLULAIRE ET UNE COMMUNICATION À MULTIPLES LIAISONS AMÉLIORÉES DANS UN DISPOSITIF MULTIMODE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CHANCE, Gregory W., Round Lake Beach Illinois 60073, US
BATEMAN, David, F-92100 Hauts De Seine, FR
BOIXADERA, Francesc, Cambridge Cumbria CB41YY, GB
HAROLD, William B., Cambridge Cambridgeshire CB231LQ, GB
KOMSDORF, Armin W., Libertyville Illinois 60048, US
MUCK, Markus, F-75013 Paris, FR
MUSIC, Wayne D., Austin Texas 78726, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 458 746 B1**
H04J 11/00 **H04L 1/06**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 11193260.4 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2012
(30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
(54) • *SENDE- und EMPFANGS-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PILOTSYMBOLN*
• *Transmission and reception method and apparatus using pilot symbols*
• *ÉMETTEUR, RECEPTEUR ET PROCÉDES CORRESPONDANTS UTILISANT DES SYMBOLES DE PILOTS*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Murakami, Yutaka, Osaka, Aichi 540-6207, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka, Aichi 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka, Aichi 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 13172091.4 / 2 639 972
13172101.1 / 2 639 973
(62) 02781752.7 / 1 445 884

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 7/155** (11) **1 711 928 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 05711380.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/000965 11.01.2005
(87) WO 2005/069249 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 535930 P
(54) • **ZELLULAR-BOOSTER MIT KURZER
REICHWEITE**

• **SHORT-RANGE CELLULAR BOOSTER**
• **AMPLIFICATEUR CELLULAIRE A FAIBLE
PORTEE**

(73) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive,
Suite 250, San Diego, CA 92128, US
(72) Mohebbi, Behzad, Barjasteh, Tustin, CA
92782, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 15/00**

H04B 7/212 → (51) **G06F 13/14**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04B 10/2575** (11) **2 335 368 B1**
H04J 14/02 **H04Q 11/00**
H04H 60/97

(25) En (26) En
(21) 09744804.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/005591 13.10.2009
(87) WO 2010/042231 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 195805 P

(54) • **INTELLIGENTE RF-OVER-GLAS- BZW.
RFOG-CPE-EINHEIT MIT NAHTLOSER
PON-AUFRÜSTFÄHIGKEIT**
• **"SMART" RF OVER GLASS (RFOG) CPE
UNIT WITH SEAMLESS PON UPGRADE
CAPABILITY**
• **UNITÉ CPE RFOG (RADIOFRÉQUENCE
SUR FIBRE OPTIQUE) « INTELLIGENTE »
AVEC CAPACITÉ DE MISE À NIVEAU
HARMONIEUSE DU PON**

(73) Aurora Network, Inc., 5400 Betsy Ross
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MYSORE, Sudhesh, Carlsbad CA 92010, US
BARKER, Charles, Sunnyvale CA 94086, US
SNIIEZKO, Oleh, Highlands Ranch CO 80130,
US
PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara CA
95054, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H04B 11/00 → (51) **H04B 13/00**

(51) **H04B 13/00** (11) **2 122 868 B1**
H04B 11/00

(25) En (26) En
(21) 07824930.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2007/050720 27.11.2007
(87) WO 2008/075092 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625559
21.12.2006 EP 06256460

(54) • **DATENTRANSFER**

• **DATA TRANSFER**
• **TRANSFERT DE DONNÉES**
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) BAGSHAW, John Martin, Chelmsford, Essex
CM2 8HN, GB
KENT, Lionel William John, Chelmsford,
Essex CM2 8HN, GB
(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc
Group Intellectual Property Department P.O.
Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **2 724 484 B1**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 12733348.2 (22) 24.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/043917 24.06.2012
(87) WO 2012/178140 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500583 P
30.01.2012 US 201213361785

(54) • **STROMVERSORGUNGSGENERATOR MIT
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG**
• **POWER SUPPLY GENERATOR WITH
NOISE CANCELLATION**
• **GÉNÉRATEUR D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE À ANNULATION DE BRUIT**

(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) DAL, Liang, San Diego, California 92121, US
MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego
92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 15/00** (11) **2 756 618 B1**
H04B 7/185 **H04B 7/10**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12832659.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/054821 12.09.2012
(87) WO 2013/040011 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533465 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTER-
DRÜCKUNG VON COKANAL-STÖRUNGEN
AN BORD EINES SATELLITEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CANCELING
CO-CHANNEL INTERFERENCE ON-BOARD
A SATELLITE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANNULATION
D'INTERFÉRENCE CO-CANAL À BORD
D'UN SATELLITE**

(73) Intelsat Corporation, 3400 International
Drive NW, Washington, District of Columbia
20008, US
(72) MORENO, Daniel, Washington, District of
Columbia 20008, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 040 400 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08162074.2 (22) 08.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243849

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 040 400 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08162074.2 (22) 08.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243849

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 040 400 B1**
H04L 1/00

(54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung
und Verfahren zum Einschränken der Dis-
persion des Ausbreitungsmediums-
indexes**

• **Wireless communication device and
method of restraining dispersion of
propagation environment index**
• **Dispositif de communication sans fil et
procédé de retenue de la dispersion de
l'indice d'environnement de propagation**

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Sugawara, Youji c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuyama, Koji c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 17/24** (11) **2 697 663 B1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 11721586.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) SE 2011/050461 14.04.2011
(87) WO 2012/141632 2012/42 18.10.2012
(54) • **GEÄNDERTE MAXIMUM LIKELIHOOD-KA-
NALSCHÄTZUNG**
• **MODIFIED MAXIMUM LIKELIHOOD
CHANNEL ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE CANAL MODIFIÉE À
MAXIMUM DE VRAISEMBLANCE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MEDBO, Jonas, SE-753 28 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/24 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04B 17/26** (11) **2 781 043 B1**
H04W 24/00 **H04B 17/318**

(25) En (26) En
(21) 12808522.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) SE 2012/051246 13.11.2012
(87) WO 2013/074025 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201161560531 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR
REFERENZSIGNALMESSUNGEN**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
REFERENCE SIGNAL MEASUREMENTS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
MESURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg,
SE
SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

H04B 17/24 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04B 17/26** (11) **2 781 043 B1**
H04W 24/00 **H04B 17/318**

(25) En (26) En
(21) 12808522.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) SE 2012/051246 13.11.2012
(87) WO 2013/074025 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201161560531 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR
REFERENZSIGNALMESSUNGEN**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
REFERENCE SIGNAL MEASUREMENTS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
MESURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg,
SE
SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

H04B 17/24 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04B 17/318** (11) **2 144 453 B1**
H04B 17/382

(25) Ja (26) En

H04B 17/309 → (51) **H03G 3/20**

(51) **H04B 17/318** (11) **2 144 453 B1**
H04B 17/382

(25) Ja (26) En

- (21) 08738917.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/055729 26.03.2008
(87) WO 2008/132920 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107331
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
OGAWA, Shinsuke, Tokyo 100-6150, JP
FURUSAWA, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 17/382 → (51) **H04B 17/318**

H04H 60/37 → (51) **G06K 9/00**

H04H 60/41 → (51) **H04N 5/50**

H04H 60/42 → (51) **H04N 5/50**

- (51) **H04J 3/00** (11) **2 218 202 B1**
H04W 74/04
(25) En (26) En
(21) 08855330.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/084577 24.11.2008
(87) WO 2009/070544 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991638 P
21.11.2008 US 276148
(54) • *VERBESSERTE KONFLIKTBASIERTE KOMMUNIKATION*
• *IMPROVED CONTENTION-BASED COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS AMÉLIORÉES FONDÉES SUR LA CONCURRENCE*
- (73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 593 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705601.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002153 27.01.2004
(87) WO 2004/073222 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365061
(54) • *EFFICIENT-FRAMING-PROZEDUR FÜR PAKETE VARIABLER LÄNGE*
• *EFFICIENT FRAMING PROCEDURE FOR VARIABLE LENGTH PACKETS*
• *PROCEDURE DE TRAMAGE EFFICACE POUR PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PRASAD, Sharat, San Jose, CA 95125, US
RUSU, Marinica, Sunnyvale, CA 94086, US
SUZUKI, Hiroshi, Palo Alto, CA 94301, US

- VENKATARAMAN, Shankar, Campbell, CA 95008, US
BINETTI, Stefano, I-20052 Monza (MI), IT
DELLA CHIESA, Luca, I-20126 Milano, IT
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 759 086 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/02**
H04L 1/00 **H04W 72/00**

- (25) En (26) En
(21) 12766406.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068315 18.09.2012
(87) WO 2013/041512 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 ES 2011131510 U
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON ZWISCHENZELLINTERFERENZ BEI LTE*
• *A METHOD TO MINIMIZE INTER-CELL INTERFERENCE IN A LTE DEPLOYMENT*
• *PROCÉDÉ DE MINIMISATION DES INTERFÉRENCES INTER-CELLULES DANS UN DÉPLOIEMENT LTE*
- (73) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) LORCA HERNANDO, Francisco Javier, 28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernandez, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 11/00 → (51) **H04B 15/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2575**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 999 875 B1**
H04L 1/16 **H04B 7/06**
H04N 21/40
(25) En (26) En
(21) 07750809.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/003997 14.02.2007
(87) WO 2007/095328 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773413 P
15.02.2006 US 774012 P
23.05.2006 US 808185 P
05.10.2006 US 850116 P
01.11.2006 US 856060 P
13.02.2007 US 706470
(54) • *PHYSIKALISCHE HD-SCHICHT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *HD PHYSICAL LAYER OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *COUCHE PHYSIQUE HD D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Sibeam, Inc., 840 West California Avenue, Suite 110, Sunnyvale CA 94086, US
(72) HO, Keangpo, Ricky, San Jose, CA 95129, US
NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
FU, Dengwei, Cupertino, CA 95014, US
POPE, Stephen, P., Berkeley, CA 94702, US
GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
SHUNG, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, US
LIU, Jianhan, Sunnyvale, CA 94087, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 15170213.1

(51) **H04L 1/00** (11) **2 173 049 B1**
H04L 29/08 **H04B 17/00**
H04L 1/20 **H04W 8/22**
H04W 72/08 **H04L 1/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08776727.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/001642 24.06.2008
(87) WO 2009/001552 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007165800
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE*
• *COMMUNICATION DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, AND TRANSMISSION RATE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET MÉTHODE ET PROGRAMME DE RÉGULATION DE LA VITESSE DE TRANSMISSION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UKITA, Yosuke, Osaka 540-6207, JP
OHTA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
ANDO, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 219 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001265.7 (22) 12.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 15.06.2007 US 763624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Nachrichtenübertragung mittels CRC und Pakete gleicher Länge*
• *Method and apparatus for packet transmission using CRC and equal length packets*
• *Procédé et appareil de transmission de paquets utilisant des CRC et des paquets de longueur égale*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) McBeath, Sean M., Keller, Texas 76248, US
Bi, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Reed, John D., Arlington, Texas 76012, US
Smith, Jack A., Valley View, Texas 76272, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 08770763.4 / 2 158 712

(51) **H04L 1/00** (11) **2 224 631 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 09153830.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verbesserung des Paketdurchsatzes basierend auf der Klassifizierung des Paketverlustes bei Datenübertragungen*

- *Method, apparatus and system for improving packet throughput based on classification of packet loss in data transmissions*
 - *Procédé, appareil et système pour améliorer le rendement de paquets basé sur une classification de perte de paquets dans des transmissions de données*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Sau, Jonathan, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Ling, Xinhua, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Preiss, Bruno R., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 256 978 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10177035.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 25.10.2002 US 421309 P
31.05.2003 US 448801
- (54) • *Ratensteuerung mit geschlossener Regelschleife für ein Mehrkanalkommunikationssystem*
• *Closed-loop rate control for a multi-channel communication system*
• *Régulation de débit en boucle fermée pour système de communication multicanaux*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Walton, Jay, Rodney, San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 03781561.0 / 1 556 981
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 348 655 B1**
H04L 27/00 **H04J 11/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04L 25/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09833232.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/007021 18.12.2009
(87) WO 2010/070925 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 JP 2008324412
03.03.2009 JP 2009049785
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING WIRELESSLY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 15150982.5 / 2 863 563
-
- H04L 1/00** → (51) **H03M 13/29**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04B 17/00**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04W 72/04**
-
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 807 958 B1**
H04B 7/06 **H04L 25/03**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 05804497.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) KR 2005/003649 01.11.2005
(87) WO 2006/049417 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 KR 20040087968
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER VOR-CODIERUNGSMATRIX IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
• *A METHOD OF TRANSMITTING A PRECODING MATRIX IN A MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE MATRICE DE PRECODAGE DANS UN SYSTEME A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IHM, Bin Chul, 101-1005, Kumho Apt., Gyeonggi-do 431-082, KR
JIN, Yong Suk, 701-307 Chowon maeul Booyoung Apt., Gyeonggi-do 431-070, KR
CHUN, Jin Young, 302, Na-dong, Seoul 152-052, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- (51) **H04L 1/06** (11) **2 625 806 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11771364.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/055152 06.10.2011
(87) WO 2012/048145 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2011 US 201113253569
20.10.2010 US 405126 P
06.10.2010 US 390286 P
- (54) • *ZUORDNUNG VON MODULIERTEN SYMBOLEN ZU TONALITÄTEN UND RÄUMLICHEN STRÖMUNGEN*
• *MAPPING OF MODULATED SYMBOLS TO TONES AND SPATIAL STREAMS*
• *MAPPAGE DE SYMBOLES MODULÉS PAR RAPPORT À DES TONALITÉS ET À DES FLUX SPATIAUX*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego CA 92121, US
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego CA 92121, US
VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego CA 92121, US

- AWATER, Geert, Arnout, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE
-
- H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04L 1/06** → (51) **H04B 7/08**
-
- H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 1/06** → (51) **H04L 13/18**
-
- H04L 1/08** → (51) **H04B 1/69**
-
- (51) **H04L 1/16** (11) **1 851 893 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 06708903.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FI 2006/000044 10.02.2006
(87) WO 2006/084948 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FI 20050158
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON ZUSTANDS-INFORMATIONEN EINES ERSTEN TUNNELPUNKTS IN EINEM L2TP-NETZWERK (LAYER TWO TUNNELING PROTOCOL)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERY OF STATE INFORMATION OF A FIRST TUNNEL ENDPOINT IN AN LAYER TWO TUNNELING PROTOCOL (L2TP) NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RECUPERER UNE INFORMATION D'ETAT D'UNE PREMIERE EXTREMITE DE TUNNEL DANS UN RESEAU A PROTOCOLE DE TUNNELLISATION DE COUCHE DEUX (L2TP)*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KARLSSON, Julius, FI-00980 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 1/16** (11) **2 769 500 B1**
H03M 13/13
- (25) En (26) En
(21) 11785806.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) SE 2011/051246 18.10.2011
(87) WO 2013/058686 2013/17 25.04.2013
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERMITTELN ZUSÄTZLICHER BITS MIT EINEM CODIERTEN DATENBLOCK IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONVEYING ADDITIONAL BITS WITH AN ENCODED DATA BLOCK IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BITS SUPPLÉMENTAIRES AVEC UN BLOC DE DONNÉES CODÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Erik, S-586 63 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18	→ (51) H04L 1/00
H04L 1/18	→ (51) H04L 13/18
H04L 1/18	→ (51) H04L 27/26
H04L 1/18	→ (51) H04W 72/04
H04L 1/20	→ (51) H04L 1/00
(51) H04L 5/00 H04L 27/00	(11) 1 468 503 B1 H04B 3/54
(25) En	(26) En
(21) 03731823.5	(22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 20.10.2004	
(86) JP 2003/000556	22.01.2003
(87) WO 2003/063380	2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015058	
	07.03.2002 JP 2002061454
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN MIT TRÄGERFREQUENZ ÜBER DIE STARKSTROMLEITUNGEN • METHOD OF AND SYSTEM FOR POWER LINE CARRIER COMMUNICATIONS • APPAREIL DE COMMUNICATION A COURANT PORTEUR EN LIGNE	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) KODAMA, Nobutaka, Fukuoka 814-0033, JP KOGA, Hisao, Fukuoka 811-1251, JP GONDO, Takao, Fukuoka 818-0071, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 10174402.7 / 2 259 442	
(51) H04L 5/00 H04L 27/26 H04W 52/34	(11) 2 104 255 B1 H04W 52/32
(25) Ja	(26) En
(21) 07860391.7	(22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(86) JP 2007/075169	27.12.2007
(87) WO 2008/084719	2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001858	
(54) • Sendeleistungseffiziente, zuverlässige Übertragung von OFDM-Signalen • Transmit power efficient and reliable communication of OFDM signals • Transmission fiable des signaux de type OFDM avec une utilisation efficace de puissance de transmission	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H04L 5/00 H04W 72/04	(11) 2 136 503 B1
(25) En	(26) En
(21) 09157576.1	(22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(30) 19.06.2008 US 74131 P	
	24.06.2008 US 75010 P

30.12.2008 KR 20080136669	
(54) • Verfahren zur Signalisierung der Ressourcenzuweisung zur Einstellung der Granularität in einem zellulären Mehrträgersystem • Method for signaling of resource allocation to adjust granularity in a cellular multi-carrier system • Procédé pour la signalisation de l'affectation de ressources pour ajuster la granularité dans un système cellulaire multipor-teuses	
(73) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Seo, Dong Youn, 431-749, Gyeonggi-do, KR Lee, Jung Hoon, 431-749, Gyeonggi-do, KR Kim, Ki Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR Ahn, Joon Kui, 431-749, Gyeonggi-do, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(60) 15174145.1	
(51) H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 501 092 B1
(25) Zh	(26) En
(21) 10791174.5	(22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) CN 2010/071054	15.03.2010
(87) WO 2010/148668	2010/52 29.12.2010
(30) 10.11.2009 CN 200910224715	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUORDNUNG EINER REFERENZSIGNALSEQUENZ IN EINEM FORTGESCHRITTENEN LTE-SYSTEM • SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING REFERENCE SIGNAL SEQUENCE IN ADVANCED LONG TERM EVOLUTION SYSTEM • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME À ÉVOLUTION À LONG TERME DE TECHNIQUE AVANCÉE	
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	
(51) H04L 5/00	(11) 2 517 395 B1
(25) En	(26) En
(21) 10810936.4	(22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) IB 2010/055850	15.12.2010
(87) WO 2011/077324	2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645856	
(54) • MIMO-KANAL-PRÜFSCHLEIFE • MIMO CHANNEL LOOPBACK • REBOUCLAGE DE VOIE MIMO	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro NC 27312, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 672 647 B1
(25) En	(26) En

(21) 12305630.1	(22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(54) • Verfahren und Benutzereinrichtung zur Trägeraggregation • Method and user equipment for carrier aggregation • Procédé et équipement utilisateur pour l'agrégation de support	
(73) Sequans Communications, 15 - 55 Boulevard Charles de Gaulle Les Portes de la Défense, 92700 Colombes, FR	
(72) Muquet, Bertrand, 78100 Saint-Germain En Laye, FR Briceno, Mauricio, 75002 Paris, FR	
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) H04L 5/00 H04W 56/00 H04L 25/02	(11) 2 742 636 B1 H04W 72/00 H04L 27/26
(25) En	(26) En
(21) 12737603.6	(22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) IB 2012/053093	19.06.2012
(87) WO 2013/024372	2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522735 P	
	30.11.2011 US 201113307835
(54) • AGGREGIERTE TRÄGERSYNCHRONISATION UND REFERENZSIGNALSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG • AGGREGATED CARRIER SYNCHRONIZATION AND REFERENCE SIGNAL TRANSMITTING AND RECEIVING METHODS AND APPARATUS • PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE PORTEUSES AGRÉGÉES ET D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE GERSTENBERGER, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE	
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
H04L 5/00	→ (51) H04J 11/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/06
H04L 5/00	→ (51) H04L 5/14
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/26
H04L 5/00	→ (51) H04W 24/02
H04L 5/00	→ (51) H04W 24/10
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/04
(51) H04L 5/06 H04L 27/36	(11) 2 769 501 B1
(25) En	(26) En
(21) 12735691.3	(22) 25.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) US 2012/044084 25.06.2012
(87) WO 2013/058839 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201113279209
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIGITALE VERARBEITUNG AUF BASIS VON AKTIVEN SIGNALKANÄLEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL PROCESSING BASED ON ACTIVE SIGNAL CHANNELS OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT NUMÉRIQUE FONDÉS SUR DES CANAUX DE SIGNAL ACTIFS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DICK, Christopher, H., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 5/06 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 636 177 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11787962.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/059003 02.11.2011
(87) WO 2012/061521 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2011 US 201113287009
08.11.2010 US 411421 P
02.11.2010 US 409486 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RATENANPASSUNG MIT STUMMSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RATE MATCHING WITH MUTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE DÉBIT AVEC SOURDINE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 5/20** (11) **1 936 856 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07254314.3 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 643388
(54) • *Differentielle Signalübertragung unter Verwendung einer modulierten Gleichspannung*
• *Differential signaling using a modulated common mode voltage*
• *Circuit de mode de courant utilisant une modulation de tension en mode commun*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Shim, Daeyun, Cupertino California 95014, US

- Kim, Min-Kyu, Sunnyvale California 94087, US
Kim, Gyudong, Sunnyvale California 94086, US
Jung, Keewook, San Jose California 95134, US
Hwang, Seung Ho, Los Altos California 94024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 15177026.0

(51) **H04L 7/04** (11) **2 289 201 B1**
H04L 5/14

- (25) De (26) De
(21) 09761529.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/053494 25.03.2009
(87) WO 2009/149966 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027902
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM POSITIONSMESSGERÄT UND EINER STEUERUNGSEINHEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SERIAL DATA TRANSMISSION BETWEEN A POSITION MEASURING DEVICE AND A CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE ENTRE UN APPAREIL DE MESURE DE POSITION ET UNE UNITÉ DE COMMANDE*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) BEAURY, Bernhard, 83253 Rimsting, DE
HELLMICH, Heik H., 83370 Seeon, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 872 512 B1**
G07F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 06722788.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000655 12.04.2006
(87) WO 2006/111135 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018676
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR KRYPTOGRAPHIEMODULE*
• *METHOD FOR KEY ADMINISTRATION FOR CRYPTOGRAPHY MODULES*
• *PROCEDE DE GESTION DE CLES POUR MODULES DE CRYPTOGRAPHIE*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 297 896 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09793954.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058729 09.07.2009
(87) WO 2010/003998 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0803937
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTENVERTEILUNG VON SCHLÜSSELN MIT KONTINUIERLICHEN VARIABLEN*
• *METHOD OF QUANTUM DISTRIBUTION OF KEYS WITH CONTINUOUS VARIABLES*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION QUANTIQUE DE CLES A VARIABLES CONTINUES*

- (73) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LEVERRIER, Anthony, 08004 Barcelona, ES
GRANGIER, Philippe, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/60**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 209 265 B1**
H04W 4/24
H04W 80/04
- (25) Ja (26) En
(21) 07830950.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2007/071216 31.10.2007
(87) WO 2009/057204 2009/19 07.05.2009
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, DATENTRANSFEREINRICHTUNG UND STEUERUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL, DATA TRANSFER DEVICE, AND CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET TERMINAL, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES ET CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SATO, Izuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 206 284 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07843741.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2007/080291 03.10.2007
(87) WO 2009/045212 2009/15 09.04.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung unerwünschter Anrufe in einem Rückrufsystem*
• *Method and apparatus for the prevention of unwanted calls in a callback system*
• *Procédé et appareil pour la prévention d'appels non voulus dans un système de rappel automatique*
- (73) Art Technology Group, Inc., One Main Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SIEGRIST, Joseph, Vienna VA 22180, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 473 874 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 04300083.5 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319935
(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle um ein Gerät in einem Netz von verteilten Geräten zu steuern und ein Netzwerkgerät zum Durchführen dieses Verfahrens
• Method for providing a user interface for controlling an appliance in a network of distributed stations, as well as a network appliance for carrying out the method
• Méthode pour fournir une interface utilisateur pour contrôler un appareil dans un réseau de stations distribuées, ainsi qu'un appareil pour la mise en oeuvre de cette méthode
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Weber, Michael, 30627 Hannover, DE
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 900 160 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/02**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
H04W 28/18 H04W 74/00
H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 05754916.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) SE 2005/001018 28.06.2005
(87) WO 2007/001215 2007/01 04.01.2007
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NETZWERKZUGANGS IN INTEGRIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• MEANS AND METHODS FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS IN INTEGRATED COMMUNICATIONS NETWORKS
• MOYENS ET PROCÉDES POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS AU RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS INTEGÈRES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
HERWONO, Ian, Ipswich, Suffolk IP3 9TQ I, GB
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 193 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 08834498.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/077950 26.09.2008
(87) WO 2009/042919 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995435 P
14.01.2008 US 10985 P
(54) • NETZWERKBETRIEBSSYSTEM ZUR VERWALTUNG UND SICHERUNG VON NETZWERKEN
• NETWORK OPERATING SYSTEM FOR MANAGING AND SECURING NETWORKS

- SYSTÈME D'EXPLOITATION DE RÉSEAU POUR LA GESTION ET LA SÉCURISATION DES RÉSEAUX
(73) Nicira, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CASADO, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
SHENKER, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
AMIDON, Keith, Eric, Los Altos, CA 94022, US
BALLAND, Peter, J. III, Dublin, CA 94568, US
GUDE, Natasha, Palo Alto, CA 94306, US
PETTIT, Justin, San Jose, CA 95125, US
PFAFF, Benjamin, Levy, Redwood City, CA 94061, US
WENDLANDT, Daniel, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 12196134.6 / 2 582 091
12196139.5 / 2 597 816
12196147.8 / 2 587 736
12196151.0 / 2 582 092

(51) **H04L 12/24** (11) **2 605 452 B1**
H04L 12/703 **H04L 12/721**

- (25) Es (26) En
(21) 12783007.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) ES 2012/070295 27.04.2012
(87) WO 2012/152969 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 ES 201100516 P
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON DATENRAHMENROUTEN UND NETZBRÜCKEN
• METHOD FOR REPAIRING DATA FRAME ROUTES AND NETWORK BRIDGE
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE CHEMINS DE TRAMES DE DONNÉES ET PONT DE RÉSEAU
(73) Universidad De Alcalá, Plaza de San Diego, nº1, 28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
IBÁÑEZ FERNANDEZ, Guillermo, E-28801 Alcalá de Henares, ES
ROJAS SÁNCHEZ, Elisa, E-28801 Alcalá de Henares, ES
CARRAL PELAYO, Juan Antonio, E-28801 Alcalá de Henares, ES
RIVERA PINTO, Diego, E-28801 Alcalá de Henares, ES
ARCO RODRÍGUEZ, José Manuel, E-28801 Alcalá de Henares, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/445**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 550 773 B1**
G08B 25/08 **H04L 12/28**
H04M 11/04

- (25) En (26) En
(21) 11714454.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029524 23.03.2011
(87) WO 2011/119670 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 US 729679

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EMPFANGENE EREIGNIS NACHRICHTEN
• METHOD FOR PROCESSING RECEIVED EVENT MESSAGE
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE EVENEMENT
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAY, Scott, M., Honeoye Falls NY 14472, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 728 801 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 12290384.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Heimnetzwerkanalyse
• Device and method for home network analysis
• Dispositif et procédé d'analyse de réseau domestique
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/263**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 625 708 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/14**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 04785553.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/015188 13.05.2004
(87) WO 2004/105313 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471851 P
30.10.2003 US 698815
(54) • VERWALTUNG VON WEITERREICHUNGEN VON MEDIA-SITZUNGEN ZWISCHEN DIENSTANBIETERN
• MANAGING HANDOFFS OF MEDIA SESSIONS AMONG SERVICE PROVIDERS
• GESTION DES TRANSFERTS DE SESSIONS MEDIA PARMIS DES FOURNISSEURS DE SERVICES
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ROY, Sumit, c/o Hewlett-Packard, Menlo Park, CA 94304, US
SHEN, Bo, Fremont, CA 94539, US
ANKCORN, John, Palo Alto, CA 94306, US
APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, CA 94303, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, CA 94087, US
WEE, Susie, J., c/o Hewlett-Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 659 740 B1**
H04L 12/46 **H04M 1/58**
H04W 4/24 **H04W 88/06**
H04W 88/10 **H04M 15/00**
H04W 4/26 H04W 24/00
H04W 80/00 H04W 84/12
H04W 92/02 H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 06101469.2 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 27.02.2003 US 450576 P
(54) • *EINE TIGHT-COUPLING WLAN LÖSUNG*
• *WLAN tight coupling solution*
• *Solution de couplage serré pour un réseau local sans fil*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bichot, Guillaume, 35630, La Chapelle Chaussée, FR
(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(62) 04715424.0 / 1 602 200

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 949 620 B1**
H04W 28/06
- (25) En (26) En
(21) 06831555.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) IB 2006/003162 09.11.2006
(87) WO 2007/066180 2007/24 14.06.2007
(30) 10.11.2005 US 272523
(54) • *VERWENDUNG VON TIMING-INFORMATIONEN ZUM HANDHABEN VON AGGREGIERTEN RAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *USE OF TIMING INFORMATION FOR HANDLING AGGREGATED FRAMES IN A WIRELESS NETWORK*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS DE TEMPORISATION POUR LE TRAITEMENT DE TRAMES AGRÉGÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
KAKANI, Naveen, Irving, TX 75038, US
MIKHAILOVA, Svetlana, FI-00390 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 950 916 B1**
H04M 1/00 **H04M 3/42**
H04M 7/00 **H04Q 1/02**
H04M 11/06 **H04L 12/933**
H04L 12/931
- (25) De (26) De
(21) 08000771.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003258
(54) • *Verfahren zur Datenübermittlung in einer Sprachkommunikations-Linecard, Sprachkommunikations-Linecard und Signalverarbeitungsprozessor für eine Sprachkommunikations-Linecard*
• *Method for transmitting data in a voice communication line card, voice communication line card and signal processor for a voice communication line card*
• *Procédé de transmission de données dans une carte de ligne de communication orale, carte de ligne de communication orale et processeur de traitement du*

- signal pour une carte de ligne de communication orale*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) Fenzl, Gunther, 85579 Neubiberg, DE
Pruecklmayer, Stephan, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Sydow, Carsten, 81547 München, DE
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 971 080 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08005026.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012085
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines Funk-systems*
• *Method for operating a radio system*
• *Procédé de mise en service d'un système radio*
- (73) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Frielingsdorf, Dirk, 51674 Wiehl, DE
Köhler, Andreas, 51105 Köln, DE
Hüschemenger, Andreas, 51545 Waldbröl, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 381 623 B1**
H04M 3/51
- (25) Zh (26) En
(21) 09840180.5 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) CN 2009/076339 31.12.2009
(87) WO 2011/006342 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 CN 200910150184
(54) • *SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR RUF-WARTESCHLANGEN UND VORABRESERVIERUNG AUSGEHENDER RUF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALL QUEUING AND PREOCCUPYING OUTBOUND CALLING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN FILE D'ATTENTE D'APPEL ET D' APPEL SORTANT D'OCCUPATION PRÉALABLE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Weihua, Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 474 127 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10813926.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) KR 2010/005923 01.09.2010
(87) WO 2011/028017 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082238
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FERNBENUTZ-EROBERFLÄCHE IN EINEM HEIMNETZ-WERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REMOTE USER INTERFACE IN A HOME NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Jun-Hyung, Gyeonggi-do, KR
PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do, KR
SEO, Hyung-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 541 841 B1**
H04L 12/46
- (25) Zh (26) En
(21) 10846387.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) CN 2010/080511 30.12.2010
(87) WO 2011/103764 2011/35 01.09.2011
(30) 27.02.2010 CN 201010117187
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON ETHERNET-RAHMEN IN EINEM ETHERNET-HIERARCHIE-DIENST UND PROVIDER-EDGE-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SENDING ETHERNET FRAMES IN ETHERNET TREE SERVICE AND PROVIDER EDGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE TRAMES ETHERNET DANS SERVICE D'ARBRE ETHERNET ET DISPOSITIF CÔTÉ FOUR-NISSEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yuanlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 704 371 B1**
H04L 12/801 **H04L 29/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 12786073.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) CN 2012/071012 10.02.2012
(87) WO 2012/155549 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 CN 201110127294
(54) • *AUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINER LLDP-FUNKTION FÜR EINEN NICHT-ETHERNET-LINK*
• *A REALIZATION METHOD AND SYSTEM OF ENABLING LLDP FUNCTION ON NON-ETHERNET LINK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION POUR ACTIVER UNE FONCTION LLDP SUR UNE LIAISON NON-ETHERNET*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Xuwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Juanjuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 154 844 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
- (21) 07845967.4 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) CN 2007/003646 18.12.2007
- (87) WO 2008/131620 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 CN 200710097529
- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN FÜR DEN REFER-NACHRICHTENEXPANSIONS-PARAMETER*
- *A SUPPORTING METHOD FOR REFER MESSAGE EXPANSION PARAMETER*
- *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE POUR PARAMÈTRE D'EXPANSION DE MESSAGE DE RÉFÉRENCE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) SHEN, Min, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- LIU, Yiwen, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 12/58** (11) **2 224 656 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09154059.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Schützen von Überschriftenfeldern in einer Mitteilung*
- *Systems and methods for protecting header fields in a message*
- *Système et procédés pour la protection de champs d'en-tête dans un message*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Little, Herbert, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 252 022 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 10174952.1 (22) 14.11.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.11.2010
- (30) 17.12.1999 DE 19961345
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von elektronischen Postnachrichten*
- *Method for the transmission of email messages*
- *Procédé de transmission de courriers électroniques*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Laumen, Joseph, 81541, München, DE
- Schmidt, Gunnar, 78078, Niederschach, DE
- (74) Molnia, David, et al, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 06110516.9 / 1 659 747
00987135.1 / 1 243 107

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 002 598 B1**
H04L 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 07730661.1 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) FI 2007/050174 29.03.2007
- (87) WO 2007/113383 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 FI 20065215
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING CHARGING IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA FACTURATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
- (72) ALA-LUUKKO, Sami, 00200 Helsinki, FI
- KEISALA, Ilkka, 02710 Espoo, FI
- KORHONEN, Jouni, 11100 Riihimäki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/70** (11) **2 579 516 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10852492.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2010/059221 31.05.2010
- (87) WO 2011/151884 2011/49 08.12.2011
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Jin-Magic Inc., 2-20 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) JINZAKI, Akira, Tokyo 105-0022, JP
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 587 750 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12188974.5 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284292
- (54) • *Adressierung von großen Flussproblemen für Mehrpfade mit gleichen Kosten in einem Datenzentrum*
- *Addressing the large flow problem for equal cost multi-path in the datacenter*
- *Adressage du problème de flux importants pour trajet multiple à coût égal dans le centre de données*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) Allan, David Ian, San Jose CA California 95112, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/70 → (51) **G06F 13/12**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 377 273 B1**
H04L 12/741 **H04L 12/721**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 09837746.8 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2009/030768 12.01.2009
- (87) WO 2010/080163 2010/28 15.07.2010
- (54) • *EINDÄMMUNG VON NACHRICHTEN-ÜBERSCHWEMMUNGEN IN COMPUTER-Netzwerken*
- *REDUCING PROPAGATION OF MESSAGE FLOODS IN COMPUTER NETWORKS*
- *REDUCTION DE LA PROPAGATION DES INONDATIONS DE MESSAGES DANS DES RESEAUX D'ORDINATEURS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SCHLANSKER, Michael, Palo Alto California 94304-1100, US
- YALAGANDULA, Praveen, Palo Alto California 94304-1100, US
- KARP, Alan H., Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/705 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/705 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04L 12/707** (11) **2 781 063 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/803**

- (25) En (26) En
- (21) 12759656.7 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) EP 2012/003842 13.09.2012
- (87) WO 2013/071989 2013/21 23.05.2013
- (30) 16.11.2011 US 201161560551 P
- (54) • *UMLEITUNGSVERFAHREN*
- *ROUTING TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE DE REROUTAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÁCZ, Sándor, 2700 Cegléd, HU
- EDSTAM, Jonas, S-431 66 Mölndal, SE
- GERÖ, Balázs Péter, 1095 Budapest, HU
- HARMATOS, János, 1173 Budapest, HU
- MÖLLER, Karl-Magnus, 41454 Gothenburg, SE
- NÁDAS, Szilveszter, 1192 Budapest, HU
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/709 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/723** (11) **1 661 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 04787099.3 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB PL
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/052034 03.09.2004
(87) WO 2005/022826 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03014809
13.09.2003 EP 03020840

- (54) • *EINFACHE UND BETRIEBSMITTELEFFIZIENTE NACHGIEBIGE NETZWERKSYSTEME*
- *SIMPLE AND RESOURCE-EFFICIENT RESILIENT NETWORK SYSTEMS*
- *SYSTEME DE RESEAU SOUPLE SIMPLE ET EFFICACE EN RESSOURCES*

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE

(72) MENTH, Michael, 97255 Oellingen, DE
MILBRANDT, Jens, 97072 Würzburg, DE
REIFERT, Andreas, 63741 Aschaffenburg, DE

TRAN-GIA, Phouc, 97076 Würzburg, DE

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/751** (11) **2 286 554 B1**
H04L 12/705 **H04L 12/753**
H04L 12/721

(25) En (26) En
(21) 09746899.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) US 2009/002110 03.04.2009
(87) WO 2009/139809 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 153274

- (54) • *VERWENDUNG EINES SPANNBAUM-PROTOKOLLS (STP) ZUR VERBESSERUNG VON SCHICHT-2-NETZWERK-TOPOLOGIEKARTEN*
- *USING SPANNING TREE PROTOCOL (STP) TO ENHANCE LAYER-2 NETWORK TOPOLOGY MAPS*
- *UTILISATION D'UN PROTOCOLE D'ARBRE COUVRANT (STP) DE MANIÈRE À AMÉLIORER DES CARTES DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU DE COUCHE 2*

(73) Solarwinds Worldwide, LLC, 3711 South Mopac Expressway Building 2, Austin, TX 78746, US

(72) SWAN, Michael, Jon, Lafayette CA 94549, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/753 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/801 → (51) **G06F 9/50**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/851 → (51) **G06F 13/14**

H04L 12/863 → (51) **G06F 13/14**

H04L 12/865 → (51) **G06F 13/14**

H04L 12/873 → (51) **G06F 13/14**

H04L 12/877 → (51) **G06F 13/14**

H04L 12/911 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/911 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/927 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 13/18** (11) **2 145 437 B1**
H03M 13/09 **H04B 7/04**
H04L 1/18 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 08712790.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) SE 2008/050160 11.02.2008

(87) WO 2008/100213 2008/34 21.08.2008

(30) 14.02.2007 SE 0700368

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZUORDNUNG VON CODEWORTEN ZU SCHICHTEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR CODEWORD TO LAYER MAPPING*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES UTILISÉS POUR LE MAPPAGE DE MOTS DE CODE SUR DES COUCHES*

(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US

(72) JÖNGREN, George, S-11241 Stockholm, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 490 386 B1**
H04L 25/03 **H04L 25/06**
H04L 27/00 **H04L 27/227**
H04L 27/34 **H04L 27/38**
H04L 1/00 **H04B 1/707**

(25) En (26) En
(21) 12167834.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2012

(30) 17.06.2008 US 73264 P

29.09.2008 US 239918

- (54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON FUNKSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON SOFT-PILOT-SYMBOLN*

- *RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING RADIO SIGNALS USING SOFT PILOT SYMBOLS*
- *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER DES SIGNAUX RADIO EN UTILISANT DES SYMBOLES PILOTES LOGI-CIELS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Cairns, Douglas A., Durham, NC 27705, US
Jonsson, Elias, S-211 29 Malmö, SE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 09785953.2 / 2 289 211

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/24**

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/03 → (51) **H04W 72/04**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/49 → (51) **H04L 27/14**

H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/12 → (51) **H04L 27/14**

(51) **H04L 27/14** (11) **2 453 622 B1**
H04L 25/49 **H04L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 11183796.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

(30) 10.11.2010 KR 20100111386

- (54) • *Kommunikationssystem zur Erkennung einen Typ einer Rauschquelle*
- *Communication system for recognizing type of noise source*
- *Système de communication de reconnaître un type de source de bruit*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kang, Joon Seong, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Hwang, Chan Soo, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Hwang, Hyo Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 27/227 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 087 684 B1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08766497.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) KR 2008/003538 20.06.2008

(87) WO 2008/156340 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 945585 P

27.06.2007 US 946400 P

29.11.2007 KR 20070122985

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG VON KONTROLLDATEN IN EINEM OFDM-SYSTEM EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*

- *METHOD FOR RECEIVING CONTROL INFORMATION IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YOON, Suk Hyon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 15162262.8 / 2 911 359

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 235 899 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 08865316.7 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/067502 15.12.2008
- (87) WO 2009/080578 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 EP 07150377
14.01.2008 US 20972
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsregelung
 - A method and device for automatic gain control
 - Procédé et dispositif pour contrôle de gain automatique
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDGART, Niklas, S-247 33 Södra Sandby, SE
BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
NORDSTRÖM, Fredrik, S-223 53 Lund, SE
WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 590 375 B1**
H04W 88/08 **H03M 7/30**
H04B 1/66
- (25) Zh (26) En
- (21) 11860105.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) CN 2011/080396 30.09.2011
- (87) WO 2013/044492 2013/14 04.04.2013
- (54)
 - Verfahren zur Komprimierung und Entkomprimierung eines Uplink-Basisbandsignals sowie Vorrichtung und System dafür
 - Uplink baseband signal compression method, decompression method, device, and system
 - Méthode de compression et de décompression d'un signal montant en bande de base ainsi qu' appareil et système correspondants
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YU, Rongdao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**

- H04L 27/34** → (51) **H04L 25/02**

- H04L 27/36** → (51) **H04L 5/06**

- H04L 27/38** → (51) **H04L 25/02**

- H04L 29/00** → (51) **H04L 29/08**

- H04L 29/02** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 492 272 B1**
H04W 24/04 **H04W 76/00**
H04W 88/08 **H04W 80/10**
H04L 29/08 **H04W 80/00**
H04W 88/10
- (25) En (26) En
- (21) 04010591.8 (22) 04.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 US 606565
09.09.2003 US 658727
09.09.2003 US 658514
09.09.2003 US 658161
- (54)
 - Verfahren zur Bereitstellung eines drahtlosen Zugangspunktes mit mehreren integrierten Sende-/Empfangsvorrichtungen zur Verwendung in einem hybriden, drahtgebundenen/drahtlosen Netzwerk
 - Method for providing a wireless access point (WAP) having multiple integrated transceiver devices for use in a hybrid wired/wireless network
 - Procédé pour fournir un point d'accès sans fil ayant plusieurs dispositifs émetteurs-récepteurs intégrés pour utilisation dans un réseau hybride filaire/hertzien
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92606, US
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambi, Irvine, California 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 614 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04749529.6 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/009738 30.03.2004
- (87) WO 2004/092930 2004/44 28.10.2004
- (30) 12.04.2003 US 411909
- (54)
 - TRANSPARENTE IPSEC-VERARBEITUNG INLINE ZWISCHEN EINEM FRAMER UND EINER NETZWERKKOMPONENTE
 - TRANSPARENT IPSEC PROCESSING INLINE BETWEEN A FRAMER AND A NETWORK COMPONENT
 - TRAITEMENT IPSEC TRANSPARENT EN LIGNE ENTRE UN DISPOSITIF DE TRAME ET UN COMPOSANT DE RÉSEAU
- (73) Cavium, Inc., 805 East Middlefield Road, Mt. View, CA 94043, US
- (72) KESSLER, Richard, E., Shrewsbury, MA 01545, US

- HUSSAIN, Muhammad, R., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 671 437 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/709**
- (25) En (26) En
- (21) 04794199.2 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/032760 05.10.2004
- (87) WO 2005/039152 2005/17 28.04.2005
- (30) 06.10.2003 US 679808
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON LEITUNGSBÜNDELN DES SITZUNGSEINLEITUNGSPRO-TOKOLLS (SIP)
 - METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) TRUNK GROUPS
 - PROCÉDES ET SYSTÈMES DE FORMATION DE FAISCEAUX DE LIGNES A PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)
- (73) Genband US LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
SONGODI, Adrian, C., Plano, TX 75025, US
BENEDYK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 723 745 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 05724309.9 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/006738 01.03.2005
- (87) WO 2005/093991 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 797773
- (54)
 - Isolationsansatz für mit erhöhtem Risiko assoziierte Netzwerkbenutzer
 - Isolation approach for network users associated with elevated risk
 - Technique d'isolement d'utilisateurs de réseau associés à un risque élevé
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RAYES, Mark Ammar, San Ramon, CA 94583, US
CHEUNG, Michael, San Jose, CA 95134, US
DROMS, Ralph, Westford, Massachusetts 01886, US
DINI, Petre, San Jose, California 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 958 413 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 05813479.2 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2005/056488 05.12.2005
- (87) WO 2007/065470 2007/24 14.06.2007

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKVERWALTUNG DER INFORMATIONSPRESENTATION*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR NETWORK MANAGEMENT INFORMATION REPRESENTATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REPRESENTATION D'INFORMATIONS DE GESTION D'UN RESEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CLEARY, David, Athlone, IE
DANEV, Boris, Athlone, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 523 B1**
H04W 80/04 **H04W 24/08**
H04L 12/26

- (25) De (26) De
(21) 08749327.6 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003600 06.05.2008
(87) WO 2008/138509 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022066
- (54) • *VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES GTP KOMMUNIKATIONSPFADES IN EINEM UMTS/GPRS NETZWERK*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SYSTEM FOR MONITORING A GTP COMMUNICATION PATH IN AN UMTS/GPRS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UNE VOIE DE COMMUNICATION GTP DANS UN RÉSEAU UMTS/GPRS*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) HIRSCH, Christian, 90513 Zirndorf, DE
MAERZ, Frank, 91220 Schnaittach, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 342 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08768261.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/007191 09.06.2008
(87) WO 2008/156575 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764472
- (54) • *GEZIELTE WERBUNGSEINFÜGUNG MIT SCHNITTSTELLENVORRICHTUNGSUNTERSTÜTZTER SCHALTUNG*
• *TARGETED ADVERTISEMENT INSERTION WITH INTERFACE DEVICE ASSISTED SWITCHING*
• *INSERTION DE PUBLICITÉ CIBLÉE AVEC UNE COMMUTATION ASSISTÉE PAR UN DISPOSITIF D'INTERFACE*
- (73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ACHARYA, Swarup, New Providence, NJ 07974, US
GUPTA, Bhawna, Whitehouse Station, NJ 08889, US
SRIVASTAVA, Anurag, Scotch Plains, NJ 07076, US

- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 216 960 B1**
H04L 12/22

- (25) De (26) De
(21) 10000585.9 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007335
- (54) • *Authentisierung einer Clienteinrichtung*
• *Authentication of a client device*
• *Authentification d'un dispositif client*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Fiedler, Michael, Dr., 81369 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 273 B1**
G06F 21/00 **H04N 21/266**
H04N 21/6334 **H04N 7/167**

- (25) En (26) En
(21) 09709800.8 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) US 2009/034010 13.02.2009
(87) WO 2009/102923 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29278 P
15.02.2008 US 29277 P
12.02.2009 US 370478
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEDINGTEN ZUGRIFF AUF NICHT-ECHTZEIT-INHALTE IN EINEM VERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONDITIONAL ACCESS OF NON REAL-TIME CONTENT IN A DISTRIBUTION SYSTEM*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIF D'ACCÈS CONDITIONNEL AUX CONTENUS EN TEMPS NON-RÉEL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KANNAN, Prasanna, San Diego California 92121, US
CHEN, An Mei, San Diego California 92121, US
NAGARAJ, Thadi M., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 359 563 B1**
H04M 3/22

- (25) En (26) En
(21) 08875241.5 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2008/064605 28.10.2008
(87) WO 2010/048989 2010/18 06.05.2010
- (54) • *BENUTZER- UND VERKEHRSDATEN-RETENTION BEIM RECHTMÄSSIGEN ABFANGEN*
• *USER AND TRAFFIC DATA RETENTION IN LAWFUL INTERCEPTION*
• *RÉTENTION DE DONNÉES D'UTILISATEUR ET DE TRAFIC DANS UNE INTERCEPTION LÉGALE*
- (73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) ATTANASIO, Francesco, I-84015 Nocera Superiore, IT

- DE SANTIS, Raffaele, I-84085 Mercato San Severino, IT
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 445 158 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/911**

- (25) Zh (26) En
(21) 09846024.9 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) CN 2009/074535 20.10.2009
(87) WO 2010/145110 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 CN 200910150025
- (54) • *RESSOURCEN- UND ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN*
• *RESOURCE AND ADMISSION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DES RESSOURCES ET DE CONTRÔLE D'ADMISSION*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 494 760 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 10765534.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/050000 23.09.2010
(87) WO 2011/056317 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 GB 0918795
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITSASSOZIATIONEN FÜR VERSCHLÜSSELTE PAKETDATEN*
• *METHOD FOR PROVIDING SECURITY ASSOCIATIONS FOR ENCRYPTED PACKET DATA*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ASSOCIATIONS DE SÉCURITÉ POUR DONNÉES PAR PAQUETS CRYPTÉES*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHATER-LEA, David, J., Berkshire RG45 6EX, GB
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 502 396 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10766471.6 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) US 2010/052135 11.10.2010
(87) WO 2011/062704 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 621115
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung der Bandbreite zwischen einem Kommunikationsserver und einem Mediengerät*
• *Method and apparatus for minimizing bandwidth usage between a communication server and a media device*

- *Méthode et dispositif pour la réduction de la largeur de bande entre un serveur de communication et un dispositif de média*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KELLER, Matthew C., Algonquin Illinois 60102, US
- DROZT, Peter M., Prairie Grove Illinois 60012, US
- NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates Illinois 60192, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 518 974 B1**
H04M 15/00 **G06F 21/72**
- (25) En (26) En
(21) 12177525.8 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2012
(30) 09.05.2006 US 798987 P
22.09.2006 US 826653 P
06.04.2007 US 910471 P
- (54) • *Sichere Zeitfunktionen für ein drahtloses Gerät*
• *Secure time functionality for a wireless device*
• *Fonctionnalité de temps sécurisée pour dispositif sans fil*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Shah, Yogendra, Exton, PA 19341, US
Cha, Inhyok, Yardley, PA 19067, US
- (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 07845204.2 / 2 022 240
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 657 B1**
H04W 12/06 **H04W 48/02**
H04W 76/02 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 11719401.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/033642 22.04.2011
(87) WO 2011/133912 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2011 US 201113091013
23.04.2010 US 327518 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkpersonalisierung von Teilnehmervorrichtungen*
• *Method and apparatus for network personalization of subscriber devices*
• *Procédé et appareil pour la personnalisation réseau de dispositifs d'abonnés*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego California 92121-1714, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego California 92121-1714, US
ROSENBERG, Brian M., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 586 171 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/58**
H04N 21/254 **H04N 21/4788**
G06F 21/62 **H04N 21/258**
- (25) En (26) En
(21) 11728782.1 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003151 27.06.2011
(87) WO 2011/160855 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 US 823304
- (54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR GEWÄHRUNG VON VORÜBERGEHENDEM ZUGANG ZU ELEKTRONISCHEN INHALTEN*
• *METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR GRANTING TEMPORARY ACCESS TO ELECTRONIC CONTENT*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME POUR ACCORDER UN ACCÈS TEMPORAIRE À UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VAN SLINGERLAND, Florin, NL-4876 CM Etten-Leur, NL
BURGERS, Stefan, NL-5654 NL Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 608 483 B1**
H04N 21/6543 **H04N 21/433**
H04N 21/4623 **H04N 7/167**
- (25) En (26) En
(21) 12186456.5 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 KR 20110140614
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, System mit bedingtem Zugriff und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic apparatus, conditional access system, and control method thereof*
• *Appareil électronique, système d'accès conditionnel et son procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Joe, Seong-min, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 675 129 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12764393.0 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) CN 2012/072710 21.03.2012
(87) WO 2012/130069 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 CN 201110082277
- (54) • *VERFAHREN FÜR STREAMING-MEDIA-DIENSTE*
• *STREAMING MEDIA SERVICE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE DE DIFFUSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xingfen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
-
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (60) 15165650.1
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 460 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 12306520.3 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (54) • *Verfahren und Endsystemteil zum Lastausgleich innerhalb mehrerer Proxys in einem SIP-Netzwerk mit einem Router mit Netzwerkadressenübersetzung*
• *A method and a user agent for load balancing within several proxies in a SIP network comprising a router applying network address translation*
• *Procédé et agent d'utilisateur pour équilibrage de charge dans plusieurs proxy sur un réseau SIP comprenant un routeur appliquant la traduction d'adresse de réseau*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cayeux, Christian, 67400 Illkirch, FR
Specht, Laurane, 67400 Illkirch, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 772 035 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12790593.3 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) FR 2012/052370 18.10.2012
(87) WO 2013/060967 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159841
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER KOMMUNIKATION FÜR EINEN BENUTZER UND ANWENDUNGSSERVER*
• *METHOD FOR MANAGING A COMMUNICATION INTENDED FOR A USER, AND APPLICATION SERVER*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE COMMUNICATION DESTINEE A UN UTILISATEUR ET SERVEUR D'APPLICATION*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LABRANCHE, Miguel, F-94380 Bonneuil Sur Marne, FR
TOSSOU, Bruno, F-91230 Montgeron, FR
KANOUTE, Mbemba, F-92210 Saint Cloud, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/60**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/16**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08	(72) LONG, Youshui, Shenzhen Guangdong 518129, CN	H04L 29/08 → (51) G06F 17/30
H04L 29/06 → (51) H04L 29/10	(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE	H04L 29/08 → (51) H04L 1/00
H04L 29/06 → (51) H04M 7/00		H04L 29/08 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04W 12/02		H04L 29/08 → (51) H04L 12/46
H04L 29/06 → (51) H04W 12/06		H04L 29/08 → (51) H04L 29/06
H04L 29/06 → (51) H04W 36/00		H04L 29/08 → (51) H04W 4/02
H04L 29/06 → (51) H04W 84/00		H04L 29/08 → (51) H04W 76/04
(51) H04L 29/08 (11) 1 775 914 B1	(43) 03.04.2013	H04L 29/08 → (51) H04W 88/04
(25) En (26) En	(54) • <i>Lieferung von Inhalt von einem Server zu einem Kunden</i>	(51) H04L 29/10 (11) 2 589 206 B1
(21) 06021568.8 (22) 13.10.2006	• <i>Delivering content from a server to a client</i>	H04L 29/06 G06F 13/40
(84) DE FR GB	• <i>Livraison de contenu à un client depuis un serveur</i>	(25) En (26) En
(43) 18.04.2007	(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	(21) 11801419.0 (22) 30.06.2011
(30) 17.10.2005 JP 2005302165 30.08.2006 JP 2006234367	(72) Hui, Pan, 10709 Berlin, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Kommunikationsparametereinstellung</i>	(74) Petz, Agoston, Austin TX 78723, US	(43) 08.05.2013
• <i>Communication apparatus and communication parameter setting method</i>	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(86) US 2011/042616 30.06.2011
• <i>Dispositif de communication et procédé pour l'établissement de paramètres de communication</i>		(87) WO 2012/003332 2012/01 05.01.2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP		(30) 29.06.2011 US 201113172742 30.06.2010 US 360428 P
(72) Nakajima, Takafumi, Tokyo, JP		(54) • <i>DETEKTION VON KABELVERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN</i>
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE		• <i>DETECTION OF CABLE CONNECTIONS FOR ELECTRONIC DEVICES</i>
		• <i>DÉTECTION DE CONNEXIONS DE CÂBLE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES</i>
(51) H04L 29/08 (11) 2 068 499 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 583 438 B1	(73) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
H04L 29/12	H04L 29/00	(72) SUNG, Baegin, Sunnyvale, CA 94085, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	KIM, MyounHwan, Sunnyvale, CA 94085, US
(21) 09003817.5 (22) 04.09.2001	(21) 10853416.5 (22) 21.06.2010	KIM, Gyudong, Sunnyvale, CA 94085, US
(84) DE ES FR GB IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	HARRELL, Chandlee, Sunnyvale, CA 94085, US
(43) 10.06.2009	(43) 24.04.2013	(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(30) 13.09.2000 US 661070	(86) CN 2010/074127 21.06.2010	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Peer-to-Peer-Anwendungskommunikationen</i>	(87) WO 2011/160273 2011/52 29.12.2011	
• <i>Method and apparatus for facilitating peer-to-peer application communication</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN</i>	
• <i>Procédé et appareil pour faciliter la communication dans une application poste à poste</i>	• <i>METHOD AND APPARATUS FOR BRIDGING COMMUNICATION SESSIONS</i>	
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US	• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONNEXION DE SESSIONS DE COMMUNICATION</i>	
(72) Molitor, Andrew T, Arden Hills 55126 Minnesota, US	(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(72) YANG, Ning, Beijing 100085, CN	
(62) 07005187.5 / 1 793 533 01966550.4 / 1 323 261	ZHEN, Juntao, Beijing 100097, CN	
	(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
(51) H04L 29/08 (11) 2 503 762 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 742 667 B1	(51) H04L 29/12 (11) 2 553 908 B1
(25) Zh (26) En	G06F 3/12 H04L 29/06	(25) Fr (26) Fr
(21) 11789182.0 (22) 30.05.2011	(25) De (26) De	(21) 11715973.1 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12733086.8 (22) 03.07.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 06.02.2013
(86) CN 2011/074899 30.05.2011	(43) 18.06.2014	(86) FR 2011/050606 22.03.2011
(87) WO 2011/150803 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2012/062911 03.07.2012	(87) WO 2010/117534 2011/39 29.09.2011
(30) 28.09.2010 CN 201010294827	(87) WO 2013/020756 2013/07 14.02.2013	(30) 26.03.2010 FR 1052209
(54) • <i>VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZWISCHENSPEICHERZUSAMMENARBEIT</i>	(30) 09.08.2011 DE 102011109748	(54) • <i>DNS-SERVER, GATEWAYS UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES IDENTIFIKATORS EINES PORT-BEREICHS BEI DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN</i>
• <i>METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CACHE COLLABORATION</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKSYSTEMS</i>	• <i>DNS SERVER, GATEWAYS AND METHODS FOR MANAGING AN IDENTIFIER OF A PORT RANGE IN THE TRANSMISSION OF DATA</i>
• <i>PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COLLABORATION DE CACHES</i>	• <i>METHOD FOR OPERATING A NETWORK SYSTEM</i>	• <i>SERVEUR DNS, PASSERELLES ET PROCÉDES POUR LA GESTION D'UN IDENTIFIANT D'UNE PLAGE DE PORTS DANS LA TRANSMISSION DE DONNÉES</i>
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	• <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU</i>	(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
	(73) EHT Vermögensverwaltung UG, Merianstraße 30, 44801 Bochum, DE	(72) GRIMAULT, Jean-Luc, F-14120 Mondeville, FR
	(72) HORST, Matthias, 44801 Bochum, DE	KASSI LAHLOU, Mohammed, F-14790 Fontaine Etoupefour, FR
	(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
	H04L 29/08 → (51) G06F 9/445	H04L 29/12 → (51) H04L 29/06
	H04L 29/08 → (51) G06F 13/14	

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 656 594 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 11807824.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/065849 19.12.2011
(87) WO 2012/087934 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 US 201061425116 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERBINDUNGS-REDUNDANZ EINER MULTIKERNSYSTEMS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING CONNECTION MIRRORING IN A MULTI-CORE SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE DE REDONDANCE DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME MULTI-CORE**

(73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) SUGANTHI, Josephine, Santa Clara, CA 95054, US
VERZUNOV, Sergey, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 1/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 178 272 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 09006960.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 KR 20080101103

(54) • **Bildprojektion in einem mobilen Kommunikationsendgerät**
• **Image projection in a mobile communication terminal**
• **Projection d'image dans un terminal de communication mobile**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Shin, Duck Moon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Yoon, Jeong Hyuk, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 579 551 B1**
H04M 1/23

(25) En (26) En
(21) 11184846.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201113251848

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Durchführung einer Anwendungsfunktion einer elektronischen Vorrichtung basierend auf der Erkennung einer Änderung in der physischen Konfiguration der Vorrichtung**

• **Method and apparatus pertaining to automatically performing an application function of an electronic device based upon detecting a change in physical configuration of the device**

• **Procédé et appareil pour la réalisation automatique d'une fonction d'application d'un dispositif électronique fondée sur la détection d'une modification de la configuration physique du dispositif**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) **B29C 45/14**

H04M 1/05 → (51) **G02C 5/14**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/58 → (51) **H04L 12/28**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 362 617 B1**
B60R 11/02 **H04M 1/60**
F16K 17/04 **F16K 27/02**
F16K 15/04

(25) De (26) De
(21) 11004269.4 (22) 02.06.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 31.08.2011
(30) 21.06.2000 DE 10030603

(54) • **Externe Bedieneinheit für ein Mobilfunktelefon**
• **External operating unit for a cellular phone**
• **Unité de commande externe pour un téléphone mobile**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kabatek, Ulrich, Dr., 64832 Babenhausen, DE
(62) 01113459.0 / 1 168 784

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/04**

H04M 3/22 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/22 → (51) **H04M 15/00**

H04M 3/24 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 448 229 B1**
H04Q 3/66 **H04M 7/12**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11186315.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913634

(54) • **Daten- und Anrufweglenkung und -weiterleitung**

• **Data and call routing and forwarding**
• **Données et acheminement et transfert d'appels**

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Kaushal, Arvind, 19103, PA Pennsylvania Philadelphia, US

Boone, Jon, 19103, PA Pennsylvania Philadelphia, US

Khan, Sohail, 19103, PA Pennsylvania Philadelphia, US

Rubin, Louis, 19103, PA Pennsylvania Philadelphia, US

Sherman, Brett, 19103, PA Pennsylvania Philadelphia, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(60) 15176141.8

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 3/487** (11) **2 608 505 B1**
H04M 7/00 **G06Q 30/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12197432.3 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162165

(54) • **Automatisches Rückrufverfahren eines Teilnehmers durch Auswahl einer Online-Werbung, und entsprechendes Kommunikationssystem**

• **Method for automatically calling back a user selecting an online advertisement and associated communication system**

• **Procédé de rappel automatique d'un utilisateur sélectionnant une publicité en ligne et système de communication associé**

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Hamel, Alain, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

Bilic, Guillaume, 92160 Antony, FR

Guindolet, Stéphane, 75012 Paris, FR

(74) Deschamps, Samuel, Ipside 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

H04M 3/51 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 020 123 B1**
H04L 29/06 **H04B 3/23**

(25) En (26) En
(21) 07756015.9 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/010035 26.04.2007

(87) WO 2007/139642 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 US 440969

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON DIGITALEN SPRACHDATEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING DIGITAL VOICE DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMUNIQUER DES DONNEES VOCALES NUMERIQUES**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US

(72) SRINIVASAN, Ramesh, San Jose, CA 95148, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/28**

H04M 7/00	→ (51) H04L 29/06
H04M 7/00	→ (51) H04M 3/487
H04M 7/12	→ (51) H04W 36/00
(51) H04M 11/02	(11) 1 738 572 B1
(25) En	(26) En
(21) 05711096.7	(22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.01.2007	
(86) SE 2005/000236	22.02.2005
(87) WO 2005/104516	2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004	SE 0401035
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUGANGSKOMMUNIKATION /-STEUERUNG	
• METHOD AND DEVICE FOR ACCESS COMMUNICATION/CONTROL	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION/COMMANDE D'ACCES	
(73) Trell, Anders Edvard, Högalidsgatan 27, 117 30 Stockholm, SE	
(72) TRELLE, Anders, Edvard, S-117 30 Stockholm, SE	
H04M 11/04	→ (51) H04L 12/26
H04M 11/06	→ (51) H04B 3/46
H04M 11/06	→ (51) H04L 12/28
(51) H04M 15/00	(11) 1 738 573 B1
(25) En	(26) En
(21) 05705816.6	(22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.01.2007	
(86) US 2005/001454	18.01.2005
(87) WO 2005/069898	2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004	US 537117 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BE-REITSTELLUNG EINES KONFIGURIER-BAREN TELEKOMMUNIKATIONS-DETAIL-AUFZEICHNUNGSADAPTERS	
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING CONFIGURABLE TELECOMMUNICATIONS DETAIL RECORD ADAPTER	
• PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES METTANT EN PLACE UN ADAPTEUR D'ENREGISTREMENT DE DETAIL DE TELECOMMUNICATIONS CONFIGURABLE	
(73) Tekelec Global, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US	
(72) STORMON, Charles, D., Cazenovia, NY 13035, US	
AMBARDAR, Sanjay, New Delhi 91, IN	
SHARMA, Kuldeep, New Delhi 18, IN	
SINGH, Vijay, Jhansi 284003, Uttar Pradesh, IN	
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
H04M 15/00	→ (51) H04L 12/28
H04M 15/00	→ (51) H04L 29/06
H04N 1/21	→ (51) G11B 20/00
H04N 1/32	→ (51) G11B 20/00

(51) H04N 1/407	(11) 1 898 624 B1
G06T 5/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 06766909.3	(22) 19.06.2006
(84) DE FR GB	
(43) 12.03.2008	
(86) JP 2006/312245	19.06.2006
(87) WO 2006/137361	2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005	JP 2005179067
	29.09.2005 JP 2005284569
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGS-PROGRAMMPRODUKT UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG	
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM PRODUCT, AND IMAGE-CAPTURING DEVICE	
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, LOGICIEL DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE	
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP	
(72) KUNIBA, Hideyasu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP	
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) H04N 1/44	(11) 1 912 424 B1
(25) En	(26) En
(21) 07254020.6	(22) 10.10.2007
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 16.04.2008	
(30) 10.10.2006	US 546056
(54) • Sichere Abtastvorrichtung	
• Secure Scanning Device	
• Dispositif de balayage sécurisé	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Tian, Lifan, Cupertino, CA 95014, US	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H04N 1/44	→ (51) G11B 20/00
H04N 1/46	→ (51) G06T 1/00
H04N 1/60	→ (51) G06T 1/00
H04N 1/60	→ (51) H04N 9/64
H04N 1/62	→ (51) G06T 1/00
H04N 5/00	→ (51) H04N 5/50
(51) H04N 5/217	(11) 2 721 810 B1
H04N 5/367	
(25) En	(26) En
(21) 11730331.3	(22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) EP 2011/061756	11.07.2011
(87) WO 2013/007295	2013/03 17.01.2013
(54) • KAMERAVORRICHTUNG UND KAMERA	
• CAMERA APPARATUS AND CAMERA	
• APPAREIL DE CAMÉRA ET CAMÉRA	
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE	
(72) SCHÖBERL, Michael, 91058 Erlangen, DE	
KEINERT, Joachim, 90425 Nürnberg, DE	
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE	
FÖSSEL, Siegfried, 91054 Erlangen, DE	
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB	

Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE	
H04N 5/217	→ (51) A61B 6/14
(51) H04N 5/225	(11) 2 448 243 B1
(25) En	(26) En
(21) 11186785.9	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(30) 29.10.2010	US 916475
(54) • Kameralinsenstrukturen und Anzeige- strukturen für elektronische Vorrichtungen	
• Camera lens structures and display structures for electronic devices	
• Structure d'objectif d'appareil photographique et structures d'affichage pour dispositifs électroniques	
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Mathew, Dinesh C., Cupertino, CA California 95014, US	
Hendren, Keith J., Cupertino, CA California 95014, US	
Wilson Jr., Thomas W., Cupertino, CA Cali- fornia 95014, US	
Garelli, Adam T., Cupertino, CA California 95014, US	
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 13161036.2 / 2 611 137	
13161142.8 / 2 611 138	
(51) H04N 5/225	(11) 2 648 401 B1
G02B 7/28	G02B 7/36
G03B 13/36	H04N 5/232
(25) Ja	(26) En
(21) 11845376.0	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) JP 2011/077018	24.11.2011
(87) WO 2012/073779	2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010	JP 2010268240
(54) • MOBILE ENDGERÄT, BILDVERARBEI- TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR	
• MOBILE TERMINAL, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM	
• TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) TAKEGAWA, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE	
H04N 5/232	→ (51) H04N 5/225
(51) H04N 5/30	(11) 2 009 911 B1
H01L 27/146	
(25) En	(26) En
(21) 08252196.4	(22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(30) 29.06.2007	US 947347 P
	15.10.2007 US 872521
(54) • Sensor mit breitem Dynamikbereich mit Blooming-Drain	
• High dynamic range sensor with blooming drain	

- *Captur à plage dynamique étendue doté de drainage d'éblouissement*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Manabe, Sohei, San Jose, CA, US
 Shah, Ashish, Milpitas, CA 95035, US
 Saladi, Sasiidhar, Santa Clara, CA 95050, US
 Qian, William, Los Gatos, CA 95032, US
 Nozaki, Hidetoshi, Santa Clara, CA 05050, US
 Satyadev, Nagaraja, San Jose, CA 95128, US
 Tai, Hsin-Chih (Dyson), Cupertino, CA 95014, US
 Rhodes, Howard M., San Martin, CA 95046, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **2 560 372 B1**
A61B 6/00 **A61B 6/14**
G01T 1/17 **H01L 27/146**
H04N 5/374

- (25) Ja (26) En
 (21) 11768664.2 (22) 08.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (86) JP 2011/052654 08.02.2011
 (87) WO 2011/129143 2011/42 20.10.2011
 (30) 14.04.2010 JP 2010093099
 (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
 • *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) IHORI Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 SUGIYAMA Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 NAKAO Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/14**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/359**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 949 673 B1**
G01N 21/57 **G01N 21/89**

- (25) De (26) De
 (21) 06818463.9 (22) 10.11.2006
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 30.07.2008
 (86) EP 2006/010790 10.11.2006
 (87) WO 2007/054332 2007/20 18.05.2007
 (30) 10.11.2005 DE 102005054465
 13.07.2006 DE 102006033391
 07.09.2006 DE 102006041932
 (54) • *VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME*
 • *METHOD FOR IMAGE RECORDING*
 • *PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE*

(73) SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH, An der Raumfabrik 33b, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) WAGNER, Christoph, 75203 Königsbach-Stein, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
 (60) 14198533.3

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/359**

(51) **H04N 5/359** (11) **2 242 254 B1**
H04N 5/367 **H04N 5/32**
H04N 5/335 **A61B 6/14**
G01T 1/20 **H01L 27/14**
H01L 27/146

- (25) Ja (26) En
 (21) 09704548.8 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2010
 (86) JP 2009/050971 22.01.2009
 (87) WO 2009/093654 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 JP 2008014030

(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBER UND EINZEL-BILDDATENKORREKTURVERFAHREN*
 • *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND FRAME DATA CORRECTING METHOD*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES DE TRAME*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/359**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/435**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 352 284 B1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
 (21) 10191482.8 (22) 17.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (30) 14.12.2009 KR 20090124104

(54) • *Verfahren zur GUI-Bereitstellung und Multimediavorrichtung damit*
 • *Method for providing GUI and multimedia device using the same*
 • *Procédé pour la fourniture d'une interface graphique et dispositif multimédia l'utilisant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Hyeon, Su-gyeong, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Dong-heon, Seoul, KR
 Seong, Hye-young, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jung-a, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/50**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/435**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 672 920 B1**
H04N 5/445 **H04N 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05111640.8 (22) 02.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
 (30) 15.12.2004 US 12471

(54) • *Elektronische Programmführerdatensuche*
 • *Searching electronic program guide data*
 • *Recherche des données d'un guide électronique de programmes*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 Rao, Pradhan S., Redmond, WA 98052, US
 Danker, Daniel, Redmond, WA 98052, US
 Sloo, David Hendler, Redmond, WA 98052, US

Nyako, George K., Redmond, WA 98052, US
 (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/50** (11) **1 745 645 B1**
H04H 60/41 **H04H 60/42**
H04N 21/426 **H04N 21/434**
H04N 21/438 **H03J 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06714489.9 (22) 17.02.2006

(84) DE FR GB NL
 (43) 24.01.2007
 (86) JP 2006/303350 17.02.2006
 (87) WO 2006/088243 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 JP 2005041125

(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER UND PROGRAMM*
 • *BROADCAST RECEIVER AND PROGRAM*
 • *RECEPTEUR DE DIFFUSION ET PROGRAMME ASSOCIE*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) HAGIWARA, Kazuaki c/o Intellectual Property Dept., cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/64 → (51) **G09F 9/00**

H04N 5/77 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **G06F 9/445**

H04N 9/31 → (51) **G03B 33/12**

H04N 9/31 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 696 679 B1**
H04N 1/60 **H04N 9/31**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04820112.3 (22) 19.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.08.2006
 (86) JP 2004/017287 19.11.2004
 (87) WO 2005/057941 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 JP 2003412503

(54) • *PROJEKTOR-FARBKORREKTURVERFAHREN*
 • *PROJECTOR COLOR CORRECTING METHOD*
 • *PROCEDE DE CORRECTION DE COULEUR DE PROJECTEUR*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) TSUKADA, Masato, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 761 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783407.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/057302 26.09.2012
(87) WO 2013/049179 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201161541005 P
(54) • *MIT EINEM ZWEISCHICHTIGEN RAHMEN KOMPATIBLE STEREOSKOPISCHE 3D-VIDEOAUSGABE MIT VOLLER AUFLÖSUNG*
• *DUAL-LAYER FRAME-COMPATIBLE FULL-RESOLUTION STEREOSCOPIC 3D VIDEO DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE VIDÉO 3D STÉRÉOSCOPIQUE À PLEINE RÉOLUTION COMPATIBLE AVEC UNE TRAME DOUBLE COUCHE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
Chen, Tao, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
Hulyalkar, Samir N., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
Lakshminarayanan, Gopi, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) CHEN, Tao, San Francisco, CA 94103-4813, US
HULYALKAR, Samir, N., San Francisco, CA 94103-4813, US
LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 781 099 B1**
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 12791449.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/071845 05.11.2012
(87) WO 2013/072212 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201161559808 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ECHTZEITFÄHIGE DISPARITÄTSSCHÄTZUNG ZUR DARSTELLUNG EINER VIRTUELLEN ANSICHT MIT EIGNUNG FÜR MULTI-THREADED-AUSFÜHRUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME CAPABLE DISPARITY ESTIMATION FOR VIRTUAL VIEW RENDERING SUITABLE FOR MULTI-THREADED EXECUTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE ESTIMATION EN TEMPS RÉEL DE LA DISPARITÉ DANS UN SCÉNARIO DE RENDU DE VUES VIRTUEL ADAPTÉ À UNE EXÉCUTION MULTI-FILS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SCHREER, Oliver, 10823 Berlin, DE
ZILLY, Frederik, 14165 Berlin, DE
KAUFF, Peter, 14197 Berlin, DE
RIECHERT, Christian, 10587 Berlin, DE
MÜLLER, Marcus, 10587 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 323 406 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10015979.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 07.09.2003 US 501081 P
27.05.2004 US 857473
02.09.2004 US 933958
(54) • *Codierung und Decodierung für Zwischenzeilenvideo*
• *Coding and decoding for interlaced video*
• *Codage et décodage pour vidéo entrelacé.*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond WA 98052-6399, US
Hsu, Pohsiang, Redmond WA 98052-6399, US
Srinivasan, Sridhar, Redmond WA 98052-6399, US
Lin, Chih-lung, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(62) 04783324.9 / 1 656 794

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 453 656 B1**
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 12154537.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2012
(30) 02.06.2006 JP 2006154264
(54) • *Editiereinrichtung*
• *Editing device*
• *Dispositif d'édition*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Toshihiro, Osaka, 540-6207, JP
Saito, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07767058.6 / 2 036 355

- (51) **H04N 19/10** (11) **2 285 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182629.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395734 P
23.07.2002 US 398161 P
20.11.2002 US 301290
(54) • *Auf makroblock-ebene adaptive Vollbild/Halbbild Kodierung für digitalen Videoinhalt*
• *Macroblock level adaptive frame/field coding for digital video content*
• *Codage trame/champ à niveau adaptatif de macrobloc pour un contenu vidéo numérique*
(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Wang, Limin, San Diego, CA 92128, US
Gandhi, Rajeev, San Diego, CA 92126, US
Panusopone, Krit, San Diego, CA 92122, US
Luthra, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804054.1 / 1 449 385

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/50**

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/50** (11) **2 777 160 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/91**
(25) En (26) En
(21) 12780349.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/059100 05.10.2012
(87) WO 2013/070355 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557325 P
20.11.2011 US 201161561911 P
04.10.2012 US 201213645330
(54) • *KONTEXTANZAHLREDUKTION FÜR KONTEXTADAPTIVE BINÄRE ARITHMETISCHE CODIERUNG*
• *NUMBER OF CONTEXT REDUCTION FOR CONTEXT ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING*
• *RÉDUCTION DU NOMBRE DE CONTEXTES POUR CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTÉ AU CONTEXTE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/597** (11) **2 679 012 B1**
H04N 19/50 **H04N 19/70**
H04N 19/61 **H04N 19/82**
H04N 19/42 **H04N 19/86**
(25) En (26) En
(21) 12716094.3 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/025951 21.02.2012
(87) WO 2012/115973 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 US 201161444885 P
(54) • *GLEITKOMMA-VIDEOKODIERUNG*
• *FLOATING POINT VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDÉO EN VIRGULE FLOTTANTE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, CA 95035, US
HE, Yuwen, San Diego, CA 92130, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
(60) 15177280.3

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/50**

H04N 21/254 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/258 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/266	→ (51) H04L 29/06
H04N 21/40	→ (51) H04L 1/00
H04N 21/426	→ (51) H04N 5/50
H04N 21/426	→ (51) H04N 21/435
H04N 21/431	→ (51) H04N 21/435
H04N 21/433	→ (51) H04L 29/06
(51) H04N 21/434	(11) 1 039 761 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00400728.2	(22) 16.03.2000
(84) BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE	
(43) 27.09.2000	
(30) 16.03.1999 FR 9903207	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren für digitalen Datapacketenrundfunk über mehrere Kanäle • Method for broadcasting digital data packets through a set of channels • Procédé de diffusion de paquets de données numériques par un ensemble de canaux
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) Boru, Bruno, 75013 Paris, FR	
(74) Barbe, Laurent, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
H04N 21/434	→ (51) G10L 19/00
H04N 21/434	→ (51) H04N 5/50
H04N 21/434	→ (51) H04N 21/435
(51) H04N 21/435	(11) 2 359 589 B1
H04N 21/426	H04N 21/434
H04N 21/482	H04N 21/431
H04N 5/44	H04N 5/445
H04N 21/488	
(25) En	(26) En
(21) 09830503.0	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.08.2011	
(86) KR 2009/002107 22.04.2009	
(87) WO 2010/064765 2010/23 10.06.2010	
(30) 03.12.2008 KR 20080121582	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENRUNDfunk DAFÜR • DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING DATA BROADCASTING THEREOF • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DIFFUSION DE DONNÉES
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, Hyung-Il, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR	
(74) CHOI, Jea-Hoon, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR	
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
H04N 21/4363	→ (51) H04W 8/00
H04N 21/438	→ (51) H04N 5/50
H04N 21/4623	→ (51) H04L 29/06
H04N 21/4788	→ (51) H04L 29/06
H04N 21/482	→ (51) H04N 21/435

H04N 21/488	→ (51) H04N 21/435
H04N 21/6334	→ (51) H04L 29/06
H04N 21/6543	→ (51) H04L 29/06
H04Q 1/02	→ (51) H04L 12/28
(51) H04Q 1/14	(11) 2 399 400 B1
(25) En	(26) En
(21) 10708021.0	(22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) US 2010/024717 19.02.2010	
(87) WO 2010/096643 2010/34 26.08.2010	
(30) 19.02.2009 US 153876 P	
	18.02.2010 US 708223
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CROSSCONNECT-PATCH-FÜHRUNGSSYSTEM • CROSS CONNECT PATCH GUIDANCE SYSTEM • SYSTÈME DE GUIDAGE DE RACCORDEMENT DE RÉPARTITEUR
(73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US	
(72) CAVENEY, Jack, E., North Palm Beach FL 33408, US	
(74) NORDIN, Ronald, A., Naperville IL 60540, US	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H04Q 1/14	→ (51) G02B 6/44
(51) H04Q 3/00	(11) 1 642 469 B1
H04M 3/24	
(25) De	(26) De
(21) 04738639.6	(22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.04.2006	
(86) DE 2004/001187 08.06.2004	
(87) WO 2005/009058 2005/04 27.01.2005	
(30) 26.06.2003 DE 10328661	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER VERMITTLUNGSKAPAZITÄT IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN DURCH ÜBERTRAGUNG ODER AKTIVIERUNG VON SOFTWARE • METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING TRANSMISSION CAPACITY OF A TELECOMMUNICATION NETWORK BY SOFTWARE TRANSMISSION OR ACTIVATION • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION PAR TRANSMISSION OU ACTIVATION DE LOGICIELS
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE	
(74) BINDEL, Frank, 53639 Königswinter, DE	
(74) DAUSSMANN, Frank, 67454 Hassloch, DE	
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE	
H04Q 3/66	→ (51) H04M 3/42
H04Q 11/00	→ (51) H04B 10/2575
H04R 1/08	→ (51) B60R 1/12

(51) H04R 1/10	(11) 2 208 366 B1
H04R 5/033	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08842002.1	(22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) FR 2008/051833 09.10.2008	
(87) WO 2009/053623 2009/18 30.04.2009	
(30) 09.10.2007 FR 0758170	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HÖRSPRECHGARNITUR • AUDIO HEADSET • CASQUE ACOUSTIQUE
(73) ELNO, 43, rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR	
	SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROBUCHON, Patrick, F-95100 Argenteuil, FR	
	CAVELIER, Jean-François, F-75017 Paris, FR
	MITTE, Monique, F-95370 Montigny - Les - Cormeilles, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) H04R 1/10	(11) 2 277 321 B1
H04R 1/26	
(25) En	(26) En
(21) 09751283.4	(22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.01.2011	
(86) US 2009/044340 18.05.2009	
(87) WO 2009/143055 2009/48 26.11.2009	
(30) 19.05.2008 US 54238 P	
	06.04.2009 US 334942
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbarer Im-Ohr Kopfhörer mit doppeitem Lautsprechererelement • Adjustable, dual speaker element in-ear phone • Écouteur intra-auriculaire à deux éléments haut-parleurs ajustables
(73) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US	
(72) PELLAND, Michael, J., Princeton WI 54968, US	
	SANTIAGO, Ronaldo, J., South Ilgin IL 60177, US
	POTTER, James, J., Atlanta, GA 30309, US
	JOHNSON, Mandy, Milwaukee WI 53204, US
	MLODZIKOWSKI, Allan, Muskego WI 53150, US
	KOSS, Michael, J., Milwaukee WI 53217, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
(51) H04R 1/10	(11) 2 591 612 B1
H04R 11/02	
(25) En	(26) En
(21) 11741715.4	(22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) US 2011/042575 30.06.2011	
(87) WO 2012/006211 2012/02 12.01.2012	
(30) 09.07.2010 US 833651	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HÖRKAPSELANORDNUNG • EARPHONE ASSEMBLY • ENSEMBLE ÉCOUTEUR
(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714, US	
(72) ALWICKER, Michael, Joseph, Chicago, Illinois 60626, US	

DEVLIN, John, P., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
BRENNEMAN, Mark, Bui, Brooklyn, New York 11201, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04R 1/10 → (51) **G02C 5/14**
H04R 1/26 → (51) **H04R 1/10**
H04R 1/38 → (51) **B60R 1/12**
H04R 1/40 → (51) **B60R 1/12**
H04R 3/00 → (51) **B60R 1/12**
H04R 3/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04R 3/04** (11) **2 134 105 B1**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 08010723.8 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 16.12.2009
(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Frequenzzeichenschafftskorrekturen für ein Toneingangssignal*
• *Audio processing device and method of performing frequency characteristic correction processing for an audio input signal*
• *Dispositif de traitement audio et procédé pour effectuer un traitement de correction de caractéristiques de fréquence pour un signal d'entrée audio*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Spraggon-Hernandez, Tadeo, 80807 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04R 3/04 → (51) **B60R 1/12**
(51) **H04R 3/12** (11) **2 611 213 B1**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 11196080.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Tonsystem mit einzelnen Wiedergabezonen*
• *Sound system with individual playback zones*
• *Système sonore avec zones de rendu individuelles*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
Wagner, Steffen, 76275 Ettlingen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**
H04R 11/02 → (51) **H04R 1/10**
(51) **H04R 19/00** (11) **1 638 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020399.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 US 610953 P
(54) • *Mikrofonanordnung*
• *A microphone assembly*
• *Ensemble microphone*
(73) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
Rombach, Pirmin, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Bondo Jørgensen, Martin, 3500 Værløse, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(51) **H04R 25/00** (11) **1 708 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102469.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Hörgerät zum Speichern von Daten und zum Lernen von diesen Daten*
• *A hearing aid for recording data and learning therefrom*
• *Prothèse auditive pour l'enregistrement de données et pour l'apprentissage a partir de ces données*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bramsloew, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
Olsen, Henrik Lodberg, DK-2900 Hellerup, DK
Simonsen, Christian Stender, DK-2900 Hellerup, DK
Hansen, Jesper Noehr, DK-2900 Hellerup, DK
(51) **H04R 25/00** (11) **1 775 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109405.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Hörgerät mit Tür für ein Batteriefach*
• *Hearing aid with battery door*
• *Prothèse auditive avec porte de compartiment de pile*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Crook, Ben, CH-3018 Berne, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(51) **H04R 25/00** (11) **2 034 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163569.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967363 P
(54) • *Elektroakustischer Wandler mit eine Spalte enthaltenden Kontaktelementen zur Verbindung mit einem flexiblen Leiter und Wandler enthaltende Vorrichtung*
• *An electroacoustic transducer having a slotted terminal structure for connection to a flexible wire, and an assembly of the same*
• *Transducteur électroacoustique ayant des contacts électriques avec une fente pour contacter un conducteur flexible et dispositif avec le transducteur*
(73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Værløse, DK
Videbaek, Karsten, DK -4040 Jyllinge, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 436 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 10781099.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036091 25.05.2010
(87) WO 2010/138520 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 472361
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGUNGSSTATUSBEWUSSTES HEADSET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A MOTION STATE AWARE HEADSET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MICRO-CASQUE CONSCIENT DE L'ÉTAT DE MOUVEMENT*
(73) DP Technologies, Inc., 245-M Mount Hermon Road, Nr.363, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) KAHN, Philippe, Aptos CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz CA 95062, US
VOGEL, David, Santa Cruz CA 95060, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz CA 95065, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 675 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172057.7 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • *Binaurales Anhörungssystem mit automatischer Modusumschaltung*
• *A binaural listening system with automatic mode switching*
• *Système d'écoute binaural avec commutation de mode automatique*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bodvarsson, Thorvaldur Oli, 2765 Smørum, DK
Henriksen, Poul, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197406.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Hörgerät und Verfahren zur Identifizierung eines Ausgangswandlers eines Hörgerätes*
• *Hearing instrument and method of identifying an output transducer of a hearing instrument*
• *Instrument d'audition et procédé d'identification d'un transducteur de sortie d'un instrument auditif*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Gärtner, Ivo, 3018 Switzerland, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**
(51) **H04S 1/00** (11) **1 696 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101507.1 (22) 28.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006

- (54) • *Tragbares Gerät mit verbessertem Stereoton*
- *Portable device with enhanced stereo image*
- *Dispositif portatif avec une image stéréo améliorée*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Gustavsson, Stefan, 254 43 Helsingborg, SE Mimer, Markus, 118 27 Stockholm, SE Glebe, Dag, 223 61 Lund, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/04**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/12**

H04W 4/00 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 248 326 B1**
H04W 4/12 **H04L 12/58**
H04L 12/18 **H04W 8/00**

(25) En (26) En

(21) 08787479.8 (22) 26.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010

(86) EP 2008/061131 26.08.2008

(87) WO 2009/106156 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 US 31825 P

17.04.2008 US 104627

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IDENTIFIZIERBAREN KOMMUNIKATIONSKANAL-AUFBAU ZWISCHEN ENDGERÄTEN OHNE VORHERIGEN KONTAKT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFIABLE COMMUNICATION CHANNEL SETUP BETWEEN TERMINALS WITHOUT PREVIOUS CONTACT*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CANAL DE COMMUNICATION IDENTIFIABLE ENTRE TERMINAUX SANS CONTACT PRÉCÉDENT*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) SÅNGBERG, Troed, S-21154 Malmö, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 438 744 B1**
H04W 4/20 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 10730907.2 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

(86) US 2010/037497 04.06.2010

(87) WO 2010/141884 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 184706 P

10.06.2009 US 185940 P

03.06.2010 US 793587

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORTUNGSDIENSTEN MIT EINER RATIONALISIERTEN ORTUNGSDIENSTEBENE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCATION SERVICES WITH A STREAMLINED LOCATION SERVICE LAYER*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE DES SERVICES DE*

LOCALISATION AVEC UNE COUCHE DE SERVICE DE LOCALISATION RATIONNALISÉE

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) EDGE, Stephen, W., San Diego CA 92121, US

WACHTER, Andreas, K., San Diego CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 15174372.1

(51) **H04W 4/04** (11) **1 642 475 B1**

(25) Ko (26) En

(21) 04748384.7 (22) 02.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006

(86) KR 2004/001638 02.07.2004

(87) WO 2005/004509 2005/02 13.01.2005

(30) 03.07.2003 KR 2003044749

13.02.2004 KR 2004009615

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERTEN INFORMATIONSBEREITSTELLUNG AUF ZONENBASIS*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ZONE-BASED PERSONALIZED INFORMATION PROVIDING*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT A PRÉSENTER DES INFORMATIONS PERSONNALISÉES SUR LA BASE D'UNE ZONE*

(73) Sohn, Sung-Chul, 1206, E-dong, Misung-Apartment Yoiudo-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-795, KR

SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu, Seoul, KR

SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR

(72) Sohn, Sung-Chul, Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-795, KR

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 543 200 B1**

(25) En (26) En

(21) 10707878.4 (22) 01.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) EP 2010/052538 01.03.2010

(87) WO 2011/107139 2011/36 09.09.2011

- (54) • *Mobiles Teilnehmergerät, Rundsendeserver und Verfahren für ein drahtloses Datenkommunikationsnetzwerk*

- *Mobile user equipment, broadcast server and method for a wireless data communication network*

- *Équipement d'utilisateur mobile, serveur de diffusion et procédé pour un réseau de communication de données sans fil*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LAGERMAN, Mikael, S-414 75 Göteborg, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 237 582 B1**

H04W 76/02 **H04N 21/4363**

H04W 76/04

(25) En (26) En

(21) 09157085.3 (22) 01.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(54) • *Paarung drahtloser Vorrichtungen*

- *Pairing wireless devices*

- *Appariement de dispositifs sans fil*

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Klemmensen, Bjarne, DK-2765, Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(60) 15156908.4 / 2 908 540

(51) **H04W 8/06** (11) **2 232 819 B1**

(25) En (26) En

(21) 07866327.5 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) EP 2007/064633 28.12.2007

(87) WO 2009/083034 2009/28 09.07.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSBEREITSTELLUNG*

- *METHOD OF ACCESS PROVISION*

- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE

ASTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE

HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjöbaden, SE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 15171618.0

(51) **H04W 8/08** (11) **2 422 534 B1**

H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 10711313.6 (22) 23.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(86) US 2010/028350 23.03.2010

(87) WO 2010/123643 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 172198 P

08.05.2009 US 176649 P

22.03.2010 US 728778

- (54) • *HERSTELLUNG VON PAKETDATENNETZWERKKONNEKTIVITÄT FÜR LOKALEN INTERNET-PROTOKOLL-ZUGANGSVERKEHR*

- *ESTABLISHING PACKET DATA NETWORK CONNECTIVITY FOR LOCAL INTERNET PROTOCOL ACCESS TRAFFIC*

- *ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS POUR UN TRAFIC D'ACCÈS À PROTOCOLE INTERNET LOCAL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego CA 92121, US

GIARETTA, Gerardo, San Diego CA 92121, US

AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 15172696.5
15172700.5

(51) **H04W 8/18** (11) **2 544 472 B1**
H04W 4/06 H04W 28/06
H04W 92/12 H04W 76/00
H04W 84/12 H04W 88/08

(25) Zh (26) En
(21) 11765032.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) CN 2011/072299 30.03.2011
(87) WO 2011/124114 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 CN 201010142061

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTICAST-STEUERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MULTICAST CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE MULTIDIFFUSION**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GENG, Libo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 8/22 → (51) **H04L 1/00**

H04W 8/24 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 716 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730459.2 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014

(86) SE 2011/050665 27.05.2011
(87) WO 2012/166024 2012/49 06.12.2012
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ZUWEISUNG VON TEILNEHMERMODULEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ZUWEISUNG VON TEILNEHMERMODULEN**

• **SUBSCRIPTION MODULE ASSIGNMENT MANAGING APPARATUS AND SUBSCRIPTION MODULE ASSIGNMENT MANAGING METHOD**
• **APPAREIL DE GESTION D'AFFECTATION DE MODULE D'ABONNEMENT ET PROCÉDÉ DE GESTION D'AFFECTATION DE MODULE D'ABONNEMENT**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ODA, Toshikane, Tokyo 154-0011, JP SUGIMOTO, Shinta, Kanagawa 211-0012, JP KATO, Ryoji, Kanagawa 239-0829, JP MURAKAMI, Shingo, Kanagawa 226-0029, JP

HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 299 748 B1**
H04W 12/04 **H04L 29/06**
H04W 36/00

(25) Zh (26) En
(21) 09768788.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) CN 2009/072433 24.06.2009
(87) WO 2009/155863 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 CN 200810126514

(54) • **Verfahren und System zur Unterstützung von Mobilitätssicherheit im Netz der nächsten Generation**
• **Method and system for supporting mobility security in the next generation network**
• **Procédé et système destinés à prendre en charge une sécurité de mobilité dans un réseau de prochaine génération**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WEI, Yinxing, Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04W 12/02** (11) **2 496 049 B1**
H04W 60/00 H04W 80/04

(25) Zh (26) En
(21) 10826025.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) CN 2010/076856 13.09.2010
(87) WO 2011/050662 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 CN 200910206683

(54) • **VERFAHREN, HEIMAGENT UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEHRERER ZUGRIFFE**
• **METHOD, HOME AGENT AND USER EQUIPMENT FOR PROCESSING MULTIPLE ACCESS**
• **PROCÉDÉ, AGENT MÈRE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE TRAITEMENT D'ACCÈS MULTIPLE**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/04 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 019 518 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 08019292.5 (22) 14.01.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 28.01.2009

(30) 14.01.2003 US 439891 P
(54) • **Verfahren zum schnellen Roaming in einem drahtlosen Netzwerk**
• **Method for fast roaming in a wireless network**
• **Procédé d'itinérance rapide dans un réseau sans fil**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
The University of Maryland College Park, College Park Campus, College Park, MD 20742, US

(72) Lee, In-Sun, Yongsan-gu Seoul, KR Jang, Kyung-Hun, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Min-Ho, Laurel MD 20707, US
Arbaugh, William, Albert, Ellicott City MD 21042, US

Mishra, Arunesh, Greenbelt MD 20770, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 04000636.3 / 1 439 667

(51) **H04W 12/06** (11) **2 061 281 B1**
H04L 29/06 **H04W 60/00**
H04W 76/02

(25) De (26) De
(21) 08168670.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054474

(54) • **Verfahren zur Kommunikation mit einem Mobilfunknetz**
• **Method for communicating with a mobile radio network**
• **Procédé de communication avec un réseau radio mobile**

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Bellack, René, 40219, Düsseldorf, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 168 068 B1**
H04W 88/02 **H04L 29/06**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
G06F 21/00 **G06F 21/44**

(25) En (26) En
(21) 07748567.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) SE 2007/050407 11.06.2007
(87) WO 2008/153456 2008/51 18.12.2008

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMGANG MIT ZERTIFIKATEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CERTIFICATE HANDLING**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE MANIPULATION DE CERTIFICAT**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RUNE, Johan, S-18130 Lidingö, SE
VIKBERG, Jari, S-15138 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-13934 Värmdö, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 232 906 B1**
H04W 8/24 **H04W 12/12**

(25) En (26) En
(21) 08861052.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) KR 2008/007455 17.12.2008
(87) WO 2009/078657 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 KR 20070133457

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORBEUGEN DER NUTZUNG VON GESTOHLENE ENDDGERÄTEN DURCH ERZWUNGENE STANDORTNEUREGISTRIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING USE OF STOLEN TERMINAL THROUGH FORCED LOCATION REGISTRATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER L'UTILISATION D'UN TERMINAL VOLÉ PAR RÉENREGISTREMENT DE POSITION FORCÉ**

(73) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR

(72) CHOE, Chong-Youn, Gyeonggi-do, 463-711, KR
CHOI, Jeon-Il, Gyeonggi-do, 463-711, KR
KIM, Nak-Po, Gyeonggi-do, 463-711, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 12/24**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/08** (11) **1 559 286 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778460.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003176 24.10.2003
(87) WO 2004/043093 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 FR 0213701
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSNETZWERKZUGRIFFS-STEUERUNG AUF EIN MOBILES ENDGERÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ACCESS OF A COMMUNICATION NETWORK TO A MOBILE TERMINAL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION A UN TERMINAL MOBILE**
(73) Orange France, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Jeune, Pascale, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04W 12/08** (11) **1 999 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758915.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064411 20.03.2007
(87) WO 2007/112235 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 391626
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DIFFERENZIERTER DIENSTEBENEN FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DIFFERENTIATED SERVICE LEVELS TO WIRELESS DEVICES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE À DES DISPOSITIFS SANS FIL DE NIVEAUX DE SERVICE DIFFÉRENCIÉS**
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BATTÀ, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 12/08** (11) **2 018 789 B1**
H04W 48/04 H04W 8/02
H04W 60/00 H04W 84/04
H04W 88/12

(25) En (26) En
(21) 07748478.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) SE 2007/050317 08.05.2007
(87) WO 2007/136339 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 747693 P
01.12.2006 US 565827
(54) • **ZUGRIFFSKONTROLLE IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **ACCESS CONTROL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **COMMANDE D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
LINDQVIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/12 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 359 622 B1**
H04L 5/00 H04W 24/02
H04W 74/08

(25) En (26) En
(21) 09833725.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) SE 2009/051410 14.12.2009
(87) WO 2010/071561 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 US 138597 P
(54) • **AUTOMATISCHE PLANUNG UND HANDHABUNG VON DIREKTZUGRIFFS-WURZELSEQUENZEN**
• **AUTOMATIC PLANNING AND HANDLING OF RANDOM ACCESS ROOT SEQUENCES**
• **PLANIFICATION ET TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE SÉQUENCES RACINES**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-582 14 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 357 860 B1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 09828611.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) CN 2009/074865 09.11.2009
(87) WO 2010/060351 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 CN 200810181563
(54) • **GERÄTEMANAGEMENTSERVER, CLIENT UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES ZIELOPERATIONSOBJEKTS**
• **DEVICE MANAGEMENT SERVER, CLIENT AND METHOD FOR LOCATING TARGET OPERATION OBJECT**
• **SERVEUR DE GESTION DE DISPOSITIFS, CLIENT ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER UN OBJET D'OPÉRATION CIBLE**

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 15172638.7

(51) **H04W 24/00** (11) **2 533 561 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853497.5 (22) 09.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) CN 2010/077615 09.10.2010
(87) WO 2011/160358 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 CN 201010217441
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINER BASISSTATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PERFORMANCE OF BASE STATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES PERFORMANCES D'UNE STATION DE BASE**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Dongliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Pan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 24/00 → (51) **H04B 17/26**

(51) **H04W 24/02** (11) **1 775 968 B1**
H04L 5/00 H04W 92/12

(25) Zh (26) En
(21) 05706647.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) CN 2005/000210 22.02.2005
(87) WO 2006/005238 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 CN 200410071593
(54) • **VERFAHREN ZUR MELDUNG DER FREQUENZBETRIEBSMITTELANORDNUNG UND FREQUENZINFORMATIONEN DER MEHRFREQUENZZELLE**
• **A METHOD FOR REPORTING THE FREQUENCY RESOURCE ARRANGEMENT AND FREQUENCY INFORMATION OF THE MULTI-FREQUENCY CELL**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION DE L'AGENCEMENT DE RESSOURCES DE FREQUENCES ET D'INFORMATIONS DE FREQUENCES SUR LA CELLULE A FREQUENCES MULTIPLES**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yincheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WU, Benshou, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 24/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 24/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 717 621 B1**
H04L 5/00 H04W 16/26
H04W 84/04

(25) Zh (26) En
(21) 12807305.3 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) CN 2012/077273 21.06.2012
(87) WO 2013/004128 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 CN 201110189881

- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND ENB ZUR KONFIGURATION VON REFERENZ-SIGNALEN*
- *METHOD, UE AND ENB FOR CONFIGURING REFERENCE SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, UE ET ENB POUR CONFIGURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 656 656 B1**
H04L 12/911 **H04L 12/927**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799158.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/072784 14.12.2011
- (87) WO 2012/084647 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 FR 1005036
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Dienststrichlinien in einem Telekommunikationsnetz*
- *Method for managing service policy in a telecommunications network*
- *Procédé de gestion de la politique de service dans un réseau de télécommunication*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) POLETTI, Claude, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- CARTIGNY, Marc, F-78400 Chatou, FR
- SOULERES, Eric, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 28/06** (11) **1 998 587 B1**
H04W 8/26 H04W 28/18
H04W 92/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 07739365.0 (22) 22.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.2008
- (86) JP 2007/055922 22.03.2007
- (87) WO 2007/116640 2007/42 18.10.2007
- (30) 22.03.2006 GB 0605705
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER lu-RAB-EINSTELLUNG*
- *METHOD FOR COMPRESSING AND SETTING UP WIRELESS ACCESS BEARER AND METHOD FOR TRANSFERRING lu RAB SETTING*
- *PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE CONFIGURATION DE PORTEUSE D'ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CONFIGURATION lu RAB*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ROBERTS, Michael, Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/14**

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 524 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10843335.0 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) SE 2010/050032 14.01.2010
- (87) WO 2011/087415 2011/29 21.07.2011
- (54) • *VERFAHREN, NETZUGANGSGERÄT UND MOBILES GERÄT FÜR DEN ZUGANG ZU ÖFFENTLICHEN PAKETNETZEN IN EINER LOKALEN UMGEBUNG*
- *METHOD, NETWORK ACCESS DEVICE AND MOBILE DEVICE FOR PROVIDING ACCESS TO PUBLIC PACKET NETWORKS FROM A LOCAL ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF D'ACCÈS RÉSEAU ET DISPOSITIF MOBILE POUR DÉLIVRANCE D'ACCÈS À DES RÉSEAUX PUBLICS PAR PAQUETS À PARTIR D'UN ENVIRONNEMENT LOCAL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
- MEDELIUS, Hannes, S-128 48 Bagarmossen, SE
- VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 208 386 B1**
H04W 76/02 H04W 84/12
- (25) En (26) En
- (21) 08844051.6 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) US 2008/012105 24.10.2008
- (87) WO 2009/058223 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 930840
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUFZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR VOIP-OVER-WLAN ANHAND EINES TRANSPARENTEN PROXY-AGENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CALL ADMISSION CONTROL FOR VOIP OVER WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS USING A TRANSPARENT PROXY AGENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE COMMANDE D'ADMISSION D'APPEL POUR DE LA VOIP SUR DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL À L'AIDE D'UN AGENT DE PROXY TRANSPARENT*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) VALLURU, Sudha, San Jose CA 95138, US
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 299 753 B1**
H04W 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 09290715.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Adaptives, den Verkehr und Interferenzen berücksichtigendes Funkressourcenmanagement*
- *Adaptive traffic and interference aware radio resource management*

- *Trafic adaptatif et gestion de ressources radio sensibles aux interférences*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Capdevielle, Véronique, 75008 Paris, FR
- Randriamasy, Claire-Sabine, 75008 Paris, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 008 478 B1**
H04W 36/22 H04W 48/20
- (25) En (26) En
- (21) 07797260.2 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/067089 20.04.2007
- (87) WO 2007/130800 2007/46 15.11.2007
- (30) 20.04.2006 US 794042 P
05.10.2006 US 539059
- (54) • *DRAHTLOSE ÜBERGABEN ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN*
- *WIRELESS HANDOFFS BETWEEN MULTIPLE NETWORKS*
- *TRANSFERTS SANS FIL ENTRE PLUSIEURS RÉSEAUX*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
- DESHPANDE, Manoj M., San Diego, California 92128, US
- JAYARAM, Ranjith, San Diego, California 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 120 479 B1**
H04W 52/02 **H04W 76/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710722.3 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/051690 01.02.2008
- (87) WO 2008/096685 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 JP 2007025873
- (54) • *VERFAHREN FÜR HANDOVER VON BASISSTATION ZU BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRX-STEUERVERFAHREN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *BASE STATION-TO-BASE STATION HANDOVER METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, DRX CONTROL METHOD, BASE STATION, AND COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE STATION DE BASE À STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMANDE DRX, STATION DE BASE ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
- LEE, Jinsocok, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 12193542.3 / 2 566 235
12193544.9 / 2 566 236
12193549.8 / 2 566 237
15171829.3

(51) **H04W 36/00** (11) **2 147 507 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08723261.7 (22) 04.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.01.2010
 (86) KR 2008/001223 04.03.2008
 (87) WO 2008/140179 2008/47 20.11.2008
 (30) 16.05.2007 US 938261 P
 10.07.2007 KR 20070069215
 (54) • *VON EINEM MOILEN KNOTEN ANGEWANDTES ÜBERGABEVERFAHREN UND GERÄT ZUR LATENZVERMINDERUNG BEI DER IP-KONFIGURATION*
 • *HANDOVER METHOD AND APPARATUS EMPLOYED BY MOBILE NODE TO REDUCE LATENCY IN INTERNET PROTOCOL CONFIGURATION*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET APPAREIL UTILISÉ PAR UN NOEUD MOBILE POUR RÉDUIRE LA LATENCE DANS UNE CONFIGURATION DE PROTOCOLE INTERNET*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) PARK, Soo-Hong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-010, KR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 164 287 B1**
H04W 36/24
 (25) En (26) En
 (21) 09177764.9 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.03.2010
 (30) 03.02.2000 GB 0002495
 (54) • *Verfahren zur Weiterreichungssteuerung in einem mobilen Telekommunikationsnetzwerk*
 • *Method for controlling handover in a mobile telecommunications network*
 • *Procédé pour contrôler le transfert dans un réseau de télécommunications mobile*
 (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) Reynolds, Paul, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
 (74) Thiel, Frédéric, et al, Orange R&D / PIV BREVETS 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 09, FR
 (62) 01902542.8 / 1 256 254

(51) **H04W 36/00** (11) **2 375 808 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09834102.7 (22) 22.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.10.2011
 (86) CN 2009/075845 22.12.2009
 (87) WO 2010/072149 2010/26 01.07.2010
 (30) 22.12.2008 CN 200810240704 16.03.2009 CN 200910129618
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERGABE VON BENUTZERGERÄTEN*
 • *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REALIZING USER EQUIPMENT HANDOVER*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME POUR RÉALISER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHOU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 482 586 B1**
H04M 7/12
 (25) Zh (26) En
 (21) 10826061.3 (22) 22.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (86) CN 2010/078029 22.10.2010
 (87) WO 2011/050698 2011/18 05.05.2011
 (30) 28.10.2009 CN 200910209151
 (54) • *SCHALTSYSTEM UND VERFAHREN EINER RINGSITZUNG MIT CRBT*
 • *SWITCHING SYSTEM AND METHOD OF RINGING SESSION WITH CRBT*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE SESSION DE SONNERIE AVEC CRBT*
 (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 (72) LI, Shitao, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
 XIE, Zhenhua, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
 LI, Zhendong, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
 (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04W 36/00** (11) **2 583 497 B1**
H04W 12/04 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 11728489.3 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (86) US 2011/040964 17.06.2011
 (87) WO 2011/160073 2011/51 22.12.2011
 (30) 16.06.2011 US 201113162313 18.06.2010 US 356464 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON SICHERHEITSEINSTELLUNGEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FACILITATING SYNCHRONIZATION OF SECURITY CONFIGURATIONS*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREILS FACILITANT LA SYNCHRONISATION DE CONFIGURATIONS DE SÉCURITÉ*
 (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) PATIL, Kiran KishanRao, San Diego California 92121-1714, US
 SANKA, Suresh, San Diego California 92121-1714, US
 HSU, Liangchi, San Diego California 92121-1714, US
 GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121-1714, US
 (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 36/12** (11) **1 690 392 B1**
 H04W 8/20 H04W 60/00
 H04W 92/24
 (25) En (26) En
 (21) 04811649.5 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (86) US 2004/038960 22.11.2004
 (87) WO 2005/053256 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 US 721668
 (54) • *MOBILSTATIONS-REGISTRATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MOBILE STATION REGISTRATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
 • *ENREGISTREMENT DE STATION MOBILE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE*
 (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) SPEAR, Stephen, L., Skokie, Illinois 60203, US
 PECEN, Mark, E., Palatine, Illinois 60067, US
 SMOLINSKE, Jeffrey, C., Schaumburg, Illinois 60173, US
 WILLIS, Lawrence, A., McHenry, Illinois 60050, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 36/14 → (51) **H04L 12/28**

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 40/22** (11) **2 352 257 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09821512.2 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2011
 (86) CN 2009/070367 05.02.2009
 (87) WO 2010/045791 2010/17 29.04.2010
 (30) 22.10.2008 CN 200810173410
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER RESSOURCENVERARBEITUNGSART*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING THE RESOURCE PROCESSING MANNER*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE MODE DE TRAITEMENT DES RESSOURCES*
 (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) BI, Feng, Guangdong 518057, CN
 GOU, Wei, Guangdong 518057, CN
 ZHAO, Nan, Guangdong 518057, CN
 ZHU, Changqing, Guangdong 518057, CN
 SUN, Yunfeng, Guangdong 518057, CN
 LIANG, Feng, Guangdong 518057, CN
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 48/04 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 48/10** (11) **2 579 650 B1**
 H04W 88/06
 (25) En (26) En
 (21) 12008114.6 (22) 19.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (30) 19.04.2010 US 325800 P

20.04.2010 US 325821 P
06.05.2010 US 331838 P
18.04.2011 US 201113089271
(54) • Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Systeminformationen
• Methods of handling system information reception
• Procédés de gestion de réception d'informations de système
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11003301.6 / 2 378 812

(51) **H04W 48/12** (11) **2 393 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167656.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 28.04.2006 US 795963 P
(54) • Rundfunkkanal für E-UTRA
• A broadcast channel for E-Utra
• Canal de diffusion pour E-UTRA
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga, San Diego, CA California 92121, US
Montejo, Juan, San Diego, CA California 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07782941.4 / 2 020 128

(51) **H04W 48/18** (11) **2 375 825 B1**
H04W 28/04 H04W 76/02
H04W 80/04 H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 10185506.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.11.2003 US 519150 P
(54) • Priorisierung datenfähiger Netzwerke mit Zurückweisungscode-Abwicklung
• Data-capable network prioritization with reject code handling
• Priorisation de réseau selon les données avec traitement du code de rejet
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gunaratnam, Jayasri, Kitchener Ontario N2E 4K2, CA
Hind, Hugh, Waterloo Ontario N2K 3Z2, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2K 4C1, CA
Nguyen, Bao Quoc, Waterloo Ontario N2V 2T8, CA
Phipps, Darcy Richard, Waterloo Ontario N2V 2M8, CA
Swann, Craig Ian Haight, Waterloo Ontario N2L 2Y6, CA
Taylor, Bryan, Kitchener Ontario N2K 1T3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04797204.7 / 1 690 434

(51) **H04W 48/20** (11) **2 538 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162059.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(30) 24.06.2011 US 201161500623 P
09.12.2011 TW 100145525
(54) • Verfahren zur Steuerung des Netzwerkanschlusses einer drahtlosen Netzwerkvorrichtung und zugehörige drahtlose Netzwerkvorrichtung
• Method for controlling network connection of wireless network device and associated wireless network device
• Procédé de contrôle de la connexion au réseau de dispositif de réseau sans fil et dispositif de réseau sans fil associé
(73) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Lin, Yung-Sen, New Taipei City 221, TW
Chuang, Tzu-Lung, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 618 612 B1**
H04W 84/18
(25) Zh (26) En
(21) 11826358.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) CN 2011/076572 29.06.2011
(87) WO 2012/037831 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010291640
(54) • STROMSPARMANAGEMENTVERFAHREN, SYSTEM FÜR DRAHTLOSE SENSOR-Netzwerke UND FERNMANAGEMENT-SERVER DAFÜR
• ENERGY-SAVING MANAGEMENT METHOD, SYSTEM FOR WIRELESS SENSOR NETWORK AND REMOTE MANAGEMENT SERVER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL ET SERVEUR DE GESTION DISTANT
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LING, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Wenjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 789 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 12805855.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) US 2012/068036 05.12.2012
(87) WO 2013/086051 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201113311997
(54) • VERWENDUNG VON WWAN-PROTOKOLLINFORMATIONEN ZUR VERWALTUNG EINES LEISTUNGSNIVEAUS EINES PROZESSORS
• USING WIRELESS WIDE AREA NETWORK PROTOCOL INFORMATION FOR MANAGING A PERFORMANCE LEVEL OF A PROCESSOR
• UTILISATION DE DONNÉES DE PROTOCOLE DE RÉSEAU SANS FIL ÉTENDU

POUR GÉRER UN NIVEAU DE PERFORMANCE D'UN PROCESSEUR
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIM, Samson, San Diego, California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
HSU, Chih-ping, San Diego, California 92121, US
SHAH, Chaitanya, Bhartan, San Diego, California 92121, US
AZIZ, Farhan, Muhammad, San Diego, California 92121, US
EHSAN, Navid, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 52/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/12 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/14** (11) **1 947 781 B1**
H04W 52/16 **H04W 52/20**
H04W 52/32
(25) En (26) En
(21) 08155999.9 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.2008
(30) 31.01.1997 US 792531
(54) • Verfahren und System zur pilotbasierten Sendeleistungsregelung
• Method and system for pilot based transmit power control
• Procédé et système pour le contrôle de la puissance d'émission selon le pilote
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Willenger, Serge, 1425, Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., San Diego, CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
Odenwalder, Joseph P. c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07103300.5 / 1 786 117
98903591.0 / 0 956 661

(51) **H04W 52/14** (11) **2 078 342 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/32**
H04W 52/48 **H04W 52/50**
(25) En (26) En
(21) 07833705.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) KR 2007/005397 30.10.2007
(87) WO 2008/054119 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 863545 P
09.01.2007 US 884198 P
30.10.2007 KR 20070109486
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTZUGRIFFS-KANALNACHRICHT UND ANTWORTNACHRICHT UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• METHOD FOR TRANSMITTING RANDOM ACCESS CHANNEL MESSAGE AND RESPONSE MESSAGE, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE PAR CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do
730-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 52/16** (11) **1 964 281 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 24/10 **H04W 52/54**
H04B 17/24
(25) En (26) En
(21) 06845858.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048506 20.12.2006
(87) WO 2007/075731 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333771
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
KOMMUNIKATION UND/ODER ÜBERTRA-
GRUNG VON ENERGIEINFORMATION
• **METHODS AND APPARATUS FOR**
COMMUNICATING AND/OR USING
TRANSMISSION POWER INFORMATION
• **PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNI-**
CATION ET/OU D'UTILISATION DE
DONNEES DE PUISSANCE DE TRANS-
MISSION
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
RANGAN, Sundeeep, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 15176109.5

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 469 941 B1**
H04W 84/12 **H04W 88/14**
H04W 52/28
(25) Zh (26) En
(21) 11741855.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) CN 2011/070560 25.01.2011
(87) WO 2011/097984 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111663
(54) • **DRAHTLOSE LAN-ROUTING-VORRICH-**
TUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN
• **WIRELESS LOCAL-AREA ACCESS**
NETWORK ROUTING DEVICE AND
SIGNAL TRANSMISSION METHOD
• **DISPOSITIF DE ROUTAGE D'UN RÉSEAU**
D'ACCÈS LOCAL SANS FIL ET PROCÉDÉ
DE TRANSMISSION DE SIGNAUX
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
DONG, Xiwei, Shenzhen Guangdong
518129, CN

- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 52/20 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 451 224 B1**
H04W 52/12 **H04W 52/38**
H04W 52/14 **H04W 52/28**
H04W 72/04
(25) Zh (26) En
(21) 10811125.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) CN 2010/070592 09.02.2010
(87) WO 2011/022959 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910170472
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-**
FANGEN VON ZIELWERTEN FÜR SIGNAL/
INTERFERENZ-VERHÄLTNISSE SOWIE
VERSORGENDES FUNKNETZWERKSTEU-
ERGERÄT DAFÜR
• **METHOD FOR SENDING/OBTAINING**
SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIO
TARGET VALUES AND SERVING RADIO
NETWORK CONTROLLER
• **PROCÉDÉ D'ENVOI/OBTENTION DE**
VALEURS CIBLES DE RAPPORT SIGNAL
SUR INTERFÉRENCE ET CONTRÔLEUR
DE RÉSEAU RADIO DE DESSERTE
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/28 → (51) **H04B 1/38**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/18**

H04W 52/32 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/34 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/48 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/54 → (51) **H04W 52/16**

H04W 56/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 391 166 B1**
H04W 68/00 **H04W 92/02**
(25) En (26) En
(21) 11166750.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 US 789673
(54) • **Verfahren, System und Vorrichtung zur**
Verbindung verschiedener drahtloser
Kommunikationsnetzwerke

- **Methods, system, and apparatus for inter-**
connecting different wireless communi-
cation networks
• **Procédés, système et appareil d'intercon-**
nexion de différents réseaux de commu-
nication sans fil

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) Gunder, Nicholas M, DK-2860 Soborg, DK
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 60/00** (11) **2 529 563 B1**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 11701920.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/021997 21.01.2011
(87) WO 2011/091223 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693117
(54) • **PRIORISIERUNG EINER PHYSIKA-**
LISCHEN SCHICHT UND KOMMUNIKATI-
ONSSITZUNGSVERWALTUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• **PHYSICAL-LAYER SYSTEM PRIORITI-**
ZATION AND COMMUNICATION SESSION
MANAGEMENT WITHIN A WIRELESS
COMMUNICATIONS SYSTEM
• **HIÉRARCHISATION DU SYSTÈME DE**
SESSION DE COMMUNICATION DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed, A., San Diego CA
92121, US
GOEL, Amit, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 13168926.7 / 2 632 224
13168938.2 / 2 632 225
13168940.8 / 2 632 203

H04W 60/00 → (51) **H04W 12/02**

H04W 60/00 → (51) **H04W 12/06**

H04W 68/00 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 130 395 B1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 08726935.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/003528 18.03.2008
(87) WO 2008/115489 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 919403 P
10.08.2007 US 837028
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-**
NES GRUPPEN-PAGING- UND BENACH-
RICHTIGUNGSSYSTEMS
• **METHODS FOR PROVIDING GROUP**
PAGING AND MESSAGING
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE**
TRANSMISSION DE MESSAGES DE
GROUPE
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MOONEY, Christopher, Francis, Livingston,
NJ 07039, US
YANG, Yang, Morris Plains, NJ 07950, US
ZOU, Jialin, Randolph, NJ 07869, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **1 720 292 B1**

H04W 40/22 H04W 40/24
H04W 48/18 H04W 84/12
H04W 84/22

(25) En (26) En
(21) 06113459.9 (22) 03.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(30) 07.05.2005 KR 2005038211

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Gruppieren von Mobilknoten in einem erweiterten drahtlosen LAN*
• *Method and apparatus for grouping mobile nodes in extended wireless LAN*
• *Méthode et dispositif pour grouper des noeuds mobiles dans un réseau LAN étendu*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Min-soo, Gangnam-gu, Seoul, KR
Cho, Song-yeon, Dongjak-gu, Seoul, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04W 72/00** (11) **2 308 249 B1**

(25) En (26) En
(21) 09779786.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057439 16.06.2009
(87) WO 2010/003777 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169556

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING BROADCAST SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR DES SERVICES DE DIFFUSION*

(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) ORNBO, Lars Norgaard, DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, John, DK-9000 Aalborg, DK

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/04** (11) **1 398 988 B1**

H04W 52/58
(25) En (26) En
(21) 03020806.0 (22) 12.09.2003

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 KR 2002055688

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von interaktiven Datendiensten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method for providing interactive data service in a mobile communication system*
• *Procédé pour fournir des services de données interactifs dans un système de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Dae-Gyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Chang, Yong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Koo, Chang-Hoi, Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung, Jung-Soo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Bae, Beom-Sik, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 095 578 B1**

(25) En (26) En
(21) 07857262.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063392 06.12.2007
(87) WO 2008/071614 2008/25 19.06.2008

(30) 14.12.2006 EP 06301258
15.01.2007 EP 07300730

- (54) • *ADRESSIERUNG VERFÜGBARER BETRIEBSMITTEL FÜR HSDPA-ZUGRIFFE*
• *ADDRESSING AVAILABLE RESOURCES FOR HSDPA ACCESSES*
• *PROCÉDÉ D'ADRESSAGE DE RESOURCES DISPONIBLES POUR ACCÈS HSDPA*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BAKER, Matthew P. J., 5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy J., 5656AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 343 938 B1**

(25) En (26) En
(21) 11150332.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683236

- (54) • *In der Spenderzelle koordinierte Mehrpunktübertragung*
• *Intra-donor cell coordinated multi-point transmission with type 1 relay*
• *Transmission multipoints coordonnée de cellules intra-donneur*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
Yu, Yi, Irving, TX 75039, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 351 445 B1**

(25) En (26) En
(21) 09744840.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/061269 20.10.2009
(87) WO 2010/048142 2010/17 29.04.2010

(30) 20.10.2008 US 106847 P
17.11.2008 US 115351 P
23.04.2009 US 172127 P
19.06.2009 US 218782 P

- (54) • *TRÄGER-AGGREGATION*
• *CARRIER AGGREGATION*
• *AGRÉGATION DE PORTEUSE*

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) BALA, Erdem, Farmingdale New York 11735, US

PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station New York 11746, US

SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey 07647, US

ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, US

TSAI, Allan, Y., Boonton New Jersey 07005, US

LEVY, Joseph, S., Merrick New York 11566, US

ADJAKPLE, Pascal, GreatNeck New York 11024, US

HAIM, John W., Baldwin New York 11510, US

OLESEN, Robert, L., Huntington New York 11743, US

PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown New York 11787, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(60) 15175897.6

(51) **H04W 72/04** (11) **2 586 256 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 11730827.0 (22) 28.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) US 2011/042177 28.06.2011
(87) WO 2012/006085 2012/02 12.01.2012

(30) 27.06.2011 US 201113170085
28.06.2010 US 359229 P

- (54) • *RESSOURCENNUTZUNGSMESSUNG FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
• *RESOURCE UTILIZATION MEASUREMENTS FOR HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *MESURES D'UTILISATION DES RESSOURCES POUR RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VAJAPAYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego California 92121, US

SONG, Osok, San Diego California 92121, US

GUPTA, Ajay, San Diego California 92121, US

JAIN, Vikas, San Diego California 92121, US

Ji, Tingfang, San Diego California 92121, US

AGASHE, Parag, Arun, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 15151231.6 / 2 863 575

(51) **H04W 72/04** (11) **2 656 672 B1**
H04L 5/00
H04B 7/02
H04L 1/18

H04W 76/02 H04B 7/06
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10861016.3 (22) 22.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) CN 2010/080144 22.12.2010

(87) WO 2012/083539 2012/26 28.06.2012

- (54) • *ZUWEISUNG VON RESSOURCEN*
• *ALLOCATION OF RESOURCES*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES*

- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
WU, Chunli, Beijing 102208, CN
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Management International GmbH NET T&I IPR St-Martin-Strasse 76, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 092 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854364.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/082302 23.10.2007
(87) WO 2008/052012 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 US 862642 P
26.10.2006 US 863121 P

- (54) • *ERMÖGLICHUNG EINER RESSOURCENPARTITIONIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ENABLING RESOURCE PARTITIONING FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *AUTORISATION D'UNE SÉPARATION DE RESSOURCES POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121, US
GOROKOV, Alexei, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14185894.4 / 2 849 520

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 959 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152967.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.08.2008
(30) 20.05.1999 US 135073 P
(54) • *Priorisierung und Flusskontrolle eines Mehrbenutzerkanals mit Spreizspektrum*
• *Prioritization and flow control of a spread spectrum multiuser channel*
• *Priorisation et contrôle de flux d'un canal multiutilisateur à dispersion spectrale*

- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02006637.9 / 1 235 394
00930830.5 / 1 179 279

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 721 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 11868304.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) SE 2011/050784 20.06.2011
(87) WO 2012/177189 2012/52 27.12.2012

- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR UPLINK-ÜBERTRAGUNGSPLANUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND NODE FOR SCHEDULING UPLINK TRANSMISSION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD POUR ORDONNANCER UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOODWIN, Graham C, Soldiers Point, New South Wales 2317, AU
LAU, Katrina, Wallsend, New South Wales 2287, AU
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/04 → (51) **H04J 3/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 289 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779851.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
(86) US 2008/008073 27.06.2008
(87) WO 2009/154600 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 PCT/US2008/007593

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MULTICAST-ÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN UND VORRICHTUNG ZUR COMPUTERPROGRAMMSPEICHERUNG*
• *APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM STORAGE DEVICE FOR MULTICAST TRANSMISSIONS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *APPAREIL ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR DES TRANSMISSIONS DE MULTIDIFFUSION DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
MANDREKAR, Ishan, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US
PERUMANAM, Ramkumar, Edison New Jersey 08820, US
MATHUR, Saurabh, Mounmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04W 76/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 495 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747281.0 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.01.2005
(86) EP 2002/004214 16.04.2002
(87) WO 2003/088700 2003/43 23.10.2003
(54) • *KATASTROPHEN UND HAVARIE-MODUS FÜR MOBILTELEFONE*
• *DISASTER AND EMERGENCY MODE FOR MOBILE RADIO PHONES*
• *MODE CATASTROPHE OU ACCIDENT POUR TELEPHONES CELLULAIRES*

- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEUMANN, Peter, 81739 München, DE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 814 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252152.1 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT

- (43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018072
(54) • *Telekommunikationssteuerungssystem und Verfahren dafür*
• *Telecommunications control system and method therefor*
• *Système de contrôle de télécommunication et procédé pour sa mise en oeuvre*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watano, Yuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 371 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 09830766.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/057387 18.09.2009
(87) WO 2010/065176 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325640

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGHERSTELLUNG IN EINEM DIGITALEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A CALL IN A DIGITAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES*

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) DEWASURENDRA, Duminda, A., Plantation Florida 33322, US
CRUGER JR., Lorenzo, Coral Springs Florida 33076, US
EKANAYAKE, Mahes, M., Davie Florida 33330, US
PHANG, Wayne, M., Coral Springs Florida 33065, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 350 863 B1**
H04L 12/705 **G06F 15/177**
G06F 15/16 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 10813061.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) US 2010/056908 16.11.2010
(87) WO 2011/060454 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 US 261612 P
16.11.2010 US 947803
16.11.2010 US 947800

- (54) • *AUFBAU EINES MESH-NETZWERKS MIT KABELGEBUNDENEN UND KABELLOSEN VERBINDUNGEN*

- ESTABLISHING A MESH NETWORK WITH WIRED AND WIRELESS LINKS
 - CRÉATION D'UN RÉSEAU MAILLÉ AVEC DES LIAISONS CÂBLÉES ET SANS FIL
- (73) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MOK, Ron, Sunnyvale, CA 94089, US
KISH, William S., Sunnyvale, CA 94089, US
MIU, Allen, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 625 922 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 10763698.7 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2010/065111 08.10.2010
(87) WO 2012/045369 2012/15 12.04.2012
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION
• APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI
KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Management International GmbH NET T&I IPR St-Martin-Strasse 76, 81541 München, DE
- (60) 15169358.7

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 698 033 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12705919.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) SE 2012/050113 07.02.2012
(87) WO 2012/141642 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475077 P
15.08.2011 US 201113209796
- (54) • ENDGERÄTEBASIERTE AUSWAHL VON FUNKPARAMETERN AUS EINER VOM NETZWERK ANGEBOTENEN PARAMETERTEILMENGE
• TERMINAL-BASED SELECTION OF RADIO PARAMETERS AMONG A PARAMETER SUBSET OFFERED BY THE NETWORK
• SÉLECTION PAR TERMINAL DE PARAMÈTRES RADIO PARMIS UN SOUS-ENSEMBLE DE PARAMÈTRES OFFERT PAR LE RÉSEAU
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, SE-185 94 Vaxholm, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- H04W 76/04** → (51) **H04W 36/00**
- H04W 80/00** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 80/04** → (51) **H04L 12/14**
- H04W 80/04** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 80/10** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 197 237 B1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 07845733.0 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) CN 2007/003368 29.11.2007
(87) WO 2009/039688 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710162956
- (54) • LATE-CALL-WEITERLEITUNGSVERFAHREN IN EINEM ZENTRALISIERTEN DIENST DES IP-MULTIMEDIA-KERN- NETZWERK-SUBSYSTEMS
• LATE CALL FORWARDING METHOD IN IP MULTIMEDIA CORE NETWORK SUBSYSTEM CENTRALIZED SERVICE
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'APPEL TARDIF DANS UN SERVICE CENTRALISÉ D'UN SOUS-SYSTÈME DE RÉSEAU CENTRAL MULTIMÉDIA IP
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Zhendong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tafford, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- H04W 84/12** → (51) **H04W 52/18**
- H04W 84/18** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 547 080 B1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 12186863.2 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2013
(30) 16.12.2003 US 707463
- (54) • POSITIONSTATUSINDIKATOR FÜR MOBILTELEFONE
• LOCATION STATUS INDICATOR FOR MOBILE PHONES
• INDICATEUR DE POSITION POUR TELEPHONES MOBILES
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Northcutt, John W., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 04786121.6 / 1 695 531

- H04W 88/02** → (51) **G06F 3/16**
- H04W 88/02** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 323 460 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10190270.8 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260293
- (54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem, Programm und drahtloses Kommunikationsverfahren

- Wireless communication device, wireless communication system, program and wireless communication method
 - Dispositif de communication sans fil, système de communication sans fil, programme et procédé de communication sans fil
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Naito, Masahiko, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Hideyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 445 303 B1**
H04M 1/725 **H04W 92/18**
H04L 29/08 **H04W 4/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10789526.0 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/060220 16.06.2010
(87) WO 2010/147152 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146753
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND DATENDOWNLOADVERFAHREN DAFÜR
• MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND DATA DOWNLOAD METHOD
• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SUZUKI Toshiyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- H04W 88/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04W 88/08** → (51) **H04L 27/26**
- H04W 88/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 88/10** → (51) **H01Q 1/24**
- H04W 88/10** → (51) **H04L 12/28**
- H04W 88/10** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 88/14** → (51) **H04W 52/18**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 236 000 B1**
H04W 84/18 **H04W 88/16**
H04W 40/22
- (25) En (26) En
(21) 08701699.4 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) FI 2008/000012 22.01.2008
(87) WO 2009/092842 2009/31 30.07.2009
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINES AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZES AN EIN PERMANENTES KOMMUNIKATIONSNETZ ÜBER EINE HALBDUPLEX-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
• AN ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONNECTING AN AD-HOC COMMUNICATION NETWORK TO A PERMANENT COMMUNICATION NETWORK VIA A HALF-DUPLEX COMMUNICATION LINK

- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AD-HOC À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PERMANENT PAR LE BIAIS D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION EN SEMI-DUPLEX*
- (73) Savox Communications Oy AB (LTD), Vitikka 4 A, 02630 Espoo, FI
(72) SINIVAARA, Hasse, FI-02760 Espoo, FI
AURANEN, Pasi, FIN-24260 Salo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04W 92/02 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 92/12** (11) **2 207 276 B1**
H04W 72/04
- (25) Zh (26) En
(21) 08848301.1 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) CN 2008/072841 27.10.2008
(87) WO 2009/059524 2009/20 14.05.2009
(30) 31.10.2007 CN 200710124236
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSTRANSFERTRAGUNGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REALIZING INFORMATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 14182558.8 / 2 838 312

H04W 92/18 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 127 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 08703958.2 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2008/051146 22.01.2008
(87) WO 2008/091001 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007010995
22.01.2007 JP 2007010996
22.01.2007 JP 2007010997
22.01.2007 JP 2007010998
22.01.2007 JP 2007010999
22.01.2007 JP 2007011000
27.06.2007 JP 2007168439
- (54) • *BLATTHEIZELEMENT*
• *SHEET HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN FEUILLE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) FUKUDA, Hiroshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UNO, Katsuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ISHII, Takahito, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAJIMA, Keizo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UMEDA, Akihiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 201 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802390.8 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007878 19.09.2008
(87) WO 2009/040057 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757702
- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT UND MIT EINEM DERARTIGEN ELEMENT VERSEHENE SCHEIBE*
• *ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT AND DISK EQUIPPED WITH SUCH AN ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION ET DISQUE PRÉSENTANT UN TEL ÉLÉMENT DE CONNEXION*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ZIEGLER, Stefan, 52074 Aachen, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

H05B 6/10 → (51) **C21D 8/04****H05B 6/14** → (51) **B23P 11/02****H05B 6/80** → (51) **B29C 49/64**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 864 553 B1**
G05F 1/56 **H03F 3/45**
H03F 1/30
- (25) En (26) En
(21) 05726151.3 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) US 2005/010138 29.03.2005
(87) WO 2006/104481 2006/40 05.10.2006
- (54) • *OFFSET-KORREKTURSCHALTUNG FÜR EINE SPANNUNGSGESTEUERTE STROMQUELLE*
• *OFFSET CORRECTION CIRCUIT FOR VOLTAGE-CONTROLLED CURRENT SOURCE*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE DECALAGE POUR SOURCE DE COURANT COMMANDEE EN TENSION*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) VITUNIC, Mark Robert, Lexington, MA 02421, US
HENDERSON, Edward Lloyd, Atkinson, NH 03811, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 077 697 B1**
B60Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08022351.4 (22) 23.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 08.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336070
- (54) • *Beleuchtungssteuerung für eine Beleuchtungsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Lighting controller of lighting device for vehicle*

- *Contrôleur d'éclairage pour dispositif d'éclairage de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Nakamura, Noriyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Ito, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 1/15****H05B 33/08** → (51) **H02M 3/335****H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02****H05B 33/22** → (51) **G03F 7/023**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 213 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852619.9 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054824 18.11.2008
(87) WO 2009/066234 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 EP 07121226
- (54) • *LICHTVERWALTUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER ENERGIEFUNKTION*
• *LIGHT MANAGEMENT SYSTEM WITH AN INTEGRATED ENERGY FUNCTION*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉCLAIRAGE À FONCTION D'ÉNERGIE INTÉGRÉE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOLEKO RIBAS, Salvador Expedito, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OGG, Felix, H., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 728 972 B1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12190767.9 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(54) • *Steuerung des Betriebs von Lichtquellen*
• *Controlling operation of light sources*
• *Commande du fonctionnement de sources de lumière*
- (73) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI
(72) Lamminpää, Kimmo, FI-03600 KARKKILA, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/298**

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 522 205 B1**
H05B 41/46 **H05B 41/285**

- (25) En (26) En
(21) 11732252.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) US 2011/020611 07.01.2011
(87) WO 2011/085275 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293037 P
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERKENNUNG DES LEBENSZYKLUSSENDES EINER LAMPE*
• *LAMP END OF LIFE DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE FIN DE VIE DE LAMPE*
(73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) KUMAR, Nitin, Burlington Massachusetts 01803, US
BAKRE, Shashank, Woburn Massachusetts 01801, US
BREUER, Christian, Newburyport Massachusetts 01950, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 41/392 → (51) **H02M 1/15**

H05B 41/46 → (51) **H05B 41/298**

H05G 1/10 → (51) **A61B 6/00**

H05G 1/30 → (51) **A61B 6/00**

H05H 1/24 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 808 056 B1**
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 05799889.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) GB 2005/004246 03.11.2005
(87) WO 2006/048650 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424532
14.02.2005 GB 0502986
(54) • *PLASMAPROZESS*
• *PLASMA PROCESS*
• *TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Dow Corning Ireland Limited, Moore Stephens Nathans 83 South Mall, Cork, IE
(72) O'NEILL, Liam, Middleton, Cork, IE
DOBBYN, Peter, Middleton, Cork, IE
CASTAGNA, Walter, Carrigaline, Cork, IE
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 08165637.3 / 2 154 937

(51) **H05K 1/02** (11) **1 906 714 B1**

H05K 1/05 **H05K 3/00**

H05K 3/24 **H05K 3/28**

H05K 3/46 **G11B 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 07116061.8 (22) 11.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262817
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wired Circuit Board and Producing Method Thereof*
• *Carte de circuit et procédé de production correspondant*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nishi, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ishii, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 792 221 B1**
A47B 97/00 **A47F 5/08**
A47F 11/10

- (25) De (26) De
(21) 11805771.0 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2011/006306 14.12.2011
(87) WO 2013/087081 2013/25 20.06.2013
(54) • *SYSTEM MIT EINRICHTUNG ZUR ZUFUHR ELEKTRISCHER ENERGIE AN EINEN VERBRAUCHER*
• *SYSTEM WITH DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL ENERGY TO A LOAD*
• *SYSTÈME AVEC DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN CONSOMMATEUR EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(73) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Karlsbader Strasse 1a, 44225 Dortmund, DE
(72) MEIS, Alfons, 46286 Dorsten, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/24 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 160 933 B1**
H05K 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760911.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057368 12.06.2008
(87) WO 2008/155283 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 FR 0704172
(54) • *AUS ZUSAMMENGEBAUTEN SCHALEN BESTEHENDES GEHÄUSE ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *HOUSING CONSISTING OF SHELLS ASSEMBLED TOGETHER TO PROTECT AN ELECTRONIC DEVICE*
• *BOÎTIER CONSTITUÉ DE COQUILLES ASSEMBLÉES ENTRE ELLES POUR LA PROTECTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE.*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
CORDUJAN, Patrick, F-77390 Guignies, FR
CUNY, Bernard, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
(74) Benoit, Monique, Valeo Interior Controls Service Propriété Industrielle 2 rue André Boule, 94000 CRETEIL, FR

H05K 5/02 → (51) **B64D 11/00**

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

H05K 7/14 → (51) **H02M 7/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 958 506 B2**
F04D 13/12

- (25) En (26) En
(21) 08101445.8 (22) 08.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2008
(45) 25.01.2012 B1
(30) 15.02.2007 US 675371
(54) • *Feldspritze*
• *Field sprayer*
• *Pulvérisateur pour champ*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(84) DE FR GB NL
(72) Engelbrecht, Joshua J, Ankeny, IA 50023, US
Klemme, Kent A, Ankeny, IA 50021, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01N 31/02 → (51) **A61K 31/047**

A01P 3/00 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 932 429 B2**

- (25) De (26) De
(21) 07023830.8 (22) 10.12.2007
(84) BE DE FR
(43) 18.06.2008
(45) 12.05.2010 B1
(30) 13.12.2006 DE 102006058635
(54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosehydratbasis mit Nanopartikeln*
• *Food casing based on cellulose hydrate with nanoparticles*
• *Enveloppes pour aliments à base d'hydrate de cellulose avec nanoparticules*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) König, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
Effern, Volker, 65321 Heidenrod-Kemel, DE
Redmann-Schmid, Susanne, Dipl.-Ing., 55127 Mainz, DE
Lutz, Walter, Dr., 55257 Budenheim, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A23D 9/00** (11) **1 251 744 B2**
A23L 1/03 **C12N 1/00**
C12P 7/64

- (25) En (26) En
(21) 01903376.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(45) 03.10.2007 B1
(86) US 2001/002715 26.01.2001
(87) WO 2001/054510 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178588 P
(54) • *VERSTAERKTE PRODUKTION VON LIPIDEN ENTHALTEND MEHRFACHUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN DURCH HOCHDICHT KULTUREN VON EUKARIOTI-*

SCHEN MIKROBEN IN GAERVORRICH-TUNGEN

- ENHANCED PRODUCTION OF LIPIDS CONTAINING POLYENOIC FATTY ACIDS BY HIGH DENSITY CULTURES OF EUKARYOTIC MICROBES IN FERMENTORS
- PRODUCTION AMELIOREE DE LIPIDES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLY-ENES AU MOYEN DE CULTURES A GRANDE DENSITE DE MICROBES EUCA-RYOTES DANS DES FERMENTEURS

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) RUECKER, Craig, M., San Diego, CA 92129, US

DIMASI, Don, San Diego, CA 92129, US

HANSEN, Jon, M., Chula Vista, CA 91910, US

MIRRASOUL, Peter, J., San Diego, CA 92107, US

BAILEY, Richard, B., Del Mar, CA 92014, US

WEEDER, George, T., III, Ramona, CA 92126, US

KANEKO, Tatsuo, San Diego, CA 92126, US

BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80303, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06076087.3 / 1 707 055
10012184.7 / 2 338 974
10012185.4 / 2 341 125
10012186.2 / 2 341 126
10012187.0 / 2 341 127
15177618.4

A23J 1/04 → (51) **A23L 1/325**

A23J 3/30 → (51) **A23L 1/325**

A23J 3/32 → (51) **A23L 1/325**

A23J 3/34 → (51) **A23L 1/325**

A23L 1/03 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23L 1/325** (11) **1 765 094 B2**
A23J 3/30 **A23J 3/32**
A23J 3/34 **A23J 1/04**

(25) En (26) En
(21) 05747848.9 (22) 24.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(45) 30.07.2008 B1
(86) NO 2005/000172 24.05.2005
(87) WO 2005/115176 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 NO 20042188

(54) • HYDROLYSIERTES MEERESPROTEIN-PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- HYDROLYSED MARINE PROTEIN PRODUCT, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND APPLICATION
- PRODUIT PROTEINIQUE MARIN HYDRO- LYSÉ, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON APPLICATION

(73) Norcape Biotechnology AS, P.O. Box 138, Lilleaker, 0280 Oslo, NO

(72) TORP, Eddy, G., N-0280 Oslo, NO

TORRISSEN, Osvald, N-8012 Bodø, NO

Michael Charles Doolan, Northamptonshire NN 14 3EZ, GB

(74) Sønstevold, Anne, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A46B 5/02** (11) **2 298 124 B2**
A46B 9/04

(25) En (26) En
(21) 10194194.6 (22) 17.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(45) 04.07.2012 B1
(30) 20.09.2002 US 412290 P

(54) • Zahnbürste mit Griffbereich
• Toothbrush with gripping area
• Brosse à dents avec zone de préhension

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Hohlbein, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, US

Rooney, Michael, Charles, Millburn, NJ 07041, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 03749772.4 / 1 549 174

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/02**

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/005**

A61C 9/00 → (51) **B05C 17/005**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/047**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 31/047** (11) **1 827 433 B2**
A01P 3/00 **A61K 8/34**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
A01N 31/02

(25) En (26) En
(21) 05804731.7 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(45) 21.11.2012 B1
(86) SE 2005/001787 29.11.2005
(87) WO 2006/057616 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 SE 0402890
29.11.2004 US 631148 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS 3 VERSCHIEDENEN DIOLEN

- A COMPOSITION COMPRISING AT LEAST 3 DIFFERENT DIOLS
- COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS 3 DIOLS DIFFERENTS

(73) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE

(72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE

HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE

(74) Roos, Rikard, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/047**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 098 266 B2**
A61K 8/73

(25) Fr (26) Fr
(21) 08168552.1 (22) 07.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(45) 21.12.2011 B1
(30) 09.11.2007 FR 0758912

(54) • Zusammensetzung, die ein modifiziertes Zellulosederivat, ein nicht-ionisches Polymer und Oxydationsfarbstoffe umfasst,

Oxydationsfärbe- und Anwendungsverfahren

- Composition comprising a modified cellulose derivative, a non-ionic polymer and oxidising dyes, dyeing method for oxidation and use.
- Composition comprenant un dérivé de cellulose modifié, un polymère non ionique et des colorants d'oxydation, procédé de teinture d'oxydation et d'utilisation

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 ASNIERES, FR

(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **2 190 592 B2**
A61C 5/06 **A61C 9/00**
B65D 81/32 **B05C 17/01**

(25) En (26) En
(21) 08802294.2 (22) 17.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(45) 29.02.2012 B1
(86) EP 2008/007769 17.09.2008
(87) WO 2009/036963 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044983
11.06.2008 DE 202008007801 U

(54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• RÉCIPIENT

(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

(72) SUCHAN, Matthias, 57627 Hachenburg, DE

BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE

(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B05C 17/01 → (51) **B05C 17/005**

(51) **B07C 3/06** (11) **2 139 619 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08762017.5 (22) 31.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(45) 07.07.2010 B1
(86) FR 2008/050157 31.01.2008
(87) WO 2008/113923 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753893

(54) • POSTSORTIERVERFAHREN IM FLIP-FLOP-MODUS

- METHOD FOR SORTING POSTAL ITEMS IN FLIP/FLOP MODE
- PROCÉDE DE TRI D'ENVOIS EN MODE FLIP/FLOP

(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

(72) FORELLA, Guy, F-07130 Saint Peray, FR

GILLET, François, F-69005 Lyon, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B21B 31/10** (11) **1 806 186 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300700.7 (22) 03.01.2007

(84) DE ES FR IT

(43) 11.07.2007
(45) 21.10.2009 B1
(30) 04.01.2006 FR 0650031

(54) • Walzvorrichtung
• Rolling setting
• Installation de laminage

- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) Badiou, Jean-Claude, 42340 Veauche, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29C 33/30 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 176 053 B2**
B29C 49/58
(25) De (26) De
(21) 08734405.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(45) 03.11.2010 B1
(86) DE 2008/000467 14.03.2008
(87) WO 2009/010024 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 PCT/DE2007/001278
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS**
• **DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS**
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
Norgren AG, Werkstrasse, 8362 Balterswil, CH
(72) BAUER, Ken, 8360 Wallenwil, CH
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
KELLER, Matthias, CH-9500 Wil, CH
ABDERHALDEN, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
BOOS, Philipp, 8362 Balterswil, CH
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/42**

B29C 70/30 → (51) **B64C 3/18**

B29C 70/44 → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 5/02** (11) **1 231 077 B2**
B60B 21/06 **B29C 70/44**
(25) En (26) En
(21) 02002949.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(45) 31.05.2006 B1
(30) 13.02.2001 IT T0010121
(54) • **Herstellungsverfahren einer Fahrradfelge und auf diese Weise erhaltene Felge für ein Fahrrad**
• **Method for producing a bicycle wheel rim and bicycle wheel rim obtained thereby**
• **Méthode de fabrication d'une jante de bicyclette et jante de roue de bicyclette ainsi obtenue**
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 21/06 → (51) **B60B 5/02**

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 279 527 B2**
B60D 1/52
(25) De (26) De

- (21) 02024102.2 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 29.01.2003
(45) 28.12.2005 B1
(30) 01.04.1996 DE 19612959
(54) • **Anhängekupplung**
• **Trailer coupling**
• **Attelage de remorque**
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 00101824.1 / 1 002 671
97104849.1 / 0 799 732

(51) **B64C 3/18** (11) **2 017 051 B2**
B64C 3/24 **B64C 3/26**
B29C 33/30 **B29C 70/30**
B29D 22/00

- (25) En (26) En
(21) 08001329.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(45) 25.04.2012 B1
(30) 01.11.2005 US 264608
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Produktfamilie von Flugzeugflügeln**
• **Method for manufacturing a family of aircraft wings**
• **Procédé pour fabriquer une série d'ailes d'avion**
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Prichard, Alan K., Lynnwood, WA 98037-3727, US
Stuhr, Victor K., Seattle, WA 98103-7706, US
Olivadoti, Joseph R., Gig Harbour, WA 98335, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06022491.2 / 1 780 120

B64C 3/24 → (51) **B64C 3/18**

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/18**

B65D 57/00 → (51) **B65D 75/12**

- (51) **B65D 75/12** (11) **2 250 103 B2**
B65D 57/00
(25) En (26) En
(21) 09707293.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(45) 04.01.2012 B1
(86) EP 2009/051387 06.02.2009
(87) WO 2009/098297 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 IT B020080080
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG MIT INNENPACKUNG MIT VERSTEIFUNGSEINSATZ**
• **PACKAGE OF CIGARETTES HAVING AN INNER PACKAGE WITH A STIFFENER**
• **EMBALLAGE DE CIGARETTES MUNI D'UN EMBALLAGE INTÉRIEUR À RENFORT**
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT
CAVAZZA, Luca, 40132 Bologna, IT

- SQUARZONI, Michele, 44100 Ferrara, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 566 394 B2**
B29C 70/48
(25) Ja (26) En
(21) 03811953.3 (22) 28.11.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.08.2005
(45) 02.04.2008 B1
(86) JP 2003/015276 28.11.2003
(87) WO 2004/048435 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346198
29.11.2002 JP 2002347650
05.12.2002 JP 2002353760
13.12.2002 JP 2002362519
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL**
• **PROCESSES FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES matériaux composites renforcés par des FIBRES**
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) TAKANO, Tsuneo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
YANASE, Akitada, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
SAKAI, Tadashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo, JP
NUMATA, Kiharu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
ITO, Akihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
TAGUCHI, Masato, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo, JP
MURAMATSU, Junichi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
GOTO, Kazuya Newport Adhesives & Composites Inc, Irvine, CA 92614, US
KOGA, Kazuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **2 285 897 B2**

- (25) En (26) En
(21) 09757406.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(45) 07.12.2011 B1
(86) EP 2009/056308 25.05.2009
(87) WO 2009/147023 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 EP 08010016
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DAR AUS HERGESTELLTE DRUCKRESISTENTE ROHRE**
• **POLYMER COMPOSITIONS AND PRESSURE-RESISTANT PIPES MADE THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES ET TUYAUX RÉSISTANTS À LA PRESSION RÉALISÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS**
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BÄCKMAN, Mats, S-416 51 Göteborg, SE
EK, Carl-Gustav, S-426 58 Västra Frölunda, SE
PAKKANEN, Anneli, FI-01120 Västernorsborg, FI
PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, SE

(74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner
Corneliusstraße 15, 80469 München, DE**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/00****C12N 1/00** → (51) **A23D 9/00****C12P 7/64** → (51) **A23D 9/00****E05B 63/04** → (51) **E05C 9/18**(51) **E05C 9/18** (11) **2 118 414 B2****E05B 63/04**

(25) De (26) De

(21) 07821789.0 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(45) 09.03.2011 B1

(86) EP 2007/061426 24.10.2007

(87) WO 2008/083865 2008/29 17.07.2008

(30) 08.01.2007 DE 202007000497 U

- (54) • *VERRIEGELUNGSBESCHLAG UND BESCHLAGTEILESATZ*
- *LOCK FURNITURE, AND LOCK FURNITURE SET*
- *ARMATURE DE VERROUILLAGE ET ENSEMBLE DE PIÈCES POUR CETTE ARMATURE*

(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE

(72) GEBHARDT, Jens, 57258 Freudenberg, DE

(51) **E05C 17/24** (11) **1 997 989 B2****E05D 15/06****E05D 15/10**

(25) De (26) De

(21) 08155905.6 (22) 08.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(45) 17.11.2010 B1

(30) 10.05.2007 DE 102007021980

- (54) • *Gleitelement für Schiebetürführung*
- *Slide member for a sliding door guide*
- *Élément de glissement pour un guide de porte coulissante*

(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
31691 Helpsen, DE

(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE

Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE**E05D 15/06** → (51) **E05C 17/24****E05D 15/10** → (51) **E05C 17/24****F04D 13/12** → (51) **A01M 7/00**(51) **F16B 19/05** (11) **1 295 046 B2**

(25) En (26) En

(21) 01948624.0 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003

(45) 22.04.2009 B1

(86) US 2001/019983 22.06.2001

(87) WO 2002/001085 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 US 213769 P

- (54) • *PRESSKRAGEN MIT INNENDICHRING*
- *SWAGE COLLAR WITH INTERNAL SEALING INSERT*
- *BRIDE EMBOUTIE AVEC JOINT D'ETANCHEITE INTERNE RAPPORTE*

(73) HI-SHEAR CORPORATION, 2600 Skypark
Drive, Torrance, CA 90509-2975, USThe Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US(72) BEELES, Edward E., Hermosa Beach CA
90254, USHOCKING, David, Signal Hill CA 90806, US
JONES, Julie, R., Bethalto, IL 62010, US
SELEY, Stuart, R., Kirkwood, MO 63122-
2445, US(74) INMAN, John, E., Frontenac, MO 63131, US
Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB(51) **F16C 23/10** (11) **1 693 582 B2****F16C 35/02**

(25) En (26) En

(21) 06250854.4 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006

(45) 08.04.2009 B1

(30) 18.02.2005 US 60857

- (54) • *Verstellbares Lager*
- *Adjustable bearing*
- *Palier réglable*

(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West
Loop South, Suite 1700, Houston, Texas
77027, US(72) Abrahamian, David J., Williamsville, New
York 14221, US(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB**F16C 35/02** → (51) **F16C 23/10**(51) **G01V 8/12** (11) **2 187 242 B2****G02B 3/14**

(25) De (26) De

(21) 08105804.2 (22) 17.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(45) 07.09.2011 B1

- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zum Fokussieren*
- *Optoelectronic sensor and method to focus*
- *Capteur optoélectronique et méthode pour la mise au point du premier*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211, Denzlingen, DE

(74) Ringwald, Siegfried, 79215, Elzach, DE

(74) Hehl, Ulrich, et al, SICK AG Intellectual Pro-
perty Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE**G02B 3/14** → (51) **G01V 8/12**(51) **G03F 7/20** (11) **1 623 276 B2**

(25) De (26) De

(21) 04730199.9 (22) 29.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.02.2006

(45) 30.08.2006 B1

(86) DE 2004/000924 29.04.2004

(87) WO 2004/097527 2004/46 11.11.2004

(30) 29.04.2003 DE 10319154

- (54) • *MASKENLOSES LITHOGRAPHIESYSTEM*
- *MASKLESS LITHOGRAPHIC SYSTEM*
- *SYSTEME LITHOGRAPHIQUE SANS MASQUE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) WALF, Godehard, 14169 Berlin, DE

KUHLOW, Berndt, 13467 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373
München, DE(51) **G03G 15/16** (11) **1 014 217 B2**

(25) En (26) En

(21) 99125402.0 (22) 20.12.1999

(84) DE FR IT

(43) 28.06.2000

(45) 10.11.2004 B1

(30) 21.12.1998 JP 37639298

- (54) • *Halbleiterband*
- *Semiconductive belt*
- *Bande semiconductrice*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP(72) Nakamura, Masao, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JPTomita, Toshihiko, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JPSugimoto, Masakazu, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JPNakazono, Junichi, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JPIwamoto, Toshiaki, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 791 B2****H04L 29/06****H04L 12/14**

(25) En (26) En

(21) 03008068.3 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 23.07.2003

(45) 23.08.2006 B1

(30) 23.11.1994 US 344041

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*

- *Method and system for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*

- *Procédé et système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant une grammaire pour les droits d'usage*

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 6900 N. Dallas
Parkway, Suite 850, Plano TX 75024, US

(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) **H01J 35/10** (11) **2 013 643 B2**

(25) En (26) En

(21) 07756210.6 (22) 04.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(45) 23.11.2011 B1

(86) US 2007/010843 04.05.2007

(87) WO 2007/130576 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 US 746481 P

03.05.2007 US 744115

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBES- SERTE SICHTFELD-RÖNTGENBILD- GEBUNG MITTELS NICHT-STATIONÄRER ANODE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED FIELD OF VIEW X-RAY IMAGING USING A NON-STATIONARY ANODE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE À RAYONS X À CHAMP DE VISION AMÉLIORÉE UTILISANT UNE ANODE NON STATIONNAIRE*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North
Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98199, US
GEORGESON, Gary, E., Federal Way, WA 98004, US
EDWARDS, W., Talion, Foristell, MO 63348, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 437 395 B2**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 03029661.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.2004
(45) 14.12.2011 B1
(30) 24.12.2002 KR 2002083279
01.04.2003 KR 2003020465
(54) • *Organische elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung Hoon, Gwanak-gu, KR
Kim, Hee Jung, Seoul, KR
Park, Chun Gun, Seoul, KR
Oh, Hyoung Yun, Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 111 660 B2**
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 12/06 **H01M 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 07868033.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(45) 27.07.2011 B1
(86) US 2007/026320 26.12.2007
(87) WO 2008/085472 2008/29 17.07.2008
(30) 27.12.2006 US 877251 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALL-LUFT-BATTERIE ZELLE MIT EINER KATALYTISCHEN ELEKTRODE*
• *PROCESS FOR MAKING A METAL-AIR BATTERY CELL WITH A CATALYTIC ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE BATTERIE MÉTAL-AIR À ÉLECTRODE CATALYTIQUE*
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) DOPP, Robert, Brian, Marietta, GA 30068, US
BENNETT, Wayne, B., Westlake, OH 44145, US
GUO, Jingdong, Westlake, OH 44145, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/86**

H04L 12/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 994 718 B2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07731726.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(45) 26.10.2011 B1
(86) FR 2007/050910 12.03.2007
(87) WO 2007/104887 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 FR 0650829
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG SICHERER DIGITALER AUDIOVISUELLER INHALTE MITTELS KOMPATIBLER LÖSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING SECURE DIGITAL AUDIOVISUAL CONTENTS BY INTEROPERABLE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION DE CONTENUS AUDIOVISUELS NUMÉRIQUES SÉCURISÉS PAR DES SOLUTIONS INTEROPÉRABLES*
(73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
DUPUIS, Sébastien, F-75010 Paris, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

II.1(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 841 355** (51) **C08F 283/12**

(11) **0 966 758** (51) **H01L 21/768**

(87) WO 1999/010929

(11) **1 012 712** (51) **G06F 9/54**

(87) WO 1998/025210

(11) **1 039 761** (51) **H04N 21/434**

(11) **1 109 112** (51) **G06F 17/30**

(11) **1 111 574** (51) **G09G 3/32**

(11) **1 114 390** (51) **G06K 7/10**

(87) WO 2000/016242

(11) **1 124 303** (51) **H02K 1/24**

(11) **1 133 755** (51) **G06T 1/00**

(87) WO 2001/024113

(11) **1 154 435** (51) **G11C 7/10**

(11) **1 155 455** (51) **H01L 25/075**

(87) WO 2001/041215

(11) **1 183 378** (51) **C12N 15/82**

(87) WO 2000/071732

(11) **1 193 942** (51) **G06F 17/30**

(11) **1 207 443** (51) **G06F 21/62**

(11) **1 209 523** (51) **G03F 7/023**

(11) **1 276 817** (51) **C01G 23/07**

(87) WO 2001/081480

(11) **1 300 436** (51) **C08J 9/26**

(87) WO 2002/002678

(11) **1 308 426** (51) **C03C 25/12**

(11) **1 322 848** (51) **F02D 41/14**

(87) WO 2002/029230

(11) **1 331 003** (51) **A61K 31/135**

(11) **1 334 159** (51) **C09D 11/02**

(87) WO 2002/036695

(11) **1 344 490** (51) **A61B 5/053**

(87) WO 2002/051309

(11) **1 361 314** (51) **F16K 21/18**

(11) **1 380 186** (51) **B60R 1/12**

(87) WO 2002/065735

(11) **1 381 162** (51) **H04B 1/10**

(11) **1 381 389** (51) **A61K 39/285**

(87) WO 2002/085411

(11) **1 398 988** (51) **H04W 72/04**

(11) **1 407 295** (51) **G01V 1/28**

(87) WO 2003/003053

(11) **1 420 685** (51) **A61B 5/00**

(87) WO 2003/017832

(11) **1 426 556** (51) **F01D 5/32**

(11) **1 435 043** (51) **G06F 13/14**

(87) WO 2003/034242

(11) **1 440 241** (51) **F04B 1/28**

(87) WO 2003/040559

(11) **1 444 047** (51) **B05B 1/34**

(87) WO 2003/041866

(11) **1 454 421** (51) **H04B 1/707**

(87) WO 2003/052952

(11) **1 455 182** (51) **G01N 27/327**

(87) WO 2003/044513

(11) **1 461 994** (51) **A01F 12/40**

(11) **1 468 503** (51) **H04L 5/00**

(87) WO 2003/063380

(11) **1 473 874** (51) **H04L 12/24**

(11) **1 475 582** (51) **F24J 2/38**

(11) **1 492 272** (51) **H04L 29/06**

(11) 1 495 650 (87) WO 2003/088700	(51) H04W 76/02	(11) 1 638 995 (87) WO 2004/113370	(51) C07K 14/02	(11) 1 709 290 (87) WO 2005/073503	(51) E21B 33/13
(11) 1 497 213 (87) WO 2003/089353	(51) B66B 3/00	(11) 1 639 300 (87) WO 2004/113797	(51) F24D 3/12	(11) 1 711 928 (87) WO 2005/069249	(51) H04B 7/155
(11) 1 502 609	(51) A61M 25/10	(11) 1 639 776 (87) WO 2005/006700	(51) H04B 7/06	(11) 1 717 038	(51) B41J 2/165
(11) 1 526 409	(51) G03F 7/20	(11) 1 642 469 (87) WO 2005/009058	(51) H04Q 3/00	(11) 1 720 292	(51) H04W 72/00
(11) 1 529 186 (87) WO 2004/015337	(51) A01N 59/16	(11) 1 642 475 (87) WO 2005/004509	(51) H04W 4/04	(11) 1 722 085	(51) F02D 11/10
(11) 1 533 643	(51) G02B 21/24	(11) 1 648 966 (87) WO 2005/010102	(51) C08L 101/14	(11) 1 723 447 (87) WO 2005/085912	(51) G02B 1/04
(11) 1 533 697	(51) G06F 9/445	(11) 1 654 496 (87) WO 2005/019733	(51) F23R 3/28	(11) 1 723 745 (87) WO 2005/093991	(51) H04L 29/06
(11) 1 535 642	(51) A61M 16/04	(11) 1 655 081	(51) B08B 1/00	(11) 1 726 769	(51) E06B 5/16
(11) 1 546 320 (87) WO 2004/023099	(51) C12N 13/00	(11) 1 656 192 (87) WO 2005/018773	(51) G01N 1/38	(11) 1 728 049 (87) WO 2005/093375	(51) G01M 3/28
(11) 1 550 811	(51) F04D 29/28	(11) 1 659 057	(51) B62M 3/00	(11) 1 736 160 (87) WO 2005/089776	(51) C07H 3/06
(11) 1 550 872	(51) G01N 33/558	(11) 1 659 292	(51) F04D 27/02	(11) 1 738 572 (87) WO 2005/104516	(51) H04M 11/02
(11) 1 555 040	(51) A61M 16/06	(11) 1 659 740	(51) H04L 12/28	(11) 1 738 573 (87) WO 2005/069898	(51) H04M 15/00
(11) 1 556 134 (87) WO 2004/039428	(51) A61N 1/04	(11) 1 661 337 (87) WO 2005/022826	(51) H04L 12/723	(11) 1 739 758	(51) H01L 33/02
(11) 1 558 181 (87) WO 2004/043305	(51) A61F 2/32	(11) 1 662 090	(51) F01D 5/18	(11) 1 740 068 (87) WO 2005/099505	(51) A44B 19/32
(11) 1 559 286 (87) WO 2004/043093	(51) H04W 12/08	(11) 1 666 363 (87) WO 2005/028320	(51) B65D 5/42	(11) 1 740 196 (87) WO 2005/094862	(51) A61K 36/68
(11) 1 564 490	(51) F02P 17/00	(11) 1 671 437 (87) WO 2005/039152	(51) H04L 29/06	(11) 1 742 761 (87) WO 2005/102595	(51) B23P 11/02
(11) 1 569 660 (87) WO 2004/041292	(51) A61K 31/7028	(11) 1 671 562	(51) A47B 47/04	(11) 1 743 568	(51) A61B 1/00
(11) 1 585 175	(51) H01L 51/52	(11) 1 672 920	(51) H04N 5/50	(11) 1 743 952	(51) C23C 8/36
(11) 1 589 321	(51) G01C 21/34	(11) 1 674 270	(51) B41J 2/175	(11) 1 745 645 (87) WO 2006/088243	(51) H04N 5/50
(11) 1 589 354	(51) G01S 17/89	(11) 1 679 235 (87) WO 2005/039938	(51) B60R 21/232	(11) 1 752 456 (87) WO 2005/118582	(51) C07D 471/04
(11) 1 591 527 (87) WO 2004/072286	(51) C12N 15/13	(11) 1 687 787 (87) WO 2005/052873	(51) G08B 19/00	(11) 1 760 464 (87) WO 2005/121777	(51) G01N 30/86
(11) 1 591 805 (87) WO 2004/077115	(51) G02B 5/18	(11) 1 690 251 (87) WO 2005/055193	(51) G10L 19/00	(11) 1 761 561 (87) WO 2005/069970	(51) A61K 39/00
(11) 1 593 219 (87) WO 2004/073222	(51) H04J 3/16	(11) 1 690 392 (87) WO 2005/053256	(51) H04W 36/12	(11) 1 764 002	(51) A23G 3/28
(11) 1 594 181	(51) C01B 3/32	(11) 1 692 077 (87) WO 2006/005982	(51) C01B 31/02	(11) 1 764 256	(51) B60L 7/10
(11) 1 596 977 (87) WO 2004/056466	(51) B01J 8/18	(11) 1 696 679 (87) WO 2005/057941	(51) H04N 9/64	(11) 1 765 752 (87) WO 2006/002788	(51) C07C 37/68
(11) 1 607 581	(51) F01D 9/04	(11) 1 696 702	(51) H04S 1/00	(11) 1 766 639 (87) WO 2006/006996	(51) H01B 5/10
(11) 1 608 227 (87) WO 2003/099016	(51) A21D 8/04	(11) 1 697 287 (87) WO 2005/058782	(51) C07C 29/141	(11) 1 768 541 (87) WO 2005/122862	(51) A61B 1/018
(11) 1 614 250 (87) WO 2004/092930	(51) H04L 29/06	(11) 1 703 375	(51) G06F 9/38	(11) 1 769 513 (87) WO 2006/008265	(51) H01B 17/00
(11) 1 615 242	(51) H01F 7/14	(11) 1 705 341	(51) F01D 9/04	(11) 1 769 735	(51) A61B 5/00
(11) 1 619 497 (87) WO 2004/097407	(51) B01L 3/00	(11) 1 705 736 (87) WO 2005/057690	(51) H01M 2/16	(11) 1 769 988	(51) B60S 3/00
(11) 1 622 464 (87) WO 2004/082392	(51) A23G 3/00	(11) 1 708 543	(51) H04R 25/00	(11) 1 770 894	(51) H04B 1/69

(11) 1 774 894 (87) WO 2006/006680	(51) A61B 1/00	(11) 1 834 597 (87) WO 2006/074005	(51) A61B 17/88	(11) 1 898 780 (87) WO 2006/127594	(51) A61B 5/02
(11) 1 774 932 (87) WO 2006/020441	(51) A61F 5/448	(11) 1 838 849 (87) WO 2006/074005	(51) C12P 19/14	(11) 1 898 809 (87) WO 2006/138175	(51) A61B 17/28
(11) 1 775 914 (87) WO 2006/005238	(51) H04L 29/08	(11) 1 839 867 (87) WO 2006/077084	(51) B41J 2/14	(11) 1 900 027 (87) WO 2006/133891	(51) H01L 27/146
(11) 1 775 968 (87) WO 2006/005238	(51) H04W 24/02	(11) 1 840 382 (87) WO 2006/081214	(51) H02P 29/02	(11) 1 900 160 (87) WO 2007/001215	(51) H04L 12/24
(11) 1 775 993 (87) WO 2006/002690	(51) H04R 25/00	(11) 1 840 897 (87) WO 2006/081214	(51) G11B 20/00	(11) 1 903 082 (87) WO 2007/010761	(51) C09J 7/00
(11) 1 778 630 (87) WO 2006/015952	(51) C07C 315/02	(11) 1 842 004 (87) WO 2006/081214	(51) F21S 8/00	(11) 1 906 714 (87) WO 2007/012096	(51) H05K 1/02
(11) 1 782 528 (87) WO 2006/020441	(51) H02P 1/28	(11) 1 843 320 (87) WO 2006/081214	(51) G09G 3/36	(11) 1 909 003 (87) WO 2007/010761	(51) F16J 15/34
(11) 1 784 233 (87) WO 2006/025430	(51) A61F 5/00	(11) 1 844 997 (87) WO 2006/081214	(51) B60T 7/06	(11) 1 910 681 (87) WO 2007/012096	(51) F04C 14/22
(11) 1 784 233 (87) WO 2006/025430	(51) A61F 5/00	(11) 1 846 624 (87) WO 2006/081214	(51) E04B 1/32	(11) 1 912 424 (87) WO 2007/012096	(51) F04C 14/22
(11) 1 788 588 (87) WO 2006/029629	(51) H01F 1/33	(11) 1 851 839 (87) WO 2006/089644	(51) H02B 13/02	(11) 1 912 424 (87) WO 2007/012096	(51) H04N 1/44
(11) 1 789 747 (87) WO 2006/029629	(51) F28F 27/02	(11) 1 851 893 (87) WO 2006/084948	(51) H04L 1/16	(11) 1 914 578 (87) WO 2007/038978	(51) G02B 6/44
(11) 1 792 569 (87) WO 2006/041762	(51) A61B 6/03	(11) 1 857 299 (87) WO 2006/077973	(51) B60C 13/00	(11) 1 918 742 (87) WO 2007/038978	(51) G02B 5/30
(11) 1 799 767 (87) WO 2006/040777	(51) C08L 69/00	(11) 1 861 855 (87) WO 2006/099643	(51) G21B 1/00	(11) 1 923 671 (87) WO 2007/044292	(51) G01D 5/347
(11) 1 802 213 (87) WO 2006/040777	(51) A44B 19/32	(11) 1 864 553 (87) WO 2006/104481	(51) H05B 33/08	(11) 1 926 429 (87) WO 2007/044352	(51) A61B 6/00
(11) 1 802 367 (87) WO 2006/042547	(51) A61M 16/08	(11) 1 864 553 (87) WO 2006/104481	(51) H05B 33/08	(11) 1 932 012 (87) WO 2007/044292	(51) G01S 5/02
(11) 1 804 666 (87) WO 2006/042093	(51) A61B 6/00	(11) 1 866 165 (87) WO 2006/104278	(51) C09D 11/54	(11) 1 932 013 (87) WO 2007/044352	(51) G01S 5/02
(11) 1 804 669 (87) WO 2006/003605	(51) A61B 8/00	(11) 1 868 504 (87) WO 2006/097576	(51) A61B 6/14	(11) 1 933 088 (87) WO 2007/050000	(51) F23G 5/24
(11) 1 804 669 (87) WO 2006/003605	(51) A61B 8/00	(11) 1 870 012 (87) WO 2006/112112	(51) A61B 1/00	(11) 1 933 626 (87) WO 2007/090438	(51) A01N 65/00
(11) 1 805 788 (87) WO 2006/137903	(51) H01M 4/58	(11) 1 870 334 (87) WO 2006/112112	(51) B64D 11/06	(11) 1 936 018 (87) WO 2007/048205	(51) D06F 37/18
(11) 1 806 454 (87) WO 2006/040976	(51) D21J 3/10	(11) 1 871 481 (87) WO 2006/125699	(51) A61P 3/02	(11) 1 936 856 (87) WO 2007/048205	(51) H04L 5/20
(11) 1 807 958 (87) WO 2006/049417	(51) H04L 1/06	(11) 1 872 512 (87) WO 2006/111135	(51) H04L 9/08	(11) 1 940 495 (87) WO 2007/048205	(51) A61M 16/00
(11) 1 808 056 (87) WO 2006/048650	(51) H05H 1/46	(11) 1 874 850 (87) WO 2006/116474	(51) C08J 5/00	(11) 1 941 000 (87) WO 2007/050000	(51) C08K 3/22
(11) 1 812 444 (87) WO 2006/046035	(51) C07D 495/04	(11) 1 875 984 (87) WO 2006/116474	(51) B23K 35/30	(11) 1 941 081 (87) WO 2007/050210	(51) A61N 1/05
(11) 1 812 726 (87) WO 2006/053029	(51) F16F 1/37	(11) 1 887 002 (87) WO 2006/129432	(51) C07D 401/12	(11) 1 942 964 (87) WO 2007/038364	(51) A61M 1/10
(11) 1 812 755 (87) WO 2006/055169	(51) F23R 3/00	(11) 1 889 897 (87) WO 2006/118208	(51) C10M 169/00	(11) 1 942 975 (87) WO 2007/053625	(51) A61M 25/01
(11) 1 814 346 (87) WO 2006/055534	(51) H04W 76/02	(11) 1 890 217 (87) WO 2006/128381	(51) G06F 1/20	(11) 1 946 073 (87) WO 2007/047532	(51) G01N 21/00
(11) 1 814 449 (87) WO 2006/055534	(51) A61B 5/042	(11) 1 892 300 (87) WO 2006/128381	(51) C12P 7/18	(11) 1 946 677 (87) WO 2007/052734	(51) A47C 7/40
(11) 1 817 344 (87) WO 2006/056779	(51) C07K 16/24	(11) 1 893 161 (87) WO 2006/134120	(51) A61K 8/34	(11) 1 947 668 (87) WO 2007/066180	(51) H01H 19/00
(11) 1 819 997 (87) WO 2006/062722	(51) G01L 19/04	(11) 1 893 930 (87) WO 2006/125662	(51) F27B 3/06	(11) 1 947 781 (87) WO 2007/054332	(51) H04W 52/14
(11) 1 820 943 (87) WO 2006/071983	(51) F01D 25/02	(11) 1 897 513 (87) WO 2006/137361	(51) A61C 13/16	(11) 1 949 620 (87) WO 2007/054332	(51) H04L 12/28
(11) 1 825 811 (87) WO 2006/071983	(51) A61B 6/03	(11) 1 898 034 (87) WO 2006/137361	(51) E05D 11/10	(11) 1 949 673 (87) WO 2007/054332	(51) H04N 5/335
(11) 1 833 506 (87) WO 2006/071983	(51) A61K 39/00	(11) 1 898 624 (87) WO 2006/137361	(51) H04N 1/407	(11) 1 950 916 (87) WO 2006/137361	(51) H04L 12/28

(11) 1 953 132 (87) WO 2007/060894	(51) C07C 29/128	(11) 1 986 245 (87) WO 2007/095736	(51) H01L 41/18	(11) 2 026 856 (87) WO 2007/140481	(51) A61M 1/12
(11) 1 954 408 (87) WO 2007/061378	(51) B05C 11/04	(11) 1 989 023 (87) WO 2007/095736	(51) B25B 15/04	(11) 2 027 996 (87) WO 2007/145283	(51) B32B 5/24
(11) 1 955 010 (87) WO 2007/063557	(51) G01B 5/14	(11) 1 989 079 (87) WO 2007/095731	(51) B60R 7/04	(11) 2 030 240 (87) WO 2007/149137	(51) H01L 27/146
(11) 1 955 681 (87) WO 2007/062896	(51) A61F 5/00	(11) 1 990 264 (87) WO 2007/098979	(51) B62J 35/00	(11) 2 030 583 (87) WO 2007/139031	(51) A61B 17/64
(11) 1 956 955 (87) WO 2007/062896	(51) A47L 9/16	(11) 1 991 102 (87) WO 2007/105024	(51) A47L 9/28	(11) 2 033 017 (87) WO 2007/146587	(51) G01T 1/29
(11) 1 958 349 (87) WO 2007/067666	(51) H04B 7/04	(11) 1 993 593 (87) WO 2007/101296	(51) A61K 38/44	(11) 2 033 021 (87) WO 2008/001011	(51) G02B 1/11
(11) 1 958 350 (87) WO 2007/070313	(51) H04B 7/04	(11) 1 996 267 (87) WO 2007/116640	(51) A61M 16/00	(11) 2 033 567 (87) WO 2007/138792	(51) A61B 1/00
(11) 1 958 413 (87) WO 2007/065470	(51) H04L 29/06	(11) 1 997 446 (87) WO 2007/116640	(51) A61B 17/34	(11) 2 034 185 (87) WO 2007/147670	(51) F04C 2/344
(11) 1 958 568 (87) WO 2007/067014	(51) A61B 5/053	(11) 1 998 587 (87) WO 2007/111545	(51) H04W 28/00	(11) 2 034 771 (87) WO 2008/002772	(51) H04R 25/00
(11) 1 959 709 (87) WO 2007/071644	(51) H04W 72/12	(11) 1 999 856 (87) WO 2007/095328	(51) H01Q 1/24	(11) 2 035 225 (87) WO 2007/147670	(51) B32B 27/28
(11) 1 960 562 (87) WO 2007/071644	(51) C22C 38/00	(11) 1 999 875 (87) WO 2007/112235	(51) H04L 1/00	(11) 2 036 118 (87) WO 2008/100267	(51) H01L 21/20
(11) 1 963 784 (87) WO 2007/075731	(51) G01D 3/02	(11) 1 999 988 (87) WO 2007/113383	(51) H04W 12/08	(11) 2 038 604 (87) WO 2008/012524	(51) G01B 7/06
(11) 1 964 281 (87) WO 2007/075731	(51) H04W 52/16	(11) 2 002 598 (87) WO 2007/11354	(51) H04L 12/66	(11) 2 040 343 (87) WO 2008/002793	(51) H01R 13/639
(11) 1 964 785 (87) WO 2007/073180	(51) B65D 30/00	(11) 2 003 409 (87) WO 2007/117715	(51) F25B 41/06	(11) 2 040 400 (87) WO 2008/013784	(51) H04B 17/00
(11) 1 968 638 (87) WO 2007/068942	(51) A61K 47/18	(11) 2 006 416 (87) WO 2007/123082	(51) C23C 26/00	(11) 2 041 737 (87) WO 2008/027587	(51) G09F 3/02
(11) 1 968 882 (87) WO 2007/068942	(51) B67D 7/04	(11) 2 007 756 (87) WO 2007/125036	(51) C07D 405/12	(11) 2 045 901 (87) WO 2008/027587	(51) H02M 1/12
(11) 1 969 305 (87) WO 2007/081745	(51) G01D 5/245	(11) 2 008 478 (87) WO 2007/124807	(51) H04W 36/00	(11) 2 046 126 (87) WO 2008/012524	(51) A01N 43/80
(11) 1 971 080 (87) WO 2007/081745	(51) H04L 12/28	(11) 2 009 363 (87) WO 2007/134908	(51) F24F 13/20	(11) 2 046 739 (87) WO 2008/027587	(51) C07D 207/14
(11) 1 971 894 (87) WO 2007/081745	(51) G02C 5/14	(11) 2 009 911 (87) WO 2007/136339	(51) H04N 5/30	(11) 2 047 735 (87) WO 2008/034814	(51) A01C 7/04
(11) 1 973 181 (87) WO 2007/080928	(51) H01M 2/10	(11) 2 010 928 (87) WO 2007/139642	(51) G01R 33/09	(11) 2 047 906 (87) WO 2008/051047	(51) B01J 29/74
(11) 1 975 047 (87) WO 2007/081848	(51) B62D 65/14	(11) 2 012 688 (87) WO 2007/136339	(51) A61B 17/68	(11) 2 051 059 (87) WO 2008/028431	(51) G01N 3/00
(11) 1 976 412 (87) WO 2007/086270	(51) A47B 3/00	(11) 2 012 688 (87) WO 2007/124807	(51) A61B 17/68	(11) 2 053 493 (87) WO 2008/028431	(51) G06F 3/033
(11) 1 980 749 (87) WO 2007/086270	(51) F04B 39/06	(11) 2 018 103 (87) WO 2007/120817	(51) A61K 36/61	(11) 2 056 947 (87) WO 2008/027587	(51) B01D 15/16
(11) 1 981 537 (87) WO 2007/081848	(51) A61K 39/39	(11) 2 018 180 (87) WO 2007/134908	(51) A61K 38/22	(11) 2 059 503 (87) WO 2008/051047	(51) C07D 231/38
(11) 1 982 337 (87) WO 2007/088498	(51) G21K 1/02	(11) 2 018 789 (87) WO 2007/136339	(51) H04W 12/08	(11) 2 059 986 (87) WO 2008/028431	(51) H02H 7/085
(11) 1 982 880 (87) WO 2007/091449	(51) B60R 25/10	(11) 2 019 518 (87) WO 2007/139642	(51) H04W 12/06	(11) 2 061 281 (87) WO 2008/034814	(51) H04W 12/06
(11) 1 983 662 (87) WO 2007/087746	(51) G06F 17/30	(11) 2 020 123 (87) WO 2007/139642	(51) H04M 7/00	(11) 2 064 260 (87) WO 2008/034814	(51) C08G 61/12
(11) 1 984 318 (87) WO 2007/094664	(51) C07C 69/54	(11) 2 020 358 (87) WO 2007/134762	(51) B62B 3/06	(11) 2 065 146 (87) WO 2008/035776	(51) B26D 7/08
(11) 1 984 702 (87) WO 2007/087022	(51) G01F 1/00	(11) 2 021 543 (87) WO 2007/141579	(51) D21H 15/06	(11) 2 065 184 (87) WO 2008/041918	(51) B32B 27/08
(11) 1 985 576 (87) WO 2007/127509	(51) B66F 9/075	(11) 2 023 883 (87) WO 2007/141579	(51) A61J 15/00	(11) 2 065 338 (87) WO 2008/041918	(51) C01B 3/38
		(11) 2 024 008 (87) WO 2007/127509	(51) A61N 1/05	(11) 2 067 279 (87) WO 2008/041918	(51) H04B 7/06
				(11) 2 068 499 (87) WO 2008/041918	(51) H04L 29/08

(11) 2 068 793 (87) WO 2008/132632	(51) A61F 11/06	(11) 2 101 797 (87) WO 2008/068661	(51) A61K 35/76	(11) 2 128 940 (87) WO 2008/087754	(51) H01S 5/343
(11) 2 069 357 (87) WO 2008/035958	(51) C07D 493/04	(11) 2 103 400	(51) B27B 27/08	(11) 2 130 395 (87) WO 2008/115489	(51) H04W 68/02
(11) 2 071 314	(51) G01N 3/42	(11) 2 103 901	(51) G01B 21/26	(11) 2 130 770 (87) WO 2008/120657	(51) B65B 1/30
(11) 2 072 726	(51) E05C 9/18	(11) 2 104 255 (87) WO 2008/084719	(51) H04L 5/00	(11) 2 131 866 (87) WO 2008/098789	(51) A61K 47/48
(11) 2 073 658 (87) WO 2008/048992	(51) A44B 18/00	(11) 2 104 437 (87) WO 2008/068341	(51) A23L 3/3508	(11) 2 132 546 (87) WO 2008/115346	(51) G01L 19/06
(11) 2 073 709 (87) WO 2008/042532	(51) A61B 6/10	(11) 2 104 523 (87) WO 2008/071796	(51) A61L 29/08	(11) 2 132 626 (87) WO 2008/106253	(51) G06F 9/445
(11) 2 075 471	(51) F04C 23/00	(11) 2 105 206	(51) B03C 3/88	(11) 2 134 105	(51) H04R 3/04
(11) 2 077 697	(51) H05B 33/08	(11) 2 106 249 (87) WO 2008/080595	(51) A61F 2/34	(11) 2 134 429 (87) WO 2008/122141	(51) A63B 51/02
(11) 2 077 864 (87) WO 2008/049578	(51) A61K 35/644	(11) 2 106 679	(51) A01B 45/02	(11) 2 135 761 (87) WO 2008/126456	(51) B60J 7/00
(11) 2 078 135 (87) WO 2008/053081	(51) E21D 11/10	(11) 2 107 354	(51) G01L 3/10	(11) 2 136 153	(51) F24D 19/00
(11) 2 078 342 (87) WO 2008/054119	(51) H04W 52/14	(11) 2 108 133 (87) WO 2008/094886	(51) G02B 5/10	(11) 2 136 503	(51) H04L 5/00
(11) 2 080 274 (87) WO 2008/061044	(51) H04B 1/46	(11) 2 108 164 (87) WO 2008/084017	(51) G06F 21/77	(11) 2 136 875 (87) WO 2008/103717	(51) A61N 1/36
(11) 2 082 097 (87) WO 2008/043965	(51) D21H 21/42	(11) 2 109 496 (87) WO 2008/092499	(51) B01J 2/16	(11) 2 137 164 (87) WO 2008/129069	(51) C07D 239/42
(11) 2 082 393 (87) WO 2008/044098	(51) G09G 5/14	(11) 2 111 529 (87) WO 2008/051211	(51) G01B 11/26	(11) 2 137 532 (87) WO 2008/135862	(51) G01N 33/543
(11) 2 083 651 (87) WO 2008/057241	(51) A44B 19/60	(11) 2 112 545	(51) G02B 26/00	(11) 2 138 182	(51) A61K 36/232
(11) 2 083 764 (87) WO 2008/082738	(51) A61L 31/06	(11) 2 115 488 (87) WO 2008/125759	(51) G01T 1/161	(11) 2 138 484 (87) WO 2008/126732	(51) C07D 235/12
(11) 2 085 521	(51) E02D 5/80	(11) 2 115 845 (87) WO 2008/092829	(51) H02H 3/04	(11) 2 139 011 (87) WO 2008/133026	(51) H01F 41/02
(11) 2 087 060 (87) WO 2008/054137	(51) C09J 133/06	(11) 2 117 648 (87) WO 2008/110959	(51) A61N 5/06	(11) 2 139 412 (87) WO 2008/131568	(51) A61B 17/68
(11) 2 087 684 (87) WO 2008/156340	(51) H04L 27/26	(11) 2 119 039 (87) WO 2008/113025	(51) H04B 7/04	(11) 2 140 468 (87) WO 2008/128872	(51) B23K 11/11
(11) 2 088 970 (87) WO 2008/068279	(51) A61F 2/915	(11) 2 120 479 (87) WO 2008/096685	(51) H04W 36/00	(11) 2 140 823	(51) A61B 17/34
(11) 2 090 295	(51) A61K 8/898	(11) 2 120 798 (87) WO 2008/076679	(51) A61B 17/02	(11) 2 140 878	(51) A61K 39/09
(11) 2 092 764 (87) WO 2008/052012	(51) H04W 72/08	(11) 2 121 559 (87) WO 2008/098887	(51) C07C 67/08	(11) 2 142 459 (87) WO 2008/135626	(51) B66B 1/30
(11) 2 093 175	(51) B65H 29/58	(11) 2 122 702 (87) WO 2008/087469	(51) H02N 2/02	(11) 2 142 909 (87) WO 2008/135416	(51) G01N 21/3504
(11) 2 095 002 (87) WO 2008/063131	(51) E02F 3/627	(11) 2 122 868 (87) WO 2008/075092	(51) H04B 13/00	(11) 2 143 032 (87) WO 2008/118345	(51) G06F 21/78
(11) 2 095 578 (87) WO 2008/071614	(51) H04W 72/04	(11) 2 124 902 (87) WO 2008/102248	(51) A61K 9/20	(11) 2 143 969	(51) F16F 9/32
(11) 2 096 279	(51) F02B 53/00	(11) 2 125 277 (87) WO 2008/088628	(51) B23C 5/28	(11) 2 144 453 (87) WO 2008/132920	(51) H04B 17/318
(11) 2 096 447	(51) G01P 1/12	(11) 2 126 051 (87) WO 2008/084069	(51) C07K 14/82	(11) 2 144 584 (87) WO 2008/134898	(51) A61G 5/00
(11) 2 097 438 (87) WO 2008/071679	(51) C07K 7/06	(11) 2 127 473 (87) WO 2008/091001	(51) H05B 3/34	(11) 2 144 655 (87) WO 2008/138631	(51) A61M 15/00
(11) 2 098 469	(51) B65H 7/14	(11) 2 127 617 (87) WO 2008/114585	(51) B05C 5/00	(11) 2 145 344 (87) WO 2008/127555	(51) H01H 71/08
(11) 2 100 097 (87) WO 2008/068087	(51) G01C 21/32			(11) 2 145 437 (87) WO 2008/100213	(51) H04L 13/18
(11) 2 100 283 (87) WO 2008/068090	(51) G08G 1/0968				

(11) 2 147 507 (87) WO 2008/140179	(51) H04W 36/00	(11) 2 173 049 (87) WO 2009/001552	(51) H04L 1/00	(11) 2 203 702 (87) WO 2009/056843	(51) F27D 1/16
(11) 2 147 523 (87) WO 2008/138509	(51) H04L 29/06	(11) 2 173 270 (87) WO 2009/007347	(51) A61B 19/00	(11) 2 204 286 (11) 2 205 310 (87) WO 2009/035713	(51) B41J 2/045 (51) A61N 1/05
(11) 2 149 011 (87) WO 2008/125358	(51) F22B 1/18	(11) 2 175 234 (11) 2 177 881 (11) 2 178 118	(51) G01B 11/25 (51) G01D 7/00 (51) H01L 23/38	(11) 2 205 704 (87) WO 2009/040583	(51) C10L 1/2383
(11) 2 150 329 (87) WO 2008/085774	(51) B01D 61/36	(11) 2 178 272 (11) 2 179 943	(51) H04M 1/02 (51) B65D 85/804	(11) 2 205 889 (87) WO 2009/050560	(51) F16F 3/087
(11) 2 150 868 (87) WO 2008/137725	(51) G11C 5/14	(11) 2 180 161 (11) 2 182 974 (87) WO 2009/018175	(51) F02C 3/34 (51) A61K 38/12	(11) 2 206 284 (87) WO 2009/045212	(51) H04L 12/16
(11) 2 154 203 (87) WO 2008/149862	(51) C08L 77/06	(11) 2 183 055 (87) WO 2009/032762	(51) B05B 11/00	(11) 2 206 449 (11) 2 207 027	(51) A47B 13/08 (51) G01N 22/00
(11) 2 154 844 (87) WO 2008/131620	(51) H04L 12/58	(11) 2 183 120 (87) WO 2009/012251	(51) B42D 25/00	(11) 2 207 276 (87) WO 2009/059524	(51) H04W 92/12
(11) 2 155 013 (87) WO 2008/149395	(51) A45F 3/04	(11) 2 184 360 (87) WO 2009/012251	(51) C12N 15/32	(11) 2 207 876 (87) WO 2009/059783	(51) C12N 9/02
(11) 2 155 211 (87) WO 2008/125828	(51) A61K 31/715	(11) 2 184 409 (11) 2 186 106 (87) WO 2009/031900	(51) E02F 9/00 (51) H01H 33/66	(11) 2 208 264 (87) WO 2009/056302	(51) H01S 3/0971
(11) 2 155 466 (87) WO 2008/134851	(51) B29C 47/88	(11) 2 186 624 (11) 2 188 823 (87) WO 2009/034092	(51) H01H 33/66 (51) H01H 33/66	(11) 2 208 366 (87) WO 2009/053623	(51) H04R 1/10
(11) 2 156 068 (87) WO 2008/124301	(51) F16F 9/05	(11) 2 188 823 (87) WO 2009/034092	(51) B29C 65/78	(11) 2 208 386 (87) WO 2009/058223	(51) H04W 28/16
(11) 2 156 222 (87) WO 2008/130298	(51) G01V 15/00	(11) 2 189 771 (11) 2 190 509 (87) WO 2009/040044	(51) H01H 33/66 (51) G01L 3/20	(11) 2 209 265 (87) WO 2009/057204	(51) H04L 12/14
(11) 2 158 798 (11) 2 160 179 (87) WO 2009/005139	(51) A01B 3/46 (51) A61K 8/49	(11) 2 190 509 (87) WO 2009/040044	(51) G01L 3/20 (51) A61M 15/00	(11) 2 210 658 (87) WO 2009/060661	(51) B01F 3/08
(11) 2 160 666 (87) WO 2008/145970	(51) B67D 7/04	(11) 2 193 565 (87) WO 2009/042665	(51) H01M 4/86	(11) 2 210 728 (11) 2 210 746	(51) B29C 49/64 (51) B42C 11/02
(11) 2 160 933 (87) WO 2008/155283	(51) H05K 5/00	(11) 2 193 630 (87) WO 2009/042919	(51) H04L 12/24	(11) 2 210 880 (87) WO 2009/044788	(51) C07D 239/80
(11) 2 163 472 (11) 2 164 287 (11) 2 164 401 (87) WO 2009/027846	(51) B63H 25/38 (51) H04W 36/00 (51) A61B 8/12	(11) 2 196 132 (87) WO 2009/044610	(51) H04L 12/24 (51) A61B 1/00	(11) 2 212 036 (87) WO 2009/065462	(51) B08B 3/04
(11) 2 166 297 (11) 2 167 572 (87) WO 2009/004528	(51) F26B 5/06 (51) C08J 9/04	(11) 2 197 237 (87) WO 2009/039688	(11) 2 197 640 (87) WO 2009/034085	(11) 2 213 146 (87) WO 2009/066234	(51) H05B 37/02
(11) 2 168 068 (87) WO 2008/153456	(51) H04W 12/06	(11) 2 197 711 (87) WO 2009/051869	(11) 2 197 711 (87) WO 2009/051869	(11) 2 216 638 (11) 2 216 960	(51) G01N 1/22 (51) H04L 29/06
(11) 2 168 342 (87) WO 2008/156575	(51) H04L 29/06	(11) 2 198 193 (87) WO 2009/053603	(11) 2 198 193 (87) WO 2009/053603	(11) 2 217 711 (87) WO 2009/042070	(51) C12P 7/04
(11) 2 169 402 (11) 2 169 757 (11) 2 170 582 (87) WO 2009/003856	(51) H04L 29/06 (51) G01N 33/50 (51) H01M 10/42	(11) 2 200 839 (87) WO 2009/050137	(11) 2 200 839 (87) WO 2009/050137	(11) 2 218 202 (87) WO 2009/070544	(51) H04J 3/00
(11) 2 171 739 (87) WO 2009/006952	(51) H01H 47/32	(11) 2 201 651 (87) WO 2009/056918	(11) 2 201 651 (87) WO 2009/056918	(11) 2 219 314 (11) 2 220 112 (87) WO 2009/069123	(51) H04L 1/00 (51) C07K 14/435
(11) 2 172 464 (11) 2 172 549 (11) 2 172 955 (11) 2 173 037	(51) C07D 333/20 (51) C12N 15/10 (51) H01H 1/22 (51) H04B 1/00	(11) 2 201 818 (87) WO 2009/040057	(11) 2 201 818 (87) WO 2009/040057	(11) 2 220 705 (87) WO 2009/066916	(51) H01M 2/16
		(11) 2 203 107 (87) WO 2009/050633	(11) 2 203 107 (87) WO 2009/050633	(11) 2 221 278 (87) WO 2010/044263	(51) B01J 37/02
		(11) 2 203 565 (87) WO 2009/046334	(11) 2 203 565 (87) WO 2009/046334	(11) 2 222 841 (87) WO 2009/085953	(51) C12N 9/04
		(11) 2 203 690 (87) WO 2009/054579	(11) 2 203 690 (87) WO 2009/054579	(11) 2 222 910 (87) WO 2009/085674	(51) C08L 27/12

(11) 2 224 563 (87) WO 2009/081701	(51) H02G 3/16	(11) 2 243 042 (87) WO 2009/090593	(51) G01S 7/491	(11) 2 266 030 (87) WO 2009/127067	(51) G06F 9/445
(11) 2 224 631	(51) H04L 1/00	(11) 2 243 240 (87) WO 2009/101485	(51) H03M 13/29	(11) 2 268 146 (87) WO 2009/134938	(51) C07D 498/22
(11) 2 224 656	(51) H04L 12/58	(11) 2 243 273 (87) WO 2009/102923	(51) H04L 29/06	(11) 2 268 566 (87) WO 2009/132024	(51) B66F 7/16
(11) 2 225 227 (87) WO 2009/065920	(51) C07D 403/14	(11) 2 244 124	(51) G03F 7/004	(11) 2 269 292 (87) WO 2009/129830	(51) H02M 3/335
(11) 2 226 121 (87) WO 2009/081758	(51) B01J 23/28	(11) 2 245 063 (87) WO 2009/079649	(51) C07K 16/28	(11) 2 269 579	(51) A61K 9/14
(11) 2 226 549	(51) F21K 99/00	(11) 2 245 362 (87) WO 2009/092400	(51) F21K 99/00	(11) 2 272 955 (87) WO 2009/125646	(51) G01N 33/50
(11) 2 228 033	(51) A61C 19/04	(11) 2 247 226 (87) WO 2009/099387	(51) A47G 21/06	(11) 2 273 129	(51) F04D 19/04
(11) 2 229 661 (87) WO 2009/087009	(51) G07B 15/06	(11) 2 247 302 (87) WO 2009/108797	(51) A61K 38/17	(11) 2 273 332	(51) G05B 19/401
(11) 2 230 296	(51) C12M 1/12	(11) 2 248 026 (87) WO 2009/107505	(51) G06F 12/16	(11) 2 273 589 (87) WO 2009/119017	(51) H01M 4/92
(11) 2 231 041 (87) WO 2009/070896	(51) A61B 17/56	(11) 2 248 326 (87) WO 2009/106156	(51) H04W 4/02	(11) 2 273 642	(51) H02H 7/30
(11) 2 232 514 (87) WO 2009/076193	(51) H01H 13/88	(11) 2 249 172 (87) WO 2009/107424	(51) G01C 21/28	(11) 2 276 583 (87) WO 2009/141569	(51) B06B 1/06
(11) 2 232 819 (87) WO 2009/083034	(51) H04W 8/06	(11) 2 250 085 (87) WO 2009/106873	(51) B64C 23/04	(11) 2 277 321 (87) WO 2009/143055	(51) H04R 1/10
(11) 2 232 906 (87) WO 2009/078657	(51) H04W 12/06	(11) 2 250 976	(51) A61F 2/95	(11) 2 278 012	(51) C12N 15/40
(11) 2 233 146 (87) WO 2009/075216	(51) A61K 33/30	(11) 2 252 022	(51) H04L 12/58	(11) 2 279 402 (87) WO 2009/136166	(51) G01N 15/06
(11) 2 233 329	(51) B60G 15/06	(11) 2 253 520	(51) B60S 1/38	(11) 2 280 005	(51) C07D 251/24
(11) 2 235 122 (87) WO 2009/093721	(51) C09D 11/00	(11) 2 253 877	(51) F16L 55/033	(11) 2 281 042 (87) WO 2009/129544	(51) C12N 15/11
(11) 2 235 849 (87) WO 2009/088724	(51) H04B 7/08	(11) 2 253 880	(51) F21S 8/10	(11) 2 281 994	(51) E06B 3/667
(11) 2 235 899 (87) WO 2009/080578	(51) H04L 27/26	(11) 2 254 090 (87) WO 2009/113306	(51) G06T 1/00	(11) 2 282 995 (87) WO 2009/141386	(51) C07D 215/48
(11) 2 236 000 (87) WO 2009/092842	(51) H04W 92/02	(11) 2 254 625 (87) WO 2009/103513	(51) A61M 5/20	(11) 2 283 403 (87) WO 2010/003724	(51) G05B 19/042
(11) 2 236 336	(51) B60J 7/02	(11) 2 254 794 (87) WO 2009/115662	(51) B64D 29/08	(11) 2 283 573 (87) WO 2010/115465	(51) H03F 1/02
(11) 2 236 508	(51) C07D 405/04	(11) 2 256 101 (87) WO 2009/119975	(51) C07C 5/32	(11) 2 284 274	(51) C12N 15/82
(11) 2 236 633	(51) C22B 5/12	(11) 2 256 663	(51) G06K 7/00	(11) 2 285 121	(51) H04N 19/10
(11) 2 237 254	(51) G09G 3/32	(11) 2 256 978	(51) H04L 1/00	(11) 2 285 589 (87) WO 2009/141747	(51) B43K 5/18
(11) 2 237 582	(51) H04W 8/00	(11) 2 257 658 (87) WO 2009/106023	(51) C30B 29/04	(11) 2 285 780 (87) WO 2009/146288	(51) C07D 221/28
(11) 2 238 223 (87) WO 2009/095365	(51) C10J 3/48	(11) 2 258 955	(51) F16B 37/04	(11) 2 285 787 (87) WO 2009/148290	(51) C07D 257/04
(11) 2 239 181	(51) B62D 11/00	(11) 2 259 083	(51) G01S 3/74	(11) 2 286 554 (87) WO 2009/139809	(51) H04L 12/751
(11) 2 239 455	(51) F02N 15/06	(11) 2 260 560 (87) WO 2009/125007	(51) H02J 7/34	(11) 2 287 192	(51) C07K 16/24
(11) 2 240 059 (87) WO 2009/098214	(51) A47J 45/06	(11) 2 262 020	(51) H01L 41/09	(11) 2 287 529 (87) WO 2009/139404	(51) F23C 1/00
(11) 2 240 139 (87) WO 2009/096872	(51) A61F 5/00	(11) 2 263 747	(51) A61N 1/365	(11) 2 288 761 (87) WO 2009/127710	(51) E03B 7/07
(11) 2 242 254 (87) WO 2009/093654	(51) H04N 5/359	(11) 2 264 196	(51) C22B 3/00	(11) 2 289 201 (87) WO 2009/149966	(51) H04L 7/04
(11) 2 242 490 (87) WO 2009/087194	(51) A61K 31/35	(11) 2 265 848 (87) WO 2009/122133	(51) F16L 19/02		
(11) 2 242 623 (87) WO 2009/080233	(51) B25J 9/16	(11) 2 265 853 (87) WO 2009/122292	(51) F16L 43/00		

(11) 2 289 257 (87) WO 2009/154600	(51) H04W 74/08	(11) 2 309 194 (87) WO 2010/050007	(51) F25B 13/00	(11) 2 335 368 (87) WO 2010/042231	(51) H04B 10/2575
(11) 2 289 649	(51) B22D 11/06	(11) 2 309 205 (87) WO 2009/133859	(51) F25B 9/00	(11) 2 336 525	(51) F02C 7/14
(11) 2 290 318	(51) G01B 9/02	(11) 2 309 661	(51) H04B 7/06	(11) 2 336 621	(51) F16K 31/50
(11) 2 290 319	(51) G01B 9/02	(11) 2 310 035 (87) WO 2009/158238	(51) C07K 14/50	(11) 2 337 029	(51) G11B 20/00
(11) 2 290 451	(51) G03G 5/06	(11) 2 311 877	(51) C07K 16/30	(11) 2 337 874 (87) WO 2010/046224	(51) C22C 29/00
(11) 2 291 363 (87) WO 2009/105252	(51) C07D 301/32	(11) 2 312 112	(51) E06B 9/327	(11) 2 338 428	(51) A61B 18/12
(11) 2 291 606 (87) WO 2009/141606	(51) G01B 11/00	(11) 2 312 376	(51) G02C 7/08	(11) 2 338 982	(51) C12N 5/071
(11) 2 291 903 (87) WO 2009/156297	(51) H02K 7/06	(11) 2 313 015 (87) WO 2010/012744	(51) A61B 17/34	(11) 2 339 199	(51) F16D 66/02
(11) 2 292 119	(51) A47B 88/04	(11) 2 314 610	(51) A61K 38/00	(11) 2 339 366 (87) WO 2010/038645	(51) G01S 7/48
(11) 2 293 093 (87) WO 2009/145244	(51) G01R 33/09	(11) 2 314 815	(51) E06B 3/263	(11) 2 340 334 (87) WO 2010/043845	(51) E02D 13/02
(11) 2 293 422	(51) H02M 3/135	(11) 2 315 135 (87) WO 2009/154153	(51) G06F 17/30	(11) 2 341 063	(51) A61K 39/00
(11) 2 294 944	(51) A47B 88/04	(11) 2 318 168 (87) WO 2010/016051	(51) B23C 5/24	(11) 2 341 626	(51) H03K 19/0175
(11) 2 295 208	(51) B25F 5/00	(11) 2 318 744 (87) WO 2010/027984	(51) F16L 19/04	(11) 2 341 886 (87) WO 2010/054269	(51) A61K 8/00
(11) 2 297 039 (87) WO 2009/144032	(51) C01G 3/00	(11) 2 319 993	(51) E02D 29/14	(11) 2 343 938	(51) H04W 72/04
(11) 2 297 896 (87) WO 2010/003998	(51) H04L 9/08	(11) 2 321 589 (87) WO 2010/028622	(51) F25B 9/00	(11) 2 344 056 (87) WO 2010/052462	(51) A61B 17/70
(11) 2 298 389	(51) A61M 39/24	(11) 2 322 043	(51) A23L 1/18	(11) 2 346 323 (87) WO 2010/044832	(51) A01N 25/28
(11) 2 298 555	(51) B41J 2/14	(11) 2 322 332	(51) B28C 5/42	(11) 2 346 637 (87) WO 2010/045054	(51) B23G 5/06
(11) 2 298 675	(51) B65H 16/02	(11) 2 322 581	(51) C01F 5/24	(11) 2 347 306 (87) WO 2010/055933	(51) G03G 9/113
(11) 2 299 063	(51) F01D 11/08	(11) 2 323 406	(51) H04N 19/00	(11) 2 347 721	(51) A61B 17/068
(11) 2 299 748 (87) WO 2009/155863	(51) H04W 12/02	(11) 2 323 460	(51) H04W 88/04	(11) 2 348 577	(51) H01Q 5/364
(11) 2 299 753	(51) H04W 28/26	(11) 2 324 853	(51) A61K 31/155	(11) 2 348 655 (87) WO 2010/070925	(51) H04L 1/00
(11) 2 300 359 (87) WO 2010/000387	(51) C01B 3/16	(11) 2 325 516	(51) F16D 65/12	(11) 2 349 479 (87) WO 2010/056537	(51) A61N 5/06
(11) 2 300 710 (87) WO 2009/143849	(51) F03D 11/00	(11) 2 329 426 (87) WO 2011/036064	(51) G06K 7/00	(11) 2 350 439 (87) WO 2010/057627	(51) F04D 29/32
(11) 2 301 944	(51) C07H 17/04	(11) 2 331 457 (87) WO 2010/041146	(51) C01B 19/00	(11) 2 350 863 (87) WO 2011/060454	(51) H04W 76/04
(11) 2 302 365	(51) G01N 21/53	(11) 2 331 571 (87) WO 2010/033757	(51) C07D 487/10	(11) 2 351 445 (87) WO 2010/048142	(51) H04W 72/04
(11) 2 303 668 (87) WO 2009/154519	(51) B62D 12/00	(11) 2 331 793 (87) WO 2010/037010	(51) F01L 1/047	(11) 2 351 767	(51) A61K 39/00
(11) 2 304 367 (87) WO 2009/143053	(51) F28C 1/00	(11) 2 332 175 (87) WO 2010/030511	(51) H01L 31/0352	(11) 2 352 190 (87) WO 2010/053328	(51) C01G 51/00
(11) 2 305 246	(51) A61K 31/365	(11) 2 332 736	(51) B42D 5/00	(11) 2 352 199 (87) WO 2010/058839	(51) H02J 7/00
(11) 2 305 404 (87) WO 2010/004961	(51) B23B 3/06	(11) 2 333 130	(51) G22F 1/00	(11) 2 352 257 (87) WO 2010/045791	(51) H04W 40/22
(11) 2 305 438	(51) B27B 17/00	(11) 2 333 798	(51) H01F 27/20	(11) 2 352 284 (87) WO 2011/002265	(51) H04N 5/445
(11) 2 306 284	(51) G06F 3/0488	(11) 2 334 622 (87) WO 2010/029419	(51) C07C 17/04	(11) 2 353 432 (87) WO 2011/002265	(51) A45D 40/22
(11) 2 306 451	(51) G10L 15/183	(11) 2 334 969 (87) WO 2010/028827	(51) F16L 41/12	(11) 2 354 876	(51) G05B 23/02
(11) 2 306 827 (87) WO 2010/001084	(51) A01N 43/40	(11) 2 335 156 (87) WO 2010/042374	(51) G06F 9/455		
(11) 2 308 249 (87) WO 2010/003777	(51) H04W 72/00				

(11) 2 356 103 (87) WO 2010/055083	(51) C07D 401/04	(11) 2 372 491 (87) WO 2010/057621	(51) G06F 1/26	(11) 2 393 357 (87) WO 2010/091268	(51) A61K 31/40
(11) 2 356 354 (87) WO 2010/062828	(51) F16J 15/02	(11) 2 373 155 (87) WO 2010/063390	(51) G01F 11/28	(11) 2 393 805 (87) WO 2010/091126	(51) C07D 311/88
(11) 2 356 360 (87) WO 2010/056111	(51) F16K 37/00	(11) 2 373 862 (87) WO 2010/073400	(51) E05D 11/00	(11) 2 394 095 (87) WO 2010/089100	(51) F21S 8/00
(11) 2 357 860 (87) WO 2010/060351	(51) H04W 24/00	(11) 2 374 693 (87) WO 2010/072149	(51) B62D 6/00	(11) 2 395 240 (87) WO 2010/093798	(51) F03D 1/00
(11) 2 359 563 (87) WO 2010/048989	(51) H04L 29/06	(11) 2 375 808 (87) WO 2010/081665	(51) H04W 36/00	(11) 2 395 268 (87) WO 2010/080974	(51) F16K 7/14
(11) 2 359 589 (87) WO 2010/064765	(51) H04N 21/435	(11) 2 375 825 (87) WO 2010/079518	(51) H04W 48/18	(11) 2 396 055 (87) WO 2010/092817	(51) A61J 1/00
(11) 2 359 622 (87) WO 2010/071561	(51) H04W 16/10	(11) 2 376 749 (87) WO 2010/079518	(51) F02B 37/00	(11) 2 396 074 (87) WO 2010/091935	(51) A61N 1/32
(11) 2 359 689 (87) WO 2010/080163	(51) B01L 3/00	(11) 2 377 233 (87) WO 2010/080163	(51) H02M 3/335	(11) 2 396 223 (87) WO 2010/092817	(51) B64D 11/00
(11) 2 360 448 (87) WO 2010/033857	(51) G01C 19/56	(11) 2 377 273 (87) WO 2010/092817	(51) H04L 12/701	(11) 2 397 394 (87) WO 2010/092816	(51) B62D 33/02
(11) 2 360 805 (87) WO 2010/043857	(51) H02H 1/00	(11) 2 378 169 (87) WO 2010/092816	(51) F16J 15/08	(11) 2 397 707 (87) WO 2010/092816	(51) F16B 39/30
(11) 2 360 824 (87) WO 2010/067439	(51) H02M 3/156	(11) 2 378 184 (87) WO 2010/092816	(51) F21V 29/00	(11) 2 397 818 (87) WO 2010/094421	(51) G01C 19/5614
(11) 2 361 066 (87) WO 2010/067439	(51) A61F 6/22	(11) 2 378 185 (87) WO 2010/094421	(51) F21K 99/00	(11) 2 397 956 (87) WO 2010/096643	(51) G06F 17/50
(11) 2 361 519 (87) WO 2010/067439	(51) A43B 3/02	(11) 2 379 116 (87) WO 2010/096643	(51) A61K 47/48	(11) 2 399 042 (87) WO 2010/096643	(51) F16D 69/02
(11) 2 361 868 (87) WO 2010/067439	(51) B66B 5/02	(11) 2 379 481 (87) WO 2010/096643	(51) C07C 67/08	(11) 2 399 400 (87) WO 2010/096643	(51) H04Q 1/14
(11) 2 362 617 (87) WO 2010/066571	(51) H04M 1/725	(11) 2 379 482 (87) WO 2010/096643	(51) C07C 67/08	(11) 2 399 446 (87) WO 2010/096643	(51) A01D 78/10
(11) 2 364 441 (87) WO 2010/066571	(51) G01N 30/46	(11) 2 381 623 (87) WO 2011/006342	(51) H04L 12/28	(11) 2 399 909 (87) WO 2010/097540	(51) C07D 239/70
(11) 2 365 165 (87) WO 2010/066571	(51) E05D 5/02	(11) 2 382 262 (87) WO 2010/097540	(51) C08K 3/22	(11) 2 400 086 (87) WO 2010/100176	(51) E05B 83/24
(11) 2 365 313 (87) WO 2010/066571	(51) G01N 15/02	(11) 2 382 950 (87) WO 2010/100176	(51) C08K 3/22	(11) 2 401 700 (87) WO 2010/103165	(51) G06K 9/00
(11) 2 365 514 (87) WO 2010/066571	(51) H01J 37/28	(11) 2 382 806 (87) WO 2010/103165	(51) A61F 5/00	(11) 2 402 254 (87) WO 2010/108162	(51) B65B 1/24
(11) 2 366 459 (87) WO 2010/066571	(51) B05B 15/02	(11) 2 385 868 (87) WO 2010/108162	(51) B01D 53/22	(11) 2 402 325 (87) WO 2010/108162	(51) C07D 239/70
(11) 2 367 639 (87) WO 2010/069467	(51) B05D 5/06	(11) 2 385 868 (87) WO 2010/108162	(51) B01D 1/06	(11) 2 403 995 (87) WO 2010/100176	(51) E02B 3/10
(11) 2 368 077 (87) WO 2010/073088	(51) F24H 1/18	(11) 2 386 670 (87) WO 2010/079534	(51) C23C 26/00	(11) 2 404 661 (87) WO 2010/103165	(51) B01D 53/94
(11) 2 368 211 (87) WO 2010/080457	(51) G06K 7/10	(11) 2 386 771 (87) WO 2010/079534	(51) F16B 47/00	(11) 2 404 854 (87) WO 2010/103165	(51) B65H 29/16
(11) 2 368 723 (87) WO 2010/080457	(51) B60B 27/00	(11) 2 387 065 (87) WO 2010/074853	(51) H01J 61/12	(11) 2 405 095 (87) WO 2010/103165	(51) E06B 7/21
(11) 2 369 058 (87) WO 2010/060598	(51) E01C 21/00	(11) 2 387 365 (87) WO 2010/074853	(51) A61B 17/32	(11) 2 406 165 (87) WO 2010/103165	(51) B66B 7/06
(11) 2 370 328 (87) WO 2010/060598	(51) B65D 83/08	(11) 2 390 123 (87) WO 2010/085087	(51) B60H 1/00	(11) 2 407 063 (87) WO 2010/108162	(51) A47F 9/04
(11) 2 370 634 (87) WO 2010/076047	(51) E01B 9/30	(11) 2 390 249 (87) WO 2010/085087	(51) C07D 209/08	(11) 2 408 750 (87) WO 2010/108162	(51) C07D 215/233
(11) 2 371 177 (87) WO 2010/065176	(51) H04W 76/02	(11) 2 385 868 (87) WO 2010/079148	(51) B01D 1/06	(11) 2 403 995 (87) WO 2010/100176	(51) E02B 3/10
(11) 2 371 237 (87) WO 2010/065176	(51) A45D 44/00	(11) 2 386 670 (87) WO 2010/079534	(51) C23C 26/00	(11) 2 404 661 (87) WO 2010/103165	(51) B01D 53/94
(11) 2 371 239 (87) WO 2010/055417	(51) A47B 85/04	(11) 2 387 771 (87) WO 2010/079534	(51) F16B 47/00	(11) 2 404 854 (87) WO 2010/103165	(51) B65H 29/16
(11) 2 372 218 (87) WO 2010/073762	(51) F16L 59/065	(11) 2 387 065 (87) WO 2010/074853	(51) H01J 61/12	(11) 2 405 095 (87) WO 2010/103165	(51) E06B 7/21
(11) 2 372 423 (87) WO 2010/074259	(51) G02B 6/44	(11) 2 387 365 (87) WO 2010/074853	(51) A61B 17/32	(11) 2 406 165 (87) WO 2010/103165	(51) B66B 7/06
		(11) 2 390 123 (87) WO 2010/085087	(51) B60H 1/00	(11) 2 407 063 (87) WO 2010/103165	(51) A47F 9/04
		(11) 2 390 249 (87) WO 2010/085087	(51) C07D 209/08	(11) 2 408 750 (87) WO 2010/108162	(51) C07D 215/233
		(11) 2 390 724 (87) WO 2010/085087	(51) G03G 9/08	(11) 2 409 241 (87) WO 2010/108045	(51) G06F 15/16
		(11) 2 391 166 (87) WO 2010/086245	(51) H04W 60/00	(11) 2 409 775 (87) WO 2010/108045	(51) B05B 11/00
		(11) 2 391 255 (87) WO 2010/086245	(51) A47L 15/42	(11) 2 409 800 (87) WO 2010/108655	(51) B23C 5/00
		(11) 2 392 215 (87) WO 2010/086245	(51) A23L 1/308	(11) 2 410 934 (87) WO 2010/108655	(51) A61B 17/70
		(11) 2 392 712 (87) WO 2010/086245	(51) D04H 1/00	(11) 2 411 219 (87) WO 2010/108633	(51) B32B 27/00
		(11) 2 393 325 (87) WO 2010/086245	(51) H04W 48/12		

(11) 2 411 246 (87) WO 2010/109405	(51) B60R 19/34	(11) 2 427 599 (87) WO 2010/127735	(51) E01B 29/17	(11) 2 445 158 (87) WO 2010/145110	(51) H04L 29/06
(11) 2 411 594 (87) WO 2010/108526	(51) E04F 13/00	(11) 2 428 434	(51) B62D 33/02	(11) 2 445 303 (87) WO 2010/147152	(51) H04W 88/04
(11) 2 411 804 (87) WO 2010/086697	(51) G01N 33/50	(11) 2 428 566 (87) WO 2010/128669	(51) C12N 15/09	(11) 2 445 814 (87) WO 2010/150160	(51) B65D 88/16
(11) 2 411 981 (87) WO 2010/111281	(51) G11C 5/02	(11) 2 428 602	(51) D04B 27/32	(11) 2 448 105 (87) WO 2010/150485	(51) H02P 6/18
(11) 2 412 732	(51) C08F 4/70	(11) 2 429 591 (87) WO 2010/132428	(51) A61K 51/00	(11) 2 448 229	(51) H04M 3/42
(11) 2 414 235 (87) WO 2010/117758	(51) B64D 11/00	(11) 2 429 848 (87) WO 2010/130926	(51) B60K 13/04	(11) 2 448 243	(51) H04N 5/225
(11) 2 414 325 (87) WO 2010/115000	(51) C07D 417/12	(11) 2 430 086 (87) WO 2010/135190	(51) B29B 17/04	(11) 2 449 009 (87) WO 2011/002219	(51) C08J 5/18
(11) 2 414 380 (87) WO 2010/115586	(51) C07K 1/18	(11) 2 431 974 (87) WO 2010/131666	(51) G11B 17/051	(11) 2 449 258 (87) WO 2011/000008	(51) F03D 7/04
(11) 2 416 063 (87) WO 2010/112637	(51) F21V 7/04	(11) 2 432 654 (87) WO 2010/133361	(51) B60J 5/02	(11) 2 449 569 (87) WO 2011/002982	(51) H01G 4/12
(11) 2 416 503 (87) WO 2011/009340	(51) H04B 7/04	(11) 2 433 136 (87) WO 2010/134073	(51) G01N 33/574	(11) 2 449 664 (87) WO 2011/000741	(51) H02M 3/335
(11) 2 417 107 (87) WO 2010/115974	(51) C07D 209/52	(11) 2 434 234	(51) F25B 31/00	(11) 2 450 059 (87) WO 2011/001461	(51) A61L 2/18
(11) 2 417 697 (87) WO 2010/115976	(51) H02M 3/337	(11) 2 434 271 (87) WO 2010/133715	(51) G01N 5/04	(11) 2 451 224 (87) WO 2011/022959	(51) H04W 52/24
(11) 2 419 019 (87) WO 2010/120409	(51) A61B 6/14	(11) 2 436 196 (87) WO 2010/138520	(51) H04R 25/00	(11) 2 451 390 (87) WO 2011/005187	(51) A61F 2/32
(11) 2 419 374 (87) WO 2010/121260	(51) C01B 3/36	(11) 2 437 284	(51) H01L 21/306	(11) 2 451 392 (87) WO 2011/005190	(51) A61F 2/32
(11) 2 419 853 (87) WO 2010/121096	(51) G06F 19/00	(11) 2 437 692 (87) WO 2010/139939	(51) A61F 5/01	(11) 2 451 393 (87) WO 2011/005191	(51) A61F 2/32
(11) 2 420 814	(51) G01N 21/00	(11) 2 438 067 (87) WO 2010/139717	(51) C07D 471/04	(11) 2 452 087 (87) WO 2011/003806	(51) F16C 33/10
(11) 2 421 536 (87) WO 2010/123931	(51) A61K 31/519	(11) 2 438 689 (87) WO 2010/139353	(51) H04B 7/06	(11) 2 453 148	(51) F16H 59/04
(11) 2 421 890 (87) WO 2010/123450	(51) C07K 14/435	(11) 2 438 744 (87) WO 2010/141884	(51) H04W 4/02	(11) 2 453 622	(51) H04L 27/14
(11) 2 422 004 (87) WO 2010/121810	(51) D03C 9/02	(11) 2 439 249 (87) WO 2010/140668	(51) C09K 3/18	(11) 2 453 656	(51) H04N 19/00
(11) 2 422 427 (87) WO 2010/121970	(51) H02K 1/28	(11) 2 440 079 (87) WO 2010/142383	(51) A41D 13/12	(11) 2 454 433 (87) WO 2011/006477	(51) E05F 1/12
(11) 2 422 534 (87) WO 2010/123643	(51) H04W 8/08	(11) 2 440 841 (87) WO 2010/144572	(51) F21K 99/00	(11) 2 455 023	(51) A61B 17/34
(11) 2 423 019	(51) B60H 1/34	(11) 2 440 943 (87) WO 2010/143022	(51) G01D 5/245	(11) 2 456 584 (87) WO 2011/015253	(51) B23B 29/20
(11) 2 423 402	(51) E04B 7/22	(11) 2 441 573	(51) B30B 11/00	(11) 2 458 168 (87) WO 2011/042956	(51) F01N 3/08
(11) 2 423 806 (87) WO 2010/135894	(51) G06F 3/16	(11) 2 441 745	(51) C07C 43/205	(11) 2 458 217	(51) F04C 28/24
(11) 2 425 370 (87) WO 2010/126834	(51) G06F 21/00	(11) 2 441 922	(51) F01D 11/00	(11) 2 458 746	(51) H04B 7/08
(11) 2 425 383 (87) WO 2010/125061	(51) G06N 5/02	(11) 2 442 294	(51) G09F 15/00	(11) 2 459 513 (87) WO 2011/014752	(51) C07C 209/62
(11) 2 425 843 (87) WO 2010/113800	(51) A61K 33/42	(11) 2 442 650 (87) WO 2010/144817	(51) A61K 31/473	(11) 2 459 851 (87) WO 2011/020636	(51) F01L 1/047
(11) 2 426 077	(51) B66C 13/06	(11) 2 443 059 (87) WO 2010/145996	(51) C01B 11/02	(11) 2 460 486	(51) A61B 18/14
(11) 2 427 052 (87) WO 2010/129486	(51) A61K 31/13	(11) 2 443 478 (87) WO 2010/146480	(51) G01T 1/164	(11) 2 460 733	(51) B65B 19/00
		(11) 2 444 006	(51) A61B 17/00	(11) 2 460 943	(51) E03D 1/012
				(11) 2 461 415	(51) H01M 10/0525
				(11) 2 463 067	(51) B26B 19/14

(11) 2 463 144	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 2 485 207	(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 2 500 270	(51) <i>B64D 33/04</i>
(11) 2 463 371	(51) <i>C12N 15/113</i>	(87) WO 2011/040200		(11) 2 500 957	(51) <i>H01L 35/00</i>
(87) WO 2010/131916		(11) 2 485 252	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 2 501 092	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 463 472	(51) <i>E06B 3/663</i>	(11) 2 485 669	(51) <i>A61B 17/80</i>	(87) WO 2010/148668	
(11) 2 465 704	(51) <i>B60C 17/00</i>	(87) WO 2011/042407		(11) 2 501 217	(51) <i>A01G 9/12</i>
(87) WO 2011/030431		(11) 2 486 035	(51) <i>C07D 417/04</i>	(87) WO 2011/061209	
(11) 2 465 720	(51) <i>B60K 11/04</i>	(87) WO 2011/043404		(11) 2 501 343	(51) <i>A61F 2/50</i>
(11) 2 465 755	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 486 196	(51) <i>E04C 5/12</i>	(87) WO 2011/080556	
(11) 2 466 198	(51) <i>F21V 15/01</i>	(87) WO 2011/006674		(11) 2 501 618	(51) <i>B65B 11/54</i>
(11) 2 466 253	(51) <i>G01B 7/02</i>	(11) 2 486 251	(51) <i>F01L 1/02</i>	(87) WO 2011/061158	
(11) 2 466 476	(51) <i>G06F 13/12</i>	(87) WO 2011/042099		(11) 2 501 729	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 2 469 067	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 487 756	(51) <i>H01R 11/30</i>	(87) WO 2011/060954	
(11) 2 469 941	(51) <i>H04W 52/18</i>	(11) 2 487 766	(51) <i>H02H 3/40</i>	(11) 2 501 817	(51) <i>C12N 15/85</i>
(87) WO 2011/097984		(11) 2 488 049	(51) <i>A23K 1/14</i>	(87) WO 2011/097603	
(11) 2 470 376	(51) <i>B44C 1/22</i>	(87) WO 2011/030021		(11) 2 501 954	(51) <i>F16F 9/04</i>
(87) WO 2011/023798		(11) 2 488 268	(51) <i>B01D 15/22</i>	(87) WO 2011/057880	
(11) 2 470 762	(51) <i>F02B 37/00</i>	(87) WO 2011/045019		(11) 2 502 247	(51) <i>H01H 1/64</i>
(87) WO 2011/023848		(11) 2 488 311	(51) <i>B08B 15/00</i>	(87) WO 2011/062616	
(11) 2 471 421	(51) <i>A47J 31/40</i>	(87) WO 2011/045399		(11) 2 502 396	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 472 093	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 2 489 624	(51) <i>B66C 1/34</i>	(87) WO 2011/062704	
(11) 2 472 160	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) 2 489 894	(51) <i>F16D 3/223</i>	(11) 2 502 589	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 2 473 765	(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 2 490 386	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 502 791	(51) <i>B60R 19/34</i>
(87) WO 2011/026172		(11) 2 491 190	(51) <i>E03D 11/12</i>	(87) WO 2011/059024	
(11) 2 474 127	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2011/048544		(11) 2 503 762	(51) <i>H04L 29/08</i>
(87) WO 2011/028017		(11) 2 491 796	(51) <i>A23L 1/00</i>	(87) WO 2011/150803	
(11) 2 474 220	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 491 827	(51) <i>A47F 1/12</i>	(11) 2 504 590	(51) <i>F16C 19/52</i>
(11) 2 474 991	(51) <i>H01H 33/666</i>	(11) 2 492 236	(51) <i>B66F 3/02</i>	(87) WO 2011/064144	
(11) 2 475 098	(51) <i>H03H 11/28</i>	(11) 2 492 266	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 2 504 621	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 476 934	(51) <i>F16J 15/32</i>	(87) WO 2011/049126		(87) WO 2011/113709	
(87) WO 2011/030585		(11) 2 493 371	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 504 768	(51) <i>G06F 13/372</i>
(11) 2 478 337	(51) <i>A61M 5/315</i>	(87) WO 2011/056454		(87) WO 2011/064620	
(11) 2 478 825	(51) <i>H01R 11/00</i>	(11) 2 493 435	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 2 505 120	(51) <i>A61B 1/06</i>
(87) WO 2011/032960		(87) WO 2011/059628		(11) 2 505 145	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 478 878	(51) <i>A61F 5/451</i>	(11) 2 494 411	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 2 505 148	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) 2 480 282	(51) <i>A61N 1/05</i>	(87) WO 2011/052794		(11) 2 505 791	(51) <i>F01D 25/24</i>
(87) WO 2011/037978		(11) 2 494 760	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 507 081	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 480 297	(51) <i>A63B 71/02</i>	(87) WO 2011/056317		(87) WO 2011/066833	
(87) WO 2011/035141		(11) 2 494 894	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 507 328	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 2 480 708	(51) <i>D02G 3/40</i>	(11) 2 495 023	(51) <i>B01D 19/02</i>	(87) WO 2011/068239	
(87) WO 2011/033130		(87) WO 2011/052496		(11) 2 507 537	(51) <i>F16J 1/16</i>
(11) 2 480 788	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 495 110	(51) <i>B60B 3/04</i>	(87) WO 2011/066821	
(87) WO 2012/073278		(11) 2 495 634	(51) <i>G06F 1/06</i>	(11) 2 508 308	(51) <i>B25J 19/00</i>
(11) 2 481 918	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 496 049	(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 2 508 440	(51) <i>B31B 1/00</i>
(87) WO 2011/050698		(87) WO 2011/050662		(11) 2 508 693	(51) <i>B28B 23/00</i>
(11) 2 483 131	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 496 197	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) 2 509 176	(51) <i>H02G 3/04</i>
(87) WO 2011/038865		(87) WO 2011/054045		(11) 2 509 511	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 483 545	(51) <i>F02C 7/22</i>	(11) 2 497 618	(51) <i>B29B 15/12</i>	(87) WO 2011/069862	
(87) WO 2011/041049		(11) 2 497 947	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 510 297	(51) <i>F27D 1/12</i>
		(11) 2 499 944	(51) <i>A47J 19/00</i>	(87) WO 2011/069249	
		(87) WO 2011/057459		(11) 2 510 904	(51) <i>A61F 2/44</i>
		(11) 2 499 966	(51) <i>A61B 5/1455</i>	(11) 2 511 149	(51) <i>B60W 40/12</i>

(11) 2 511 998 (87) WO 2011/075580	(51) <i>H02H 3/16</i>	(11) 2 529 563 (87) WO 2011/091223	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 2 543 038 (87) WO 2011/124473	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) 2 512 044	(51) <i>H03G 3/20</i>	(11) 2 529 657	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 543 200 (87) WO 2011/107139	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 512 537 (87) WO 2011/075580	(51) <i>A61L 27/12</i>	(11) 2 529 808	(51) <i>A63F 13/2145</i>	(11) 2 543 882	(51) <i>F04B 19/24</i>
(11) 2 512 745 (87) WO 2011/084382	(51) <i>B25C 5/02</i>	(11) 2 530 775	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 544 472 (87) WO 2011/124114	(51) <i>H04W 8/18</i>
(11) 2 513 501 (87) WO 2011/107107	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 2 531 243 (87) WO 2011/092524	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) 2 545 602 (87) WO 2011/110317	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) 2 514 712	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 531 435 (87) WO 2011/097030	(51) <i>B66D 1/38</i>	(11) 2 545 623 (87) WO 2011/120609	(51) <i>H02G 3/06</i>
(11) 2 514 874	(51) <i>E01C 19/00</i>	(11) 2 531 665 (87) WO 2011/097283	(51) <i>E04D 1/36</i>	(11) 2 546 376 (87) WO 2011/111646	(51) <i>C22C 38/28</i>
(11) 2 516 293 (87) WO 2011/076405	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 2 531 845 (87) WO 2011/095793	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 2 547 080	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 2 517 395 (87) WO 2011/077324	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 532 016 (87) WO 2011/095199	(51) <i>H01F 38/02</i>	(11) 2 547 739 (87) WO 2011/113906	(51) <i>C09J 5/06</i>
(11) 2 517 546	(51) <i>A01D 34/66</i>	(11) 2 532 579	(51) <i>B63H 1/20</i>	(11) 2 548 020 (87) WO 2011/114146	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 517 627	(51) <i>A61B 6/02</i>	(11) 2 533 488	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 2 550 150 (87) WO 2011/117504	(51) <i>B29C 65/16</i>
(11) 2 518 073	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 533 561 (87) WO 2011/160358	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 2 550 354 (87) WO 2011/117233	(51) <i>C12N 5/071</i>
(11) 2 518 406	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 2 534 069 (87) WO 2011/100054	(51) <i>B65D 83/20</i>	(11) 2 550 459 (87) WO 2011/117359	(51) <i>F04D 29/16</i>
(11) 2 518 974	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 534 069 (87) WO 2011/100054	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 550 773 (87) WO 2011/119670	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 519 513 (87) WO 2011/078785	(51) <i>C07D 339/04</i>	(11) 2 535 207 (87) WO 2011/099515	(51) <i>C07D 493/10</i>	(11) 2 551 519	(51) <i>E04H 12/10</i>
(11) 2 519 514 (87) WO 2011/080751	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 535 341 (87) WO 2011/099518	(51) <i>B60R 9/058</i>	(11) 2 552 028 (87) WO 2011/160543	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 2 519 995 (87) WO 2011/124299	(51) <i>H01R 24/52</i>	(11) 2 536 593 (87) WO 2011/102780	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 552 539 (87) WO 2011/120540	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 2 521 908 (87) WO 2011/082837	(51) <i>G01N 27/333</i>	(11) 2 536 602 (87) WO 2011/101028	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 2 552 691 (87) WO 2011/120794	(51) <i>B32B 37/26</i>
(11) 2 522 205 (87) WO 2011/085275	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) 2 537 122 (87) WO 2012/072648	(51) <i>B05B 15/04</i>	(11) 2 552 930 (87) WO 2011/123645	(51) <i>C07H 19/10</i>
(11) 2 522 375 (87) WO 2011/083815	(51) <i>A61L 31/00</i>	(11) 2 537 595	(51) <i>G03B 33/12</i>	(11) 2 553 908 (87) WO 2011/117534	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 522 523	(51) <i>B41J 29/00</i>	(11) 2 538 273 (87) WO 2011/102426	(51) <i>A61B 5/0484</i>	(11) 2 554 338 (87) WO 2011/118684	(51) <i>B26B 19/04</i>
(11) 2 522 579	(51) <i>B65B 9/02</i>	(11) 2 538 398	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 554 991 (87) WO 2011/125912	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 2 522 863	(51) <i>F16B 19/00</i>	(11) 2 538 730	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 2 555 346 (87) WO 2011/122471	(51) <i>H01R 35/04</i>
(11) 2 523 040	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 539 525 (87) WO 2011/103844	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 559 340 (87) WO 2011/129402	(51) <i>A23B 7/144</i>
(11) 2 523 591 (87) WO 2011/085939	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 539 607 (87) WO 2011/101107	(51) <i>B25J 9/10</i>	(11) 2 559 547 (87) WO 2011/129402	(51) <i>B29C 65/34</i>
(11) 2 523 713 (87) WO 2011/083168	(51) <i>A61M 15/06</i>	(11) 2 540 454	(51) <i>B30B 15/06</i>	(11) 2 560 172	(51) <i>G21C 1/32</i>
(11) 2 524 014 (87) WO 2011/082706	(51) <i>C09J 7/00</i>	(11) 2 540 487	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) 2 560 372 (87) WO 2011/129143	(51) <i>H04N 5/32</i>
(11) 2 524 537 (87) WO 2011/087415	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) 2 540 586 (87) WO 2011/104930	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 560 595 (87) WO 2011/133439	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 2 524 844	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 2 541 008 (87) WO 2011/105427	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 560 596 (87) WO 2011/133464	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 2 525 324	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 541 841 (87) WO 2011/103764	(51) <i>A47G 9/10</i>		
(11) 2 527 433 (87) WO 2011/089953	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 542 124 (87) WO 2011/107863	(51) <i>A61K 35/28</i>		
(11) 2 527 912	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 542 250 (87) WO 2011/107437			
(11) 2 528 695 (87) WO 2011/092163	(51) <i>B05C 5/02</i>				

(11) 2 560 597 (87) WO 2011/133622	(51) A61F 13/15	(11) 2 576 556 (87) WO 2011/150512	(51) C07D 473/18	(11) 2 590 431 (87) WO 2012/001871	(51) G08G 1/16
(11) 2 560 818 (87) WO 2011/133568	(51) B29C 65/02	(11) 2 579 516 (87) WO 2011/151884	(51) H04L 12/70	(11) 2 590 595 (87) WO 2012/004679	(51) A61F 2/24
(11) 2 561 241 (87) WO 2011/141125	(51) F16C 33/78	(11) 2 579 551 (11) 2 579 650	(51) H04M 1/02 (51) H04W 48/10	(11) 2 590 596 (87) WO 2012/006334	(51) A61F 2/30
(11) 2 561 657 (87) WO 2011/133912	(51) H04L 29/06	(11) 2 579 707 (87) WO 2011/148361	(51) A01K 5/01	(11) 2 590 615 (87) WO 2012/004408	(51) A61J 3/10
(11) 2 561 971 (11) 2 563 813 (87) WO 2011/137395	(51) B29C 45/18 (51) C07K 16/18	(11) 2 579 871 (87) WO 2011/156416	(51) A61K 31/375	(11) 2 590 958 (87) WO 2012/006351	(51) C07D 305/00
(11) 2 564 057 (87) WO 2011/134810	(51) F03D 1/06	(11) 2 580 737 (87) WO 2011/158135	(51) G06T 7/00	(11) 2 591 283 (87) WO 2012/004598	(51) F21S 8/06
(11) 2 564 785 (11) 2 564 970 (11) 2 564 971 (11) 2 564 972 (11) 2 565 017 (11) 2 565 405 (87) WO 2011/135718	(51) A61B 6/00 (51) B23K 26/03 (51) B23K 26/06 (51) B23K 26/06 (51) B29C 65/18 (51) F01N 3/02	(11) 2 580 991 (11) 2 581 649 (11) 2 581 791 (87) WO 2011/158589	(51) A47B 95/00 (51) F21S 9/02 (51) G03G 9/10	(11) 2 591 612 (87) WO 2012/006211	(51) H04R 1/10 (51) H01M 4/134 (51) A61K 31/715
(11) 2 566 715 (87) WO 2011/137520	(51) B60K 15/03	(11) 2 582 245 (87) WO 2011/159884	(51) A01N 43/90	(11) 2 594 938 (87) WO 2012/007624	(51) G01N 33/48
(11) 2 566 778 (87) WO 2011/137900	(51) B65D 83/06	(11) 2 582 467 (87) WO 2011/157975	(51) B05B 7/00	(11) 2 596 213 (87) WO 2012/022551	(51) F01D 3/04
(11) 2 567 759 (11) 2 568 614 (11) 2 568 835 (87) WO 2011/141646	(51) B08B 9/02 (51) H04B 1/10 (51) A47F 8/00	(11) 2 582 869 (87) WO 2011/157589	(51) D06F 37/20	(11) 2 597 306 (87) WO 2013/042252	(51) F16H 39/02
(11) 2 569 165 (87) WO 2011/141740	(51) B41J 11/00	(11) 2 582 962 (87) WO 2011/157619	(51) F02M 61/14	(11) 2 598 755 (87) WO 2012/013530	(51) F04D 27/02
(11) 2 569 470 (87) WO 2011/142756	(51) D03D 13/00	(11) 2 583 438 (87) WO 2011/160273	(51) H04L 29/08	(11) 2 600 490 (11) 2 601 847 (11) 2 602 931 (11) 2 603 940 (87) WO 2012/045536	(51) H02J 3/00 (51) A23L 1/29 (51) H03F 1/02 (51) H01L 35/32
(11) 2 570 361 (87) WO 2011/142444	(51) B65D 21/024	(11) 2 583 497 (87) WO 2011/160073	(51) H04W 36/00	(11) 2 605 452 (87) WO 2012/152969	(51) H04L 12/24
(11) 2 570 415 (11) 2 571 037 (11) 2 571 656 (87) WO 2011/146884	(51) C07D 487/04 (51) H01H 9/06 (51) B24C 1/04	(11) 2 584 078 (11) 2 584 111 (11) 2 585 006 (87) WO 2011/161148	(51) D03C 9/02 (51) E04B 2/84 (51) A61F 5/00	(11) 2 606 540 (87) WO 2012/022915	(51) H01S 3/10
(11) 2 572 108 (87) WO 2011/144515	(51) F04D 17/12	(11) 2 585 294 (87) WO 2011/160842	(51) B32B 23/02	(11) 2 607 156 (11) 2 608 483 (11) 2 608 505 (11) 2 608 991 (87) WO 2012/025317	(51) H01S 3/10 (51) B60N 2/58 (51) H04L 29/06 (51) H04M 3/487 (51) B60R 21/261
(11) 2 572 201 (87) WO 2011/146462	(51) G01N 33/68	(11) 2 585 535 (87) WO 2011/160154	(51) C09J 11/08	(11) 2 610 153 (11) 2 610 190 (11) 2 610 210 (11) 2 611 213 (11) 2 611 554 (87) WO 2012/028297	(51) B62J 17/02 (51) B65C 9/18 (51) B67C 3/00 (51) H04R 3/12 (51) B21D 3/10
(11) 2 574 705 (11) 2 575 323 (11) 2 575 621 (87) WO 2011/148299	(51) F03D 11/04 (51) H04L 29/08 (51) A61B 6/00	(11) 2 586 171 (87) WO 2011/160855	(51) H04L 29/06	(11) 2 614 095 (87) WO 2012/033670	(51) C08F 210/16
(11) 2 575 705 (87) WO 2011/150937	(51) F04D 17/12	(11) 2 586 256 (87) WO 2012/006085	(51) H04W 72/04	(11) 2 615 085 (11) 2 615 092 (87) WO 2012/031563	(51) C07D 213/75 (51) C07D 491/18
(11) 2 576 234 (87) WO 2011/150523	(51) B42D 15/00	(11) 2 586 517 (11) 2 586 915 (11) 2 587 750 (11) 2 588 007 (87) WO 2012/006161	(51) B01D 53/14 (51) E01C 23/01 (51) H04L 12/70 (51) A61B 17/04	(11) 2 615 390	(51) F24J 2/52
		(11) 2 589 206 (87) WO 2012/003332	(51) H04L 29/10		
		(11) 2 589 455 (11) 2 590 241 (87) WO 2012/164828	(51) B23K 9/20 (51) H01M 10/617		
		(11) 2 590 375 (87) WO 2013/044492	(51) H04L 27/26		

(11) 2 615 601 (87) WO 2012/033038	(51) G09F 9/00	(11) 2 628 655 (87) WO 2012/049920	(51) B62D 1/19	(11) 2 646 740 (87) WO 2012/071598	(51) F21K 99/00
(11) 2 616 113 (87) WO 2012/039917	(51) A61L 31/16	(11) 2 629 495 (87) WO 2012/052913	(51) B29C 45/14	(11) 2 646 796 (87) WO 2012/072612	(51) G01N 1/31
(11) 2 616 328 (87) WO 2012/035090	(51) B63H 9/02	(11) 2 629 806 (87) WO 2012/054040	(51) A61L 2/20	(11) 2 646 979 (87) WO 2012/073162	(51) G06T 7/00
(11) 2 616 424 (87) WO 2012/034930	(51) C07C 41/48	(11) 2 630 076 (87) WO 2012/052116	(51) B82B 1/00	(11) 2 648 401 (87) WO 2012/073779	(51) H04N 5/225
(11) 2 616 444 (87) WO 2012/036573	(51) C07D 219/10	(11) 2 631 687 (87) WO 2012/053336	(51) C10G 47/00	(11) 2 649 069 (87) WO 2012/062750	(51) A61K 9/00
(11) 2 616 515 (87) WO 2012/035520	(51) C09D 5/00	(11) 2 631 916 (87) WO 2012/149728	(51) G02B 5/30	(11) 2 650 292 (87) WO 2012/075927	(51) C07D 417/04
(11) 2 618 612 (87) WO 2012/037831	(51) H04W 52/02	(11) 2 632 679 (87) WO 2012/078034	(51) G06F 12/02	(11) 2 651 237 (87) WO 2012/082897	(51) A23F 5/40
(11) 2 618 990 (87) WO 2012/038507	(51) B29C 67/04	(11) 2 635 143 (87) WO 2012/059462	(51) B29C 45/14	(11) 2 651 678 (87) WO 2012/080738	(51) B62D 53/08
(11) 2 619 386 (87) WO 2012/001047	(51) E05B 77/44	(11) 2 635 796 (87) WO 2012/059623	(51) A41D 13/08	(11) 2 652 753 (87) WO 2012/080269	(51) H01B 3/56
(11) 2 620 339 (87) WO 2012/041805	(51) B60W 10/06	(11) 2 636 132 (87) WO 2012/060521	(51) F02M 59/04	(11) 2 652 763 (87) WO 2012/080392	(51) H01H 31/00
(11) 2 621 508 (87) WO 2012/041431	(51) A61K 38/08	(11) 2 636 177 (87) WO 2012/061521	(51) H02K 33/18	(11) 2 655 424 (87) WO 2012/084599	(51) C08L 9/00
(11) 2 621 940 (87) WO 2012/041715	(51) C07F 9/535	(11) 2 637 800 (87) WO 2012/062576	(51) H04L 5/14	(11) 2 655 941 (87) WO 2012/084412	(51) F16J 15/00
(11) 2 622 006 (87) WO 2012/041791	(51) C08K 3/04	(11) 2 637 838 (87) WO 2012/064443	(51) B05B 11/00	(11) 2 656 119 (87) WO 2012/087663	(51) G02B 1/11
(11) 2 622 269 (87) WO 2012/042257	(51) F21V 15/01	(11) 2 638 437 (87) WO 2012/062523	(51) B29C 70/44	(11) 2 656 594 (87) WO 2012/087934	(51) H04L 29/14
(11) 2 622 369 (87) WO 2012/043868	(51) G01S 19/40	(11) 2 639 139 (87) WO 2012/063785	(51) G04B 31/00	(11) 2 656 656 (87) WO 2012/084647	(51) H04W 28/02
(11) 2 623 183 (87) WO 2012/043868	(51) B01D 53/94	(11) 2 639 322 (87) WO 2012/063785	(51) B62D 6/00	(11) 2 656 672 (87) WO 2012/083539	(51) H04W 72/04
(11) 2 623 637 (87) WO 2012/045381	(51) C23C 22/40	(11) 2 640 363 (87) WO 2012/066257	(51) C22C 9/06	(11) 2 657 106 (87) WO 2012/085997	(51) B62D 6/00
(11) 2 623 713 (87) WO 2012/045381	(51) F01D 5/02	(11) 2 640 449 (87) WO 2012/067584	(51) A61K 9/20	(11) 2 657 288 (87) WO 2012/086810	(51) C08L 25/04
(11) 2 624 976 (87) WO 2012/045381	(51) B21C 47/16	(11) 2 640 616 (87) WO 2012/065662	(51) A61M 5/32	(11) 2 659 425 (87) WO 2012/089347	(51) G06K 7/00
(11) 2 625 132 (87) WO 2012/045381	(51) B66F 7/14	(11) 2 641 537 (87) WO 2012/066163	(51) B60T 8/172	(11) 2 660 472 (87) WO 2012/090760	(51) F04C 18/356
(11) 2 625 552 (87) WO 2012/045381	(51) G01V 3/16	(11) 2 642 025 (87) WO 2012/066163	(51) A61B 5/097	(11) 2 660 835 (87) WO 2012/090258	(51) H01F 37/00
(11) 2 625 806 (87) WO 2012/045381	(51) H04L 1/06	(11) 2 643 111 (87) WO 2012/069641	(51) E01B 1/00	(11) 2 661 320 (87) WO 2012/093020	(51) B01F 7/00
(11) 2 625 922 (87) WO 2012/045381	(51) H04W 76/04	(11) 2 643 177 (87) WO 2012/071159	(51) B22F 3/10	(11) 2 662 115 (87) WO 2012/127724	(51) A61N 5/10
(11) 2 626 010 (87) WO 2012/045381	(51) A61B 17/00	(11) 2 643 457 (87) WO 2012/071257	(51) B60H 1/32	(11) 2 663 239 (87) WO 2012/095760	(51) A61B 17/00
(11) 2 626 610 (87) WO 2012/045381	(51) F16L 21/08	(11) 2 645 501 (87) WO 2012/073004	(51) C12N 9/64	(11) 2 663 553 (87) WO 2012/030944	(51) C07D 401/12
(11) 2 627 355 (87) WO 2012/049310	(51) A61K 39/36	(11) 2 646 241 (87) WO 2012/075486	(51) H02G 3/08	(11) 2 663 788 (87) WO 2012/095141	(51) F16F 13/14
(11) 2 627 525 (87) WO 2012/051236	(51) B60G 17/0165	(11) 2 646 332 (87) WO 2012/073004	(51) B32B 15/04	(11) 2 663 791 (87) WO 2012/136496	(51) F16J 15/34
(11) 2 627 634 (87) WO 2012/048877	(51) C07D 209/94		(51) B65D 37/00		
(11) 2 627 953 (87) WO 2012/049068	(51) F24F 7/02				

(11) 2 663 944 (87) WO 2012/095348	(51) G06F 21/56	(11) 2 683 280 (87) WO 2012/123875	(51) F24H 1/06	(11) 2 693 554 (87) WO 2012/134067	(51) H01M 10/04
(11) 2 664 554 (11) 2 665 763 (87) WO 2012/100174	(51) B65B 9/20 (51) C08G 77/26	(11) 2 683 632 (87) WO 2012/120022	(51) B65G 47/08	(11) 2 694 067 (87) WO 2012/136691	(51) A61K 31/4985
(11) 2 666 089 (87) WO 2012/150970	(51) G06F 11/263	(11) 2 683 725 (87) WO 2012/124310	(51) C07D 471/22	(11) 2 694 598 (87) WO 2012/130702	(51) D21H 17/26
(11) 2 667 808 (87) WO 2012/103335	(51) A61B 17/17	(11) 2 684 059 (87) WO 2012/122449	(51) G01P 15/03	(11) 2 694 829 (87) WO 2012/130865	(51) F16C 33/04
(11) 2 668 353 (87) WO 2012/101598	(51) E04H 9/10	(11) 2 684 580 (87) WO 2012/120678	(51) A61N 5/10	(11) 2 694 858 (87) WO 2012/136784	(51) F16L 33/18
(11) 2 671 226 (87) WO 2012/105084	(51) G11C 5/00	(11) 2 684 923 (87) WO 2012/121362	(51) C09D 17/00	(11) 2 694 980 (87) WO 2012/136720	(51) G01N 33/82
(11) 2 671 259 (87) WO 2012/104656	(51) H01L 31/02	(11) 2 685 533 (87) WO 2012/121062	(51) H01M 4/505	(11) 2 695 745 (11) 2 695 842 (87) WO 2012/137248	(51) B44C 5/04 (51) B66B 5/22
(11) 2 671 310 (87) WO 2012/103951	(51) H02M 1/12	(11) 2 685 885 (87) WO 2013/182173	(51) A61B 5/0205	(11) 2 696 392 (87) WO 2012/137374	(51) H01M 2/16
(11) 2 671 354 (87) WO 2012/106315	(51) G06F 9/50	(11) 2 685 938 (87) WO 2012/112598	(51) A61F 2/38	(11) 2 697 071 (87) WO 2012/141335	(51) B41J 2/385
(11) 2 672 312 (87) WO 2012/105287	(51) G02F 1/1345	(11) 2 685 950 (87) WO 2012/123813	(51) A61F 13/15	(11) 2 697 584 (87) WO 2012/142351	(51) F26B 3/30
(11) 2 672 647 (11) 2 673 198 (87) WO 2012/107812	(51) H04L 5/00 (51) B65C 3/06	(11) 2 686 069 (87) WO 2012/125304	(51) A61N 7/02	(11) 2 697 656 (87) WO 2012/141366	(51) G01N 35/00
(11) 2 673 484 (87) WO 2012/107637	(51) F01N 3/10	(11) 2 686 076 (87) WO 2012/123650	(51) A63B 5/08	(11) 2 697 663 (87) WO 2012/141632	(51) H04B 17/24
(11) 2 675 129 (87) WO 2012/130069	(51) H04L 29/06	(11) 2 686 144 (87) WO 2012/125307	(51) B25J 13/08	(11) 2 698 033 (87) WO 2012/141642	(51) H04W 76/04
(11) 2 675 189 (11) 2 675 664 (87) WO 2012/111727	(51) H04R 25/00 (51) B60R 21/262	(11) 2 686 670 (87) WO 2012/122641	(51) G01N 23/04	(11) 2 698 328 (11) 2 698 364 (87) WO 2012/133182	(51) B65D 88/72 (51) C07C 217/28
(11) 2 677 008 (87) WO 2012/111191	(51) C09D 11/00	(11) 2 686 944 (87) WO 2012/161795	(51) H02M 1/15	(11) 2 698 608 (87) WO 2012/141199	(51) G01C 21/30
(11) 2 677 050 (87) WO 2012/111567	(51) C22C 9/00	(11) 2 687 411 (87) WO 2012/124633	(51) B60R 21/203	(11) 2 699 464 (87) WO 2012/143914	(51) B61G 11/16
(11) 2 677 887 (87) WO 2012/154245	(51) A23L 2/44	(11) 2 688 501 (87) WO 2012/126783	(51) A61B 18/14	(11) 2 699 635 (87) WO 2012/143421	(51) C08L 23/06
(11) 2 678 468 (87) WO 2012/114269	(51) D06F 39/02	(11) 2 688 723 (87) WO 2012/127367	(51) B29C 45/14	(11) 2 699 639 (87) WO 2012/143767	(51) C09D 167/00
(11) 2 678 572 (87) WO 2012/113560	(51) F16B 9/02	(11) 2 688 842 (87) WO 2012/129628	(51) C01G 53/06	(11) 2 699 639 (87) WO 2012/143767	(51) C09D 167/00
(11) 2 679 012 (87) WO 2012/115973	(51) H04N 19/597	(11) 2 688 871 (87) WO 2012/135082	(51) C07D 233/64	(11) 2 699 713 (87) WO 2013/007281	(51) C23C 28/02
(11) 2 681 261 (87) WO 2012/119068	(51) C08J 3/03	(11) 2 689 854 (11) 2 690 284 (87) WO 2012/134539	(51) B02C 13/00 (51) F03D 1/00	(11) 2 699 872 (87) WO 2012/143194	(51) G01B 7/02
(11) 2 681 515 (87) WO 2012/119732	(51) G01D 5/04	(11) 2 690 951 (87) WO 2012/131034	(51) A01N 3/02	(11) 2 701 855 (87) WO 2012/146460	(51) B05C 5/02
(11) 2 681 834 (87) WO 2012/136465	(51) H02M 7/00	(11) 2 691 325 (87) WO 2012/131034	(51) B65G 47/88	(11) 2 702 217 (87) WO 2012/146447	(51) E04H 12/04
(11) 2 682 272 (87) WO 2012/117905	(51) B41M 5/00	(11) 2 691 666 (87) WO 2012/175364	(51) F16C 35/02	(11) 2 702 289 (87) WO 2012/146222	(51) F16D 13/75
(11) 2 682 439 (87) WO 2012/117990	(51) C09D 183/16	(11) 2 691 780 (87) WO 2012/130338	(51) G01P 15/03	(11) 2 702 593 (87) WO 2012/147045	(51) G21B 3/00
		(11) 2 692 459 (11) 2 693 104 (87) WO 2012/132831	(51) B21J 15/38 (51) F21S 8/10	(11) 2 702 684 (87) WO 2012/146250	(51) H02P 9/00 (51) B66B 3/02

(11) 2 703 330 (87) WO 2012/145888	(51) B66B 11/08	(11) 2 718 065 (87) WO 2012/167987	(51) B25H 7/00	(11) 2 729 197 (87) WO 2013/003970	(51) A61M 1/00
(11) 2 703 408 (87) WO 2012/145888	(51) C07J 43/00	(11) 2 718 394 (87) WO 2011/000616	(51) C09K 11/06	(11) 2 729 207 (87) WO 2013/004921	(51) A61M 15/00
(11) 2 704 371 (87) WO 2012/155549	(51) H04L 12/46	(11) 2 718 577 (87) WO 2012/168096	(51) F16C 33/04	(11) 2 729 267 (87) WO 2013/004535	(51) B22D 11/06
(11) 2 704 871 (87) WO 2012/149993	(51) B23K 23/00	(11) 2 718 627 (87) WO 2012/168636	(51) F23R 3/00	(11) 2 729 936 (87) WO 2013/004351	(51) F01K 25/08
(11) 2 705 156 (87) WO 2012/150317	(51) C12Q 1/68	(11) 2 719 985	(51) F28F 3/12	(11) 2 730 800	(51) F16F 13/26
(11) 2 705 171 (87) WO 2012/149589	(51) C22C 21/08	(11) 2 720 879 (87) WO 2012/172404	(51) B42C 7/00	(11) 2 730 931	(51) G01R 19/00
(11) 2 705 316 (87) WO 2012/149616	(51) F26B 5/08	(11) 2 720 965 (87) WO 2012/174196	(51) B65G 57/00	(11) 2 731 570 (87) WO 2013/008210	(51) A61H 15/00
(11) 2 705 549 (87) WO 2012/152684	(51) H01L 41/45	(11) 2 721 236 (87) WO 2012/175548	(51) E05D 3/18	(11) 2 732 265 (87) WO 2013/007448	(51) G01N 21/552
(11) 2 705 583 (87) WO 2013/014008	(51) H02B 1/30	(11) 2 721 810 (87) WO 2013/007295	(51) H04N 5/217	(11) 2 733 197	(51) C12M 1/107
(11) 2 705 593 (87) WO 2012/150115	(51) H02K 23/04	(11) 2 721 894 (87) WO 2012/177189	(51) H04W 72/12	(11) 2 733 858	(51) H04B 3/46
(11) 2 706 411 (87) WO 2012/149887	(51) G03F 7/20	(11) 2 722 324 (87) WO 2012/172893	(51) C07C 45/40	(11) 2 734 350 (87) WO 2013/010653	(51) B29B 17/02
(11) 2 707 629 (87) WO 2012/152924	(51) F16J 15/447	(11) 2 722 324 (87) WO 2012/172893	(51) C07C 45/40	(11) 2 734 371 (87) WO 2013/013983	(51) B41J 2/04
(11) 2 707 938 (87) WO 2012/152484	(51) H02J 15/00	(11) 2 723 275 (87) WO 2012/175936	(51) A61F 2/42	(11) 2 735 864 (87) WO 2013/024602	(51) G01N 22/00
(11) 2 708 429	(51) B60T 17/02	(11) 2 723 537 (87) WO 2013/002837	(51) B26B 3/04	(11) 2 735 956	(51) G06F 3/0488
(11) 2 709 879 (87) WO 2012/159943	(51) B60S 1/08	(11) 2 723 621 (87) WO 2013/023851	(51) B61D 27/00	(11) 2 736 913 (87) WO 2013/013766	(51) C07F 9/30
(11) 2 710 984	(51) A61F 2/915	(11) 2 723 811 (87) WO 2012/177879	(51) C08L 33/00	(11) 2 736 949 (87) WO 2013/019572	(51) C08G 69/32
(11) 2 711 206	(51) B60C 25/138	(11) 2 723 825 (87) WO 2013/003197	(51) C09J 123/14	(11) 2 737 216 (87) WO 2013/014419	(51) F04D 25/16
(11) 2 711 585	(51) F16F 13/10	(11) 2 724 097 (87) WO 2013/000969	(51) F25D 29/00	(11) 2 737 541 (87) WO 2013/017541	(51) H02S 40/36
(11) 2 712 800	(51) B63B 21/20	(11) 2 724 453 (87) WO 2013/000500	(51) H02M 1/096	(11) 2 737 821	(51) A45D 34/00
(11) 2 713 189	(51) G02B 6/26	(11) 2 724 484 (87) WO 2012/178140	(51) H04B 15/00	(11) 2 738 049 (87) WO 2013/014773	(51) B60R 21/231
(11) 2 713 385	(51) H01L 21/265	(11) 2 724 293 (87) WO 2013/001518	(51) B41F 27/00	(11) 2 738 378	(51) F02M 25/08
(11) 2 713 897 (87) WO 2012/166468	(51) A61B 17/072	(11) 2 726 380 (87) WO 2013/002639	(51) B65D 1/34	(11) 2 739 445 (87) WO 2013/017535	(51) B26D 7/18
(11) 2 714 623 (87) WO 2012/159874	(51) C04B 41/49	(11) 2 726 380 (87) WO 2013/002639	(51) B65D 1/34	(11) 2 739 543 (87) WO 2013/021123	(51) B65D 39/04
(11) 2 714 997 (87) WO 2012/159716	(51) E02D 3/074	(11) 2 727 159 (87) WO 2013/001056	(51) H01L 41/29	(11) 2 741 460	(51) H04L 29/06
(11) 2 715 853 (87) WO 2012/160102	(51) H01M 8/24	(11) 2 727 255 (87) WO 2013/002736	(51) H04B 5/00	(11) 2 741 604 (87) WO 2013/020797	(51) A01K 61/00
(11) 2 715 897 (87) WO 2012/166374	(51) H02H 9/04	(11) 2 727 660	(51) B08B 9/42	(11) 2 741 867 (87) WO 2013/045279	(51) B07C 1/10
(11) 2 716 089 (87) WO 2012/166024	(51) H04W 8/26	(11) 2 727 750 (87) WO 2013/005639	(51) B29D 30/00	(11) 2 741 888 (87) WO 2013/037927	(51) B23K 26/38
(11) 2 717 109	(51) H02J 7/00	(11) 2 728 232	(51) F16L 5/02	(11) 2 742 158 (87) WO 2013/023903	(51) C21D 8/04
(11) 2 717 110	(51) G05D 1/02	(11) 2 728 801	(51) H04L 12/26	(11) 2 742 326 (87) WO 2013/043074	(51) G01F 1/74
(11) 2 717 621 (87) WO 2013/004128	(51) H04W 24/10	(11) 2 728 972	(51) H05B 37/02	(11) 2 742 636 (87) WO 2013/024372	(51) H04L 5/00
(11) 2 717 726 (87) WO 2012/168919	(51) A24C 5/47	(11) 2 729 195 (87) WO 2013/007653	(51) A61L 29/08		

II.2(3)

(11) 1 566 394	(51) C08G 59/18
(11) 1 623 276	(51) G03F 7/20
(11) 1 693 582	(51) F16C 23/10
(11) 1 765 094	(51) A23L 1/325
(11) 1 806 186	(51) B21B 31/10
(11) 1 827 433	(51) A61K 31/047
(11) 1 932 429	(51) A22C 13/00
(11) 1 958 506	(51) A01M 7/00
(11) 1 994 718	(51) H04L 29/06
(11) 1 997 989	(51) E05C 17/24
(11) 2 013 643	(51) H01J 35/10
(11) 2 017 051	(51) B64C 3/18
(11) 2 098 266	(51) A61Q 5/10
(11) 2 111 660	(51) H01M 4/86
(11) 2 118 414	(51) E05C 9/18
(11) 2 139 619	(51) B07C 3/06
(11) 2 176 053	(51) B29C 49/42
(11) 2 187 242	(51) G01V 8/12
(11) 2 190 592	(51) B05C 17/005
(11) 2 250 103	(51) B65D 75/12
(11) 2 285 897	(51) C08L 23/08
(11) 2 298 124	(51) A46B 5/02

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 681 843 | (51) A61K 49/22 | (11) 0 878 087 | (51) H04M 11/00 | (11) 0 954 404 | (51) B23K 26/00 |
| (84) AT 06.08.2003 | (84) CH 30.04.2010 | (84) AT 03.09.2014 | (84) BE 31.10.2014 | (84) AT 13.01.2010 | (84) BE 13.01.2010 |
| BE 30.04.2010 | FR 30.04.2010 | CH 31.10.2014 | DE 01.05.2015 | CH 31.10.2010 | DE 01.05.2015 |
| GB 10.04.2010 | GR 03.11.2004 | DK 03.09.2014 | ES 03.09.2014 | DK 13.01.2010 | FI 13.01.2010 |
| IT 10.04.2010 | LI 30.04.2010 | FI 03.09.2014 | GR 04.12.2014 | GR 14.04.2010 | IE 18.10.2010 |
| LU 10.04.2004 | NL 16.06.2010 | LI 31.10.2014 | MC 03.09.2014 | LI 31.10.2010 | LU 18.10.2010 |
| PT 10.10.2005 | | NL 03.09.2014 | PT 05.01.2015 | MC 31.10.2010 | NL 13.01.2010 |
| | | SE 03.09.2014 | | PT 13.05.2010 | SE 13.01.2010 |
| (11) 0 701 005 | (51) C23C 4/06 | (11) 0 888 063 | (51) A21B 1/48 | (11) 0 963 280 | (51) B26B 19/20 |
| (84) DE 01.04.2015 | | (84) AT 12.03.2003 | (84) CH 31.03.2003 | (84) AT 27.02.2002 | (84) CH 28.02.2002 |
| | | DK 12.06.2003 | FI 12.03.2003 | DK 21.02.2002 | FI 21.11.2001 |
| (11) 0 706 158 | (51) G08B 26/00 | (84) IE 12.03.2003 | LI 31.03.2003 | GB 21.11.2001 | IE 21.11.2001 |
| (84) CH 31.10.2012 | (84) DE 01.05.2015 | LU 12.03.2003 | MC 31.03.2003 | LI 28.02.2002 | LU 27.02.2002 |
| LI 31.10.2012 | | PT 12.06.2003 | SE 12.06.2003 | PT 21.02.2002 | |
| (11) 0 731 767 | (51) B65D 27/00 | (11) 0 888 382 | (51) C07K 1/16 | (11) 0 968 804 | (51) B29C 43/22 |
| (84) GR 14.04.1999 | (84) LU 26.09.1999 | (84) MC 14.03.2002 | | (84) AT 28.06.2013 | (84) BE 30.06.2013 |
| | | | | CH 30.06.2013 | DE 01.01.2014 |
| (11) 0 762 358 | (51) G08B 17/00 | (11) 0 905 876 | (51) H03B 5/12 | DK 30.06.2013 | ES 29.06.2013 |
| (84) AT 31.10.2001 | (84) BE 31.10.2001 | (84) IT 11.12.2002 | (84) NL 11.12.2002 | FR 01.07.2013 | GB 28.06.2013 |
| ES 30.04.2002 | FR 31.10.2001 | | | GR 15.12.2004 | IT 28.06.2013 |
| GR 01.02.2002 | IT 31.10.2001 | (11) 0 930 661 | (51) H01M 2/26 | LI 30.06.2013 | LU 28.06.2013 |
| NL 31.10.2001 | PT 31.01.2002 | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | NL 01.01.2014 | SE 29.06.2013 |
| SE 31.01.2002 | | CY 02.04.2014 | DK 02.04.2014 | | |
| | | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | (11) 0 983 753 | (51) A61F 2/06 |
| (11) 0 765 386 | (51) C12N 5/07 | LU 08.12.2014 | PT 04.08.2014 | (84) CY 03.12.2014 | (84) ES 03.12.2014 |
| (84) PT 22.06.2015 | | SE 02.04.2014 | | FI 03.12.2014 | GR 04.03.2015 |
| | | | | PT 03.04.2015 | SE 03.12.2014 |
| (11) 0 765 631 | (51) A61B 5/08 | (11) 0 932 587 | (51) C03C 25/02 | (11) 0 988 392 | (51) C12P 5/02 |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) DK 17.03.2004 | (84) FI 19.10.2005 | (84) GB 19.10.2005 | (84) AT 15.06.2008 | (84) BE 30.06.2008 |
| IT 17.12.2003 | NL 17.12.2003 | | SE 19.01.2006 | CH 30.06.2008 | ES 16.06.2012 |
| SE 17.03.2004 | | (11) 0 932 986 | (51) H04B 7/04 | IE 15.06.2009 | IT 15.06.2009 |
| | | (84) AT 01.10.2014 | (84) BE 31.10.2014 | LI 30.06.2008 | NL 01.01.2013 |
| (11) 0 776 372 | (51) C12P 7/62 | CH 31.10.2014 | DK 02.04.2014 | PT 15.12.2009 | |
| (84) AT 26.04.2000 | (84) CH 26.04.2000 | FI 01.10.2014 | GR 03.07.2014 | | |
| DK 26.07.2000 | ES 26.04.2000 | LI 31.10.2014 | PT 04.08.2014 | (11) 0 988 628 | (51) G09F 3/20 |
| GR 26.04.2000 | LI 26.04.2000 | PT 02.02.2015 | | (84) CY 30.06.2002 | (84) LU 16.06.2002 |
| NL 26.04.2000 | PT 26.07.2000 | | | (11) 0 989 918 | (51) B22D 11/04 |
| SE 26.07.2000 | | (11) 0 934 531 | (51) G01N 33/68 | (84) DK 19.03.2002 | (84) IE 19.12.2001 |
| | | (84) AT 15.10.2009 | (84) BE 31.10.2009 | (11) 1 008 643 | (51) C10M 105/38 |
| (11) 0 792 458 | (51) G01N 33/68 | DE 01.05.2015 | DK 31.10.2009 | (84) AT 03.12.2014 | (84) CY 03.12.2014 |
| (84) BE 30.11.2014 | (84) LU 13.11.2014 | ES 16.10.2009 | FI 04.08.2004 | ES 03.12.2014 | FI 03.12.2014 |
| MC 01.12.2014 | PT 13.05.2015 | GR 04.11.2004 | IE 15.10.2009 | GR 04.03.2015 | NL 03.12.2014 |
| | | IT 15.10.2009 | LU 15.10.2004 | PT 03.04.2015 | SE 03.12.2014 |
| (11) 0 828 502 | (51) A61K 35/78 | MC 31.10.2004 | NL 01.05.2010 | | |
| (84) LU 24.05.2006 | (84) MC 31.05.2006 | PT 04.01.2005 | SE 16.10.2009 | (11) 1 011 343 | (51) A23D 9/013 |
| PT 12.03.2002 | | | | (84) AT 03.11.2013 | (84) DK 04.01.2007 |
| | | (11) 0 936 859 | (51) A01N 25/30 | LU 03.11.2006 | MC 30.11.2006 |
| (11) 0 832 947 | (51) C09D 7/12 | (84) CH 28.08.2002 | (84) DK 28.11.2002 | PT 04.05.2015 | SE 04.11.2013 |
| (84) AT 14.05.2003 | (84) BE 30.09.2014 | FI 28.08.2002 | LI 28.08.2002 | (11) 1 014 297 | (51) G06K 15/10 |
| CH 14.05.2003 | DE 01.04.2015 | LU 24.10.2002 | MC 01.05.2003 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 |
| LI 14.05.2003 | NL 14.05.2003 | SE 28.11.2002 | | DK 09.04.2014 | ES 09.04.2014 |
| PT 14.08.2003 | SE 14.08.2003 | | | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 |
| | | (11) 0 944 327 | (51) A22C 17/08 | IT 09.04.2014 | LU 20.12.2014 |
| | | (84) ES 23.09.2002 | (84) GR 17.07.2002 | NL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 |
| (11) 0 839 455 | (51) A22C 21/06 | LU 22.09.2002 | MC 01.04.2003 | SE 09.04.2014 | |
| (84) BE 16.01.2002 | | PT 17.10.2002 | | (11) 1 017 379 | (51) A61K 31/19 |
| | | | | (84) AT 10.12.2014 | (84) FI 10.12.2014 |
| (11) 0 840 797 | (51) C12N 15/87 | (11) 0 948 754 | (51) G02F 1/00 | GR 11.03.2015 | PT 10.04.2015 |
| (84) AT 03.09.2014 | (84) DK 03.09.2014 | (84) AT 04.06.2014 | (84) BE 04.06.2014 | | |
| ES 03.09.2014 | FI 03.09.2014 | DK 04.06.2014 | ES 04.06.2014 | (11) 1 018 318 | (51) A61B 17/72 |
| GR 04.12.2014 | PT 05.01.2015 | FI 04.06.2014 | GR 05.09.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) CY 23.04.2014 |
| | | IT 04.06.2014 | LU 19.12.2014 | DK 23.04.2014 | ES 23.04.2014 |
| | | NL 04.06.2014 | PT 06.10.2014 | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 |
| | | SE 04.06.2014 | | IT 23.04.2014 | LU 08.12.2014 |
| | | | | NL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 |
| | | | | SE 23.04.2014 | |
| (11) 0 857 242 | (51) E03D 13/00 | | | (11) 1 018 987 | (51) A61L 27/36 |
| (84) LU 25.10.2014 | (84) MC 31.10.2014 | | | (84) AT 29.10.2014 | (84) CY 29.10.2014 |
| PT 27.04.2015 | | | | DK 29.10.2014 | ES 29.10.2014 |
| | | | | FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 |

NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 1 082 653	(51) G06F 9/44	(11) 1 131 926	(51) H04L 12/66
(11) 1 022 315	(51) C08L 101/02	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 17.04.2015	(84) FI 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BE 30.11.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 PT 05.01.2015
(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(84) BE 31.12.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 095 422	(51) H01Q 9/27	(11) 1 139 884	(51) A61B 17/12
(11) 1 024 780	(51) A61K 7/09	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 LU 09.12.2014 SE 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014 DK 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015
(84) AT 07.12.2005 CH 31.10.2006 DE 01.05.2015 ES 07.10.2012 GR 07.03.2006 IT 06.10.2012 LU 06.10.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(84) BE 31.10.2006 CY 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 LI 31.10.2006 MC 31.10.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 096 108	(51) F01D 5/14	(11) 1 141 901	(51) G07B 17/00
(11) 1 025 130	(51) C08B 11/12	(84) DE 01.05.2015	(11) 1 098 168	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
(84) AT 12.10.2008 LI 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014 PT 13.04.2015	(11) 1 100 755	(51) G01C 21/32	(11) 1 142 030	(51) H01L 31/0232
(11) 1 029 254	(51) G02C 7/02	(84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
(84) AT 08.10.2014 CH 31.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 LI 31.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 MC 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 108 444	(51) C03C 3/087	(11) 1 152 084	(51) D21H 13/26
(11) 1 030 722	(51) A62B 35/04	(84) BE 31.12.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015	(84) AT 25.01.2012 CY 25.01.2012 ES 25.01.2012 GR 26.04.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 SE 25.01.2012	(84) CH 30.09.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 29.09.2012 LU 29.09.2012 PT 25.05.2012
(84) AT 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 25.10.2002 PT 18.11.2002	(84) CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 25.10.2002 MC 01.05.2003	(11) 1 109 280	(51) A61M 39/10	(11) 1 153 002	(51) C04B 41/82
(11) 1 033 145	(51) A61M 29/00	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 LU 16.12.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LU 01.12.2014 PT 25.08.2014	(84) BE 28.02.2015 DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
(84) FI 17.12.2014 PT 17.04.2015	(84) GR 18.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 1 110 511	(51) G06F 11/00	(11) 1 154 734	(51) A61L 27/24
(11) 1 036 458	(51) H04L 29/06	(84) BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LU 28.11.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(84) BE 28.02.2015 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(84) CY 31.12.2002 MC 01.07.2003	(84) LU 07.12.2002	(11) 1 111 375	(51) A61B 17/88	(11) 1 159 582	(51) G01B 9/02
(11) 1 037 921	(51) C07K 14/505	(84) BE 31.12.2014 FI 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) CH 30.11.2014 DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 LI 30.11.2014 MC 17.09.2014 PT 19.01.2015	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015 DK 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
(84) BE 31.12.2014 FI 24.09.2014 LU 03.12.2014 PT 26.01.2015	(84) DK 24.09.2014 GR 25.12.2014 NL 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 1 121 539	(51) G01N 21/95	(11) 1 159 669	(51) G06F 3/00
(11) 1 037 926	(51) A61K 38/00	(84) AT 06.10.2003 CH 31.10.2003 DK 02.08.2003 FR 31.10.2003 IE 02.05.2003 LU 06.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 17.04.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 17.04.2015	(84) FI 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
(84) CY 15.01.2014 LU 10.12.2014	(84) FI 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 124 662	(51) F16D 3/74	(11) 1 176 949	(51) A61K 9/16
(11) 1 047 919	(51) A61B 5/087	(84) AT 06.10.2003 CH 31.10.2003 DK 02.08.2003 FR 31.10.2003 IE 02.05.2003 LU 06.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(84) BE 31.10.2003 CY 06.10.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 PT 04.08.2003	(84) ES 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 PT 10.04.2015
(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 LU 14.12.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 129 291	(51) B23B 51/02	(11) 1 182 048	(51) B41M 3/14
(11) 1 068 475	(51) F23G 5/30	(84) MC 31.10.2003	(84) BE 31.10.2009 CY 06.10.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LI 31.10.2003 MC 31.08.2009 PT 22.06.2009 TR 21.01.2009	(84) AT 20.08.2014 CH 31.08.2014 DE 03.03.2015 FI 21.01.2009 IE 21.01.2009 LI 31.08.2014 MC 31.08.2009 PT 22.06.2009 TR 21.01.2009	(84) BE 31.08.2014 CY 21.01.2009 DK 21.01.2009 GR 22.04.2009 IT 20.08.2014 LU 20.08.2009 NL 01.03.2015 SE 21.04.2009
(84) CY 19.01.2003 MC 31.01.2003	(84) IE 13.11.2002	(11) 1 070 466	(51) F04B 49/00		
(11) 1 070 466	(51) A46B 9/02	(84) AT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 17.04.2015		
(84) AT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 PT 10.04.2015				

- (11) **1 189 409** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 192 450** (51) *G01N 23/00*
(84) CY 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 192 732** (51) *H04W 16/00*
(84) ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 195 158** (51) *A61K 9/12*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 30.07.2014
DE 01.05.2015 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
LI 31.10.2014 LU 09.10.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 197 031** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 199 519** (51) *F23N 5/24*
(84) DE 03.03.2015 (84) NL 01.03.2015
- (11) **1 201 862** (51) *E05F 11/48*
(84) ES 19.10.2006 (84) FR 31.10.2005
GB 10.08.2005
- (11) **1 203 957** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 CY 29.11.2006
DE 01.05.2015 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 LU 29.10.2007
MC 31.10.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
TR 29.11.2006
- (11) **1 211 045** (51) *B29C 47/00*
(84) BE 30.11.2007 (84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LU 30.11.2007 MC 30.11.2007
NL 18.04.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007
- (11) **1 211 054** (51) *B29C 70/46*
(84) DE 01.05.2015
- (11) **1 212 787** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 216 668** (51) *A61F 2/36*
(84) CY 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LU 14.12.2014 PT 01.09.2014
- (11) **1 217 123** (51) *D21G 1/02*
(84) DE 01.04.2015 (84) FI 29.09.2014
SE 30.09.2014
- (11) **1 217 591** (51) *G06F 21/10*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IT 02.04.2014
LU 18.12.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 217 745** (51) *H03L 7/107*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
LI 30.11.2014 MC 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 221 845** (51) *A01N 43/12*
(84) CY 25.09.2003 (84) FI 25.06.2003
IE 25.06.2003 LU 25.09.2003
MC 30.09.2003 SE 25.09.2003
- (11) **1 222 389** (51) *F02N 11/08*
(84) CY 08.07.2003 (84) MC 31.07.2003
- (11) **1 224 409** (51) *F16D 65/097*
(84) CY 20.10.2014 (84) MC 31.10.2011
- (11) **1 230 395** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LI 30.11.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 231 971** (51) *A61B 17/34*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 235 582** (51) *A61K 33/20*
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LU 01.12.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 236 356** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IT 23.04.2014
LU 01.12.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 238 405** (51) *H01J 37/28*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 DK 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
LU 14.12.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 239 264** (51) *G01C 15/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
LU 21.12.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 242 785** (51) *G01B 11/02*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 244 779** (51) *C12N 9/54*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 LU 01.12.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 251 233** (51) *E06B 3/96*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 251 959** (51) *B01J 20/34*
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
LU 26.12.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 252 167** (51) *C07F 7/18*
(84) AT 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 LU 13.12.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 256 785** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 260 520** (51) *C07K 14/82*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LU 17.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 260 839** (51) *G02B 6/13*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 262 538** (51) *C10M 159/20*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 268 569** (51) *C08F 4/659*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LU 28.12.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 280 483** (51) *A61F 5/448*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 08.05.2005
DK 31.05.2012 ES 09.05.2012
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 08.05.2012 IT 08.05.2012
LI 21.07.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.12.2012
PT 21.12.2004 SE 09.05.2012
TR 21.07.2004
- (11) **1 282 915** (51) *H01L 21/8247*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014

- FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 284 182** (51) **B29C 43/18**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 284 308** (51) **C23C 22/00**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 290 528** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 291 463** (51) **D21H 23/22**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 292 060** (51) **H04L 5/12**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 292 861** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 294 001** (51) **H01H 23/00**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 295 859** (51) **C04B 41/81**
(84) BE 31.08.2007
CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
- (11) **1 295 916** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 298 207** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 31.10.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LU 01.10.2010
PT 01.04.2015
TR 04.08.2010
- GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 299 717** (51) **G01N 30/96**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 300 101** (51) **A47C 7/40**
(84) AT 06.09.2004
BG 18.08.2004
CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 06.09.2004
NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
TR 18.08.2004
- (11) **1 300 591** (51) **F04B 53/00**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 20.09.2013
LU 20.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 306 357** (51) **C04B 24/26**
(84) AT 24.10.2013
CH 31.10.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 24.10.2013
LU 24.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 306 449** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 307 024** (51) **H04L 29/06**
(84) DK 13.06.2012
IE 19.04.2013
MC 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 307 109** (51) **A23G 9/04**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 307 131** (51) **A61B 1/267**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LU 07.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
- (11) **1 307 291** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **G01N 30/96**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A47C 7/40**
(84) BE 30.09.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
IT 18.08.2004
MC 30.09.2004
PT 18.01.2005
SK 18.08.2004
- (51) **F04B 53/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
- (51) **C04B 24/26**
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 14.09.2012
LU 19.04.2013
PT 28.04.2015
- (51) **A23G 9/04**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
SE 22.10.2014
- (51) **A61B 1/267**
(84) BE 25.05.2005
CY 07.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
MC 31.08.2005
PT 27.10.2005
TR 07.08.2010
- (51) **B01J 19/00**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 309 018** (51) **H01M 2/22**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **1 309 739** (51) **C25B 3/04**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 310 780** (51) **G01L 5/10**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 311 834** (51) **G01N 23/08**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 312 145** (51) **H02B 1/06**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 313 241** (51) **H04J 3/14**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 313 621** (51) **B41N 10/02**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 314 743** (51) **A61K 8/73**
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
LI 30.11.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 314 744** (51) **C08C 19/00**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 20.11.2013
LU 20.11.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **1 315 386** (51) **H04N 9/82**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
- (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
LU 18.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.11.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
- (84) CH 30.11.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
MC 15.10.2014
- (84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013

- EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.11.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 317 152**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 02.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 318 844**
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
- (11) **1 319 040**
(84) DE 01.04.2015
IT 20.08.2014
- (11) **1 319 795**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
LU 17.12.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 320 899**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
- (11) **1 320 974**
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **1 321 217**
(84) BE 31.12.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 03.12.2014
PT 14.07.2014
- (11) **1 321 221**
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
FI 03.12.2013
GR 08.11.2013
LU 03.12.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 321 974**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 322 058**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
- ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 04.11.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04W 4/14**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61L 27/28**
(84) DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C08K 9/04**
(84) ES 20.08.2014
NL 20.08.2014
- (51) **E06B 9/68**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01L 33/14**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **B23K 35/38**
(84) BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IT 12.03.2014
NL 12.03.2014
- (51) **B23Q 1/00**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
MC 07.08.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H01L 21/02**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
- (51) **H04L 1/16**
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
- LU 18.12.2014
PT 15.09.2014
- (11) **1 323 165**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 323 437**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 19.12.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 324 458**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 13.12.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 324 641**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **1 324 863**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 324 990**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 325 316**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 326 138**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 327 400**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G06F 3/06**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A61L 15/58**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
- (51) **H02J 3/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B27B 33/02**
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
- (51) **C07D 265/30**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G01N 27/26**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C08L 79/08**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A47C 1/032**
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LU 12.12.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 327 428**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 327 758**
(84) AT 15.11.2013
CH 30.11.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 15.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 332 238**
(84) BE 31.08.2009
CY 22.04.2009
DK 31.08.2014
GR 23.07.2009
IT 09.08.2014
LU 09.08.2009
NL 22.04.2009
SE 10.08.2014
- (11) **1 332 635**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 335 190**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LU 17.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **1 335 505**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 336 922**
(84) BE 31.12.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 337 161**
(84) BE 30.11.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 337 466**
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 24.10.2004
- (51) **A61F 13/476**
(84) CH 31.12.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
NL 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **F02C 7/042**
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C23C 14/02**
(84) CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
FI 09.08.2014
IE 22.04.2009
LI 31.08.2014
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **G01D 9/00**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04B 17/00**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
- (51) **G06F 17/30**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LU 19.12.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A23L 1/24**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LU 20.11.2014
PT 12.01.2015
- (51) **C01C 1/04**
(84) BE 31.10.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2014
MC 31.10.2004

- NL 06.05.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 340 797**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 341 719**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LU 11.12.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 342 878**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 343 049**
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
LI 30.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 344 353**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 345 771**
(84) BE 31.12.2006
CY 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
LU 20.12.2006
TR 04.10.2006
- (11) **1 345 895**
(84) BE 31.12.2014
LU 11.12.2014
- (11) **1 346 006**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 346 061**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 346 285**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LU 05.12.2014
PT 09.12.2014
- (11) **1 347 234**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- PT 06.10.2004
TR 06.05.2004
- (51) **C09J 5/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C01B 31/08**
(84) BE 31.12.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (51) **E06B 9/11**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **G03F 7/033**
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04W 8/26**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B41F 23/08**
(84) CH 31.12.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 31.12.2006
MC 31.12.2006
- (51) **C07D 205/08**
(84) CY 11.12.2014
PT 11.06.2015
- (51) **C09K 8/36**
(84) BE 31.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C12N 9/64**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 31.12.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **F21V 23/00**
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 347 817**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **1 347 827**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 347 930**
(84) CY 07.12.2014
PT 08.06.2015
- (11) **1 348 254**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LI 30.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 348 932**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **1 350 029**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
- (11) **1 350 171**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 19.12.2014
PT 17.11.2014
- (11) **1 350 184**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 350 218**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 350 302**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
LI 30.11.2014
NL 08.10.2014
- (11) **1 350 386**
(84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014
LU 01.12.2014
- (51) **B01D 53/04**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B01J 19/00**
(84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
LU 21.12.2014
PT 23.02.2015
- (51) **B66B 7/06**
(84) LU 07.12.2014
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B29C 49/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **F04B 39/10**
(84) BE 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 31.12.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G06K 9/22**
(84) BE 31.12.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LU 13.12.2014
PT 28.07.2014
- (51) **H01R 4/30**
(84) CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H04N 5/445**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
- (11) **1 351 013**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 351 533**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **1 351 812**
(84) CH 30.09.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 356 581**
(84) AT 21.05.2014
CY 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LU 17.12.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 356 844**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **1 357 922**
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 07.02.2012
- (11) **1 357 998**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 358 272**
(84) AT 31.08.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 31.08.2013
MC 14.11.2012
TR 14.11.2012
- (11) **1 358 669**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 359 901**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 362 088**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **F17C 5/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H04W 16/18**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B31F 1/28**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 28.09.2013
GB 03.10.2013
IE 27.09.2013
LU 27.09.2013
NL 01.04.2014
SK 03.07.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61M 16/06**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **A61K 35/36**
(84) DK 25.05.2011
GR 08.09.2011
LU 07.02.2012
- (51) **B01J 20/20**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B01D 46/54**
(84) CH 31.08.2013
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
IE 09.08.2013
LU 14.11.2012
NL 14.11.2012
- (51) **H01L 21/335**
(84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61K 9/127**
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (51) **C10M 169/04**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014

- (11) **1 362 138** (51) **D06N 7/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **1 363 108** (51) **G01F 1/58**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IT 02.04.2014 LU 11.12.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 363 773** (51) **B32B 7/12**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014
LU 11.12.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 363 934** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 366 219** (51) **C25D 3/62**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **1 367 366** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 368 813** (51) **H01B 1/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 372 667** (51) **A61K 47/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 374 359** (51) **H02G 5/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
- (11) **1 374 421** (51) **H04B 1/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 374 814** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 376 390** (51) **G06F 17/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 377 116** (51) **H04R 1/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 378 505** (51) **C07C 221/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 378 538** (51) **C08J 9/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **1 380 928** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 381 832** (51) **G01F 23/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 384 086** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 385 177** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 19.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013 CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HU 19.07.2003 IE 19.07.2013
LI 31.07.2013 LU 19.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 385 215** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 388 526** (51) **C04B 7/36**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 388 979** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 02.08.2013
IT 10.07.2013 LI 31.08.2013
LU 02.08.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 389 010** (51) **H04N 5/765**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 389 528** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 31.08.2013
CY 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 12.08.2013 FI 25.10.2006
GB 11.08.2007 GR 26.01.2007
HU 26.04.2007 IE 13.08.2007
IT 11.08.2013 LI 31.08.2013
LU 11.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.03.2014 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 12.08.2013
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006
- (11) **1 389 567** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 03.09.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 HU 13.08.2003
IE 13.08.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LU 13.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 389 623** (51) **C07J 41/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LU 08.12.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 389 820** (51) **H02M 7/72**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 391 177** (51) **A61B 3/13**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
HU 19.08.2003 IE 19.08.2013
IT 07.08.2013 LU 19.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013

- SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 392 465**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 393 124**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 393 701**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 22.08.2003
IT 24.07.2013
LU 22.08.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 393 897**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 20.08.2003
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 394 406**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 395 440**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **1 396 712**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 396 973**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 14.08.2003
IT 17.07.2013
LU 14.08.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
- SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **B23H 3/02**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **G03B 15/02**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B32B 27/34**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) FI 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **G01M 11/00**
(84) BE 31.08.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 12.08.2003
IT 10.07.2013
LU 12.08.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **H04L 27/36**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 398 729**
(84) AT 25.08.2013
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 31.08.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 25.08.2008
NL 01.03.2014
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
- (11) **1 401 045**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 401 231**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 401 232**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 401 264**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 402 079**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 403 070**
(84) AT 23.09.2013
BG 30.09.2013
CY 27.06.2007
DK 30.09.2013
ES 24.09.2013
GR 03.04.2014
IE 24.09.2007
LI 30.09.2013
MC 30.09.2007
PT 24.03.2014
SE 24.09.2013
SK 27.06.2007
- SK 17.07.2013
- (51) **G06K 17/00**
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 25.08.2013
HU 18.04.2008
LI 31.08.2013
MC 31.08.2008
PT 17.03.2008
SE 26.08.2013
SK 17.10.2007
- (51) **H01P 1/15**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 17.09.2003
IT 17.07.2013
LU 17.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H04Q 9/00**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 17.09.2003
IT 17.07.2013
LU 17.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **A01K 11/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C22C 1/04**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.09.2013
EE 27.06.2007
FI 23.09.2013
HU 24.09.2013
IT 23.09.2013
LU 23.09.2007
NL 01.04.2014
RO 23.09.2013
SI 24.09.2013
- (11) **1 404 296**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 405 917**
(84) AT 13.09.2013
CH 30.09.2013
BG 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HU 13.09.2003
IT 14.08.2013
LU 13.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 407 712**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 408 141**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **1 408 476**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 409 851**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 411 812**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 412 808**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 30.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 413 041**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C12P 17/00**
(84) BE 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 18.07.2013
LU 18.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **C25D 3/58**
(84) FI 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **G09F 9/33**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **F01L 1/18**
(84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LU 29.12.2014
PT 19.01.2015
- (51) **A47L 11/40**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G02F 1/01**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H02M 5/293**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014

GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	GR 11.03.2015	NL 10.12.2014	(11) 1 418 472	(51) G03G 15/00
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(11) 1 413 362	(51) B05B 15/12	(11) 1 416 109	(51) E05B 79/02	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CH 31.10.2014	CY 14.05.2008	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
CZ 14.05.2008	DE 01.05.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 418 832	(51) E03D 9/08
FI 14.05.2008	GB 07.10.2009	SE 05.11.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 15.08.2008	HU 15.11.2008	(11) 1 416 298	(51) G01V 1/38	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013
IE 14.05.2008	LI 31.10.2014	(84) AT 24.10.2013	(84) BE 31.10.2013	BG 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 07.10.2008	MC 31.10.2008	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	BG 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 11.10.2013	IE 25.07.2013
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 10.07.2013	LI 31.07.2013
TR 07.10.2009		HU 24.10.2003	IE 24.10.2013	LU 25.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 1 413 375	(51) B23B 29/04	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 24.10.2013	MC 02.10.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013
CH 31.10.2013	CY 21.08.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 418 849	(51) A61B 17/08
BG 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 416 902	(51) A61K 6/087	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HU 21.10.2003	IE 21.10.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LI 31.10.2013	LU 21.10.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SE 05.11.2014	
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 1 419 184	(51) C08F 2/34
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) 1 413 728	(51) F02D 41/14	SK 24.09.2014		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) BE 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	(11) 1 417 175	(51) C07D 231/06	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 24.07.2013	LU 13.08.2013	(11) 1 419 259	(51) C12N 15/10
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
LI 31.10.2014	MC 15.10.2014	(11) 1 417 232	(51) C07K 16/28	CY 17.07.2013	BG 17.07.2013
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 15.10.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 1 413 996	(51) G07F 19/00	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IE 13.08.2013	IT 17.07.2013
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	(11) 1 417 815	(51) H04L 17/18	LI 31.08.2013	LU 13.08.2013
BG 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
FR 18.11.2013	GB 18.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 1 419 654	(51) H04L 29/08
GR 19.12.2013	HU 22.10.2003	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IE 22.10.2013	IT 18.09.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LI 31.10.2013	LU 22.10.2013	IE 16.08.2013	IT 31.07.2013	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.08.2013	LU 16.08.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 419 818	(51) B01L 3/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	CH 30.11.2013	CY 30.10.2013
(11) 1 414 340	(51) A61B 5/0205	(11) 1 417 934	(51) A61B 17/06	BG 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 04.09.2013	BG 04.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	HU 06.11.2003	IE 06.11.2013
(11) 1 415 110	(51) G02B 6/00	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 30.10.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 05.12.2013	HU 30.10.2003	LU 06.11.2013	MC 30.10.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	TR 04.09.2013		TR 30.10.2013	
SE 01.10.2014		(11) 1 415 174	(51) G01S 5/02	(11) 1 420 621	(51) H05K 3/02
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) DE 01.05.2015	
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 26.11.2014	ES 03.12.2014	(11) 1 421 590	(51) H01F 1/00
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 26.11.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 1 418 192	(51) C08G 18/08	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SE 03.12.2014		(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 1 415 284	(51) G07F 11/16	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 09.01.2015	MC 08.10.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 01.10.2014	

- (11) **1 422 365** (51) **B25B 13/00** FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IE 26.12.2013 LI 31.12.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LU 26.12.2013 MC 27.11.2013
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 (11) **1 426 833** (51) **G03G 15/00** NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 TR 27.11.2013
- (11) **1 422 907** (51) **H04L 29/06** (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 12.03.2015
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014
GR 04.10.2013 IE 20.11.2013 PT 12.03.2015
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 423 369** (51) **C07D 223/10** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61M 11/00** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 21.08.2013 BG 21.08.2013
CY 17.07.2013 BG 17.07.2013 EE 21.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IE 18.09.2013
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013 MC 21.08.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013 SE 21.08.2013
IE 23.08.2013 IT 17.07.2013 SK 21.08.2013
LI 31.08.2013 LU 23.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 424 628** (51) **G06F 9/445** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61M 1/02** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 12.11.2014
CH 31.10.2013 CY 16.10.2013 EE 12.11.2014
BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 FI 12.11.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 NL 12.11.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 12.03.2015
HU 29.10.2003 IT 16.10.2013 SE 12.11.2014
LI 31.10.2013 LU 29.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 425 128** (51) **B23K 9/095** (84) AT 21.08.2013 (51) **G11C 15/00** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 06.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013 CY 03.07.2013 CY 21.08.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 21.08.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 21.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IE 27.08.2013
FR 30.09.2013 GB 03.10.2013 LI 31.08.2013
GR 04.10.2013 IE 06.09.2013 LI 31.08.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013 MC 21.08.2013
LU 06.09.2013 MC 03.07.2013 NL 11.09.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 11.09.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 11.09.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 425 621** (51) **G02B 6/44** (84) AT 21.08.2013 (51) **H01L 29/51** (84) BE 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014
BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 24.09.2014 EE 15.10.2014
GR 22.11.2013 IE 02.09.2013 DK 24.09.2014 ES 15.10.2014
LU 02.09.2013 MC 21.08.2013 GR 05.12.2013 GR 16.01.2015
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LI 30.09.2013 PT 16.02.2015
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 LU 11.09.2013 SE 24.09.2014
TR 21.08.2013
- (11) **1 426 159** (51) **B29C 45/14** (84) AT 21.08.2013 (51) **H04W 12/02** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 13.05.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 13.02.2013 CH 30.09.2013
FI 28.08.2013 GB 28.11.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
GR 29.11.2013 IE 09.09.2013 ES 27.09.2013 FI 26.09.2013
LI 30.09.2013 LU 09.09.2013 FR 30.09.2013 GR 14.05.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 IE 26.09.2013 IT 13.02.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 LI 30.09.2013 LU 26.09.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 TR 13.02.2013
- (11) **1 426 533** (51) **E05D 5/02** (84) AT 21.08.2013 (51) **C04B 7/02** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 11.06.2014
CH 30.09.2013 CY 28.08.2013 (84) BE 11.06.2014
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 11.06.2014
DK 28.08.2013 GB 28.11.2013 GR 12.09.2014
FI 28.08.2013 IE 09.09.2013 LU 08.12.2014
GR 29.11.2013 LU 09.09.2013 PT 13.10.2014
LI 30.09.2013 NL 28.08.2013 SE 11.06.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 429 025** (51) **F03D 7/02** (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
- (11) **1 429 683** (51) **A61L 29/12** (84) BE 27.11.2013
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 430 212** (51) **F02K 3/02** (84) BE 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013
BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 13.09.2013
LI 30.09.2013 LU 13.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **1 430 243** (51) **A61M 1/02** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 430 357** (51) **G02F 1/139** (84) BE 31.08.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013
BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 28.08.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LU 28.08.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 430 552** (51) **H01L 51/00** (84) BE 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 430 594** (51) **H02P 9/00** (84) BE 30.09.2013
(84) AT 26.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 13.05.2013 CH 30.09.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 27.09.2013 FI 26.09.2013
FR 30.09.2013 GR 14.05.2013
IE 26.09.2013 IT 13.02.2013
LI 30.09.2013 LU 26.09.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 TR 13.02.2013
- (11) **1 430 747** (51) **H04R 1/00** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013
BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DE 01.03.2014 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 21.10.2013
GR 22.11.2013 IE 30.08.2013
IT 21.08.2013 LI 31.08.2013
LU 30.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

- (11) **1 430 831** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 431 694** (51) **F28D 20/00**
(84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
LI 30.09.2014 MC 10.09.2014
PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
- (11) **1 432 170** (51) **G06Q 50/06**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 432 274** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 CY 06.11.2013
BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HU 18.11.2003 IE 18.11.2013
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013
LU 18.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **1 432 453** (51) **C07C 211/52**
(84) CY 14.08.2013 (84) BG 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 433 257** (51) **G06F 15/78**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 CY 11.09.2013
BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 02.10.2013
IT 11.09.2013 LI 31.10.2013
LU 02.10.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 433 735** (51) **B66B 5/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HU 13.12.2003
IE 13.12.2013 IT 02.10.2013
LU 13.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 433 875** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HU 23.12.2003 IE 23.12.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **1 434 038** (51) **G01F 15/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
LU 22.12.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 434 247** (51) **H01J 5/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 CY 16.10.2013
BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HU 22.12.2003 IE 22.12.2013
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013
LU 22.12.2013 MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 434 414** (51) **H04M 3/30**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CY 20.11.2013
BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HU 12.12.2003 IE 12.12.2013
LI 31.12.2013 LU 12.12.2013
MC 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **1 434 602** (51) **A61K 39/39**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **1 434 793** (51) **A61K 39/36**
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 IE 13.09.2013
LU 13.09.2013 MC 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 434 856** (51) **C12N 5/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 04.09.2013
IT 24.07.2013 LU 04.09.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 434 920** (51) **E04B 5/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 09.10.2013
LI 31.10.2013 MC 03.07.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 434 929** (51) **E21D 21/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DE 01.04.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
- FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 LI 30.09.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 435 414** (51) **E03C 1/06**
(84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 28.08.2013
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.12.2013 GB 24.12.2013
GR 29.11.2013 HU 24.12.2003
IE 24.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 435 548** (51) **H05K 7/14**
(84) DE 01.06.2011
- (11) **1 436 095** (51) **B05D 5/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 436 470** (51) **E03F 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 LU 13.09.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 436 800** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LI 31.10.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 436 876** (51) **H02J 3/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 CY 11.09.2013
BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 12.11.2013 GB 11.12.2013
GR 12.12.2013 IE 11.10.2013
LI 31.10.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 436 909** (51) **G01S 19/23**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013
BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 01.10.2013
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013
LU 01.10.2013 MC 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 437 150** (51) **A61M 5/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 BG 03.07.2013

- CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LU 14.08.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 437 393**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 438 369**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **1 438 708**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 09.09.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 439 155**
(84) AT 29.10.2013
CH 31.10.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 439 774**
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 16.10.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 439 848**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 440 339**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 26.08.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
- DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.08.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 440 367**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 441 823**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 441 959**
(84) BE 30.11.2014
EE 01.03.2006
MC 30.11.2006
- (11) **1 442 537**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 442 603**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 443 215**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 443 322**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 443 477**
(84) AT 18.10.2013
CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 443 839**
(84) EE 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **1 444 167**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
- (51) **G06F 9/44**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **B01D 15/08**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 12.11.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B65D 41/00**
(84) CY 01.03.2006
LU 06.11.2014
PT 06.05.2015
- (51) **H04W 52/24**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H04N 19/12**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (51) **F04D 29/16**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **G01N 27/327**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.10.2013
LU 09.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G08B 13/14**
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 18.10.2003
IT 03.07.2013
LU 18.10.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B65H 45/24**
(84) GR 18.03.2015
- (51) **C02F 1/00**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
SE 25.09.2013
TR 25.09.2013
- FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
- (11) **1 444 801**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (11) **1 445 533**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 445 790**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 445 952**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 446 012**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 446 112**
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 446 652**
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.10.2013
LU 25.10.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 446 784**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 21.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IT 23.10.2013
LU 08.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **F21V 19/00**
(84) FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **H01J 61/30**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04N 7/16**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.11.2013
LU 21.11.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61K 31/198**
(84) BG 17.07.2013
GR 18.10.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G01N 15/14**
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 455 504	(51) H04L 29/06
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
TR 09.10.2013		TR 18.09.2013		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 1 452 064	(51) H04W 52/02	(11) 1 453 844	(51) C07H 15/04	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BG 20.11.2013	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FR 20.01.2014	IT 20.11.2013	(11) 1 455 593	(51) A23K 1/16
GR 09.01.2015	LI 30.11.2014	MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	CY 24.07.2013	BG 24.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 1 452 739	(51) F04D 15/00	(11) 1 453 867	(51) C08F 10/00	IT 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			(11) 1 455 598	(51) A23L 1/00
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 1 454 128	(51) G01N 21/64	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CH 30.11.2014	CY 12.11.2014
		BG 16.10.2013	CH 31.12.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 1 453 132	(51) H01M 8/12	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LI 30.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CH 31.12.2013	CY 30.10.2013	FR 31.12.2013	GB 16.01.2014		
BG 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IE 06.12.2013	IT 16.10.2013	(11) 1 455 681	(51) A61F 2/01
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LI 31.12.2013	LU 06.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IE 03.12.2013	IT 30.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.12.2013	LU 03.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	TR 16.10.2013		GR 18.12.2014	LU 23.12.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013			PT 19.01.2015	SE 17.09.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			SK 17.09.2014	
TR 30.10.2013					
(11) 1 453 573	(51) A61N 1/39	(11) 1 454 246	(51) G06F 15/16	(11) 1 455 901	(51) A62D 1/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 31.07.2013	BG 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
CZ 31.07.2013	BG 31.07.2013	BG 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LU 28.10.2013	IT 30.10.2013	GB 02.01.2014	IE 09.12.2013	GR 26.12.2013	IE 05.12.2013
MC 31.07.2013	LU 28.10.2013	LI 31.12.2013	LU 09.12.2013	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013
SK 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 05.12.2013	MC 25.09.2013
	TR 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
(11) 1 453 633	(51) B23C 5/10	(11) 1 454 359	(51) H01L 29/732	(11) 1 455 903	(51) A63B 5/11
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
BG 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	BG 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FR 16.12.2013	GB 16.01.2014	LU 02.12.2014	NL 23.07.2014	IE 23.10.2013	IT 02.10.2013
IE 06.11.2013	IT 16.10.2013	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LI 31.10.2013	LU 23.10.2013
LI 30.11.2013	LU 06.11.2013	SK 23.07.2014		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013			PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
PT 17.02.2014	SK 16.10.2013			SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
TR 16.10.2013					
(11) 1 453 715	(51) B60K 7/00	(11) 1 454 502	(51) H04M 1/725	(11) 1 455 935	(51) B01J 23/34
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.12.2013
CH 30.11.2013	CY 24.07.2013	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	CY 11.09.2013	BG 11.09.2013
BG 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013
GR 25.10.2013	IE 05.11.2013			GR 12.12.2013	IE 18.12.2013
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 455 003	(51) C23C 28/04	LI 31.12.2013	LU 18.12.2013
LU 05.11.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 02.10.2013	PT 13.01.2014
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 03.02.2014	SI 11.09.2013
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 02.10.2013	TR 11.09.2013
TR 24.07.2013		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		LU 19.12.2014	NL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 453 816	(51) C07D 265/30	(11) 1 455 177	(51) B01L 3/00	(11) 1 456 144	(51) C03C 4/02
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BG 06.11.2013
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2013	CY 06.11.2013
BG 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 21.11.2014	LU 05.12.2014	IE 11.12.2013	LI 31.12.2013
IE 13.11.2013	LI 30.11.2013	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
LU 13.11.2013	MC 18.09.2013	SK 20.08.2014			

- MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 456 154**
(84) CY 23.04.2014
- (11) **1 456 255**
(84) CH 31.12.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
- (11) **1 456 268**
(84) BE 31.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **1 456 469**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
- (11) **1 456 749**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
BG 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 456 979**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 29.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 457 071**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 22.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 458 048**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 458 275**
(84) AT 25.11.2013
CH 30.11.2013
- PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (51) **C07C 2/86**
(84) LU 18.12.2014
- (51) **C08F 10/02**
(84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **C08G 18/36**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LU 10.12.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
- (51) **D21H 17/68**
(84) BG 19.06.2014
DK 19.03.2014
LU 20.12.2014
- (51) **G06F 9/38**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **H04B 10/2569**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04M 19/04**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01M 10/052**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A47L 15/23**
(84) BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
- BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 25.11.2013
LU 25.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 458 308**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LU 17.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **1 458 349**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 458 820**
(84) BE 31.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **1 458 935**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
BG 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IT 16.10.2013
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 459 023**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 459 076**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 459 103**
(84) AT 20.11.2013
CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 12.12.2013
MC 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 23.01.2014
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **A61C 13/097**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A61Q 19/00**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C09D 4/00**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 14.12.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
- (51) **E01F 15/04**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **F25J 1/02**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 17.12.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B01L 9/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LU 04.12.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (51) **G01V 1/047**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 12.12.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **1 459 394**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 459 423**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 459 450**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
LU 12.12.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 459 721**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 459 724**
(84) AT 20.11.2013
CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **1 459 776**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 460 393**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 16.10.2003
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 460 899**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
LU 03.12.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H01R 39/40**
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LU 18.12.2014
PT 02.02.2015
- (51) **H03M 13/29**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61F 13/551**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61J 3/00**
(84) CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.12.2013
LU 26.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61M 5/315**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LU 26.12.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (51) **H01H 36/02**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 16.10.2013
LU 16.10.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A01N 47/12**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LU 06.12.2014
SE 16.04.2014

- (11) **1 460 983** (51) **A61F 13/472** LU 04.12.2014 NL 14.05.2014 (11) **1 463 173** (51) **H02B 13/035**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013 SK 14.05.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
DK 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
ES 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) GR 24.10.2014 (84) IT 23.07.2014
IE 25.11.2013 (84) LU 02.10.2013 (84) LU 11.12.2014 (84) NL 23.07.2014
LI 30.11.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
MC 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
PT 03.02.2014 (84) TR 02.10.2013 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 460 985** (51) **A61F 13/15** LU 30.10.2013 NL 11.09.2013 (11) **1 463 321** (51) **H04N 21/472**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 28.08.2013
BG 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BG 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 30.10.2013 (84) IE 25.11.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
LI 30.11.2013 (84) LU 25.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HU 04.09.2003
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) IE 04.09.2013 (84) IT 28.08.2013
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LU 04.09.2013
SK 30.10.2013 (84) TR 30.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) TR 28.08.2013
- (11) **1 461 039** (51) **A61K 31/4709** (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
- (11) **1 461 099** (51) **A61M 5/172** (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LU 05.12.2014
PT 15.12.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 461 589** (51) **G01C 23/00** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 25.09.2013
BG 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) IE 30.10.2013
IT 25.09.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 30.10.2013 (84) MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 461 596** (51) **G01N 1/10** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
FR 31.12.2013 (84) GB 02.12.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 02.12.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **1 461 598** (51) **G01N 27/62** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IT 02.04.2014 (84) LU 13.12.2014
NL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 461 662** (51) **G02C 7/02** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
- (11) **1 461 675** (51) **G01C 23/00** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 11.09.2013
BG 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IE 30.10.2013
IT 11.09.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 30.10.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 461 704** (51) **G06F 11/30** (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 (84) LU 10.12.2014
NL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **1 461 722** (51) **H04L 12/933** (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 461 818** (51) **H01H 9/10** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) IT 25.06.2014
LU 27.12.2014 (84) NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 461 938** (51) **H04M 3/56** (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LU 11.12.2014 (84) NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **1 462 452** (51) **C07D 471/22** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 462 711** (51) **F21S 8/00** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 462 733** (51) **F24H 9/18** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
BG 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013
IE 25.11.2013 (84) LU 02.10.2013
LI 30.11.2013 (84) NL 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) TR 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013
BG 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) IE 25.11.2013
LI 30.11.2013 (84) LU 25.11.2013
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
SK 30.10.2013 (84) TR 30.10.2013
- (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LU 05.12.2014
PT 15.12.2014 (84) SK 13.08.2014
- (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 25.09.2013
BG 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) IE 30.10.2013
IT 25.09.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 30.10.2013 (84) MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
FR 31.12.2013 (84) GB 02.12.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 02.12.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IT 02.04.2014 (84) LU 13.12.2014
NL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
- (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 11.09.2013
BG 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IE 30.10.2013
IT 11.09.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 30.10.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 (84) LU 10.12.2014
NL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) IT 25.06.2014
LU 27.12.2014 (84) NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LU 11.12.2014 (84) NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.12.2014
BG 31.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FR 31.10.2013 (84) GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 (84) IE 10.10.2013
IT 31.07.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 10.10.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FR 31.10.2013 (84) GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 (84) IE 10.10.2013
IT 31.07.2013 (84) LI 31.10.2013
LU 10.10.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (84) AT 22.10.2014 (84) BE 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
MC 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (84) AT 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IT 14.05.2014 (84) LU 13.12.2014
NL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 23.10.2013
BG 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IE 30.10.2013 (84) IT 23.10.2013
LI 31.10.2013 (84) LU 30.10.2013
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) TR 23.10.2013

- (11) **1 464 074** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 17.07.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GR 18.10.2013
IE 14.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LU 14.11.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 464 135** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 10.07.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 30.09.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 IE 18.09.2013
IT 10.07.2013 LI 30.09.2013
LU 18.09.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 465 395** (51) **H04M 1/73**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HU 11.03.2004 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
TR 02.05.2012
- (11) **1 465 526** (51) **A61B 1/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 465 566** (51) **A61F 13/491**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 25.09.2013
BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 31.12.2013 GR 26.12.2013
IE 11.12.2013 IT 25.09.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 465 604** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
BG 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LU 17.12.2013 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 465 634** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
MC 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 465 670** (51) **A61K 51/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 LU 23.12.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 465 693** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LU 06.12.2014
NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **1 465 772** (51) **B41F 31/00**
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LI 30.11.2014
LU 18.11.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 465 848** (51) **C07C 1/00**
(84) AT 30.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 14.08.2013 (84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 30.08.2013
LI 31.08.2013 LU 30.08.2013
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 465 954** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LU 23.12.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 467 144** (51) **F21V 7/22**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 467 531** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 467 639** (51) **A44B 18/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 468 027** (51) **C08F 32/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) LU 03.12.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 468 090** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 468 975** (51) **C04B 103/67**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 470 159** (51) **C07K 16/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 04.12.2013 IT 07.08.2013
LU 04.12.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **1 470 242** (51) **C12Q 1/32**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 EE 14.08.2013
GR 15.11.2013 FI 14.08.2013
LU 06.11.2013 IE 06.11.2013
PT 16.12.2013 MC 14.08.2013
TR 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 470 306** (51) **E05B 21/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 470 389** (51) **G01C 9/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 470 724** (51) **H03M 7/40**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 471 499** (51) **G10L 13/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 471 987** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LU 18.12.2014 (84) NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

- (11) **1 472 210** (51) **C07C 67/343**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 472 250** (51) **C07D 451/10**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 472 281** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 GR 09.01.2015
- (11) **1 474 017** (51) **A46B 11/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 474 260** (51) **B23K 1/005**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 02.12.2013
GB 06.11.2013 GR 04.10.2013
IE 06.11.2013 IT 03.07.2013
LU 06.11.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 474 692** (51) **G01N 33/92**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 474 731** (51) **G05D 16/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LI 31.12.2013 LU 19.12.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 475 179** (51) **B23K 1/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 475 685** (51) **G05D 23/02**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 476 110** (51) **A61F 13/42**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 476 753** (51) **G01N 33/532**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 14.11.2013
IT 14.08.2013 LI 30.11.2013
LU 14.11.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 476 815** (51) **G06F 13/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 477 519** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HU 22.12.2003 IE 22.12.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **1 477 649** (51) **F02D 11/10**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 477 797** (51) **G01N 25/72**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 478 313** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LU 20.12.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 478 982** (51) **G04B 13/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 479 003** (51) **G06F 11/07**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IT 09.04.2014 LU 20.12.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 480 021** (51) **G01F 23/296**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 480 583** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 480 669** (51) **A61K 38/30**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 23.04.2013 HU 06.02.2003
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 30.04.2013
EE 23.01.2013 ES 07.02.2013
FI 06.02.2013 FR 25.03.2013
GB 23.04.2013 GR 04.09.2013
IE 06.02.2013 IT 06.02.2013
LI 28.02.2013 LU 06.02.2013
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 TR 23.01.2013
- (11) **1 482 260** (51) **F25B 49/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 483 458** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 30.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DE 01.04.2015 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IT 19.09.2012 LI 30.09.2012
LU 26.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
- (11) **1 484 989** (51) **A23L 2/02**
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 IE 20.11.2010
LU 20.11.2010 MC 30.11.2010
PT 20.05.2015 SK 06.10.2010
- (11) **1 485 482** (51) **C12N 15/12**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **1 485 561** (51) **A45D 33/20**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 486 143** (51) **A47C 7/74**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 486 798** (51) **G01S 13/91**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 487 254** (51) **C05C 9/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014

- FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (11) **1 509 589** (51) **C11D 3/12** SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 TR 17.07.2013
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 (11) **1 512 672** (51) **C03C 13/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SE 19.11.2014
- (11) **1 507 440** (51) **H04R 5/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 507 548** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 603** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 507 854** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 507 879** (51) **C22C 19/05**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 508 288** (51) **A47F 3/04**
(84) AT 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HU 05.08.2004
IE 05.08.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LU 05.08.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 508 489** (51) **B61D 17/10**
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HU 27.07.2004 IE 27.07.2013
LU 27.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 508 837** (51) **G03F 7/023**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 509 010** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 510 665** (51) **F01M 13/04**
(84) AT 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 HU 03.08.2004
IE 03.08.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LU 03.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 510 893** (51) **G05B 19/408**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 511 835** (51) **C12N 9/62**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 511 911** (51) **E21B 17/042**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 512 352** (51) **A47G 25/48**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HU 03.09.2004
IE 03.09.2013 IT 28.08.2013
LI 30.09.2013 LU 03.09.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 512 397** (51) **A61K 31/222**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 512 453** (51) **B01D 45/16**
(84) AT 20.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 HU 20.07.2004
IE 20.07.2013 IT 17.07.2013
LI 31.07.2013 LU 20.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 514 249** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 514 852** (51) **C03C 17/34**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 514 958** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
LU 11.12.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 515 046** (51) **F04C 18/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 515 158** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013 CY 17.07.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HU 09.09.2003
IE 09.09.2013 LI 30.09.2013
LU 09.09.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 515 216** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **1 515 470** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013

- CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 515 477**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HU 02.09.2004
IT 21.08.2013
LU 02.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 515 584**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 515 697**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 515 701**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **1 515 915**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **1 516 208**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 08.09.2004
IT 21.08.2013
LU 08.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **H04R 9/06**
(84) BE 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HU 07.09.2004
IT 07.08.2013
LU 07.09.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C04B 18/22**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 9/20**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **C02F 1/32**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 517 098**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 517 153**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 518 509**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 519 058**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 519 101**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 519 202**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 519 958**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 520 421**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 521 364**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
LU 29.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 521 594**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
- (51) **F24D 19/00**
(84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 15.09.2004
IT 21.08.2013
LU 15.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A61B 19/02**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **F16C 35/06**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **F17C 13/04**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **G01S 19/23**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **C07K 16/18**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B60R 1/062**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **H03K 5/1254**
(84) BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HU 29.09.2003
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07K 14/005**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
- BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 521 857**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 522 045**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 522 343**
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 05.10.2004
LU 05.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 522 374**
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 14.09.2004
LI 30.09.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 522 870**
(84) AT 06.10.2013
CH 31.10.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 523 139**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 523 153**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
- CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **C22C 5/00**
(84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **G06T 5/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B23K 37/04**
(84) CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.09.2013
LU 14.09.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **G01S 7/487**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 06.10.2003
IT 17.07.2013
LU 06.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H04L 12/815**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014

CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 534 055	(51) H05K 5/02
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	TR 31.07.2013		(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
IE 24.07.2013	LU 24.07.2013			CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 531 614	(51) H04N 1/64	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SK 17.07.2013		CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	LI 30.11.2014	MC 29.10.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 1 529 893	(51) E04B 5/38	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 29.10.2014	
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GB 12.11.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 534 166	(51) A61C 3/16
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	HU 12.11.2004	IE 12.11.2013	(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.07.2010
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CY 21.04.2010	CZ 07.04.2010
		LI 30.11.2013	LU 12.11.2013	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(11) 1 530 197	(51) G10H 7/00	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HU 08.10.2010	NL 07.04.2010
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	TR 10.07.2013		SK 07.04.2010	TR 07.04.2010
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HU 26.10.2004	IE 26.10.2013	(11) 1 531 647	(51) H04W 4/16	(11) 1 534 314	(51) A61K 38/01
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) BG 03.06.2010	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LU 26.10.2013	MC 02.10.2013	CH 30.11.2014	CY 15.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 03.03.2010	HU 04.09.2010	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LI 30.11.2014	LU 15.11.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 01.12.2014	PT 05.07.2010	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	RO 03.03.2010	TR 03.03.2010		
				(11) 1 534 331	(51) C07K 16/28
(11) 1 530 284	(51) H02P 1/18	(11) 1 531 815	(51) A61K 31/433	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BG 16.10.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 25.12.2014	NL 24.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
HU 28.10.2004	IE 28.10.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
LU 28.10.2013	MC 16.10.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 1 534 334	(51) A61K 47/48
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013			(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 532 472	(51) G01V 1/36	CH 31.08.2014	CY 25.06.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 25.06.2014	DE 03.03.2015
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 25.06.2014	LI 31.08.2014
(11) 1 530 890	(51) A01B 1/06	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 13.08.2014	MC 25.06.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HU 28.08.2003	IE 28.08.2013	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 28.08.2013	MC 31.07.2013		
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 534 413	(51) C04B 28/14
FI 23.10.2013	GB 23.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HU 08.11.2004	IE 08.11.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LU 08.11.2013	MC 23.10.2013	(11) 1 533 695	(51) G06F 9/445	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 03.12.2014	
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 30.11.2013	CY 07.08.2013		
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	BG 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 1 534 688	(51) C08F 246/00
TR 23.10.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		FR 02.12.2013	GR 08.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 1 531 170	(51) C08L 67/00	HU 19.11.2003	IE 19.11.2013	GR 30.01.2015	PT 02.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 30.11.2014	IT 07.08.2013	LI 30.11.2013	SE 29.10.2014	
CH 30.11.2014	CY 29.10.2014	LU 19.11.2013	MC 07.08.2013		
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 1 534 764	(51) C08F 283/00
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014
LI 30.11.2014	MC 29.10.2014			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) 1 533 876	(51) H01S 5/183	DE 03.03.2015	DK 16.07.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
		CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 1 531 371	(51) G03G 15/23	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 16.07.2014	LI 31.08.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 18.10.2013	HU 12.11.2004	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IE 12.11.2013	IS 17.11.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 534 965	(51) E02D 29/14
GR 01.11.2013	HU 01.11.2004	LU 12.11.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IE 01.11.2013	IS 30.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013
IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LU 01.11.2013	MC 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				

- GR 04.10.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 536 407**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 17.11.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 536 746**
(84) BG 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HU 24.06.2003
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 536 936**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 536 948**
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 537 196**
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.09.2013
FR 30.09.2013
HU 01.11.2008
IT 09.09.2013
LU 09.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
- (11) **1 537 249**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
SE 24.12.2014
- HU 12.08.2003
IT 03.07.2013
LU 12.08.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 537 989**
(84) EE 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 538 337**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
LU 02.12.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 539 144**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **1 539 315**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **1 539 333**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 539 434**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 10.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 539 627**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 540 099**
(84) BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
- (11) **1 540 716**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 540 741**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 541 026**
(84) BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 13.12.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B32B 1/08**
(84) GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **F04B 49/24**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (51) **A63H 3/02**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B01D 59/46**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B25F 5/00**
(84) BE 21.08.2013
HU 10.09.2003
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B66B 9/08**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **E04B 1/64**
(84) CY 17.07.2013
RO 17.07.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 31/04**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A21D 2/18**
(84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **1 541 229**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 541 273**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 541 961**
(84) BE 31.12.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IT 09.04.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 542 006**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 542 342**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 542 426**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 542 759**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 542 794**
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 542 892**
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 28.08.2003
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 542 956**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.09.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B01J 19/32**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LU 10.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B23K 11/30**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G01B 11/30**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 13.12.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G01N 1/02**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H02K 21/24**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G06F 21/55**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **B01J 23/75**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B61D 3/00**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C07C 45/50**
(84) HU 09.09.2003
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LU 09.09.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) 1 543 276 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015	(51) F25D 3/11 (84) FI 24.12.2014	(11) 1 544 380 (84) BE 31.12.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 13.01.2014 IE 02.12.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013 TR 13.11.2013	(51) E04G 17/06 (84) BG 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 HU 02.12.2004 IS 13.03.2014 LU 02.12.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	SI 27.11.2013 TR 27.11.2013
(11) 1 543 278 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F25D 25/00 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014	(11) 1 544 532 (84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GB 20.12.2013 HU 20.12.2004 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) F28F 9/02 (84) BE 31.12.2013 BG 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 20.12.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 1 544 971 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LU 10.12.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H02B 1/21 (84) BE 31.12.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 543 557 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 10.04.2015	(51) H01L 23/367 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 1 544 589 (84) BE 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 17.12.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) G01M 9/06 (84) BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HU 17.12.2004 IS 17.11.2013 LU 17.12.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 1 545 066 (84) AT 02.10.2013 CH 30.11.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HU 16.11.2004 IS 02.02.2014 LI 30.11.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013	(51) H04L 29/02 (84) BE 02.10.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 16.11.2013 IT 02.10.2013 LU 16.11.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 1 543 590 (84) AT 14.08.2013 CH 30.09.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 14.10.2013 GR 15.11.2013 IE 16.09.2013 LI 30.09.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H01R 13/15 (84) BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 14.11.2013 HU 16.09.2003 IT 14.08.2013 LU 16.09.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013	(11) 1 544 608 (84) ES 11.03.2015	(51) G01N 27/401 (84) LT 11.03.2015	(11) 1 545 148 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IT 07.05.2014 LU 16.12.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 4/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 543 659 (84) AT 24.07.2013 CH 30.09.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 25.09.2013 LI 30.09.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013	(51) H04W 28/24 (84) BE 24.07.2013 HU 25.09.2003 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LU 25.09.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 1 544 820 (84) AT 31.07.2013 CH 31.12.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 09.12.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	(51) G07F 19/00 (84) BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HU 09.12.2004 IS 30.11.2013 LI 31.12.2013 LU 09.12.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 1 545 216 (84) AT 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 LI 31.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A61K 35/74 (84) CH 31.10.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HU 01.10.2003 MC 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 543 851 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 14.12.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61L 31/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 544 944 (84) LT 18.03.2015	(51) H01Q 3/32	(11) 1 545 222 (84) AT 17.09.2014 CH 30.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 MC 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A21C 7/01 (84) BE 30.09.2014 CY 17.09.2014 DE 01.04.2015 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 LI 30.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 1 543 935 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 10.12.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B29C 45/14 (84) CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 544 961 (84) AT 27.11.2013 CH 31.12.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 27.01.2014 IE 16.12.2013 LI 31.12.2013 LU 16.12.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01R 13/74 (84) BE 27.11.2013 BG 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HU 16.12.2004 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013	(11) 1 545 261 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) A45D 19/02 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015
(11) 1 544 227 (84) BE 31.12.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IT 02.04.2014 LU 14.12.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 18/38 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 545 381 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015	(51) A61C 8/00 (84) DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 PT 19.03.2015		

- (11) **1 545 644** (51) **A61F 15/00** GR 20.02.2015 NL 19.11.2014 LI 31.10.2013 LU 22.10.2013
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 (11) **1 546 580** (51) **F16H 61/00** PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
DK 20.08.2014 (84) AT 29.09.2013 (84) BE 30.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
ES 20.08.2014 CH 30.09.2013 HU 29.09.2003 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
GR 21.11.2014 BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 TR 03.07.2013
NL 20.08.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 29.09.2013 LU 29.09.2013
SE 20.08.2014 PT 22.12.2014 LI 30.09.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013
SK 20.08.2014 SK 17.07.2013 SE 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 545 871** (51) **B32B 15/08** (11) **1 546 692** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 20.02.2015
EE 14.08.2013 HU 19.09.2003 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
GR 15.11.2013 LU 19.09.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
IE 19.09.2013 NL 14.08.2013 TR 14.08.2013
MC 14.08.2013 RO 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
SE 14.08.2013 TR 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 545 910** (51) **B60C 9/20** (11) **1 547 045** (51) **G08C 17/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013 CH 31.08.2013 BG 10.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
HU 06.08.2003 IE 06.08.2013 GR 11.10.2013 HU 13.08.2003
LI 31.08.2013 LU 06.08.2013 IE 13.08.2013 IT 10.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 LI 31.08.2013 LU 13.08.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 546 159** (51) **C12P 9/00** (11) **1 547 322** (51) **H04L 29/06**
(84) DE 03.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
- (11) **1 546 180** (51) **C07H 21/04** (11) **1 547 595** (51) **A61K 31/42**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HU 16.12.2004 IS 03.11.2013
GR 04.10.2013 HU 13.08.2003 LU 16.12.2013 LI 31.12.2013
IE 13.08.2013 LU 13.08.2013 NL 03.07.2013 LT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 MC 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013 RO 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 546 204** (51) **C07K 16/28** (11) **1 547 641** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
CH 30.09.2013 HU 30.09.2003
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 30.09.2013 LI 30.09.2013
LU 30.09.2013 MC 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **1 546 206** (51) **A61K 39/385** (11) **1 547 705** (51) **B22D 11/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.03.2008
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014 ES 16.06.2008 IE 05.03.2008
MC 31.12.2008
- (11) **1 546 272** (51) **C09D 11/00** (11) **1 547 807** (51) **G06K 19/06**
(84) CY 05.09.2014 (84) CZ 05.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 30.09.2014 FI 05.09.2014 CZ 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
LU 05.09.2014 MC 30.09.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 05.03.2015 RO 05.09.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 13.12.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 546 206** (51) **A61K 39/385** (11) **1 548 044** (51) **C08G 61/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HU 22.10.2004
IE 22.10.2013 IT 03.07.2013
- (11) **1 546 578** (51) **F16H 15/00** (11) **1 548 149** (51) **C23C 16/04**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 CH 30.09.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HU 26.09.2003 IE 26.09.2013
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013
LU 26.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 548 110** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HU 09.09.2003
IE 09.09.2013 LI 30.09.2013
LU 09.09.2013 MC 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 548 313** (51) **F16D 25/10**
(84) AT 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 16.12.2013 GR 04.10.2013
HU 16.12.2004 IE 16.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 16.12.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 548 614** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 549 018** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 22.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 549 242** (51) **A61B 19/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HU 15.09.2003
IE 15.09.2013 IT 24.07.2013
LU 15.09.2013 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

- (11) **1 549 490** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
- (11) **1 549 492** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 30.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 HU 25.09.2003
IE 25.09.2013 LI 30.09.2013
LU 25.09.2013 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 549 719** (51) **C09D 197/02**
(84) BE 31.10.2014 (84) BG 27.11.2014
CH 31.10.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DE 01.05.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014
LI 31.10.2014 LU 02.10.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 549 748** (51) **C07K 14/725**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
MC 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 549 763** (51) **C12N 15/115**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HU 17.09.2003 IT 21.08.2013
LU 17.09.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 549 906** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013 CH 30.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HU 30.09.2003
IE 30.09.2013 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 LU 30.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **1 550 641** (51) **C03C 25/48**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 LU 21.12.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 550 773** (51) **E02F 9/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 24.12.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 551 005** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HU 21.12.2004
IE 21.12.2013 IS 27.03.2014
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013
LU 21.12.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 TR 27.11.2013
- (11) **1 551 274** (51) **A61F 2/24**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 551 301** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.09.2013 HU 22.09.2003
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013
GR 08.11.2013 IE 22.09.2013
IT 07.08.2013 LI 30.09.2013
LU 22.09.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 551 366** (51) **A01N 43/80**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 551 373** (51) **A61K 9/19**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 552 168** (51) **F16C 1/26**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 552 179** (51) **F16D 65/092**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 552 215** (51) **F21S 4/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 552 305** (51) **C12N 5/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013
BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 07.08.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LU 07.08.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 552 819** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 13.12.2013
GR 22.11.2013 HU 13.12.2004
IE 13.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 13.12.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 553 039** (51) **B66B 11/00**
(84) BG 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 28.12.2013
MC 25.12.2013 TR 25.12.2013
- (11) **1 553 166** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GB 28.11.2013
GR 29.11.2013 HU 22.10.2004
IE 22.10.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LU 22.10.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 553 230** (51) **E02D 37/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 06.12.2013 GR 29.11.2013
HU 06.12.2004 IE 06.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 06.12.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 555 885	(51) A23F 5/00
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	TR 17.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
TR 28.08.2013				CH 31.10.2013	HU 23.10.2003
(11) 1 553 352	(51) F24C 15/16	(11) 1 554 531	(51) F25D 17/04	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 15.10.2013	(84) BE 31.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		LU 15.10.2013	CH 31.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 1 554 039	(51) B01J 31/24	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 15.11.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) HU 10.09.2003	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LU 23.10.2013	MC 14.08.2013
CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 31.07.2013	FR 31.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HU 15.10.2003	IE 15.10.2013	TR 14.08.2013	
IE 10.09.2013	LI 30.09.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013		
LU 10.09.2013	MC 03.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 555 970	(51) A61F 5/00
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.10.2014
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	CH 31.10.2014	CY 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
				EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				LI 31.10.2014	MC 24.09.2014
				NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 1 554 335	(51) C08K 3/00	(11) 1 554 568	(51) G01N 27/403	(11) 1 556 009	(51) A61K 9/12
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
LU 17.10.2013	CH 31.10.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 25.03.2015	NL 24.12.2014
HU 17.10.2003	BG 17.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 24.12.2014	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(11) 1 556 099	(51) A61M 1/00
GR 18.10.2013	IE 17.10.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LI 31.10.2013	MC 17.07.2013			BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			GR 25.10.2013	HU 21.08.2003
TR 17.07.2013				IE 21.08.2013	LU 21.08.2013
				MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				TR 24.07.2013	
(11) 1 554 412	(51) H01J 27/14	(11) 1 554 607	(51) G01V 1/28	(11) 1 556 450	(51) C09D 163/10
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.10.2013	(84) BE 31.10.2013
CH 30.09.2013	HU 19.09.2003	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	CH 31.10.2013	HU 17.10.2003
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 14.08.2013	DE 01.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 01.11.2013	HU 22.09.2003	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FR 14.10.2013	GB 14.11.2013	IE 22.09.2013	IT 31.07.2013	IE 17.10.2013	IT 18.09.2013
GR 15.11.2013	IE 19.09.2013	LI 30.09.2013	LU 22.09.2013	LI 31.10.2013	LU 17.10.2013
IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LU 19.09.2013	MC 14.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	TR 31.07.2013		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
TR 14.08.2013					
(11) 1 554 413	(51) H01L 21/205	(11) 1 554 643	(51) G06F 1/32	(11) 1 556 660	(51) F41C 27/06
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LU 22.10.2013	HU 22.10.2003	BG 21.08.2013	CH 30.09.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013
CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	HU 23.09.2003	CY 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DE 01.04.2014	DE 01.05.2014	DK 07.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 07.08.2013	FR 31.10.2013
FR 31.10.2013	GB 24.10.2013	IE 23.09.2013	IT 21.08.2013	GB 07.11.2013	GR 08.11.2013
GR 25.10.2013	IE 22.10.2013	LI 30.09.2013	LU 23.09.2013	HU 10.10.2003	IE 10.10.2013
IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	MC 21.08.2013	NL 23.09.2013	IT 07.08.2013	LI 31.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 23.12.2013	NL 21.08.2013	LU 10.10.2013	MC 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013		TR 21.08.2013	SE 18.09.2013	SK 07.08.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 1 554 434	(51) E02D 3/12	(11) 1 555 481	(51) F23D 14/12	(11) 1 556 857	(51) G10L 21/02
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013	CH 31.10.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 02.10.2013	DK 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 02.10.2013	HU 26.11.2004
GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	LU 23.12.2014	PL 10.09.2014	HU 26.11.2004	IS 02.02.2014
HU 17.10.2003	IE 17.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 30.11.2013	MC 02.10.2013
LU 17.10.2013	MC 17.07.2013			MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013			PL 02.10.2013	RO 02.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 17.07.2013				SI 02.10.2013	TR 02.10.2013
				TR 02.10.2013	

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 01.11.2013	HU 22.09.2003	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IE 22.09.2013	IT 31.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
LI 30.09.2013	LU 22.09.2013				
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 558 111	(51) A46B 15/00	(11) 1 558 934	(51) G01N 33/58
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BG 14.12.2011	CH 31.10.2011	BG 17.07.2013	CH 31.10.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		DE 01.05.2012	DK 14.09.2011	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 1 556 881	(51) H01J 37/302	EE 14.09.2011	ES 31.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) BE 28.08.2013	(84) CH 31.10.2013	FI 14.09.2011	FR 31.10.2013	HU 31.10.2003	IE 31.10.2013
HU 30.10.2003	BG 28.08.2013	GB 14.12.2011	GR 15.12.2011	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HU 14.09.2011	IE 30.10.2011	LU 31.10.2013	MC 17.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 30.10.2013	LI 31.10.2011	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 30.10.2011	MC 31.10.2011	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 29.11.2013	IE 30.10.2013	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	TR 17.07.2013	
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	SI 14.09.2011			
LU 30.10.2013	MC 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 1 558 114	(51) A47C 3/025	(11) 1 559 147	(51) H01L 51/40
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 1 557 357	(51) B64D 37/34	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 12.11.2014	
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014				
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 1 558 284	(51) A61K 39/395	(11) 1 559 159	(51) H01M 8/04
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.10.2013
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BG 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SE 29.10.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 1 557 635	(51) F41B 5/00	GR 12.12.2013	IE 11.10.2013	HU 01.10.2003	IE 01.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 30.11.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	LI 31.10.2013	LU 01.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LU 11.10.2013	MC 11.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 17.07.2013	GB 12.11.2013			SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
GR 18.10.2013	HU 12.11.2004	(11) 1 558 319	(51) A61M 15/00	(11) 1 559 164	(51) H01M 8/10
IE 12.11.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013
IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.10.2013	HU 02.10.2003
LU 12.11.2013	MC 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	FI 03.07.2013	IE 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 23.10.2013	MC 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 03.07.2013	RO 03.07.2013	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013
SK 17.07.2013		SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
				IE 02.10.2013	IT 17.07.2013
(11) 1 557 654	(51) G01L 23/22	(11) 1 558 585	(51) A61K 31/436	LI 31.10.2013	LU 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 25.09.2013	(84) BG 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
FR 31.12.2013	GB 25.12.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013		
GR 26.12.2013	HU 21.12.2004			(11) 1 559 287	(51) H04W 36/14
IE 21.12.2013	IS 25.01.2014	(11) 1 558 762	(51) C12Q 1/68	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LU 03.10.2013	CH 31.10.2013
LU 21.12.2013	MC 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	HU 03.10.2003	BG 25.09.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	HU 22.10.2003	IE 22.10.2013	GR 26.12.2013	IE 03.10.2013
		LI 31.10.2013	LU 22.10.2013	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
(11) 1 557 674	(51) G01N 35/10	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	TR 11.09.2013		TR 25.09.2013	
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 1 558 854	(51) F16D 1/08	(11) 1 559 537	(51) B29C 47/00
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
SE 01.10.2014		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 05.03.2015	
(11) 1 557 914	(51) H01R 24/50	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 559 701	(51) C07C 5/27
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	HU 15.10.2003	IE 15.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014
ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
		LU 15.10.2013	MC 18.09.2013	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014

- GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 559 832**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 560 112**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 03.12.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 560 310**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 560 453**
(84) BE 31.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **1 560 883**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LU 04.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 560 967**
(84) AT 09.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2003
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 561 193**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 30.11.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 561 311**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 561 358**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
- MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **D21H 21/48**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H02G 1/12**
(84) ES 28.01.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) ES 28.01.2015
- (51) **C09B 29/036**
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 04.11.2003
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **D04H 1/00**
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **G09B 5/00**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 14.11.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 12/707**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **H04W 28/22**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
- NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 561 981**
(84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **1 562 310**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 562 672**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 562 761**
(84) AT 25.09.2013
LU 22.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HU 22.10.2003
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 562 788**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 562 983**
(84) BG 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **1 563 154**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
LU 18.11.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 563 168**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LU 19.12.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- PT 17.04.2015
- (51) **F16K 17/04**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HU 10.11.2003
IT 14.08.2013
LU 10.11.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B44D 3/00**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **B60R 13/08**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 39/095**
(84) CY 02.10.2013
- (51) **E05D 15/16**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **F01D 25/24**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 563 224**
(84) AT 18.11.2013
LU 18.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 563 244**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 563 252**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 563 483**
(84) AT 28.08.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2003
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 563 582**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **1 564 139**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 564 225**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
- (11) **1 564 403**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **1 565 155**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
- (51) **F22B 31/00**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FR 02.12.2013
IE 18.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G01S 17/02**
(84) BE 02.10.2013
HU 17.11.2003
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **H04N 9/67**
(84) BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H02J 7/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B60N 2/44**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C08F 4/32**
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
- (51) **F02N 11/08**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61Q 11/00**
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 06.11.2003
LI 30.11.2013

LU 06.11.2013	MC 17.07.2013	IT 25.09.2013	LU 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 06.12.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 06.12.2013	MC 27.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
TR 17.07.2013		TR 25.09.2013		SK 27.11.2013	TR 27.11.2013
(11) 1 565 209	(51) A61K 38/46	(11) 1 565 598	(51) C30B 25/02	(11) 1 567 089	(51) A61F 2/91
(84) AT 06.11.2013	(84) BG 06.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2013	CY 06.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 16.01.2015	MC 15.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
HU 07.11.2003	IE 07.11.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	GR 09.01.2015	LI 30.11.2014
LI 30.11.2013	LU 07.11.2013			MC 08.10.2014	PT 09.02.2015
MC 06.11.2013	RO 06.11.2013	(11) 1 565 634	(51) E05B 63/00	SE 08.10.2014	
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 1 567 110	(51) A61N 5/10
SK 06.11.2013		BG 20.02.2013	CY 20.02.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013
(11) 1 565 260	(51) B01J 19/24	EE 20.02.2013	ES 20.02.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 20.02.2013	HU 01.12.2003	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
HU 29.10.2003	BG 16.10.2013	IT 20.02.2013	LU 20.02.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	HU 04.11.2003	IE 04.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 20.02.2013	RO 20.02.2013	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013
IT 16.10.2013	LU 29.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LU 04.11.2013	MC 16.10.2013
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	TR 20.02.2013		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	(11) 1 565 936	(51) H01L 21/786	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	TR 16.10.2013	
(11) 1 565 304	(51) B29C 55/16	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 1 567 122	(51) A61K 8/42
CH 31.10.2013	HU 21.10.2003	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 30.11.2014	CY 17.09.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HU 31.10.2003	IE 31.10.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IE 21.10.2013	IT 14.08.2013	LU 31.10.2013	MC 18.09.2013	LI 30.11.2014	LU 19.11.2014
LI 31.10.2013	MC 14.08.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	TR 18.09.2013			
(11) 1 565 310	(51) B32B 27/04	(11) 1 566 271	(51) B41J 2/05	(11) 1 567 143	(51) A61K 31/196
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
CH 31.10.2014	CY 03.09.2014	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
CZ 03.09.2014	DE 01.05.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 09.01.2015	LI 30.11.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 04.12.2014	LI 31.10.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 15.11.2013	HU 20.11.2003
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 20.11.2013	IT 14.08.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			LI 30.11.2013	LU 20.11.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 1 567 022	(51) A23L 1/305	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 1 565 543	(51) C11D 1/02	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
CH 30.11.2014	CY 12.11.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 1 567 199	(51) A61K 38/00
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HU 02.12.2003	IE 02.12.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 13.02.2015	LI 30.11.2014	LI 31.12.2013	LU 02.12.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 05.12.2014	CZ 23.07.2014
SE 12.11.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 565 558	(51) C12N 15/10	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014				
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 1 567 073	(51) A61B 17/70	(11) 1 567 409	(51) A61G 5/02
GR 30.01.2015	MC 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BG 30.10.2013
SE 29.10.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 1 565 562	(51) C12N 15/90	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.10.2013	HU 01.12.2003
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 28.11.2014	GR 03.07.2014	IT 02.04.2014	IE 01.12.2013	IT 30.10.2013
LU 28.11.2014		LU 06.12.2014	NL 02.04.2014	LU 01.12.2013	MC 30.10.2013
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 1 565 566	(51) G01N 33/542	SK 02.04.2014		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013			SK 30.10.2013	TR 30.10.2013
HU 27.11.2003	BG 25.09.2013	(11) 1 567 075	(51) A61B 17/80		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 1 567 927	(51) G06F 3/0484
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 27.11.2013	BG 27.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
GR 26.12.2013	IE 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013

- DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 568 280**
(84) AT 09.04.2014
LU 02.12.2014
EE 09.04.2014
IT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 568 382**
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
HU 17.11.2003
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 17.11.2013
LU 17.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **1 568 467**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
- (11) **1 568 673**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 21.11.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 568 896**
(84) BE 28.02.2015
- (11) **1 569 260**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 569 517**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.11.2013
LU 12.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 569 593**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
- EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 26.11.2003
IT 10.07.2013
LU 26.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A23C 9/13**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
- (51) **A61K 45/06**
(84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B29C 51/26**
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C06B 21/00**
(84) BE 25.09.2013
HU 21.11.2003
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F16B 5/04**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01J 43/04**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **A01N 43/56**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HU 12.11.2003
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61H 23/02**
(84) BE 16.10.2013
HU 14.11.2003
- BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 14.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 569 674**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 569 738**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
LU 04.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 569 815**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 569 950**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 08.12.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 570 043**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 12.12.2013
HU 12.12.2003
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 570 099**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 570 202**
(84) BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 570 211**
(84) AT 01.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
- CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C12N 15/67**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B01D 53/04**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B60L 7/26**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/30**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **C23C 2/00**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LU 04.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F16L 59/02**
(84) CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
IE 12.12.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **F23C 9/00**
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
HU 01.12.2003
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 570 299**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
IT 16.04.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 570 417**
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 570 546**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 570 626**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 570 633**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 26.11.2013
LU 26.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **1 570 687**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
- (51) **G01T 1/24**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LU 11.12.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06K 19/07**
(84) CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HU 05.11.2003
IT 24.07.2013
LU 05.11.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04W 88/08**
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
HU 01.12.2003
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04B 10/2575**
(84) BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 03.12.2003
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **H04M 1/253**
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HU 26.11.2003
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H04B 10/25**
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HU 03.12.2003
LI 31.12.2013
MC 09.10.2013

NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 1 572 242	(51) A61K 47/48
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 1 570 743	(51) A23C 3/03	SE 08.10.2014		LU 15.12.2014	CZ 16.04.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 571 900	(51) A01H 5/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LU 10.12.2014	CZ 06.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 17.07.2014	IT 16.04.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 15.08.2014	IT 14.05.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LU 18.12.2014	PT 15.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 07.11.2014	IT 06.08.2014	SK 14.05.2014		SK 16.04.2014	
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014			(11) 1 572 336	(51) B01F 13/00
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 1 571 923	(51) A23L 1/29	(84) AT 13.11.2011	(84) BE 30.11.2006
SK 06.08.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.01.2014	BG 15.06.2006	CH 30.11.2007
(11) 1 570 744	(51) A23C 19/08	LU 11.12.2014	CZ 22.01.2014	CY 15.03.2006	CZ 15.03.2006
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	DK 15.06.2006	EE 15.03.2006
CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 14.11.2013	FI 15.03.2006
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014			GB 13.11.2013	GR 16.06.2006
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 1 572 002	(51) A61B 8/12	HU 16.09.2006	IE 15.03.2006
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 13.11.2013	LI 30.11.2007
LI 30.11.2014	LU 21.11.2014	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	LU 13.11.2006	MC 30.11.2006
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 15.03.2006	SE 15.06.2006
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 570 837	(51) A61K 8/49	FR 02.12.2013	GB 25.11.2013	TR 15.03.2006	
(84) AT 11.09.2013	(84) HU 28.11.2003	GR 01.11.2013	HU 25.11.2003	(11) 1 572 405	(51) B23B 51/06
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LU 25.11.2013	MC 31.07.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 12.12.2013	IE 28.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 31.07.2014	LU 18.12.2014
LU 28.11.2013	MC 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	TR 31.07.2013		SK 30.04.2014	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			(11) 1 572 425	(51) B26F 1/26
SK 11.09.2013		(11) 1 572 049	(51) A61F 13/15	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 571 136	(51) C06B 21/00	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 1 571 382	(51) F16L 9/08	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 27.02.2015	PT 26.03.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 572 429	(51) B29B 17/00
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 19.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 1 572 138	(51) A61K 8/97	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 29.10.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) 1 571 408	(51) F28F 1/40	CH 31.12.2013	BG 09.10.2013	SE 03.12.2014	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 1 572 618	(51) C07C 67/56
BG 06.11.2013	CH 31.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	HU 12.12.2003	IE 12.12.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LI 31.12.2013	LU 12.12.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 19.09.2014	IT 18.06.2014
GB 06.02.2014	HU 10.12.2003	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 16.12.2014	NL 18.06.2014
IE 10.12.2013	LI 31.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 20.10.2014	SE 18.06.2014
LU 10.12.2013	MC 06.11.2013	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	SK 18.06.2014	
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 572 199	(51) A61K 31/415	(11) 1 572 620	(51) C07C 69/72
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013
TR 06.11.2013		CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 571 442	(51) G01N 27/327	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 17.09.2014	LU 01.12.2014	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	HU 05.12.2003	IE 05.12.2013
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 1 572 206	(51) A61K 31/44	LU 05.12.2013	MC 23.10.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 17.09.2014		LU 18.12.2014		TR 23.10.2013	
(11) 1 571 828	(51) G03G 15/01	(11) 1 572 229	(51) A61K 38/36	(11) 1 572 752	(51) C08F 2/14
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	LU 18.12.2014	EE 30.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014

- GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 IT 02.10.2013 LI 31.12.2013 (11) **1 574 855** (51) **G01N 33/487**
 LU 19.12.2014 NL 13.08.2014 LU 19.12.2013 MC 02.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 15.10.2014
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
 (11) **1 572 849** (51) **C11D 3/00** (84) GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 LT 15.10.2014 LU 01.12.2014
 CH 31.12.2013 BG 16.10.2013 (11) **1 573 405** (51) **G04R 20/08** NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
 FI 16.10.2013 FR 31.12.2013 LU 09.12.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
 HU 15.12.2003 IE 15.12.2013 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 NL 16.10.2013 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 02.04.2014
 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2014
- (11) **1 572 996** (51) **C12N 9/42** (11) **1 573 527** (51) **G06F 9/445**
 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
 DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 BG 01.12.2010 CH 31.12.2013
 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
 GR 12.09.2014 IT 11.06.2014 DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
 LU 10.12.2014 PT 13.10.2014 ES 18.12.2013 FR 31.12.2013 GB 17.12.2013
 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 FR 31.12.2013 GR 02.12.2010 HU 02.03.2011 LI 31.12.2013
 SK 11.06.2014
- (11) **1 573 305** (51) **G01N 22/04** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013
 CH 31.12.2013 BG 16.10.2013
 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
 HU 04.12.2003 IE 04.12.2013
 LI 31.12.2013 LU 04.12.2013
 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
 TR 16.10.2013
- (11) **1 573 327** (51) **G01N 33/543** (84) AT 15.12.2013 (84) BG 16.10.2013
 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
 FI 16.10.2013 HU 15.12.2003
 IE 15.12.2013 LU 15.12.2013
 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
 SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 573 328** (51) **G01N 33/543** (84) AT 15.12.2013 (84) BG 16.10.2013
 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
 FI 16.10.2013 HU 15.12.2003
 IE 15.12.2013 LU 15.12.2013
 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
 SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 573 369** (51) **G02B 5/18** (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
 LU 12.12.2014 CZ 09.07.2014
 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
 SK 09.07.2014
- (11) **1 573 398** (51) **G03F 7/00** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
 CH 31.12.2013 BG 02.10.2013
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
 HU 19.12.2003 IE 19.12.2013
- (11) **1 574 497** (51) **C07C 69/753** (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
 LU 11.12.2014 CZ 16.07.2014
 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
 GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 574 855** (51) **G01N 33/487** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
 CH 31.12.2013 HU 03.12.2003
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IE 03.12.2013
 LU 03.12.2013
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **1 575 421** (51) **A61B 1/12** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
 CH 31.12.2013 HU 03.12.2003
 BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
 FI 16.10.2013 IE 03.12.2013
 LI 31.12.2013 LU 03.12.2013
 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
 TR 16.10.2013
- (11) **1 575 546** (51) **A61Q 1/10** (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
 GR 04.12.2014 LU 19.12.2014
 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **1 575 572** (51) **C12N 5/00** (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
 GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 575 745** (51) **B28B 13/02** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 30.11.2013
 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
 HU 14.11.2003 IE 14.11.2013
 LI 30.11.2013 LU 14.11.2013
 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 576 021** (51) **C08F 265/06** (84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.12.2013
 CY 09.10.2013 BG 09.10.2013
 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
 FI 09.10.2013 FR 31.12.2013
 IE 26.12.2013 IT 09.10.2013
 LI 31.12.2013 LU 26.12.2013
 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 576 024** (51) **C08G 18/36** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
 CY 13.08.2014 LU 22.12.2014
 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

- (11) **1 576 166** (51) **C12N 15/82** GR 04.10.2013 HU 04.12.2003
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 IE 04.12.2013 LI 31.12.2013
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 LU 04.12.2013 MC 03.07.2013
LU 11.12.2014 PT 16.02.2015 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 15.10.2014 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 576 192** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 576 762** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
LU 22.12.2014 NL 29.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 LI 30.11.2014 LU 06.11.2014
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 576 195** (51) **C13D 1/08** (11) **1 577 323** (51) **C07K 14/47**
(84) CY 27.05.2009 (84) LU 18.12.2009 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
MC 01.07.2010 PT 18.06.2015 HU 26.12.2003 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 26.12.2013
IT 10.07.2013 LU 26.12.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 576 199** (51) **C21D 9/00** (11) **1 577 324** (51) **B01J 20/26**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 LU 26.12.2014 CZ 13.08.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
LU 17.12.2014 NL 01.10.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 02.02.2015 NL 01.10.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 576 247** (51) **E05D 15/48** (11) **1 577 368** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
CZ 06.11.2013 DE 01.07.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
GB 06.02.2014 HU 29.12.2003
IE 29.12.2013 LU 29.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **1 576 432** (51) **G05B 19/05** (11) **1 576 884** (51) **A21D 17/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CH 31.12.2013 BG 28.08.2013 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
GR 29.11.2013 HU 17.12.2003 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
IE 17.12.2013 LI 31.12.2013
LU 17.12.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 576 467** (51) **G06F 9/44** (11) **1 577 205** (51) **B62K 21/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 BG 09.11.2006 CH 31.03.2013
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 CY 09.08.2006 CZ 09.08.2006
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DE 01.10.2013 DK 09.11.2006
LU 27.12.2014 NL 15.10.2014 EE 09.08.2006 ES 16.03.2013
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 FI 09.08.2006 FR 02.04.2013
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 576 613** (51) **G11C 11/16** (11) **1 578 067** (51) **H04L 12/701**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 18.06.2014 LU 15.12.2014 CH 31.12.2013 BG 14.08.2013
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014 FR 31.12.2013 GB 25.12.2013
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 GR 15.11.2013 HU 25.12.2003
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 IE 25.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.12.2013 LU 25.12.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 576 672** (51) **H01L 29/78** (11) **1 577 288** (51) **C07C 215/74**
(84) BE 03.07.2013 (84) CH 31.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 LU 25.12.2014 CZ 23.07.2014
EE 03.07.2013 ES 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 03.07.2013 GR 19.09.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GB 04.12.2013 NL 18.06.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 576 772** (51) **C07C 239/20**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 LU 25.12.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014
CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
SE 18.06.2014

- (11) **1 578 280** (51) **A61B 10/00** PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 SK 16.04.2014
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013 SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **1 579 002** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 579 716** (51) **H04L 12/733**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014 LU 15.12.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 GR 04.12.2014 LU 17.12.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 12.02.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 579 074** (51) **E01C 9/00** (11) **1 579 732** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 18.06.2014 LU 12.12.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LU 13.12.2014 NL 16.07.2014 IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 16.07.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 579 116** (51) **C02F 3/16** (11) **1 579 901** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
IT 16.07.2014 LU 30.12.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 579 191** (51) **B01L 3/00** (11) **1 580 190** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 BG 16.10.2013 CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HU 11.12.2003 IE 11.12.2013 FR 31.12.2013 GB 23.01.2014
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013 IE 24.12.2013 IT 23.10.2013
LU 11.12.2013 MC 16.10.2013 LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 579 245** (51) **G01T 1/00** (11) **1 580 268** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CH 31.12.2013 HU 09.12.2003
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
IT 27.08.2014 LU 04.12.2014 FI 02.10.2013 IE 09.12.2003
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 IT 02.10.2013 LI 31.12.2013
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 LU 09.12.2013 MC 02.10.2013
SK 27.08.2014 SK 27.08.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 27.08.2014 TR 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 579 596** (51) **H04B 7/06** (11) **1 580 401** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 15.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 BG 31.10.2012 CY 31.10.2012
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
IT 21.05.2014 LU 29.12.2014 FI 31.10.2012 FR 02.04.2013
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 GR 01.02.2013 HU 15.03.2005
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 IE 15.03.2013 IS 28.02.2013
SK 21.05.2014 SK 21.05.2014 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LU 15.03.2013 MC 31.03.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 578 710** (51) **C07C 43/11** (11) **1 580 607** (51) **G03F 7/32**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 AT 22.10.2014 EE 22.10.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 EE 22.10.2014 GR 22.08.2014
LU 09.12.2014 PT 22.12.2014 IE 15.03.2013 IS 28.02.2013
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014 LU 26.12.2014 LT 31.10.2012
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **1 578 757** (51) **C07H 15/26** (11) **1 579 686** (51) **H04N 5/913**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
EE 22.10.2014 ES 21.05.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
LU 26.12.2014 NL 22.10.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IT 16.04.2014 LU 19.12.2014
NL 20.11.2013 SK 21.05.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **1 578 865** (51) **C08L 31/00** (11) **1 579 686** (51) **H04N 5/913**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 20.11.2013 HU 31.12.2003 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IE 31.12.2013 LU 31.12.2013 IT 16.04.2014 LU 19.12.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014

LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	TR 03.07.2013		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 22.10.2014				SK 16.07.2014	
(11) 1 581 114	(51) A61B 5/15	(11) 1 581 706	(51) E04D 13/147	(11) 1 583 728	(51) C07C 37/20
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LU 16.12.2014	DK 20.08.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IT 30.04.2014	LU 16.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 05.11.2014	
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 581 754	(51) F16H 37/08	(11) 1 583 789	(51) C08G 73/18
SK 30.04.2014		(84) AT 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
		CH 31.12.2013	BG 27.11.2013	CY 02.07.2014	LU 02.12.2014
(11) 1 581 232	(51) A61K 31/53	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
BG 09.07.2014	LU 19.12.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HU 17.12.2003	IE 17.12.2013	IT 02.07.2014	NL 02.07.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	LI 31.12.2013	LU 17.12.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 1 584 022	(51) G06F 3/06
		SK 27.11.2013	TR 27.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 1 581 257	(51) A61K 35/76	(11) 1 582 029	(51) H04L 12/24	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
LU 18.12.2014	CZ 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 584 041	(51) H04M 1/725
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IT 30.04.2014	LU 18.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
SK 30.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		SK 30.04.2014		IT 23.07.2014	LU 19.12.2014
(11) 1 581 260	(51) A61K 47/48	(11) 1 582 516	(51) C07D 213/22	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013		
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 1 584 086	(51) G09G 5/00
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 18.12.2014	LU 31.12.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 18.10.2013	HU 26.09.2003	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IE 26.09.2013	IT 17.07.2013	LU 19.12.2014	NL 26.03.2014
SK 17.09.2014		LI 30.09.2013	LU 26.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
(11) 1 581 277	(51) A61L 31/02	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 1 584 329	(51) A61Q 5/04
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 1 582 553	(51) C08J 5/04	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
ES 31.12.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
GR 04.07.2013	HU 30.12.2003	CY 03.09.2014	LU 26.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LI 31.12.2013	LU 30.12.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014		
MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 1 584 370	(51) C08L 3/04
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
TR 03.04.2013		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		SK 03.09.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 581 307	(51) A61P 5/00	(11) 1 583 197	(51) H02H 6/00	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 18.03.2015		NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 1 583 469	(51) A61B 5/05	SK 03.09.2014	
LU 31.12.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014		
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 22.10.2014	LU 18.12.2014	(11) 1 585 472	(51) A61F 13/15
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 1 581 383	(51) B30B 9/12	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CH 31.12.2013	HU 29.12.2003	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 1 583 614	(51) B05B 1/34		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 585 491	(51) A61K 8/26
FI 03.07.2013	GB 29.12.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
GR 04.10.2013	IE 29.12.2013	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LU 29.12.2013	MC 03.07.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 16.07.2014	LU 19.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				

- (11) **1 585 536** (51) **A61K 38/00** ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SE 08.10.2014
GR 11.03.2015 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 585 712** (51) **C07C 2/28** (11) **1 589 180** (51) **E06B 3/48**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 25.09.2010 (84) BE 30.09.2010
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 CH 30.09.2010 CY 11.11.2009
GR 18.12.2014 LU 03.12.2014 DE 03.04.2012 DK 30.09.2010
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 ES 26.09.2011 FI 11.11.2009
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 FR 30.09.2011 GB 25.09.2010
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
LI 30.09.2010 LU 25.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.04.2012
PT 11.03.2010 SE 26.09.2011
- (11) **1 586 037** (51) **G06F 9/30** (11) **1 589 271** (51) **F16L 13/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 03.09.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 IE 27.08.2013
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013
LU 27.08.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 586 283** (51) **A61F 2/00** (11) **1 589 628** (51) **H02H 1/06**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 EE 26.11.2014
GR 09.01.2015 PT 09.02.2015 IS 26.03.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 586 324** (51) **A61K 38/08** (11) **1 589 705** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) LT 18.03.2015
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
LU 24.12.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 586 769** (51) **F03D 9/00** (11) **1 589 880** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 586 863** (51) **G01D 3/08** (11) **1 589 926** (51) **A61M 5/178**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) BG 01.01.2009 (84) CY 01.10.2008
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 EE 01.10.2008
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 GR 02.01.2009
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 HU 02.04.2009
LU 24.12.2008
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 MC 31.12.2008
RO 01.10.2008
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008
- (11) **1 586 920** (51) **G02B 5/02** (11) **1 590 060** (51) **B01D 15/14**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.12.2013
HU 30.12.2003
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 30.12.2013
LU 30.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 587 422** (51) **A61B 7/00** (11) **1 590 225** (51) **B62B 9/08**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 26.03.2014 LU 19.12.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LU 22.12.2014 NL 02.04.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 587 497** (51) **A61K 9/00** (11) **1 590 289** (51) **B66B 11/08**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 587 558** (51) **A61M 25/01** (11) **1 590 528** (51) **D21F 1/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 30.10.2013
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
HU 15.12.2003
LI 31.12.2013
- (11) **1 587 648** (51) **B23Q 17/24** (11) **1 589 009** (51) **C07D 307/58**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CH 31.12.2013 HU 18.12.2003 DK 08.10.2014 DK 08.10.2014
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 08.10.2014 FI 08.10.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014 RO 09.01.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
IE 18.12.2013 LI 31.12.2013
LU 18.12.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 587 662** (51) **B29C 47/34** (11) **1 588 114** (51) **F28D 9/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.12.2013 GB 19.12.2013 IE 19.12.2013
GR 29.11.2013 HU 19.12.2003 LU 19.12.2013
IE 19.12.2013 NL 28.08.2013
MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 587 757** (51) **C01C 1/12** (11) **1 588 639** (51) **A41D 17/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 FI 08.10.2014
GR 23.01.2015 PT 23.02.2015 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 587 784** (51) **C07C 251/08** (11) **1 588 979** (51) **B66F 9/075**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 GR 27.02.2015
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 LT 26.11.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 PT 26.03.2015

MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 1 595 114	(51) G01D 5/14	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
TR 30.10.2013		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	(11) 1 598 405	(51) B01J 13/14
(11) 1 590 804	(51) G11B 20/00	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014			CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CY 09.07.2014	LU 24.12.2014	(11) 1 595 404	(51) H04N 19/132	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 02.02.2015	
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 23.01.2015	PT 23.02.2015		
SK 09.07.2014		SE 22.10.2014		(11) 1 598 628	(51) F28F 25/08
				(84) LT 18.03.2015	
(11) 1 591 206	(51) B25B 23/142	(11) 1 595 412	(51) H04W 72/00	(11) 1 598 787	(51) G07D 11/00
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 31.12.2013	BG 21.08.2013
(11) 1 591 220	(51) B29C 39/10	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CH 31.12.2013	BG 18.09.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			IE 18.12.2013	IT 21.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 1 595 543	(51) A61K 31/549	LI 31.12.2013	LU 18.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	PT 17.04.2015		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
HU 05.12.2003	IE 05.12.2013			TR 21.08.2013	
LI 31.12.2013	LU 05.12.2013	(11) 1 595 920	(51) C08L 69/00		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(11) 1 599 001	(51) H04L 25/49
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 07.01.2015		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			CH 31.12.2013	BG 25.09.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	(11) 1 596 221	(51) G01S 17/93	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 1 591 299	(51) B60L 1/10	(11) 1 597 196	(51) C01B 3/38	ES 25.09.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	HU 16.12.2003	IE 16.12.2013
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 02.01.2015	PT 02.02.2015	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	SE 01.10.2014		LU 16.12.2013	MC 25.09.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		(11) 1 597 290	(51) C08F 10/02	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 1 591 447	(51) C07F 9/10	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	TR 25.09.2013	
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	GR 11.03.2015	NL 10.12.2014		
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 1 599 134	(51) A61B 5/05
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014			(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014
PT 26.03.2015		(11) 1 597 324	(51) C09D 5/00	CH 30.11.2014	CY 01.10.2014
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 1 592 831	(51) D06F 39/02	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 25.06.2014	PT 17.04.2015	SE 17.12.2014	GR 02.01.2015	LI 30.11.2014
LU 03.12.2014	CZ 25.06.2014			MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 1 597 464	(51) F02C 3/16	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014		
NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 1 599 416	(51) C01B 11/02
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 17.12.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SK 25.06.2014				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		(11) 1 597 504	(51) A62C 2/06	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 1 593 002	(51) G03F 7/20	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 30.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
BG 16.10.2014	CH 30.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 15.10.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
DE 01.04.2015	DK 16.07.2014			(11) 1 599 504	(51) C07K 16/46
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 1 597 726	(51) G11B 20/18	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
IT 16.07.2014	LI 30.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 1 600 308	(51) B60C 25/00
LU 15.09.2014	MC 16.07.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 06.02.2015	PT 05.03.2015		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 05.11.2014		(11) 1 600 567	(51) E03F 3/04
SK 16.07.2014				(84) CY 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
		(11) 1 597 831	(51) H04B 1/26	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 1 593 006	(51) G05B 9/02	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	SK 24.09.2014	
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
SE 19.11.2014				(11) 1 601 027	(51) H01L 33/50
		(11) 1 597 841	(51) G01S 5/02	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 593 949	(51) G01L 9/00	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	CH 31.05.2013	BG 21.11.2012
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 21.11.2012	CZ 21.11.2012
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		

DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 604 287	(51) G06F 13/38	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 05.03.2015	
GR 22.02.2013	HU 11.05.2005	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
IE 11.05.2013	IT 21.11.2012	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 1 608 821	(51) E03B 1/04
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LU 11.05.2013	MC 21.11.2012	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012			NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 1 604 491	(51) H04W 72/12		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 1 608 939	(51) G01F 1/66
SK 21.11.2012	TR 21.11.2012	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 1 601 251	(51) A61K 31/24	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014				
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 1 604 767	(51) B23K 9/095	(11) 1 609 362	(51) A01N 61/00
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) PT 15.05.2015	
		CH 31.12.2013	BG 20.11.2013		
(11) 1 601 321	(51) A61F 13/58	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 1 609 522	(51) B01D 69/12
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) LT 25.03.2015	
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FR 20.01.2014	GB 20.02.2014	(11) 1 609 553	(51) B23K 9/10
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	HU 16.12.2004	IE 16.12.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
		LT 20.11.2013	LU 16.12.2013	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
		MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 1 601 524	(51) A61L 31/04	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014			LT 23.07.2014	LU 16.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 1 604 801	(51) B29C 47/22	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
GR 20.02.2015	PT 19.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SE 19.11.2014				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 1 601 684	(51) C07K 14/47	(11) 1 604 805	(51) F16L 47/06		
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 07.01.2015		(11) 1 609 943	(51) E06C 1/34
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 1 605 516	(51) H01L 27/32	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 15.10.2014				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		(11) 1 605 883	(51) A61F 13/15	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(11) 1 602 163	(51) H02J 15/00	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014		
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 1 610 047	(51) E21B 31/113
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		(11) 1 605 974	(51) A61K 39/395	LT 17.12.2014	PT 17.04.2015
(11) 1 603 143	(51) H01F 6/00	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 17.12.2014	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 1 610 151	(51) G01S 13/66
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 1 606 455	(51) E01C 23/088	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SK 17.09.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 1 603 393	(51) A01P 21/00	GR 11.03.2015	NL 10.12.2014	SE 15.10.2014	
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014		
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014			(11) 1 610 929	(51) B24B 37/04
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 1 606 462	(51) E03C 1/08	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 22.10.2014		NL 29.10.2014	PL 12.11.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 1 603 394	(51) A01N 43/16			SE 22.10.2014	
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 1 606 581	(51) G01C 15/00		
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 1 610 151	(51) G01S 13/66
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 29.10.2014				GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		(11) 1 607 500	(51) D02G 1/12	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 1 603 603	(51) A61L 31/10	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SE 15.10.2014	
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 1 610 929	(51) B24B 37/04
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 1 603 757	(51) B42D 15/00	(11) 1 608 236	(51) A23L 1/30	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 22.10.2014	
PT 10.04.2015		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
				(11) 1 613 048	(51) H04M 11/00
				(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
				(11) 1 613 103	(51) G06Q 10/10
				(84) LT 25.03.2015	
				(11) 1 613 778	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
				DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
				ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	PT 26.03.2015
				SE 26.11.2014	

(11) 1 614 260	(51) H04L 29/12	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 1 616 046	(51) C25B 11/06	GR 25.10.2013	HU 15.10.2003
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	(84) BG 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IE 15.10.2013	IT 24.07.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 31.10.2013	LU 15.10.2013
SE 08.10.2014		IE 10.12.2013	LU 10.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
		MC 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SK 31.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 614 482	(51) B05B 15/04	(11) 1 616 048	(51) D01D 4/02	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 1 620 659	(51) F16G 11/00
(11) 1 614 521	(51) B29C 45/27	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
SE 17.12.2014					
(11) 1 614 997	(51) G01C 21/36	(11) 1 616 178	(51) C12Q 1/68	(11) 1 620 681	(51) F24F 7/007
(84) LT 18.02.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		EE 08.10.2014	PL 08.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 1 615 029	(51) G01N 31/22	PT 09.02.2015		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 1 617 359	(51) G06Q 10/00	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014		
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 1 620 758	(51) G02B 6/38
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
SE 08.10.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015
		SK 17.09.2014		SE 10.12.2014	
(11) 1 615 038	(51) G01P 15/00	(11) 1 617 641	(51) H04M 3/44	(11) 1 620 828	(51) G06K 9/22
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 1 617 715	(51) H05K 5/00	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014		
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 1 620 997	(51) H04L 29/08
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
		LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 1 615 484	(51) H05K 3/28	SE 01.10.2014		GR 16.01.2015	PT 16.02.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015				
(11) 1 615 564	(51) A61B 8/08	(11) 1 618 111	(51) C07D 495/04	(11) 1 621 220	(51) A61M 1/36
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014			DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LU 03.12.2014	CZ 23.07.2014	(11) 1 618 127	(51) C07K 14/165	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SE 19.11.2014	
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 10.12.2014			
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014		(11) 1 618 181	(51) A61K 39/00	(11) 1 621 696	(51) E02D 31/02
		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(11) 1 615 568	(51) A61B 17/32	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SE 15.10.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 03.12.2014					
(11) 1 615 575	(51) A61B 18/18	(11) 1 618 183	(51) C12P 21/06	(11) 1 621 838	(51) F25D 25/02
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	SE 19.11.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
		(11) 1 618 484	(51) G06F 15/173		
(11) 1 615 833	(51) B65D 27/00	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 1 621 847	(51) G01D 11/30
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) AT 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 29.10.2014		FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
SE 05.11.2014				HU 23.07.2004	IE 23.07.2013
		(11) 1 619 557	(51) G03F 7/42	IT 17.07.2013	LU 23.07.2013
		(84) LT 25.03.2015		MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 1 615 898	(51) C07D 239/42	(11) 1 620 479	(51) C08F 210/06	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013		
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015				

(11) 1 621 977 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 3/0354	(11) 1 625 460 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LU 31.12.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H04M 3/523 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IT 07.05.2014 NL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 628 042 (84) AT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 04.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) F16F 15/26 (84) BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HU 04.08.2005 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013 LU 04.08.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013
(11) 1 621 987 (84) AT 03.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 HU 26.07.2005 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 LU 26.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) G06F 3/033 (84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 26.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 1 625 512 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G06F 17/30 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 628 211 (84) ES 07.01.2015	(51) G06Q 10/00 (84) LT 07.01.2015
(11) 1 622 251 (84) LT 04.03.2015	(51) H02P 3/04	(11) 1 625 668 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H04B 3/23 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 628 313 (84) ES 07.01.2015	(51) H01F 7/128 (84) LT 07.01.2015
(11) 1 622 481 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A45D 34/04 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 1 625 846 (84) ES 18.02.2015	(51) A61K 9/70 (84) LT 18.02.2015	(11) 1 628 377 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H02H 9/06 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 1 622 697 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) B01D 50/00 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(11) 1 626 046 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C07D 265/34 (84) BE 31.12.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 1 628 962 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) C07D 231/16 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 622 942 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C07K 16/28 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 1 626 735 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A61K 38/40 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 629 025 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 SE 08.10.2014	(51) C08G 59/40 (84) DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 623 558 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) H04L 29/08 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 1 626 753 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) C09D 133/12 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 1 629 534 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) H01L 23/538 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 1 623 726 (84) ES 11.02.2015	(51) A61B 17/06 (84) LT 11.02.2015	(11) 1 626 952 (84) BE 31.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(51) C07F 9/6553 (84) CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LU 21.12.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 629 811 (84) LT 21.01.2015	(51) A61F 13/06
(11) 1 624 186 (84) LT 25.02.2015	(51) F03D 11/00	(11) 1 627 457 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) H02K 1/27 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(11) 1 630 150 (84) LT 25.02.2015	(51) C05D 9/02
(11) 1 624 470 (84) ES 25.02.2015	(51) H01F 38/38 (84) LT 25.02.2015	(11) 1 627 952 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C09D 133/12 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 1 630 333 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) E05D 5/02 (84) EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 1 624 864 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) A61Q 5/00 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(11) 1 628 014 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) F02M 35/10 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015	(11) 1 630 673 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 1 625 211 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C12Q 1/00 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 1 628 014 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) F02M 35/10 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015	(11) 1 630 877 (84) AT 31.07.2013 CH 31.08.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013	(51) H01L 25/075 (84) BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013

FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
GR 01.11.2013	HU 30.08.2005	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IE 30.08.2013	IS 30.11.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	SE 29.10.2014	
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013				
LT 31.07.2013	LU 30.08.2013	(11) 1 632 657	(51) F01N 3/28	(11) 1 634 434	(51) H04M 3/428
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 03.12.2014	
		FR 02.12.2013	GB 21.11.2013		
		GR 22.11.2013	HU 05.11.2004	(11) 1 634 750	(51) B60J 7/12
(11) 1 631 215	(51) A61F 2/06	IE 05.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 09.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	HU 09.09.2005	CH 30.09.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LU 05.11.2013	MC 21.08.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	IE 09.09.2013	IS 04.01.2014
				IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
(11) 1 632 280	(51) B01D 67/00			LT 04.09.2013	LU 09.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 1 632 668	(51) F02D 41/00	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	DE 01.03.2014	DK 24.07.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
(11) 1 632 415	(51) B62B 1/10	FI 24.07.2013	FR 24.09.2013	(11) 1 634 841	(51) B66B 1/34
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	(84) LT 18.03.2015	
CH 31.08.2013	BG 17.07.2013	HU 25.08.2005	IE 25.08.2013		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 1 635 073	(51) F15B 15/28
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 18.10.2013	HU 19.08.2005	LU 25.08.2013	LV 24.07.2013	HU 05.09.2005	CH 30.09.2013
IE 19.08.2013	IS 17.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 17.07.2013	LU 19.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	TR 24.07.2013		IE 05.09.2013	IS 30.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 632 683	(51) F16B 23/00	LT 31.07.2013	LU 05.09.2013
TR 17.07.2013		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 1 632 550	(51) C10J 3/00	(11) 1 632 806	(51) G02B 27/54	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 1 635 234	(51) G05B 9/00
ES 02.01.2013	FI 02.01.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
HU 16.07.2005	IE 16.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 19.11.2014		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LU 16.07.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 633 004	(51) H01L 29/872	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 12.11.2014	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CH 31.08.2013	HU 22.08.2005		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 1 635 425	(51) H01R 13/422
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
TR 02.01.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 1 632 593	(51) C30B 29/12	IE 22.08.2013	IS 14.12.2013	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LU 22.08.2013	LV 14.08.2013		
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 1 635 662	(51) A41D 27/28
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 12.11.2014		TR 14.08.2013		NL 17.12.2014	PT 17.04.2015
				SE 17.12.2014	
(11) 1 632 648	(51) F01D 9/02	(11) 1 633 434	(51) A61N 1/375	(11) 1 635 885	(51) A61L 24/00
(84) AT 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 27.02.2015	PT 26.03.2015
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	SE 26.11.2014	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
GR 25.10.2013	HU 26.08.2005	SE 19.11.2014		(11) 1 636 226	(51) C07D 471/04
IE 26.08.2013	IS 24.11.2013			(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	(11) 1 633 984	(51) F04D 29/26	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LT 24.07.2013	LU 26.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		

GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 1 640 376	(51) C07F 9/11
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	(84) DE 01.04.2015	
SE 15.10.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		SE 19.11.2014		(11) 1 640 922	(51) G06T 17/20
(11) 1 636 310	(51) C08L 23/02	(11) 1 639 303	(51) A47F 3/04	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 18.10.2013	HU 23.09.2005
SE 05.11.2014				IE 23.09.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LI 30.09.2013
(11) 1 637 009	(51) H04R 25/00	(11) 1 639 576	(51) G09G 3/36	LT 17.07.2013	LU 23.09.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
		(11) 1 639 580	(51) H04S 5/02	(11) 1 641 084	(51) H01R 13/52
(11) 1 637 015	(51) H05B 41/392	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	CH 30.09.2013	BG 18.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 15.12.2013	IS 23.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 03.12.2014		LU 15.12.2013	MC 23.10.2013	GR 19.12.2013	HU 19.09.2005
		RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	IE 19.09.2013	IS 18.01.2014
		SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	LI 30.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 1 637 076	(51) A61B 5/0492	(11) 1 640 067	(51) B01J 31/02	LU 19.09.2013	LV 18.09.2013
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 1 637 090	(51) A61F 2/07	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	TR 18.09.2013	
GR 10.07.2014	LU 09.12.2014	GR 18.10.2013	HU 21.09.2005		
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IE 21.09.2013	IS 17.11.2013	(11) 1 641 450	(51) A61K 31/343
SE 09.04.2014		IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
		LT 17.07.2013	LU 21.09.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(11) 1 637 232	(51) B05B 11/00	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
BG 14.08.2008	CH 30.09.2009	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
DE 01.04.2015	CY 14.05.2008	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013		
EE 14.05.2008	ES 09.09.2009			(11) 1 642 247	(51) G07G 1/00
FI 14.05.2008	FR 30.09.2009			(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
GR 15.08.2008	HU 15.11.2008	(11) 1 640 101	(51) B23K 9/127	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IE 08.09.2008	IS 14.09.2008	(84) AT 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 11.03.2015	NL 10.12.2014
IT 14.05.2008	LI 30.09.2009	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LT 14.05.2008	LU 08.09.2008	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
LV 14.05.2008	MC 30.09.2008	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 1 642 502	(51) A01N 63/02
NL 01.04.2010	PL 14.05.2008	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	GR 01.11.2013	HU 05.08.2005	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	IE 05.08.2013	IS 30.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 1 638 456	(51) A61B 5/00	LT 31.07.2013	LU 05.08.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 10.09.2014	
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013		
GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 642 609	(51) A61M 21/00
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 29.09.2013	(84) BE 30.09.2013
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	BG 24.01.2013	CH 30.09.2013
				CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 1 638 497	(51) A61F 13/15	(11) 1 640 130	(51) B28B 11/16	DE 01.04.2015	DK 24.10.2012
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HU 29.09.2005	IE 29.09.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	LI 30.09.2013	LT 24.10.2012
SE 05.11.2014		HU 19.09.2005	IE 19.09.2013	LU 29.09.2013	LV 24.10.2012
		IS 30.11.2013	LI 30.09.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 1 638 615	(51) A61L 27/18	LT 31.07.2013	LU 19.09.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 29.10.2014		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
(11) 1 638 987	(51) A61K 48/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014				

- (11) **1 643 157** (51) **F16G 1/28** IE 05.10.2013 IS 21.12.2013 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 IT 21.08.2013 LI 31.10.2013 SE 24.12.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 21.08.2013 LU 05.10.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (11) **1 647 988** (51) **G11B 20/18**
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.10.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
(11) **1 643 980** (51) **A61K 9/72** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 08.07.2013 (11) **1 645 842** (51) **A61C 9/00** (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
(84) BE 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) NL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015 (84) GR 26.12.2013 HU 12.10.2005
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) SK 21.08.2013 TR 21.08.2013 IE 12.10.2013 IS 25.01.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (11) **1 646 315** (51) **A61B 5/00** (84) DK 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) LU 12.10.2013 LT 25.09.2013
HU 08.07.2004 NL 03.07.2013 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) LV 25.09.2013
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 (84) EE 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) PT 29.10.2014 (84) SK 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
RO 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) TR 03.07.2013 TR 25.09.2013
SI 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 644 039** (51) **A61K 39/395** (11) **1 646 343** (51) **A61F 9/01** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 644 067** (51) **A61M 25/00** (11) **1 646 395** (51) **A61K 38/00** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) CY 22.05.2013
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) HU 18.12.2003 (84) EE 22.05.2013
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) RO 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) SK 22.05.2013
- (11) **1 644 095** (51) **G01N 33/53** (11) **1 646 774** (51) **F02B 75/10** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 NL 18.12.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) RO 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) TR 02.03.2015 (84) SK 22.05.2013
- (11) **1 644 486** (51) **C12N 5/071** (11) **1 646 813** (51) **B60J 10/00** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 (84) BG 12.09.2013 (84) CY 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) DE 01.02.2014 (84) DK 12.06.2013 (84) CY 12.06.2013
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) EE 12.06.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) DK 12.06.2013
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 (84) FI 12.06.2013 (84) FR 12.08.2013 (84) ES 24.07.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) GB 12.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) FR 12.08.2013
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) HU 23.07.2004 (84) IE 23.07.2013 (84) GR 13.09.2013
HU 23.07.2004 (84) LU 23.07.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) IE 23.07.2013
LU 23.07.2013 (84) NL 01.02.2014 (84) PL 23.07.2013 (84) MC 12.06.2013
NL 01.02.2014 (84) RO 12.06.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PL 23.07.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SE 24.07.2013
TR 12.06.2013 (84) TR 12.06.2013
- (11) **1 644 743** (51) **G01N 33/78** (11) **1 647 127** (51) **H04L 29/06** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
- (11) **1 644 838** (51) **G06F 9/54** (11) **1 647 189** (51) **A21C 11/10** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 (84) BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) HU 26.08.2005 (84) IE 26.08.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) NL 15.10.2014
SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
IS 07.12.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **1 645 502** (51) **B63H 20/20** (11) **1 647 127** (51) **H04L 29/06** (84) AT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
LT 07.01.2015 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
- (11) **1 645 640** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 655** (51) **H02K 15/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) HU 05.10.2005 (84) GR 07.08.2013 (84) LT 24.12.2014
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) NL 24.12.2014
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 649 717** (51) **B01D 1/06** (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) PL 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014

- (11) **1 654 585** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HU 13.08.2004
IE 13.08.2013 IT 24.07.2013
LI 31.08.2013 LU 13.08.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 654 822** (51) *H04J 3/24*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 654 833** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HU 03.08.2004 IE 03.08.2013
IT 21.11.2012 LU 03.08.2013
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012
- (11) **1 654 952** (51) *A45B 25/14*
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 655 318** (51) *C08G 18/67*
(84) HU 21.10.2005 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 21.10.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 655 374** (51) *C12P 13/14*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 655 609** (51) *G01N 35/04*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 HU 11.10.2005
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 11.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LU 11.10.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **1 655 937** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 16.12.2013 HU 03.11.2005
IE 03.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LU 03.11.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 655 998** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 656 309** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 656 343** (51) *C07C 319/08*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 656 586** (51) *G03B 21/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 656 654** (51) *G09F 3/10*
(84) AT 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HU 13.08.2004
LU 13.08.2013 MC 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 656 667** (51) *G11B 7/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 656 879** (51) *A61M 25/10*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 656 988** (51) *B01F 13/10*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 LU 01.12.2014
DK 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 657 416** (51) *F16H 57/04*
(84) DE 01.05.2015
- (11) **1 657 478** (51) *F16L 23/16*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 657 758** (51) *H01L 33/54*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 657 865** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 657 909** (51) *H04N 1/64*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HU 26.09.2005
IE 26.09.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 LU 26.09.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 658 390** (51) *C23C 2/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 658 485** (51) *G01N 17/00*
(84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HU 17.08.2004
IE 17.08.2013 LU 17.08.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 658 553** (51) *G06F 3/14*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 658 740** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013 HU 09.08.2004
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 09.08.2013 IT 31.07.2013
LI 31.08.2013 LU 09.08.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013

- (11) **1 658 770** (51) **A01G 31/02** EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BG 07.08.2013 FI 02.10.2013 IE 09.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 LT 02.10.2013 LU 09.11.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
GR 08.11.2013 HU 10.10.2005 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
IE 10.10.2013 IS 07.12.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
LU 10.10.2013 LV 07.08.2013 SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 659 076** (51) **B65D 88/12** (11) **1 660 297** (51) **B29C 47/70**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
SE 08.10.2014 GR 04.10.2013 HU 15.10.2003
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 659 166** (51) **C10M 155/02** (11) **1 660 444** (51) **C07D 487/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
FR 02.12.2013 GR 22.11.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
HU 21.11.2005 IE 21.11.2013 SE 12.11.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LU 21.11.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 659 190** (51) **C22B 1/242** (11) **1 660 465** (51) **C07D 263/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 659 234** (51) **E04F 13/18** (11) **1 660 470** (51) **C07D 295/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
HU 18.11.2005 BG 14.08.2013 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
LT 14.08.2013 LU 18.11.2013 SI 21.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 SK 03.09.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 659 377** (51) **G01F 1/84** (11) **1 660 554** (51) **C08G 18/81**
(84) BE 30.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 659 388** (51) **G01N 1/31** (11) **1 660 563** (51) **C08G 77/38**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.11.2013 HU 09.11.2005 CH 30.09.2013 HU 05.09.2003
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013
DK 02.10.2013 EE 10.09.2014 GB 21.11.2013
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IE 05.09.2013
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LI 30.09.2013
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014 MC 21.08.2013
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 PT 23.12.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RO 21.08.2013
SE 10.09.2014 SK 10.09.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 659 727** (51) **H03M 13/29** (11) **1 660 660** (51) **C12N 15/31**
(84) LT 25.03.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) HU 16.08.2004
CH 30.11.2013 CH 31.08.2014 BG 24.07.2013
CY 18.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 18.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 18.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 02.12.2013 FR 24.07.2013 GR 24.07.2013
IE 18.11.2013 GR 25.10.2013 HU 30.07.2004
IT 18.09.2013 HU 30.07.2013 LI 31.07.2013
LT 18.09.2013 IE 30.07.2013 LU 31.07.2013
LV 18.09.2013 LI 30.11.2013 MC 24.07.2013
NL 18.09.2013 LU 18.11.2013 PL 24.07.2013
PT 20.01.2014 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013
SE 18.09.2013 RO 18.09.2013 PT 25.11.2013
SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 24.07.2013
TR 18.09.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 659 733** (51) **H04L 12/24** (11) **1 660 010** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 31.07.2013
HU 18.11.2005 CH 31.08.2014 CH 31.07.2013
BG 18.09.2013 CY 23.07.2014 CY 24.07.2013
CZ 18.09.2013 DK 23.07.2014 DK 24.07.2013
EE 18.09.2013 ES 23.07.2014 EE 24.07.2013
FI 18.09.2013 GR 24.10.2014 FI 24.07.2013
GR 19.12.2013 HU 30.07.2004 HU 30.07.2013
IS 18.01.2014 LI 31.08.2014 LI 31.07.2013
LI 30.11.2013 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
LU 18.11.2013 MC 23.07.2014 NL 24.07.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 24.07.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 24.07.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 24.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 659 905** (51) **A47C 27/08** (11) **1 660 275** (51) **B24D 7/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) BG 02.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CH 30.09.2014 CY 02.07.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 DE 01.04.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 EE 02.07.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 30.09.2014 LU 06.09.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

- GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
- (11) **1 660 787**
(84) AT 14.08.2013
HU 16.08.2004
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 16.08.2013
LU 16.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 660 846**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **1 660 924**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 660 960**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 661 026**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 661 298**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 661 327**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 661 420**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 661 723**
(84) ES 14.01.2015
- NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (51) **F16H 3/72**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G01F 1/12**
(84) FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (51) **G02B 21/00**
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F02G 1/043**
(84) BE 14.08.2013
HU 18.08.2004
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 18.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G07F 17/32**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G06F 21/32**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H04W 4/10**
(84) DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B41J 11/00**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 661 813**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HU 17.11.2005
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 661 860**
(84) ES 18.02.2015
- (11) **1 661 881**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 661 892**
(84) AT 24.07.2013
HU 31.08.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 661 969**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 661 989**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 662 117**
(84) ES 20.11.2013
- (11) **1 662 236**
(84) AT 07.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 07.09.2005
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 662 475**
(84) ES 11.03.2015
- (51) **B65D 5/02**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LU 17.11.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C01C 1/04**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C07C 229/14**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **C07D 265/36**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 31.08.2013
LU 31.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C10M 163/00**
(84) CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (51) **F02C 7/236**
(84) IT 19.11.2013
- (51) **G01F 1/84**
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 07.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 662 512**
(84) AT 24.07.2013
HU 30.08.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 662 877**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (11) **1 662 994**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 26.08.2004
IT 17.07.2013
LU 26.08.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 662 996**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 662 997**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 662 999**
(84) AT 03.07.2013
HU 10.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 663 255**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H01B 1/12**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 30.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A01N 43/90**
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61B 5/05**
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **A61B 5/087**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
- (51) **A61F 2/46**
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 10.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 31/70**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

- (11) **1 663 339** (51) **A61L 31/16** SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 664 744** (51) **G01N 21/47**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 HU 24.09.2004
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 24.09.2013 IT 04.09.2013
LI 30.09.2013 LU 24.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 664 786** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 664 838** (51) **G01S 13/93**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 664 851** (51) **G02B 19/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 665 369** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 665 402** (51) **F02G 1/043**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 17.08.2013
BE 31.07.2013 CH 31.08.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HU 17.08.2013 IE 17.08.2013
LI 31.08.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 665 667** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 665 865** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.11.2014
- (11) **1 665 983** (51) **A61B 5/053**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 666 135** (51) **B01J 2/06**
(84) BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DE 01.07.2014
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.01.2014 HU 06.12.2004
IE 06.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 06.12.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (11) **1 666 150** (51) **B01L 7/00**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 666 480** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 LI 31.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 666 532** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 666 676** (51) **E03C 1/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 02.12.2013 GB 21.11.2013
GR 22.11.2013 HU 21.11.2005
IE 21.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013
LT 21.08.2013 LU 21.11.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 666 848** (51) **G01D 5/347**
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 HU 01.08.2005
IE 01.08.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013
LT 03.07.2013 LU 01.08.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 667 300** (51) **H02G 5/10**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
LU 03.12.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
- (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 04.12.2014
IE 09.08.2013 HU 09.08.2013
IT 31.07.2013 LI 31.07.2013
LU 09.08.2013 MC 31.07.2013
NL 09.08.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LI 30.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) AT 24.07.2013 (84) LU 04.08.2013
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HU 04.08.2004 IE 04.08.2013
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013

RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 1 667 982	(51) <i>C07D 217/24</i>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SK 19.03.2014		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
(11) 1 667 373	(51) <i>H04W 24/00</i>	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 1 668 791	(51) <i>H04B 7/02</i>
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 01.11.2013	HU 17.09.2004	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IE 17.09.2013	IT 31.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LI 30.09.2013	LU 17.09.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
LT 16.07.2014	LU 02.12.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 668 801	(51) <i>H04W 52/24</i>
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 16.07.2014		(11) 1 668 015	(51) <i>C07D 487/22</i>	(11) 1 668 837	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 1 667 493	(51) <i>H05B 33/14</i>	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 05.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	BE 21.08.2013	CH 30.09.2013	HU 21.09.2004	CH 30.09.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HU 05.09.2004	IE 05.09.2013	IE 21.09.2013	LI 30.09.2013
SE 15.10.2014		IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	LU 21.09.2013	MC 14.08.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
		PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	TR 14.08.2013	
(11) 1 667 660	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 668 146	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 1 669 164	(51) <i>B25B 13/46</i>
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	HU 07.12.2005	CH 31.12.2013
NL 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
		GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 1 667 673	(51) <i>A61K 31/202</i>	(11) 1 668 246	(51) <i>F03D 11/00</i>	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 27.09.2013	(84) LU 27.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	GB 07.12.2013	GR 08.11.2013
BE 30.09.2013	CH 30.09.2013	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	IE 07.12.2013	IS 07.12.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 29.10.2014		LT 07.08.2013	LU 07.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 11.09.2013	FR 12.11.2013			NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
HU 27.09.2004	IE 27.09.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IT 11.09.2013	LI 30.09.2013			TR 07.08.2013	
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013				
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013				
(11) 1 667 836	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) 1 668 358	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 669 179	(51) <i>B28B 13/02</i>
(84) AT 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 11.03.2015	NL 10.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 10.12.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			LT 14.05.2014	LU 05.12.2014
HU 30.09.2004	IE 30.09.2013			LV 14.05.2014	RO 14.05.2014
LI 30.09.2013	LU 30.09.2013			SE 14.05.2014	
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013				
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
TR 17.07.2013					
(11) 1 667 951	(51) <i>C07C 7/12</i>	(11) 1 668 659	(51) <i>H01H 9/18</i>	(11) 1 669 270	(51) <i>B60W 30/18</i>
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 08.09.2013	(84) LU 08.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GR 18.03.2015	SE 17.12.2014	BE 30.09.2013	CH 30.09.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
		BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 06.11.2013	HU 12.12.2005
		FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	IE 12.12.2013	IS 06.03.2014
		GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
		HU 08.09.2004	IE 08.09.2013	LT 06.11.2013	LU 12.12.2013
		IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	TR 06.11.2013	
(11) 1 667 978	(51) <i>C07D 217/24</i>	(11) 1 668 710	(51) <i>H01L 21/3063</i>	(11) 1 669 373	(51) <i>C08F 2/00</i>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HU 17.09.2004	CH 30.09.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HU 05.12.2005	CH 31.12.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			GR 02.10.2013	DE 01.07.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
IE 17.09.2013	IT 04.09.2013				
LI 30.09.2013	LU 17.09.2013				
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013				
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013				

ES 06.12.2013	FI 02.10.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
FR 31.12.2013	IE 05.12.2013	GR 05.09.2014	IT 04.06.2014	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 02.02.2014	LI 31.12.2013	LI 31.08.2014	LU 27.08.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 02.10.2013	LU 05.12.2013	MC 04.06.2014	PL 04.06.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 04.06.2014			
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
TR 02.10.2013					
(11) 1 669 459	(51) C12P 7/46	(11) 1 670 226	(51) G06F 1/16	(11) 1 670 923	(51) A61K 38/44
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CH 31.12.2013	BG 30.10.2013	CH 30.09.2014	CY 10.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 10.09.2014	DE 01.04.2015
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		HU 08.12.2005	IE 08.12.2013	GR 11.12.2014	LI 30.09.2014
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
		LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		LU 08.12.2013	LV 30.10.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SK 10.09.2014	
		PL 30.10.2013	RO 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
		SK 30.10.2013	TR 30.10.2013		
(11) 1 669 619	(51) F16C 33/80	(11) 1 670 460	(51) A61K 31/415	(11) 1 671 097	(51) C12N 15/62
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013	BG 31.07.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 15.11.2013	HU 04.10.2004
GR 01.11.2013	HU 06.12.2005			IE 04.10.2013	LU 04.10.2013
IE 06.12.2013	IS 30.11.2013			MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
LI 31.12.2013	IT 31.07.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LU 06.12.2013	LV 31.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
PL 31.07.2013	RO 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
TR 31.07.2013					
(11) 1 669 682	(51) F24D 3/16	(11) 1 670 573	(51) B01D 61/16	(11) 1 671 098	(51) G01N 1/10
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 08.10.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CY 16.07.2014	LU 07.12.2014	BG 10.07.2013	CH 31.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	HU 08.10.2004	CY 10.07.2013	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 10.12.2014	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 11.10.2013	IE 08.10.2013		
LT 16.07.2014	IT 10.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013		
PL 16.07.2014	MC 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013		
SE 16.07.2014	PT 11.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
	SE 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
	SK 10.07.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013		
(11) 1 669 727	(51) G01F 25/00	(11) 1 670 649	(51) B42D 15/00	(11) 1 671 197	(51) H04L 27/36
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 07.09.2013	(84) LU 07.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013
		BE 30.09.2013	BG 31.07.2013	BE 28.08.2013	CH 30.09.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		GR 01.11.2013	HU 07.09.2004	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013
		IE 07.09.2013	MC 31.07.2013	GR 29.11.2013	HU 16.09.2004
		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IE 16.09.2013	IT 28.08.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 30.09.2013	MC 28.08.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				TR 28.08.2013	
(11) 1 669 737	(51) G01N 21/35	(11) 1 670 696	(51) B65D 81/24	(11) 1 671 449	(51) H04L 9/32
(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 24.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CH 31.12.2013	BG 11.09.2013	BE 28.08.2013	HU 24.09.2004	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
FR 31.12.2013	GB 11.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
GR 12.12.2013	HU 09.12.2005	GR 29.11.2013	IE 24.09.2013		
IE 09.12.2013	IS 11.01.2014	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013		
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013		
LT 11.09.2013	LU 09.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013				
(11) 1 669 961	(51) G08B 29/14	(11) 1 670 823	(51) C07K 14/705	(11) 1 671 452	(51) H04L 12/28
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 04.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 29.09.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	BE 02.10.2013	CH 31.10.2013	BE 04.09.2013	CH 30.09.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LU 09.12.2014	NL 18.06.2014	HU 04.10.2004	IE 04.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 18.06.2014	RO 18.06.2014			HU 29.09.2004	IE 29.09.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
				MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
				PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
				TR 04.09.2013	
(11) 1 670 039	(51) H01L 21/027	(11) 1 671 498	(51) H04W 52/32	(11) 1 671 498	(51) H04W 52/32
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2014	CY 04.06.2014	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013
CZ 04.06.2014	DE 03.03.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014				

- DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 671 513**
(84) AT 24.07.2013
LU 07.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 671 566**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 671 692**
(84) AT 06.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 06.12.2013
HU 06.12.2005
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 671 882**
(84) AT 24.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HU 24.09.2005
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 671 976**
(84) AT 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 672 012**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 672 218**
(84) AT 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
- EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 30.09.2004
IT 17.07.2013
LU 30.09.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H04H 20/89**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 07.10.2003
LI 31.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A47J 43/046**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B01D 27/10**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B63G 1/00**
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07F 1/02**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C08K 3/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 26.11.2005
- IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LU 26.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **1 672 375**
(84) AT 18.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HU 18.08.2005
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 672 449**
(84) AT 16.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 16.12.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 672 490**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **1 672 498**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 672 692**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 672 806**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 15.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 672 913**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
- IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01R 22/06**
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G05B 19/4061**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 16.12.2004
IS 17.11.2013
LU 16.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G06F 9/44**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G06F 9/48**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 16.12.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H01L 25/07**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04B 1/69**
(84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 20.11.2013
HU 08.12.2005
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
- LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 672 954**
(84) AT 30.11.2012
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 30.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LU 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 30.11.2012
- (51) **H04Q 9/00**
(84) BE 30.11.2010
CY 28.07.2010
DE 19.08.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **1 673 133**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.11.2014
- (51) **A61M 35/00**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 673 311**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C02F 11/12**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 673 321**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07C 1/20**
(84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 673 339**
(84) AT 01.09.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A61K 31/42**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 673 757**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
- (51) **G09G 3/34**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 03.07.2013

CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 1 674 260	(51) B41F 19/06	(11) 1 675 370	(51) H04M 3/38
GR 04.10.2013	IE 01.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 1 675 466	(51) A01N 63/04
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 14.09.2013	(84) LU 14.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	BE 30.09.2013	HU 14.09.2004
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LU 14.12.2014	LV 12.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 1 673 909	(51) H04B 3/54	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 16.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013
BE 14.08.2013	BG 14.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 674 394	(51) B65B 9/04	IE 14.09.2013	LI 30.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 08.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 10.07.2013	CH 31.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HU 16.09.2004	IE 16.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	TR 03.07.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 08.10.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 675 501	(51) A61B 5/00
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 12.09.2013
TR 14.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 1 673 951	(51) H04W 36/00	PT 11.11.2013	TR 10.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 674 407	(51) B65D 77/20	GR 05.12.2013	MC 04.09.2013
CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(11) 1 675 544	(51) A61G 7/053
GR 12.12.2013	HU 12.10.2004	LU 22.12.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 01.10.2013
IE 12.10.2013	IT 11.09.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	BE 31.07.2013	HU 01.10.2004
LI 31.10.2013	LU 12.10.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 1 674 632	(51) E04C 2/04	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 1 674 977	(51) G06F 3/041	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 01.11.2013	IE 01.10.2013
(11) 1 674 095	(51) A61K 31/216	(11) 1 675 139	(51) H01F 38/08	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 1 675 701	(51) B23K 26/10
LU 22.12.2014	LV 20.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LT 23.07.2014	LU 21.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) 1 674 155	(51) B01J 23/28	RO 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 23.02.2015	
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	SK 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 1 675 818	(51) C07C 277/08
HU 15.12.2005	BG 28.08.2013	(11) 1 675 198	(51) H01M 2/10	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 29.11.2013	IE 15.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 03.12.2014	
LT 28.08.2013	LU 15.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 676 009	(51) E02D 5/34
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HU 17.11.2005	IE 17.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 15.09.2013
NL 28.08.2013	RO 28.08.2013	IS 10.11.2013	LI 30.11.2013	BE 14.08.2013	CH 30.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 10.07.2013	LU 17.11.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) 1 674 156	(51) B01J 23/28	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BG 27.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	ES 14.08.2013	FR 14.10.2013
CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 15.11.2013	HU 15.09.2004
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IE 15.09.2013	IT 14.08.2013
HU 16.12.2005	IS 27.03.2014	TR 10.07.2013	(11) 1 675 305	LI 30.09.2013	MC 14.08.2013
LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	(84) AT 11.06.2014	(51) H04W 88/06	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LU 16.12.2013	LV 27.11.2013	LU 22.12.2014	(84) BE 11.06.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 11.06.2014	CZ 11.06.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
SK 27.11.2013	(11) 1 674 202	ES 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) 1 676 114	(51) F21K 2/06
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 23.09.2013
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	IT 11.06.2014	IS 11.10.2014	BE 24.07.2013	HU 23.09.2004
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 1 675 202	(51) B24B 23/03	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013

- GR 25.10.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 676 277**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 676 296**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **1 676 341**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 676 379**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 676 528**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 676 582**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 676 698**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.10.2013
LU 14.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 676 709**
(84) AT 04.09.2013
HU 01.10.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.10.2013
- MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **G11B 20/10**
(84) LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **H01L 29/10**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **H01R 4/38**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 52/34**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61B 5/0408**
(84) BE 31.12.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LU 21.12.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61K 33/38**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B32B 27/00**
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 14.10.2004
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B41J 13/00**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
- LI 31.10.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 676 835**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 676 979**
(84) AT 25.09.2013
HU 20.12.2005
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 677 030**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 677 175**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HU 29.12.2005
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 677 256**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- LU 01.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07C 381/12**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F01D 15/10**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 20.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F16G 1/28**
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 22.12.2005
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G06F 1/32**
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 18.09.2013
HU 21.12.2005
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 677 329**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H01H 71/02**
(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 14.12.2014
PL 29.10.2014
- (11) **1 677 534**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 07.12.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 677 598**
(84) CY 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 677 675**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 677 705**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 677 741**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 677 794**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **1 677 829**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 677 988**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 678 073**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **1 678 090**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 678 108**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
- (51) **H04N 7/15**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A01N 37/22**
(84) EE 26.11.2014
- (51) **A61B 5/05**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **A61L 31/08**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 6/083**
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B41M 1/24**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **B29B 7/76**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (51) **C02F 3/30**
(84) EE 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C07C 29/149**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2004

- CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.10.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 678 124**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
LU 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 678 142**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 678 332**
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 16.10.2013
LU 16.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 678 336**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 678 385**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 05.10.2004
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 678 396**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
DE 01.04.2015
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61P 19/10**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C07D 231/14**
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C14C 11/00**
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HU 16.10.2004
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C22B 3/10**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
- (51) **E04B 1/74**
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **E04G 9/10**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 30.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 678 432**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HU 28.10.2004
IT 07.08.2013
LU 28.10.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 678 468**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **1 678 520**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 678 586**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 678 861**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HU 25.10.2004
IT 28.08.2013
LU 25.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 679 308**
(84) AT 24.07.2013
HU 15.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 679 475**
(84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2005
- (51) **F16J 15/02**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **G01C 1/02**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (51) **G01S 17/10**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
- (51) **G06F 1/00**
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HU 21.10.2004
IT 18.09.2013
LU 21.10.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G06F 1/26**
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
HU 25.10.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **C07D 403/04**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **F24C 15/20**
(84) BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
- CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LU 06.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 06.12.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **1 679 571**
(84) AT 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 17.12.2005
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **G05D 23/02**
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 679 602**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 14.12.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **G06F 9/50**
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 679 792**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H03G 3/30**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 679 828**
(84) AT 31.07.2013
HU 22.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 679 903**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04N 19/60**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

- (11) **1 680 089** (51) **A61K 9/16** IE 02.11.2013 IS 21.12.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 IT 21.08.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 LU 02.11.2013 MC 21.08.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
GR 12.12.2013 LU 21.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 680 138** (51) **A61K 38/20** (11) **1 681 003** (51) **A61K 8/02** (11) **1 681 520** (51) **F24H 9/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
BE 17.07.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 (84) LV 17.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
GR 18.10.2013 HU 08.10.2004 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
IE 08.10.2013 LI 31.10.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
TR 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 23.10.2013
- (11) **1 680 386** (51) **C07C 27/14** (11) **1 681 053** (51) **A61K 9/16** (11) **1 681 549** (51) **G01N 15/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
HU 12.10.2004 CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 (84) EE 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) HU 15.05.2008 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FR 31.10.2013 GB 07.11.2013 (84) IE 05.12.2007 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
GR 08.11.2013 IE 12.10.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
LU 12.10.2013 MC 07.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) PT 14.04.2008 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) SE 06.12.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013 (84) SK 14.11.2007 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
- (11) **1 680 537** (51) **D01F 6/96** (11) **1 681 257** (51) **B65H 37/04** (11) **1 681 639** (51) **G06F 17/30**
(84) HU 12.12.2003 (84) BG 02.10.2013 (84) AT 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) BG 14.02.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 11.09.2013 (84) BG 11.09.2013
EE 02.10.2013 (84) IE 12.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
LU 12.12.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) CY 14.11.2007 (84) CZ 14.11.2007 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) DK 14.11.2007 (84) EE 14.11.2007 (84) DK 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) ES 06.12.2013 (84) FI 14.11.2007 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
TR 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) GR 15.02.2008 (84) HU 15.05.2008 (84) GR 12.12.2013 (84) HU 20.12.2005
CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) IE 05.12.2007 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) IS 11.01.2014
DK 02.10.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) LU 05.12.2007 (84) MC 31.12.2007 (84) IT 11.09.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013 (84) IE 11.09.2013 (84) NL 01.07.2014 (84) PT 14.04.2008 (84) LT 11.09.2013 (84) LU 20.12.2013
MC 02.10.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) RO 14.11.2007 (84) SE 06.12.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
RO 02.10.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) SI 14.11.2007 (84) SK 14.11.2007 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
SK 02.10.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) TR 14.11.2007 (84) SK 14.11.2007 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
TR 07.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) TR 14.11.2007 (84) SK 14.11.2007 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **1 680 617** (51) **F16L 55/00** (11) **1 681 303** (51) **C07K 14/505** (11) **1 681 993** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 30.11.2013 (84) HU 08.11.2004 (84) HU 11.09.2003 (84) CH 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) HU 23.09.2004
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) HU 23.09.2004
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
IE 08.11.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HU 30.09.2013
LI 30.11.2013 (84) LU 08.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) IS 11.01.2014
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) IE 11.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) LI 31.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) LI 30.09.2013 (84) LU 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LU 20.12.2013
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
TR 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
TR 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **1 680 845** (51) **H02G 3/04** (11) **1 681 318** (51) **C09C 1/00** (11) **1 682 184** (51) **A61K 47/12**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) HU 04.11.2003 (84) BG 16.10.2013
GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HU 08.11.2004 (84) IS 25.01.2014 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) IE 04.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) LU 04.11.2013 (84) MC 16.10.2013
ES 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
GR 26.12.2013 (84) LU 08.11.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IS 25.01.2014 (84) NL 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) TR 16.10.2013
LU 08.11.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
NL 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
PT 27.01.2014 (84) SK 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
RO 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
TR 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) HU 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 10.07.2013
- (11) **1 680 935** (51) **H04M 3/56** (11) **1 681 398** (51) **E04B 2/96** (11) **1 682 412** (51) **B65B 31/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) HU 30.09.2004 (84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
FI 21.08.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 22.11.2013 (84) HU 02.11.2004 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 30.09.2013
BE 21.08.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) HU 07.12.2005 (84) LI 30.09.2013
BG 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) MC 03.07.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) PL 03.07.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) RO 03.07.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) SI 03.07.2013
FI 23.10.2013 (84) GR 23.10.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) TR 03.07.2013
FR 02.12.2013 (84) HU 02.11.2004 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) TR 03.07.2013
HU 02.11.2004 (84) HU 02.11.2004 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) TR 03.07.2013

(11) 1 682 490	(51) C07C 231/24	(11) 1 683 162	(51) G21C 3/62	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.10.2013	TR 18.12.2013	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013		
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 1 683 785	(51) C07C 275/34
(11) 1 682 515	(51) C07D 231/14	DE 01.05.2014	DK 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013
EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 01.10.2014	PL 01.10.2014	HU 05.10.2004	IE 05.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 682 598	(51) C08G 18/48	LU 05.10.2013	MC 25.09.2013	HU 08.11.2004	IS 16.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013
HU 28.10.2004	CH 31.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LU 08.11.2013	MC 16.10.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 1 683 375	(51) H04W 88/18	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
FR 31.10.2013	GB 14.11.2013	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 31.10.2014	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
GR 15.11.2013	IE 28.10.2013	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	(11) 1 683 804	(51) C07F 15/00
LI 31.10.2013	LU 28.10.2013	CY 05.12.2007	CZ 12.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 05.12.2007	GR 06.03.2008	HU 27.10.2004	CH 31.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HU 06.06.2008	IS 05.04.2008	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LI 05.12.2007	LT 05.12.2007	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LU 12.10.2008	LV 05.12.2007	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
TR 14.08.2013		MC 31.10.2008	PL 05.12.2007	FI 31.07.2013	FR 31.07.2013
(11) 1 682 656	(51) C12N 9/24	PT 13.04.2015	RO 05.12.2007	GR 01.11.2013	IE 27.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) 1 683 388	(51) H04W 12/12	LU 27.10.2013	MC 31.07.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) HU 03.11.2004	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
GR 19.12.2013	HU 28.10.2004	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IE 28.10.2013	LI 31.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LU 28.10.2013	MC 18.09.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	TR 31.07.2013	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IE 03.11.2013	IS 10.11.2013	(11) 1 683 812	(51) C08B 37/08
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 03.11.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CH 30.11.2014	CY 12.11.2014
TR 18.09.2013		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 1 682 686	(51) C21D 6/00	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 1 683 398	(51) H05B 41/285	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LI 30.11.2014	NL 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 12.11.2014	
SE 12.11.2014		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 1 683 839	(51) C09C 1/00
(11) 1 682 733	(51) E04F 13/08	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.10.2014
(84) CY 20.10.2014	(84) EE 31.10.2014	HU 12.11.2004	IE 12.11.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
MC 31.10.2014	PT 20.04.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 1 682 835	(51) F25J 3/02	LI 30.11.2013	LU 12.11.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 22.10.2014	LU 22.12.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 22.10.2014	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	TR 09.10.2013			
IE 14.10.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 683 512	(51) A61K 8/362	(11) 1 684 129	(51) G03G 15/045
LU 14.10.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
TR 11.09.2013		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 1 683 003	(51) G06F 3/14	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LU 23.12.2014	NL 26.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
HU 20.10.2004	CH 31.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 1 684 456	(51) H04L 12/00
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 26.03.2014		HU 09.11.2004	CH 30.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 683 735	(51) B65D 73/00	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
FI 03.07.2013	FR 31.10.2013	(84) AT 29.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 04.10.2013	IE 20.10.2013	BG 18.12.2013	CY 18.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LU 20.10.2013	MC 03.07.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 09.11.2013	IS 21.12.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	HU 29.12.2005	IE 29.12.2013	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LU 09.11.2013	MC 21.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 29.12.2013	LV 18.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013

- (11) **1 684 663** (51) **A61B 17/42**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HU 17.11.2004
IE 17.11.2013 IS 21.12.2013
LI 30.11.2013 LU 17.11.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 684 688** (51) **B65D 75/34**
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 18.11.2014 EE 30.11.2014
LI 30.11.2014 LU 18.11.2014
MC 21.05.2014
- (11) **1 684 738** (51) **A61K 31/201**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 24.07.2013 HU 06.10.2004
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 06.10.2013 IT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 684 745** (51) **A61K 31/40**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **1 684 810** (51) **A61K 51/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 01.10.2004 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 01.10.2013
IT 25.09.2013 LU 01.10.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 684 814** (51) **A61L 15/58**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 684 861** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 684 961** (51) **B29B 9/06**
(84) BG 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HU 17.11.2004
IE 17.11.2013 IS 02.02.2014
MC 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 685 224** (51) **C11D 3/10**
(84) AT 01.10.2013 (84) LU 01.10.2013
BE 31.10.2013 HU 01.10.2004
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 01.10.2013
LI 31.10.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 685 448** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 01.11.2004 CH 30.11.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 11.12.2013
GR 12.12.2013 IE 01.11.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.11.2013 LU 01.11.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 685 565** (51) **G11B 27/038**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HU 04.11.2004
IE 04.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
LU 04.11.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 685 654** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HU 19.11.2004 IE 19.11.2013
IS 25.01.2014 LI 30.11.2013
LU 19.11.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 685 663** (51) **H04B 10/079**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HU 01.12.2003 IE 01.12.2013
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013
LU 01.12.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 685 728** (51) **H04W 88/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 16.11.2004 CH 30.11.2013
- BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.11.2013
IT 23.10.2013
LU 16.11.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **1 685 740** (51) **H04R 1/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 685 755** (51) **A01D 41/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 685 757** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) CH 30.09.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 05.09.2013 LI 30.09.2013
LU 05.09.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 685 846** (51) **A61K 38/19**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 686 109** (51) **C04B 41/65**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **1 686 338** (51) **F25J 3/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 686 402** (51) **G02B 6/26**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HU 17.11.2004
IE 17.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
LU 17.11.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 686 852** (51) **A01N 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LI 31.10.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

- (11) **1 686 908** (51) **A61B 18/14** RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 (11) **1 687 572** (51) **F24H 3/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 TR 10.07.2013 (84) CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **1 687 196** (51) **B62K 1/00** (84) EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
SE 03.12.2014 (84) FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
(11) **1 686 956** (51) **A61K 8/46** (11) **1 687 208** (51) **B65D 51/28** (84) MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
(84) AT 19.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **1 687 609** (51) **C07H 21/04**
HU 19.10.2004 CH 31.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 09.10.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 (84) CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) FI 10.12.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 HU 22.11.2004 (11) **1 687 633** (51) **G01N 33/53**
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) FI 09.10.2013 IE 22.11.2013 IS 09.02.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013 (84) IE 22.11.2013 LI 30.11.2013 LU 22.11.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
GR 25.10.2013 IE 19.10.2013 (84) LI 30.11.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
IT 24.07.2013 (84) LI 31.10.2013 MC 24.07.2013 NL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 17.12.2014
LU 19.10.2013 (84) MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 PT 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 TR 09.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 (11) **1 687 833** (51) **H01B 11/06**
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) TR 24.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013 (11) **1 687 021** (51) **A61K 38/55** (11) **1 687 221** (51) **B65G 17/08** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 687 021** (51) **A61K 38/55** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 16.10.2013 (84) BG 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BG 06.11.2013 CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) DE 01.05.2014
HU 16.11.2004 CY 06.11.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) FR 02.12.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) HU 01.11.2004 (84) IE 16.10.2013 (84) IE 14.10.2013 (84) IE 02.10.2013 (84) LI 31.10.2013
FI 06.11.2013 IE 16.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LU 14.10.2013 (84) LU 14.10.2013 (84) MC 02.10.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LU 01.11.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
LI 30.11.2013 LU 16.11.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) TR 02.10.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) TR 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 04.11.2004
TR 06.11.2013 (11) **1 687 038** (51) **A61L 15/60** (11) **1 687 390** (51) **C10J 1/00** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(11) **1 687 038** (51) **A61L 15/60** (84) AT 27.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 04.11.2004
(84) AT 27.09.2013 (84) LU 27.09.2013 (84) HU 03.11.2004 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 04.11.2004
BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 04.11.2004
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) TR 10.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 27.09.2004 IE 27.09.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 04.11.2004
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) FR 02.12.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) TR 17.04.2015 (84) TR 07.08.2013 (84) IE 04.11.2013 (84) IE 04.11.2013
(11) **1 687 051** (51) **A61M 5/32** (11) **1 687 482** (51) **B42D 15/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(11) **1 687 051** (51) **A61M 5/32** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) BE 30.11.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) BE 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) BE 30.11.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) NL 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013
GR 22.11.2013 HU 13.10.2004 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013
IE 13.10.2013 IT 21.08.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013
LI 31.10.2013 LU 13.10.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) BE 30.11.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) BE 30.11.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013
TR 21.08.2013 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013
(11) **1 687 058** (51) **A61N 1/05** (11) **1 687 554** (51) **F16J 3/04** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013
(11) **1 687 058** (51) **A61N 1/05** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 27.09.2013 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.09.2013 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) LI 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) MC 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 27.09.2004 IE 27.09.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
LI 30.09.2013 MC 10.07.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(11) **1 687 568** (51) **F23Q 2/16** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 04.11.2004 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(11) **1 687 568** (51) **F23Q 2/16** (84) HU 04.11.2004 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) HU 04.11.2004 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BE 10.07.2013 HU 04.11.2004 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CZ 10.07.2013 IS 24.11.2013 (84) LU 04.11.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) BE 31.07.2013
EE 10.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LU 04.11.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 10.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 27.09.2004 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LI 30.09.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013

PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IE 06.12.2013	IS 30.11.2013	TR 03.07.2013	
TR 31.07.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
(11) 1 688 011	(51) H04L 1/00	LU 06.12.2013	MC 31.07.2013	(11) 1 690 954	(51) C22C 23/06
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
HU 12.11.2004	CH 30.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	TR 31.07.2013		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
FI 16.10.2013	IE 12.11.2013	(11) 1 689 882	(51) G01N 33/53	LI 30.11.2014	MC 08.10.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LI 30.11.2013	LU 12.11.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	(11) 1 691 621	(51) A23C 19/068
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			CH 30.11.2013	HU 15.11.2004
TR 16.10.2013		(11) 1 689 997	(51) F02M 25/07	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
		NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	LI 30.11.2013	LU 15.11.2013
(11) 1 688 690	(51) E04B 1/70	(11) 1 690 181	(51) G06F 7/552	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013
NL 17.12.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
(11) 1 688 985	(51) H01J 49/16	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 691 752	(51) A61F 13/56
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 18.10.2013	HU 17.11.2004	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IE 17.11.2013	IS 17.11.2013	GR 18.03.2015	PT 17.04.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LU 17.11.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 691 767	(51) H04W 68/02
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 25.06.2014	LU 08.12.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		(11) 1 690 595	(51) B01L 3/00	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
(11) 1 689 324	(51) A61F 2/82	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
CH 30.11.2014	CY 15.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	(11) 1 691 962	(51) B29C 35/08
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
LI 30.11.2014	MC 15.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 1 690 658	(51) G21F 9/36	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) 1 689 349	(51) A61K 8/64	(11) 1 690 745	(51) B60R 21/04	LI 30.11.2014	MC 08.10.2014
(84) BG 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
GR 19.12.2013	HU 23.11.2004	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 691 970	(51) B29D 30/46
IE 23.11.2013	IS 18.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LU 23.11.2013	MC 18.09.2013	FR 02.12.2013	GB 08.11.2013	CH 31.12.2013	BG 02.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 04.10.2013	IE 08.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LI 30.11.2013	LU 08.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
TR 18.09.2013		MC 03.07.2013	NL 08.11.2013	HU 09.12.2003	IE 09.12.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.12.2013	LU 09.12.2013
(11) 1 689 464	(51) A61N 5/067	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CH 30.11.2013	HU 05.11.2004	TR 03.07.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013				
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 1 690 859	(51) C07D 309/32	(11) 1 692 063	(51) B65H 23/038
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
IE 05.11.2013	IS 21.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 30.11.2013	LU 05.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HU 18.11.2004	IE 18.11.2013	(11) 1 692 145	(51) C07F 1/08
TR 21.08.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		LI 30.11.2013	LU 18.11.2013	HU 19.11.2004	CH 30.11.2013
(11) 1 689 680	(51) C01G 1/02	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) HU 06.12.2004	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013

IE 19.11.2013	IS 04.01.2014	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LU 19.11.2013	MC 04.09.2013	GR 04.10.2013	IE 19.10.2013	TR 17.07.2013	
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013		
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	LU 19.10.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 692 656	(51) G06T 5/00
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 1 692 164	(51) C07K 14/47	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HU 23.11.2004	CH 30.11.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 1 692 389	(51) F02M 25/07	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	IE 23.11.2013	IS 25.01.2014
SE 08.10.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013
(11) 1 692 172	(51) C07K 14/725	DE 03.06.2014	DK 02.10.2013	LU 23.11.2013	MC 25.09.2013
(84) LT 11.02.2015		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) 1 692 209	(51) C08G 77/14	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	GB 02.01.2014	HU 12.11.2004	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CH 31.12.2013	HU 10.12.2004	IE 12.11.2013	IS 02.02.2014		
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 692 710	(51) H01J 9/20
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 12.11.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 02.10.2013	IE 10.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LU 10.12.2014	CZ 30.04.2014
IS 02.02.2014	LI 31.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 02.10.2013	LU 10.12.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013			GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 692 422	(51) F16L 15/04	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) HU 23.11.2004	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
TR 02.10.2013		CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 692 222	(51) C08K 5/00	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 692 736	(51) H01M 8/04
CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	IE 23.11.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LI 30.11.2013	LU 23.11.2013	CH 30.11.2013	HU 17.11.2004
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
HU 03.12.2004	IE 03.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	TR 10.07.2013		FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
LT 03.07.2013	LU 03.12.2013			GB 02.01.2014	IE 17.11.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 692 454	(51) F41G 1/46	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LI 30.11.2013	LU 17.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 1 692 278	(51) C12N 7/00	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 08.11.2013	HU 18.11.2004	TR 02.10.2013	
HU 20.10.2004	CH 31.10.2013	IE 18.11.2013	IS 07.12.2013		
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 07.08.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 692 818	(51) H04L 12/28
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 18.11.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LU 16.10.2013	CH 31.10.2013
FI 03.07.2013	FR 31.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
GB 20.10.2013	GR 04.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IE 20.10.2013	IT 03.07.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LI 31.10.2013	LU 20.10.2013			FI 14.08.2013	FR 31.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 692 461	(51) G01C 15/00	GR 15.11.2013	HU 16.10.2003
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 16.10.2013	IT 14.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	LI 31.10.2013	MC 14.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
TR 03.07.2013		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	TR 14.08.2013	
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 1 692 283	(51) C12N 15/10	(11) 1 692 599	(51) G06F 17/30	(11) 1 692 852	(51) H04M 3/38
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CH 30.11.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2013	BG 17.07.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 10.12.2014	CZ 30.04.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LI 30.11.2014	MC 22.10.2014	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	GR 18.10.2013	HU 08.12.2004	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 08.12.2013	IS 17.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 1 692 366	(51) B65D 59/00	LT 17.07.2013	LU 08.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
CH 31.10.2013	HU 19.10.2004	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013				

- (11) **1 697 308** (51) *C07D 213/81*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
LU 15.12.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 697 309** (51) *C07C 237/42*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 LU 17.12.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 697 330** (51) *C07D 233/60*
(84) LU 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2004 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 07.12.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **1 697 354** (51) *C07D 417/12*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 HU 20.12.2004
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 31.12.2013
GB 20.12.2013 GR 08.11.2013
IE 20.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 20.12.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 697 383** (51) *C07D 498/18*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
LU 05.12.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 697 431** (51) *C08F 8/42*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
LU 10.12.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 697 506** (51) *C12N 5/074*
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
LU 15.12.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 697 564** (51) *C25F 7/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 08.11.2013
BE 04.09.2013 HU 08.11.2004
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.12.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 697 590** (51) *D21H 23/56*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 16.12.2013
BE 27.11.2013 CH 31.12.2013
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 27.01.2014
GB 27.02.2014 HU 16.12.2004
IE 16.12.2013 IS 27.03.2014
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (11) **1 697 608** (51) *E05D 7/04*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 697 657** (51) *F16H 15/42*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 LU 02.12.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 697 722** (51) *G01N 15/14*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 697 868** (51) *G06F 3/033*
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 698 009** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 698 046** (51) *H03B 19/14*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
LU 19.12.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
- IT 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 698 062** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 31.12.2013 GB 09.12.2013
GR 08.11.2013 HU 09.12.2004
IE 09.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 09.12.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 698 068** (51) *H04W 52/34*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.12.2013 GR 22.11.2013
HU 08.12.2004 IE 08.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 08.12.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 698 116** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 HU 23.12.2003
IE 23.12.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 698 188** (51) *H04W 64/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 08.12.2004 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GB 08.12.2013 GR 25.10.2013
IE 08.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 08.12.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 698 205** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.12.2013 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HU 23.12.2003 IE 23.12.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013

- MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
- (11) **1 703 203**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 703 227**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 703 360**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 703 473**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 703 718**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 10.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 703 885**
(84) BG 12.06.2014
LU 14.12.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 703 965**
(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 20.12.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 704 121**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 704 122**
(84) AT 07.08.2013
HU 07.12.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
- NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F23D 14/06**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F24H 1/43**
- (51) **H04B 10/80**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G07C 9/00**
- (51) **H04N 1/60**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **B01J 2/04**
(84) HU 20.12.2004
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
- (51) **C02F 1/469**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C02F 3/12**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
- ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 704 220**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 16.12.2004
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 704 264**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 704 297**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 704 378**
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **1 704 396**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 704 422**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
- FI 07.08.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C11D 17/00**
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C23C 14/14**
(84) BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 30.11.2004
IS 21.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E21B 21/12**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F28F 27/02**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G01K 7/32**
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2004
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 10.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **G01T 1/17**
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
- ES 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
HU 29.12.2004
IT 07.08.2013
LU 29.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 704 457**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 704 479**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
LU 22.12.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 704 587**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 704 661**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **1 704 668**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 08.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 704 692**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 704 829**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
- (51) **G08B 1/08**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 12/02**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H01L 21/312**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04J 11/00**
(84) BE 30.10.2013
HU 30.12.2003
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) LU 08.12.2013
BG 06.11.2013
HU 08.12.2004
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 25.06.2014
LU 24.12.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **A61C 8/00**
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015

LT 05.11.2014 PL 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IE 02.11.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 TR 10.07.2013	ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 1 705 315 (84) LT 18.02.2015	(51) E04H 3/16	(11) 1 706 621 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014	(51) F02D 1/06 (84) BE 31.12.2014 LU 23.12.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 705 432 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 LI 31.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F25B 13/00 (84) BE 31.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 1 706 146 (84) AT 21.08.2013 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 31.12.2013 LI 31.12.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61K 45/06 (84) BE 21.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HU 31.12.2003 IT 21.08.2013 LU 31.12.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013	(11) 1 706 658 (84) AT 14.12.2013 HU 14.12.2004 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 14.12.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013 TR 23.10.2013	(51) F16H 3/093 (84) CH 31.12.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013		
(11) 1 705 827 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) H04L 9/14 (84) BE 31.12.2014 LU 28.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 706 168 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 12.11.2013 LI 30.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A61F 2/01 (84) LU 12.11.2013 CH 30.11.2013 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HU 12.11.2004 IS 06.03.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 TR 06.11.2013	(11) 1 706 667 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F01K 23/10 (84) DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014		
(11) 1 705 829 (84) BE 25.09.2013 BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 25.12.2013 HU 05.12.2003 IT 25.09.2013 LU 05.12.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 TR 25.09.2013	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.12.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.12.2013 GR 26.12.2013 IE 05.12.2013 LI 31.12.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 1 706 328 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B65D 27/30 (84) BE 31.12.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 706 723 (84) AT 22.12.2013 HU 22.12.2004 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2013	(51) G01N 21/05 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013		
(11) 1 705 845 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 08.08.2012 GR 09.11.2012 IE 07.01.2013 LI 31.01.2013 LU 07.01.2013 NL 08.08.2012 PT 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 08.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HU 07.01.2005 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.01.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 TR 08.08.2012	(11) 1 706 394 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) C07D 307/87 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 17.04.2015	(11) 1 706 747 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 20.12.2013 LI 31.12.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013	(51) G01D 5/14 (84) LU 20.12.2013 CH 31.12.2013 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HU 20.12.2004 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013		
(11) 1 706 030 (84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 17.12.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) A61B 5/02 (84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(11) 1 706 484 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C12N 5/07 (84) BE 18.06.2014 LU 03.12.2014 DK 18.06.2014 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 706 757 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01S 5/14 (84) BE 31.12.2014 LU 21.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015		
(11) 1 706 103 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013	(51) A61K 9/50 (84) LU 02.11.2013 HU 02.11.2004 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013	(11) 1 706 598 (84) BE 31.12.2013 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 22.12.2013 IT 16.10.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) F01K 25/06 (84) HU 22.12.2004 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2013	(11) 1 706 839 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) G01B 11/25 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015		

PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 711 862	(51) G03F 7/031	(11) 1 712 680	(51) E01C 19/10
(11) 1 711 300	(51) B23K 9/133	(84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 711 944	(51) G11B 20/12	(11) 1 712 881	(51) G01D 5/12
(84) AT 20.11.2013 HU 22.12.2004 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 GB 20.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SI 20.11.2013	(84) LU 22.12.2013 CH 31.12.2013 CY 20.11.2013 EE 20.11.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 MC 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014
(11) 1 711 310	(51) B24B 1/00	(11) 1 712 016	(51) H04B 7/04	(11) 1 713 349	(51) A23C 9/137
(84) AT 20.11.2013 HU 22.12.2004 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 GB 20.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SI 20.11.2013	(84) LU 22.12.2013 CH 31.12.2013 CY 20.11.2013 EE 20.11.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 MC 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 LU 24.12.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015
(11) 1 711 322	(51) B29C 47/62	(11) 1 712 089	(51) H04L 5/00	(11) 1 713 383	(51) A61B 5/00
(84) BE 31.12.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 LU 21.12.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 1 711 341	(51) B32B 17/10	(11) 1 712 244	(51) A61L 24/02	(11) 1 713 561	(51) B01D 46/52
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) BE 31.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014
(11) 1 711 506	(51) C07F 7/10	(11) 1 712 308	(51) B21D 39/00	(11) 1 713 634	(51) B29C 55/06
(84) AT 08.10.2014 LU 16.12.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(84) AT 16.10.2013 HU 22.12.2004 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 22.12.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) AT 24.07.2013 HU 30.12.2004 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GB 30.12.2013 IS 24.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.12.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013
(11) 1 711 513	(51) C07K 1/34	(11) 1 712 611	(51) C11D 3/386	(11) 1 713 836	(51) C08F 4/64
(84) BG 02.10.2014 LU 01.12.2014 IS 02.11.2014 RO 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 LT 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 1 711 786	(51) A61B 5/00	(11) 1 712 618	(51) C12N 15/00	(11) 1 713 863	(51) C08L 83/04
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.10.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	(84) LU 08.10.2013 HU 08.10.2004 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 08.10.2013 LI 31.10.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 LU 24.12.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015
(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 712 618	(51) C12N 15/00	(11) 1 714 065	(51) F16L 33/04
(84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 LU 24.12.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015
(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 712 618	(51) C12N 15/00	(11) 1 714 110	(51) B07C 1/16
(84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 LU 24.12.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 IS 20.12.2014 PL 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) LU 30.12.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 RO 20.08.2014
(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 712 618	(51) C12N 15/00	(11) 1 714 448	(51) H04W 76/06
(84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 LU 24.12.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 PL 20.08.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 17.09.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 1 714 452	(51) H04L 27/26	(11) 1 716 451	(51) C09D 5/16	(11) 1 718 266	(51) C12N 1/20
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 715 122	(51) E05B 35/14	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) LU 17.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 17.12.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) SE 17.12.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015			(84) GR 04.12.2014	(84) IS 03.01.2015
(84) LV 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(11) 1 716 632	(51) H02P 25/08	(84) LT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
(84) SE 26.11.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) PT 05.01.2015	(84) RO 03.09.2014
		(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014		
		(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015	(11) 1 718 269	(51) A61K 8/25
(11) 1 715 194	(51) F15B 15/14	(84) LT 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) PT 23.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) CZ 04.06.2014	(84) DK 04.06.2014	(84) SE 22.10.2014		(84) LT 17.12.2014	(84) NL 17.12.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014			(84) SE 17.12.2014	
(84) FI 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014				
(84) IS 04.10.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 1 716 646	(51) H04B 7/08	(11) 1 718 271	(51) A61K 8/40
(84) LU 20.12.2014	(84) LV 04.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) PT 06.10.2014	(84) HU 23.12.2004	(84) CH 31.12.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) RO 04.06.2014	(84) SE 04.06.2014	(84) BG 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) DK 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
(84) SK 04.06.2014		(84) CZ 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		(84) EE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	(84) GR 09.01.2015	(84) LI 31.10.2014
(11) 1 715 257	(51) F28F 13/10	(84) FI 11.09.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) MC 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) GR 12.12.2013	(84) IE 23.12.2013	(84) PL 08.10.2014	(84) PT 09.02.2015
(11) 1 715 331	(51) G01N 25/48	(84) IS 11.01.2014	(84) IT 11.09.2013	(84) SE 08.10.2014	
(84) AT 28.10.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 21.08.2013	(84) LU 23.12.2013	(84) MC 11.09.2013	(11) 1 718 312	(51) A61K 31/557
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) NL 11.09.2013	(84) PL 11.09.2013	(84) LT 25.03.2015	
(84) DK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) RO 11.09.2013		
(84) ES 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 1 718 462	(51) B32B 27/12
(84) GR 22.11.2013	(84) HU 28.10.2003		(84) TR 11.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) IE 28.10.2013	(84) IT 21.08.2013	(11) 1 716 735	(51) A01D 34/86	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) MC 21.08.2013	(84) NL 21.08.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) NL 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014
(84) PT 23.12.2013	(84) RO 21.08.2013	(84) EE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014		
(84) SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(11) 1 718 485	(51) B60H 1/03
(84) SK 21.08.2013	(84) TR 21.08.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		(84) LV 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
(11) 1 715 361	(51) G01T 1/29	(84) PL 19.11.2014	(84) PT 19.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) SE 19.11.2014		(84) GR 27.02.2015	(84) IS 26.03.2015
(11) 1 715 752	(51) A23J 1/14			(84) LT 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(11) 1 716 769	(51) F25D 29/00	(84) PT 26.03.2015	(84) SE 26.11.2014
(84) LT 07.01.2015		(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014		
(11) 1 715 783	(51) A47L 11/14	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(11) 1 718 492	(51) B60L 11/12
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015
(84) LT 21.01.2015		(84) GR 30.01.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015	
		(84) LT 29.10.2014	(84) LV 29.10.2014		
(11) 1 715 837	(51) A61K 8/37	(84) NL 29.10.2014	(84) PL 29.10.2014	(11) 1 718 606	(51) C07C 305/10
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) PT 02.03.2015		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
				(84) DK 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014
(11) 1 716 012	(51) B60J 3/02	(11) 1 716 901	(51) B01D 17/02	(84) FI 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) IS 24.01.2015	(84) LT 24.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014			(84) PL 24.09.2014	(84) PT 26.01.2015
(84) EE 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(11) 1 717 420	(51) F01K 23/06	(84) RO 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
(84) GR 02.01.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014		
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 1 718 742	(51) C12N 9/36
(84) PL 01.10.2014	(84) PT 02.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
(84) SE 01.10.2014		(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
		(84) NL 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) NL 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014
		(84) PT 23.02.2015	(84) SE 22.10.2014		
(11) 1 716 243	(51) C12P 19/34	(11) 1 717 602	(51) G01S 15/89	(11) 1 718 788	(51) D02G 3/00
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(84) DK 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
(84) GR 06.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) LV 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) SE 10.12.2014		(84) NL 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014
(84) PL 05.11.2014	(84) PT 05.03.2015			(84) PT 16.02.2015	(84) SE 15.10.2014
(84) SE 05.11.2014					
(11) 1 716 288	(51) D21H 11/20	(11) 1 717 764	(51) G07D 11/00	(11) 1 719 089	(51) G08B 7/06
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 14.05.2014	(84) LU 08.12.2014
(84) CZ 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014	(84) GR 15.08.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) IS 17.01.2015	(84) LT 17.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
(84) NL 17.09.2014	(84) PL 17.09.2014	(84) GR 02.01.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) PT 15.09.2014	(84) RO 14.05.2014
		(84) LT 01.10.2014	(84) LV 01.10.2014	(84) SK 14.05.2014	

- (11) **1 719 163** (51) *H01L 29/66*
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 719 295** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 719 356** (51) *H04W 64/00*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 719 524** (51) *G01N 33/15*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 719 525** (51) *G01N 33/15*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 720 003** (51) *G01N 21/84*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 720 039** (51) *G01S 15/89*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 720 048** (51) *F21V 8/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 720 188** (51) *H01H 43/32*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 720 533** (51) *A61K 9/14*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 720 545** (51) *A61K 31/4155*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 720 569** (51) *A61K 39/395*
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 720 889** (51) *C07H 3/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 720 923** (51) *C08G 18/08*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 720 930** (51) *C08G 69/02*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 720 944** (51) *C09B 23/02*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 06.12.2004 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 06.12.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 06.12.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 720 961** (51) *C10G 65/12*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 720 976** (51) *C12N 1/06*
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 721 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 721 405** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
LU 29.12.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 721 622** (51) *A61L 9/12*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 721 680** (51) *B05C 9/12*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 721 930** (51) *B60C 1/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 722 030** (51) *D21F 3/02*
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 722 624** (51) *A01H 4/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 722 804** (51) *A61K 35/66*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 722 928** (51) *B25B 5/06*
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 723 050** (51) *B65D 81/34*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 723 103** (51) *C07C 315/06*
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 723 122** (51) *A61P 35/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 723 152** (51) *C07D 519/00*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 723 156** (51) *C07F 9/40*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 723 169** (51) *C07K 14/16*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 723 194** (51) *C08J 7/04*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 723 334** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014

GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(11) 1 725 586	(51) C07K 16/00	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) LT 14.01.2015		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
PL 29.10.2014	SE 29.10.2014			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 1 723 493	(51) G06F 1/26	(11) 1 725 650	(51) G01N 33/92	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 26.11.2014	
CY 29.10.2014	LU 30.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 1 726 599	(51) C08F 2/26
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	HU 22.12.2004	CH 31.12.2013
LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 1 723 691	(51) H01Q 1/00	(11) 1 725 818	(51) F25C 1/14	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IE 22.12.2013	IS 24.11.2013
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LU 22.12.2013	MC 24.07.2013
		LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SE 05.11.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				TR 24.07.2013	
(11) 1 723 744	(51) H04L 1/20	(11) 1 725 853	(51) G01M 11/00	(11) 1 726 854	(51) F16K 7/10
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 11.03.2015	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014		
LT 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 1 727 466	(51) A61B 6/00
SE 24.12.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 1 723 941	(51) A61H 3/00	(84) SE 01.10.2014		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015			NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
LT 14.01.2015				SE 03.12.2014	
(11) 1 723 973	(51) A61L 9/12	(11) 1 725 888	(51) G01S 19/28	(11) 1 727 590	(51) A61M 39/00
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	HU 30.12.2004	CH 31.12.2013	CY 01.10.2014	LU 15.12.2014
LV 24.12.2014		BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 1 723 976	(51) A61L 31/10	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FR 10.07.2013	FR 31.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		GR 11.10.2013	IE 30.12.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
(11) 1 724 413	(51) E04F 15/10	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) LT 21.01.2015		LI 31.12.2013	LT 10.07.2013		
		LU 30.12.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 727 658	(51) B29C 45/00
(11) 1 725 100	(51) A01N 47/38	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	TR 10.07.2013		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015			LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 05.11.2014				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 1 725 252	(51) A61P 35/00	(11) 1 726 015	(51) G11B 27/32	(11) 1 727 811	(51) C07D 401/12
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		CH 31.12.2013	BG 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 1 725 367	(51) B23K 9/10	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 29.11.2013	IE 30.12.2013	(11) 1 727 916	(51) C22B 3/00
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LU 30.12.2013	MC 28.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 15.10.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 1 725 498	(51) C01B 39/48	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LT 25.03.2015		TR 28.08.2013		SE 12.11.2014	
(11) 1 725 512	(51) C07C 45/00	(11) 1 726 163	(51) H04N 19/61	(11) 1 727 929	(51) D04H 3/00
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
LT 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 1 728 080	(51) G01N 33/58
SE 03.12.2014		SE 24.12.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
				DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) 1 725 522	(51) C07C 255/58	(11) 1 726 169	(51) H04W 64/00	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015		
LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 15.10.2014			
SK 10.09.2014					
(11) 1 725 548	(51) C07D 405/12	(11) 1 726 445	(51) B41J 11/00		
(84) LT 14.01.2015		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		

- (11) **1 728 669** (51) **B29C 49/20** LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 (11) **1 731 571** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CY 16.04.2014 LU 19.12.2014 SE 12.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 (11) **1 730 723** (51) **G10D 3/06** ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
IT 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 728 943** (51) **E05B 85/04** (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (11) **1 730 792** (51) **H01L 23/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 26.11.2014 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 IS 26.11.2014 EE 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 19.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 729 142** (51) **G01R 33/09** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (11) **1 730 895** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 DK 03.09.2014 (84) EE 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 LV 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
- (11) **1 729 542** (51) **H05B 6/06** (84) AT 25.02.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
LT 25.02.2015 ES 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 729 607** (51) **A44B 18/00** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (11) **1 730 979** (51) **H04W 76/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 GR 27.02.2015 IS 26.11.2014 FI 26.11.2014 EE 26.11.2014
SK 10.09.2014 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **1 729 621** (51) **B01D 46/24** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (11) **1 731 113** (51) **A61B 19/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 20.06.2013 CH 31.03.2013 HU 17.12.2004 BG 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 21.08.2013 BG 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 21.08.2013 BG 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
ES 20.03.2013 FI 20.03.2013 CZ 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
GR 21.06.2013 HU 23.03.2005 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 23.03.2013 IS 20.07.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013
IT 20.03.2013 LI 31.03.2013 GR 22.11.2013 IE 17.12.2013 IE 17.12.2013
LT 20.03.2013 LU 23.03.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IT 21.08.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013 LT 21.08.2013 LU 17.12.2013 LU 17.12.2013
PL 20.03.2013 PT 20.03.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 23.12.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 729 631** (51) **A61B 5/00** (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (11) **1 731 158** (51) **A23L 1/30**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(11) **1 729 890** (51) **B05C 5/02** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 729 993** (51) **B60L 13/06** (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (11) **1 731 161** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 CY 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 DK 06.08.2014 LU 21.12.2014 LU 21.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 FI 06.08.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 730 195** (51) **C07K 16/28** (84) LT 14.01.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LT 14.01.2015 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(11) **1 730 435** (51) **B65B 1/04** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015
- (11) **1 732 465** (51) **A61C 17/34** (84) LT 25.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(11) **1 732 617** (51) **A61L 12/14** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(11) **1 732 701** (51) **B05B 13/02** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
NL 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **1 732 945** (51) **A61K 48/00** (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014

- (11) **1 733 061** (51) **C21C 7/076**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 733 095** (51) **E01F 13/12**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 733 110** (51) **E04H 17/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 733 190** (51) **G01D 7/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
LU 01.12.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 733 377** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 733 386** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 733 486** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 733 516** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 733 671** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 733 835** (51) **B23K 9/173**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 733 871** (51) **B32B 27/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 734 033** (51) **C07C 227/40**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 734 272** (51) **F16C 35/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 734 364** (51) **G01N 33/28**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 734 431** (51) **G05B 19/42**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 734 640** (51) **H02K 5/22**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 734 814** (51) **A61K 35/12**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 734 936** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 735 028** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 06.08.2004 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 735 052** (51) **A61B 5/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 735 057** (51) **A61P 25/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 735 136** (51) **A23L 1/317**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 735 213** (51) **B64G 1/66**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **1 735 335** (51) **C07K 7/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 735 424** (51) **C11D 3/39**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 735 514** (51) **E05B 65/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 735 527** (51) **F01P 5/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 735 633** (51) **G01S 19/11**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 735 864** (51) **H01M 4/88**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 735 918** (51) **H04B 17/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 25.09.2013 HU 15.10.2004
CH 31.10.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 25.11.2013 GR 26.12.2013
IE 15.10.2013 IT 25.09.2013
LI 31.10.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **1 735 926** (51) **H04B 10/40**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 735 968** (51) **G10L 21/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014

PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 738 514	(51) H04L 1/16	(11) 1 740 615	(51) C07K 16/22
(11) 1 736 589	(51) D06F 37/20	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 738 539	(51) H04W 52/32	(11) 1 740 626	(51) C08F 10/00
(11) 1 737 099	(51) G06F 1/32	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 IS 22.02.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 1 738 542	(51) H04L 12/28	(11) 1 740 768	(51) D21H 21/44
(11) 1 737 167	(51) H04W 72/04	(84) AT 13.03.2013 HU 25.03.2005 BG 13.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LI 31.03.2013 LU 25.03.2013 NL 13.03.2013 PT 13.03.2013 SI 13.03.2013 TR 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 CH 31.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 13.03.2013 IE 25.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 1 739 500	(51) G03G 15/06	(11) 1 740 769	(51) D21H 23/76
(11) 1 737 292	(51) A01J 7/00	(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014 CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 IS 22.02.2015 MC 22.10.2014 PL 22.10.2014	(84) CH 30.11.2014 DK 22.10.2014 GR 23.01.2015 LI 30.11.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 740 219	(51) A01N 43/00	(11) 1 740 976	(51) G01T 3/00
(11) 1 737 318	(51) F23J 1/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 740 244	(51) A61M 16/00	(11) 1 741 120	(51) H01J 49/14
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 1 737 342	(51) A61B 5/091	(11) 1 740 219	(51) A01N 43/00	(11) 1 741 199	(51) H04H 20/51
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 1 737 383	(51) A61F 2/01	(11) 1 740 443	(51) B62H 3/06	(11) 1 741 233	(51) H04W 8/00
(84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) LT 25.02.2015	
(11) 1 737 442	(51) G01N 33/50	(11) 1 740 520	(51) C07C 21/18	(11) 1 741 253	(51) H04W 84/00
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 1 737 479	(51) A61K 38/08	(11) 1 740 559	(51) C07D 271/10	(11) 1 741 255	(51) H04L 27/26
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NL 17.12.2014	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015
(11) 1 737 535	(51) A61N 1/362	(11) 1 741 309	(51) H04B 17/00	(11) 1 741 378	(51) A47L 15/42
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) AT 03.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
(11) 1 737 554	(51) B01D 39/20				
(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014				
(11) 1 738 508	(51) H04L 29/06				
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 17.12.2014				

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 1 743 627	(51) A61K 8/92	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
FR 03.09.2013	GB 03.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GR 04.10.2013	HU 07.07.2006	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	SE 05.11.2014	
IE 07.07.2013	IS 03.11.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	SE 17.12.2014		(11) 1 745 401	(51) G06F 19/00
LT 03.07.2013	LU 07.07.2013			(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 743 665	(51) A61M 5/142	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 743 768	(51) B41F 31/30	(11) 1 745 669	(51) H04W 28/04
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 31.12.2013	BG 31.07.2013
(11) 1 741 411	(51) A61F 2/36	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SE 03.12.2014		FR 31.12.2013	GR 01.11.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			HU 22.12.2004	IE 22.12.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 1 741 896	(51) F02B 61/02	(11) 1 743 778	(51) B42D 15/00	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LU 22.12.2013	MC 31.07.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 01.10.2014	DK 01.10.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IS 01.02.2015	GR 02.01.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 01.10.2014	NL 01.10.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 745 681	(51) H05B 33/08
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
				DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) 1 742 070	(51) G01P 15/09	(11) 1 743 994	(51) E05B 55/06	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 1 746 110	(51) C08F 4/64
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) LT 11.03.2015	
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 1 742 280	(51) H01M 2/30	(11) 1 744 616	(51) A01J 5/04	(11) 1 746 209	(51) D21H 27/30
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 24.12.2014	NL 24.12.2014			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 24.12.2014				GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				PT 12.03.2015	
(11) 1 742 449	(51) H04M 1/02	(11) 1 744 688	(51) A61B 17/66		
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 21.01.2015			
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014				
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014				
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	PL 03.09.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 1 742 531	(51) A01N 25/04	(11) 1 744 760	(51) A61K 31/573		
(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) LT 07.01.2015			
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015				
LT 15.10.2014					
(11) 1 742 539	(51) A23C 19/00	(11) 1 744 777	(51) A61K 38/20		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	LU 23.12.2014	CZ 21.05.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
SE 19.11.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		NL 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 742 616	(51) A61K 9/16	(11) 1 744 796	(51) A61L 31/04		
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015			
EE 01.10.2014	IS 01.02.2015				
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
(11) 1 742 658	(51) A61K 39/00	(11) 1 744 941	(51) B62B 7/08		
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014		
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014		
SE 24.12.2014		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015		
		LT 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		SE 19.11.2014			
(11) 1 742 616	(51) A61K 9/16	(11) 1 745 155	(51) C12Q 1/68		
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014		
EE 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015			
(11) 1 742 658	(51) A61K 39/00	(11) 1 745 396	(51) G06F 17/30		
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
SE 24.12.2014		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015		
(11) 1 743 574	(51) A61B 5/06				
(84) LT 18.03.2015					

LI 30.11.2013	MC 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 24.12.2014	NL 24.12.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 24.12.2014	
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 20.07.2013	IS 03.11.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 1 749 198	(51) G05D 27/00
TR 09.10.2013		LU 20.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
(11) 1 746 932	(51) A61B 5/0452	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 749 336	(51) H02B 1/056
(11) 1 746 938	(51) A61B 5/15	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) LT 25.03.2015		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) 1 747 010	(51) A61K 38/17	(11) 1 748 528	(51) H02H 7/085	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 1 747 185	(51) C07C 68/02	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 1 749 950	(51) E04F 13/08
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 1 747 199	(51) C07D 207/26	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 1 748 630	(51) H04M 1/247	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	HU 27.07.2006	CH 31.07.2013		
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 1 750 020	(51) F16B 35/00
LT 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) BE 31.05.2010	(84) BG 31.05.2011
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 13.05.2010	CZ 13.05.2010
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 31.05.2010	EE 31.05.2010
(11) 1 747 251	(51) C09C 1/00	IE 27.07.2013	IS 24.11.2013	ES 14.05.2012	FI 13.05.2012
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013	FR 31.05.2012	GB 13.05.2012
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 24.07.2013	LU 27.07.2013	GR 02.12.2010	HU 14.05.2010
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 13.05.2010	IS 01.12.2010
SE 03.12.2014		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IT 13.05.2012	LT 03.12.2008
(11) 1 747 269	(51) C12N 9/00	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LU 13.05.2010	LV 03.12.2008
(84) LT 25.03.2015		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 31.05.2010	NL 01.12.2012
(11) 1 747 678	(51) H04N 19/587	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	PL 13.05.2010	PT 15.11.2010
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 1 748 961	(51) C02F 3/32	RO 13.05.2010	SE 14.05.2012
(11) 1 747 693	(51) H04W 48/18	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SI 14.05.2012	SK 13.05.2010
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 1 749 018	(51) C07K 1/00	TR 13.05.2010	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 1 750 344	(51) H02J 7/00
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) LU 12.11.2013	(84) BE 09.10.2013
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HU 12.11.2004	CH 30.11.2013
LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 1 747 726	(51) A21C 11/20	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 22.10.2014		IE 12.11.2013	IS 09.02.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 1 749 082	(51) A61L 2/18	LI 30.11.2013	MC 09.10.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 17.12.2014	NL 17.12.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 17.12.2014		TR 09.10.2013	
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 1 749 096	(51) C12N 15/85	(11) 1 750 345	(51) H02J 7/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 28.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LU 12.11.2013	(84) BE 09.10.2013
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	HU 12.11.2004	CH 30.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 18.10.2013	HU 28.12.2004	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 12.11.2013	IS 09.02.2014
HU 27.07.2006	IE 27.07.2013	LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	LI 30.11.2013	MC 09.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LU 27.07.2013	LV 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	TR 17.07.2013		TR 09.10.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 749 116	(51) C23C 16/00	(11) 1 750 392	(51) H04L 12/931
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 1 749 139	(51) E04H 4/16	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014
TR 03.07.2013		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 1 748 383	(51) B65C 3/02	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 12.11.2014	
HU 20.07.2006	CH 31.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 750 520	(51) A23G 3/34
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		(11) 1 749 191	(51) G01H 1/00	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	SE 19.11.2014

- (11) **1 750 574** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 750 633** (51) **A61F 9/008**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 750 647** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 750 738** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 751 088** (51) **C07C 235/74**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 751 090** (51) **C07C 271/22**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 751 118** (51) **C07D 239/48**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 751 269** (51) **C12M 3/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 751 278** (51) **C12N 9/02**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 751 290** (51) **C12N 15/86**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **1 751 491** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 751 505** (51) **G01F 3/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 751 732** (51) **G09F 13/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 751 749** (51) **G11B 20/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 752 108** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 752 128** (51) **A61K 8/04**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 752 178** (51) **A61M 5/32**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 752 267** (51) **B27N 3/28**
(84) AT 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HU 03.08.2006
IE 03.08.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013
LT 24.07.2013 LU 03.08.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 752 378** (51) **B64D 17/34**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2006 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 09.08.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 752 742** (51) **G01D 11/30**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 752 774** (51) **G01N 35/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 753 315** (51) **A44B 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 753 357** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 753 499** (51) **A61K 9/70**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 753 569** (51) **B23B 29/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 753 595** (51) **B29C 45/82**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 753 607** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 753 743** (51) **C07D 401/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 753 942** (51) **F01N 3/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 754 005** (51) **F24D 19/10**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 754 388** (51) **H04W 8/24**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **1 754 686** (51) **C02F 3/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 23.09.2013
BE 07.08.2013 CH 30.09.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HU 23.09.2004 IE 23.09.2013
IT 07.08.2013 LI 30.09.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 20.12.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 755 270** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.08.2013 HU 12.08.2005
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 12.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LU 12.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 755 313** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015

(11) 1 755 328	(51) H04M 1/725	(11) 1 756 713	(51) G06F 9/50	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 15.10.2014	
CH 31.12.2013	BG 11.09.2013				
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 1 756 907	(51) H01P 1/205	(11) 1 757 975	(51) G02C 7/04
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 12.12.2013	IE 16.12.2013	LT 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LI 31.12.2013	LU 16.12.2013	SE 17.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
MC 11.09.2013	PT 13.01.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 1 756 975	(51) H04B 7/26	SE 08.10.2014	
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 1 758 276	(51) H04B 7/26
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(11) 1 755 458	(51) A61B 8/00	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 1 755 464	(51) A61B 18/18	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 19.11.2014		SE 08.10.2014	
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014				
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 1 756 985	(51) H04L 12/729	(11) 1 758 316	(51) H04L 29/02
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 29.10.2014		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015		
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 1 758 537	(51) A61F 13/20
(11) 1 755 796	(51) B08B 1/04	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SE 19.11.2014		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(11) 1 757 003	(51) H04L 12/58	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 10.12.2014		CY 04.06.2014	LU 23.12.2014	PT 26.03.2015	
		CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014		
(11) 1 755 904	(51) B44D 3/12	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 1 758 633	(51) A61M 25/00
(84) LT 18.03.2015		GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(84) LT 18.03.2015	
		LT 04.06.2014	PL 04.06.2014		
(11) 1 755 997	(51) B29C 70/32	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 1 758 638	(51) A61M 25/10
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014				
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 1 757 131	(51) H04W 8/20	(11) 1 759 170	(51) B01F 13/10
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SE 26.11.2014		(11) 1 757 434	(51) B29C 53/80	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
		(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
(11) 1 756 114	(51) C07D 487/14	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 01.10.2014	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 17.12.2014			
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 1 757 537	(51) B65D 83/20	(11) 1 759 187	(51) G01N 21/35
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SE 19.11.2014		HU 27.07.2006	CH 31.07.2013		
		BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 1 759 507	(51) H04L 27/26
(11) 1 756 136	(51) C07H 21/02	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013		
EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 04.10.2013	IE 27.07.2013	(11) 1 759 613	(51) A47C 31/10
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	(84) CY 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 03.07.2013	LU 27.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
SE 29.10.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 1 756 280	(51) C12N 15/82	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 01.10.2014	
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013		
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015			(11) 1 759 652	(51) B25J 9/10
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 757 564	(51) C03C 10/00	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SE 12.11.2014		(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 1 756 287	(51) C12N 7/04	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(84) LT 25.02.2015		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) 1 756 289	(51) A61K 47/48	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) LT 14.01.2015		SE 29.10.2014			
		(11) 1 757 901	(51) G01B 7/00	(11) 1 759 665	(51) A61F 2/48
(11) 1 756 487	(51) F25B 41/00	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 23.01.2015	PT 23.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 1 759 719	(51) A61L 27/20
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
SE 12.11.2014					

(11) 1 759 756 (84) DK 26.11.2014	(51) B01D 53/14	(11) 1 761 296 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A61M 29/00 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 762 498 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) B62B 3/16 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
(11) 1 759 996 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B65B 7/28 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 761 364 (84) CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 PT 20.10.2014	(51) B25J 19/00 (84) LU 11.12.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014	(11) 1 762 530 (84) ES 26.09.2012	(51) B66B 5/00
(11) 1 760 142 (84) AT 18.09.2013 CH 31.08.2014 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.08.2014 LU 31.08.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C11D 11/00 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DE 03.03.2015 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 1 761 420 (84) LT 21.01.2015	(51) B60R 25/00	(11) 1 762 580 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C08G 18/12 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) 1 760 172 (84) ES 14.01.2015	(51) C23C 14/02 (84) LT 14.01.2015	(11) 1 761 712 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 24.12.2014	(51) F16C 33/64 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014	(11) 1 762 633 (84) ES 21.01.2015	(51) C22C 19/03 (84) LT 21.01.2015
(11) 1 760 209 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) E04F 11/022 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 761 728 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) F23N 1/02 (84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 762 658 (84) AT 10.07.2013 BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 TR 10.07.2013	(51) E01F 13/00 (84) LU 06.09.2013 HU 06.09.2006 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GB 10.10.2013 IE 06.09.2013 LI 30.09.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) 1 760 492 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G01V 99/00 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 1 761 850 (84) ES 21.01.2015	(51) G06F 9/455 (84) LT 21.01.2015	(11) 1 762 676 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) E05B 1/00 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 1 760 727 (84) ES 07.01.2015	(51) H01B 13/00 (84) LT 07.01.2015	(11) 1 761 947 (84) ES 25.02.2015	(51) H01L 21/3065 (84) LT 25.02.2015	(11) 1 762 683 (84) AT 21.08.2013 CH 31.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 28.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) E05F 15/10 (84) BE 21.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HU 28.08.2006 IS 21.12.2013 LI 31.08.2013 LU 28.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013
(11) 1 760 793 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H04N 5/32 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 1 762 084 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H04M 1/02 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 762 828 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G01D 5/38 (84) DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 760 817 (84) AT 21.08.2013 CH 31.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LU 31.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013	(51) H01M 8/24 (84) BE 21.08.2013 HU 31.08.2005 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 1 762 187 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) A61B 17/04 (84) DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 762 854 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) G01R 19/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
		(11) 1 762 357 (84) ES 25.02.2015	(51) B29C 43/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 1 762 864 (84) AT 17.07.2013 HU 12.09.2005	(51) E21B 47/12 (84) BE 17.07.2013 CH 30.09.2013
		(11) 1 762 398 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.10.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B42D 25/00 (84) CH 31.10.2014 DE 01.05.2015 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LU 10.10.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014		

IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 19.12.2012	LU 16.06.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 12.11.2014		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 767 063	(51) H05B 11/00	(11) 1 768 070	(51) G07B 15/02
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) LT 25.03.2015	
TR 19.12.2012		CY 18.06.2014	LU 09.12.2014		
(11) 1 765 242	(51) A61F 13/20	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(11) 1 768 483	(51) A01J 5/017
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
PT 19.03.2015		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 768 630	(51) B21D 41/04
				(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 1 765 293	(51) A61K 9/06	(11) 1 767 073	(51) H05K 1/16	(11) 1 768 685	(51) A61K 36/18
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) LT 14.01.2015	
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
EE 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 1 768 692	(51) A61K 9/16
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LT 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015		(11) 1 768 718	(51) A61K 31/4745
(11) 1 765 428	(51) A61L 29/04	(11) 1 767 134	(51) A47L 15/23	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 1 765 445	(51) A61M 25/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) LT 18.03.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 29.10.2014	
(11) 1 765 906	(51) C08G 59/18	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 05.11.2014		(11) 1 768 735	(51) A61L 31/16
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014			(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 1 767 389	(51) B61D 19/00	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) LT 11.03.2015		NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 767 528	(51) C07D 231/20	(11) 1 768 806	(51) B41M 5/52
SE 01.10.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) 1 765 912	(51) C08G 77/26	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) LT 25.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		SK 17.09.2014		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) 1 766 017	(51) C12N 15/13	(11) 1 767 829	(51) F16H 61/28	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) LT 21.01.2015		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 19.09.2013	(11) 1 768 840	(51) G11B 5/02
		BE 30.09.2013	HU 19.09.2006	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 1 766 033	(51) C12N 15/85	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(84) LT 28.01.2015		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 766 057	(51) C12M 3/00	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 25.10.2013	IE 19.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LT 17.12.2014		LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 03.09.2014	
(11) 1 766 260	(51) F16D 65/78	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
(84) LT 18.03.2015		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 1 769 000	(51) C07K 16/00
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 1 766 366	(51) G01N 21/03	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 1 767 907	(51) G01F 1/115	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014		
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 1 769 099	(51) C23C 8/20
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
(11) 1 766 457	(51) G02B 27/01	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 1 769 213	(51) F41A 21/48
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		SE 22.10.2014		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 1 766 773	(51) H03F 1/00	(11) 1 768 067	(51) G06K 9/00	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 30.09.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HU 12.09.2006	IE 12.09.2013	(11) 1 769 292	(51) G05B 13/02
		IS 14.12.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 1 766 937	(51) H04L 29/08	LT 14.08.2013	LU 12.09.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 14.08.2013	MC 12.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014			GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014				
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015				

LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 1 769 825	(51) A62C 3/10	LI 30.09.2013	LT 10.07.2013
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 1 770 133	(51) C09D 11/10	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 769 316	(51) G06F 1/32	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 1 770 281	(51) F04C 18/02	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 1 770 970	(51) H04M 1/725
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 10.12.2014	(11) 1 770 450	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 1 769 357	(51) G06F 11/26	(84) ES 25.02.2015	(51) G03G 15/08	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 1 770 469	(51) F24D 19/10	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) HU 22.08.2006	SE 03.12.2014	(11) 1 771 127
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(51) A61F 2/91
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 05.11.2014	EE 05.11.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 17.07.2013	FR 17.09.2013	GR 06.02.2015	FI 05.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	LT 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IE 22.08.2013	IS 17.11.2013	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014
(11) 1 769 390	(51) G06F 3/00	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 771 162	(51) A61K 31/00
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 22.08.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 05.09.2013	HU 18.07.2005
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.07.2013	CY 05.06.2013
LT 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 03.12.2014	TR 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 05.06.2013	ES 05.06.2013
(11) 1 769 421	(51) F16H 61/00	(11) 1 770 471	(51) G06F 1/16	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) LU 25.09.2013	IE 18.07.2013	IS 05.10.2013
(11) 1 769 459	(51) H04N 19/00	(11) 1 770 513	(51) G06F 9/445	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.09.2013	LT 05.06.2013	LU 18.07.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 03.07.2013	CH 30.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013	TR 05.06.2013	(11) 1 771 183
(11) 1 769 597	(51) H04B 1/16	GR 04.10.2013	HU 25.09.2006	(84) AT 03.09.2014	(51) C08F 226/06
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IE 25.09.2013	IS 03.11.2013	CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013	EE 03.09.2014	DK 03.09.2014
EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 03.09.2014	ES 03.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 1 769 724	(51) A61B 1/04	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 1 770 605	(51) G06K 19/07	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CH 30.09.2013	BG 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	SK 03.09.2014	(11) 1 771 371
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HU 25.09.2006	CH 30.09.2013	(84) CY 24.09.2014	(51) B65H 63/00
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 24.09.2014	EE 24.09.2014
FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014
GR 05.12.2013	HU 26.09.2006	FI 03.07.2013	GB 03.10.2013	LT 24.09.2014	IS 24.01.2015
IE 26.09.2013	IS 04.01.2014	GR 04.10.2013	IE 25.09.2013	NL 24.09.2014	LV 24.09.2014
IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 26.01.2015	PL 24.09.2014
LT 04.09.2013	LU 26.09.2013	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	RO 03.09.2014	RO 24.09.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 25.09.2013	LV 03.07.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 771 407	(51) C07C 69/84
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 1 769 795	(51) A61K 31/44	(11) 1 770 927	(51) H04L 12/931	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.09.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CH 31.12.2013	BG 24.07.2013	BE 30.09.2013	CH 30.09.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 03.09.2014	(11) 1 771 476
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(51) C07K 16/00
IE 03.12.2013	LI 31.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LU 03.12.2013	MC 24.07.2013	HU 27.09.2006	IE 27.09.2013	LT 10.12.2014	GR 11.03.2015
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 24.07.2013	TR 24.07.2013			NL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SK 24.07.2013				SE 10.12.2014	

- (11) **1 771 588** (51) **C22B 60/00** PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (11) **1 773 112** (51) **A01K 3/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (11) **1 772 313** (51) **B60Q 3/02** (11) **1 773 122** (51) **A01N 31/08**
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) AT 20.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
NL 15.10.2014 CH 30.09.2013 BG 10.07.2013 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
PT 16.02.2015 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
IS 15.02.2015 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 15.10.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
PT 16.02.2015 GB 10.10.2013 GR 11.10.2013 (11) **1 773 183** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 29.07.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
BE 24.07.2013 CH 31.07.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.12.2014 FI 03.12.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 27.02.2015 GR 04.03.2015
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 20.09.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
HU 29.07.2004 IE 29.07.2013 LI 30.09.2013 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
LI 31.07.2013 MC 24.07.2013 RO 10.07.2013 SE 03.12.2014
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 SK 10.07.2013 (11) **1 773 307** (51) **A61K 31/133**
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
(11) **1 771 612** (51) **B32B 5/06** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 EE 15.10.2015 LV 15.10.2014
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 29.07.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
BE 24.07.2013 CH 31.07.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.12.2014 FI 03.12.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 27.02.2015 GR 09.01.2015
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 20.09.2013 LT 08.10.2014
HU 29.07.2004 IE 29.07.2013 LI 30.09.2013 NL 08.10.2014
LI 31.07.2013 MC 24.07.2013 RO 10.07.2013 PT 09.02.2015
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 SK 10.07.2013 (11) **1 773 519** (51) **B21C 5/00**
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013 IS 08.02.2015 GR 09.01.2015
(11) **1 771 613** (51) **B32B 27/02** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 EE 08.10.2014 LT 08.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 03.12.2014 FI 03.12.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 03.12.2014 GR 09.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NL 03.12.2014 LT 08.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 03.12.2014 NL 08.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
SE 29.10.2014 (11) **1 773 533** (51) **B23K 1/19** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(11) **1 771 823** (51) **G06T 9/00** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 03.12.2014 GR 09.01.2015
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (11) **1 773 571** (51) **B29C 49/42** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(11) **1 771 893** (51) **H01L 33/32** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) LT 18.03.2015 (11) **1 773 588** (51) **B60R 19/18** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(11) **1 771 940** (51) **H02P 6/16** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.12.2014 GR 09.01.2015
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (11) **1 773 629** (51) **B60R 19/18** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
SK 03.09.2014 (11) **1 773 818** (51) **C07D 403/10** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(11) **1 772 037** (51) **H04W 64/00** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 FI 03.12.2014 GR 09.01.2015
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (11) **1 773 871** (51) **A61K 38/12** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(11) **1 772 263** (51) **B41F 13/004** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013 EE 15.10.2014 EE 15.10.2014
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013 FI 15.10.2014 FI 15.10.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 IS 15.02.2015 NL 24.09.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
FR 31.10.2013 GB 07.11.2013 PL 24.09.2014 SE 24.09.2014
GR 08.11.2013 HU 07.10.2005 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
IE 07.10.2013 IS 07.12.2013 (11) **1 773 878** (51) **C07K 14/62** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LT 07.08.2013 LU 07.10.2013 (11) **1 774 004** (51) **C12N 15/82** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 21.07.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
NL 07.08.2013 PT 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
(11) **1 772 746** (51) **G01S 7/00** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(84) LT 04.03.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 GR 11.10.2013
(11) **1 772 855** (51) **G10L 21/02** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LV 15.10.2014 SE 15.10.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 PL 15.10.2014 (11) **1 773 878** (51) **C07K 14/62** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 21.07.2013
GR 19.12.2013 HU 07.10.2005 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
IE 07.10.2013 IS 18.01.2014 (11) **1 774 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LT 18.09.2013 LU 07.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 GR 11.10.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 15.10.2014
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 TR 18.09.2013 IE 21.07.2013
SE 18.09.2013 TR 18.09.2013 (11) **1 773 942** (51) **H02J 7/00** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
SK 18.09.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
(11) **1 772 942** (51) **H02J 7/00** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 17.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 17.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
NL 17.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
(11) **1 773 055** (51) **H04N 21/418** (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 BG 10.07.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 21.07.2005 EE 10.07.2013
LT 03.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (

- IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 774 047**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 774 142**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 22.07.2013
IT 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 774 150**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 774 226**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 774 356**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 774 470**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 774 620**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 774 047**
(51) **C12Q 1/68**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 774 142**
(51) **F01K 25/08**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 23.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 774 150**
(51) **F02B 25/22**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 774 226**
(51) **F24F 1/00**
(84) BE 14.08.2013
HU 13.12.2004
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 774 356**
(51) **G01R 33/465**
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
- (11) **1 774 470**
(51) **G06K 9/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
- (11) **1 774 620**
(51) **H01Q 11/12**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 774 716**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **1 774 905**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 774 964**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.05.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.10.2014
LU 11.10.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 775 174**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 775 563**
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 775 587**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 775 610**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **A61B 5/0215**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B60R 21/015**
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HU 05.10.2006
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01S 5/18**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 06.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G01N 27/327**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2006
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **G02B 6/38**
(84) FI 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 775 692**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
HU 09.10.2006
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 775 732**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 10.08.2006
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 775 874**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 775 901**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **1 775 917**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **1 775 981**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
HU 13.10.2005
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 776 003**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) LU 09.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G21C 17/02**
(84) LU 10.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H04L 5/02**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H04L 27/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04W 24/02**
(84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LU 13.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H05K 3/20**
(84) CH 31.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 05.12.2013	IE 10.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 01.10.2014		IS 04.01.2014	LI 31.10.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(11) 1 776 037	(51) A61B 5/00	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 778 279	(51) A61K 38/48
(11) 1 776 073	(51) A61F 13/15	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 777 364	(51) E06B 7/205	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 05.10.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
NL 03.12.2014		BE 31.10.2013	CH 31.10.2013	(11) 1 778 488	(51) B41F 13/008
SE 03.12.2014		BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) LT 18.03.2015	
(11) 1 776 080	(51) A61K 6/10	CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014	(11) 1 778 744	(51) C08F 110/02
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
(11) 1 776 137	(51) A61K 38/48	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 1 778 885	(51) C22C 14/00
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	FR 31.10.2013	GB 14.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 15.11.2013	HU 05.10.2006	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 26.11.2014		IE 05.10.2013	IS 14.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 1 776 220	(51) B29C 45/16	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 1 778 910	(51) D21C 1/00
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
LV 08.10.2014		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(11) 1 776 332	(51) C07C 69/96	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 02.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
BE 03.07.2013	HU 02.08.2005	TR 14.08.2013		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	(11) 1 777 486	(51) A01G 7/00	(11) 1 779 091	(51) H04N 5/217
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 31.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 17.07.2013	HU 31.07.2006	(11) 1 779 096	(51) G01N 21/90
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 01.08.2013
GR 04.10.2013	IE 02.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 31.07.2013	HU 01.08.2005
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	FI 17.07.2013	GB 17.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 18.10.2013	IE 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 01.11.2013	IE 01.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013
(11) 1 776 371	(51) C07D 499/00	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) HU 11.08.2005	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	(11) 1 777 867	(51) H04L 1/18	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 11.09.2013	HU 23.10.2006	TR 31.07.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	(11) 1 779 149	(51) G01W 1/10
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 12.12.2013	IE 23.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 11.01.2014	LI 31.10.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
TR 31.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 03.12.2014	
(11) 1 776 455	(51) C12N 9/20	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 1 779 159	(51) F21V 8/00
(84) LT 18.03.2015	(84) HU 11.08.2005	PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(11) 1 776 612	(51) G02F 1/153	SE 11.09.2013	TR 11.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SK 11.09.2013		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 1 778 048	(51) A47B 88/04	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 1 778 077	(51) A61B 19/00	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) 1 778 098	(51) A61B 17/08	(11) 1 779 236	(51) G06F 7/04
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 1 776 674	(51) B41M 3/14	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 1 779 304	(51) G06K 19/077
(84) LT 18.03.2015	(84) CY 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 11.08.2013	(84) LU 11.08.2013
(11) 1 776 968	(51) A61L 27/26	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	BE 31.08.2013	HU 11.08.2005
(84) AT 10.10.2013	(84) LU 10.10.2013	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013
BE 31.10.2013	HU 10.10.2006	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	SE 29.10.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 1 778 163	(51) A61K 6/06	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	GR 04.10.2013	IE 11.08.2013
		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		

- (11) **1 781 840** (51) **C25C 3/22**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 781 867** (51) **E04D 3/362**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 781 886** (51) **E06B 9/54**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 781 984** (51) **H05K 3/28**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 782 071** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 782 270** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 782 517** (51) **H02H 7/30**
(84) AT 10.08.2013 (84) LU 10.08.2013
BE 31.08.2013 HU 10.08.2005
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 10.08.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 782 540** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.07.2013
BE 24.07.2013 HU 26.07.2005
CH 31.07.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 IE 26.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 782 583** (51) **H04L 12/775**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.07.2013
BE 24.07.2013 HU 26.07.2005
CH 31.07.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 26.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 782 666** (51) **G06F 1/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 782 920** (51) **B24D 13/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 21.08.2013 CH 31.10.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DE 01.05.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.10.2013 GB 21.11.2013
GR 22.11.2013 HU 30.10.2006
IE 30.10.2013 IS 21.12.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 782 943** (51) **B30B 11/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 783 064** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 783 143** (51) **C08C 19/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 783 434** (51) **F24C 15/10**
(84) AT 28.10.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 31.10.2013 HU 28.10.2006
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.10.2013 GB 28.10.2013
GR 18.10.2013 IE 28.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
- PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 783 455** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 783 466** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 31.10.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HU 31.10.2006 IE 31.10.2013
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 783 469** (51) **G01K 1/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HU 26.10.2006 IS 16.02.2014
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 783 486** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 783 591** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 783 600** (51) **G06F 3/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 09.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HU 09.10.2006 IE 09.10.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 784 007** (51) **H01L 23/367**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 784 107** (51) **A47L 9/12**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014

- (11) **1 786 026** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 31.10.2013
BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HU 31.10.2006 IE 31.10.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 786 257** (51) **A01C 7/20**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 10.07.2013 HU 08.09.2005
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 08.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 786 266** (51) **A01N 59/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 786 272** (51) **A23G 3/36**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 786 335** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 25.08.2005 CH 31.08.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 25.08.2013 IS 24.11.2013
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013
LU 25.08.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 786 356** (51) **A61L 31/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 03.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HU 16.11.2004 IS 03.11.2013
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 786 381** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 786 389** (51) **A61K 8/18**
(84) LU 04.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 04.08.2005 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 04.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 786 471** (51) **A01N 63/00**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **1 786 496** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 786 514** (51) **A61N 1/32**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 786 548** (51) **B01J 2/22**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 786 553** (51) **B01J 19/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 786 584** (51) **B23C 5/06**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **1 786 697** (51) **B65D 47/20**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 786 797** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 787 101** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 787 157** (51) **G02B 21/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
- LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 24.09.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 787 193** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 787 208** (51) **G06F 13/42**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 787 307** (51) **H01H 85/42**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 787 446** (51) **H04L 27/227**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 787 450** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DE 03.03.2015
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 787 456** (51) **H04M 1/74**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 17.07.2013 HU 08.09.2005
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DE 01.04.2014 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 30.09.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IE 08.09.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 787 516** (51) **A01N 47/02**
(84) BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 09.11.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 RO 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 787 535** (51) **A41C 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 15.11.2013
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HU 15.11.2006 IE 15.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013

- BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 20.11.2013
HU 20.11.2006
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 790 483**
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2013
DE 03.12.2013
ES 19.05.2013
GR 02.12.2010
IT 18.05.2013
LU 18.05.2011
NL 01.12.2013
SE 19.05.2013
- (11) **1 790 546**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 790 659**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LI 30.11.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 790 665**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 790 782**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 790 895**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 790 984**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
- CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 20.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 31.05.2013
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.05.2011
LI 31.05.2013
MC 31.05.2011
PT 18.11.2013
- (51) **B60W 10/02**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07K 14/21**
(84) LU 13.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C08B 37/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **F16K 31/20**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **A62C 2/06**
- (51) **G01N 33/543**
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 791 050**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 27.09.2006
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 791 135**
(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.11.2013
HU 24.11.2006
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 791 190**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 791 246**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 791 279**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 791 510**
(84) LT 18.03.2015
- FR 02.12.2013
HU 24.11.2006
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 791 524**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 791 575**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 791 686**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 791 718**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 791 869**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.09.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 16.09.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 791 876**
(84) AT 10.07.2013
HU 07.09.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 791 957**
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **A61K 9/10**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61L 15/60**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B29C 47/92**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **B60N 2/28**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C07K 16/46**
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 16.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C08F 212/34**
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) HU 23.09.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 23.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013

SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
(11) 1 792 024	(51) E04B 2/86	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 1 793 512	(51) H04B 7/185
(84) BG 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 09.09.2012	RO 09.05.2012	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
TR 09.05.2012				LU 01.12.2014	CZ 19.03.2014
(11) 1 792 144	(51) G01F 1/60	(11) 1 792 883	(51) C04B 40/02	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(11) 1 792 148	(51) G01G 21/30	LU 01.12.2014	CZ 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
BG 31.07.2013	HU 09.08.2005	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 793 591	(51) H04N 9/87
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) LT 18.03.2015	
IE 09.08.2013	IS 30.11.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013			(11) 1 793 756	(51) A61B 18/14
LT 31.07.2013	LU 09.08.2013	(11) 1 792 919	(51) C08F 6/00	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 1 792 193	(51) G01R 27/26	(11) 1 793 036	(51) D21F 3/02	(11) 1 793 814	(51) A61K 31/198
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) LT 21.01.2015	
		DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
(11) 1 792 283	(51) B42D 15/00	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(11) 1 793 906	(51) B01D 29/00
(84) AT 25.08.2013	(84) LU 25.08.2013	LT 24.09.2014	LU 02.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
BE 31.08.2013	HU 25.08.2005	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014		
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 1 794 195	(51) C08F 8/30
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 793 189	(51) F28D 7/16	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 01.11.2013	IE 25.08.2013			NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 1 793 198	(51) G01B 11/00		
LT 31.07.2013	LU 31.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 794 214	(51) C08J 3/00
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HU 30.09.2005	CH 30.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
TR 31.07.2013		LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	IE 30.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 1 792 376	(51) H02G 3/04			IT 18.09.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 1 793 248	(51) B82Y 20/00	LT 18.09.2013	LU 30.09.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 13.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	BE 02.10.2013	HU 13.11.2006	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
SE 26.11.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		FR 02.12.2013	IE 13.11.2013	(11) 1 794 251	(51) C09K 3/14
(11) 1 792 590	(51) A61F 5/445	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 23.11.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	HU 21.09.2005	CH 30.09.2013
BE 06.11.2013	BG 06.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
HU 23.11.2006	CH 30.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
FI 06.11.2013	IE 23.11.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	GR 22.11.2013	IE 21.09.2013
IS 06.03.2014	LI 30.11.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 793 307	(51) G06F 1/26	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 21.09.2013	LV 21.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HU 05.12.2005	CH 31.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
TR 06.11.2013		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		FI 02.10.2013	IE 05.12.2013	TR 21.08.2013	
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
(11) 1 792 707	(51) B29C 65/60	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	(11) 1 794 267	(51) C11C 5/02
(84) AT 24.11.2013	(84) LU 24.11.2013	LU 05.12.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
BE 30.11.2013	HU 24.11.2006	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013				
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
IE 24.11.2013	IS 24.11.2013				

IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 1 796 487	(51) A23L 1/22	(11) 1 796 761	(51) A61M 5/178
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 05.02.2009
LU 09.12.2013	LV 17.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	CH 30.09.2011	CY 05.11.2008
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 27.09.2010	DK 30.09.2010
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 05.11.2008	ES 28.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 08.11.2013	HU 29.08.2005	FI 05.11.2008	GB 27.09.2010
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 29.08.2013	IS 07.12.2013	GR 06.02.2009	HU 28.09.2010
TR 17.07.2013		LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
		LU 29.08.2013	LV 07.08.2013	LI 30.09.2011	LT 05.11.2008
(11) 1 796 105	(51) G21C 17/003	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	LU 27.09.2009	LV 05.11.2008
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 30.09.2009	NL 01.04.2011
HU 06.12.2006	BG 09.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 27.09.2010	PT 28.03.2011
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	RO 05.11.2008	SE 28.09.2010
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013			SI 05.11.2008	SK 27.09.2010
FR 31.12.2013	GB 09.01.2014	(11) 1 796 545	(51) A61B 8/00	TR 27.09.2010	
IE 06.12.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 1 796 840	(51) B02C 18/14
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
LU 06.12.2013	LV 09.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 796 861	(51) B21D 39/04
		SE 01.10.2014		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 1 796 137	(51) H01L 23/00			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) LT 07.01.2015		(11) 1 796 629	(51) A61K 31/765	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 1 796 202	(51) H01P 1/15	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 15.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 1 796 900	(51) B32B 25/08
BE 10.07.2013	HU 15.11.2006	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 21.10.2013	GB 15.11.2013	(11) 1 796 636	(51) A61K 9/107	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 11.10.2013	IE 15.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 31.08.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HU 31.08.2005	BG 14.08.2013		
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 796 909	(51) B41K 1/40
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 25.08.2013	(84) LU 25.08.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 31.08.2013	HU 25.08.2005
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 25.10.2013	IE 25.08.2013
(11) 1 796 260	(51) H02P 21/12			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 1 796 649	(51) A61K 9/50	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		(84) LU 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 796 265	(51) H03G 3/30	HU 17.08.2005	BG 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BG 04.09.2013	CH 31.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 18.08.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 796 968	(51) B65D 75/58
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 18.10.2013	IE 17.08.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 05.12.2013	HU 06.12.2006	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 24.12.2014	NL 24.12.2014
IE 06.12.2013	IS 04.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 24.12.2014	
IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
LT 04.09.2013	LU 06.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 797 066	(51) C07D 341/00
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	TR 17.07.2013		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 796 719	(51) A61K 39/145	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
TR 04.09.2013		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		LV 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(11) 1 796 307	(51) H04L 7/08			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 796 738	(51) A61K 49/10		
HU 29.09.2005	CH 30.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 23.09.2013	(11) 1 797 113	(51) C07K 14/08
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 30.09.2013	HU 23.09.2005	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
IE 29.09.2013	IS 24.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	IE 23.09.2013	IS 07.12.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 24.07.2013	LU 29.09.2013	LI 30.09.2013	LT 07.08.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 1 797 196	(51) C12Q 1/68
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HU 06.10.2005	CH 31.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013

EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 1 797 659	(51) H04L 1/18	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	(84) LT 18.02.2015		IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LU 06.10.2013	LV 21.08.2013			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 1 797 692	(51) H04L 29/08	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SK 30.04.2014	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 23.12.2014	CZ 26.03.2014		
TR 21.08.2013		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 1 798 309	(51) C23C 16/30
(11) 1 797 225	(51) C30B 23/00	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LU 06.12.2014	CZ 21.05.2014
BG 06.06.2013	CH 30.09.2013	LT 26.03.2014	PL 26.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
ES 06.03.2013	FI 06.03.2013			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FR 30.09.2013	GB 27.09.2013	(11) 1 797 711	(51) H04N 5/225	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 07.06.2013	HU 27.09.2005	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
IE 27.09.2013	IS 06.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
IT 06.03.2013	LI 30.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
LT 06.03.2013	LU 27.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 1 798 364	(51) E06B 9/00
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	HU 05.10.2005	IE 05.10.2013	BG 09.10.2014	CH 31.08.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 28.08.2013	LU 05.10.2013	DE 03.03.2015	DK 09.07.2014
TR 06.03.2013		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 31.08.2014	LT 09.07.2014
		TR 28.08.2013		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(11) 1 797 232	(51) D06F 37/20	(11) 1 797 830	(51) A61B 17/06	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(84) AT 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) LU 14.12.2013	(84) HU 14.12.2006	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
HU 30.09.2005	CH 30.09.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013		
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 798 785	(51) H01L 51/00
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
FI 11.09.2013	FR 12.11.2013	IE 14.12.2013	IS 06.03.2014	LU 01.12.2014	CZ 05.03.2014
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IE 30.09.2013	IS 11.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LU 30.09.2013	LV 11.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
SK 11.09.2013				SK 05.03.2014	
(11) 1 797 244	(51) E02B 15/04	(11) 1 797 871	(51) A61K 9/16	(11) 1 798 829	(51) H02G 3/04
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LT 25.02.2015		(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
HU 16.09.2005	CH 30.09.2013			CY 29.10.2014	LU 14.12.2014
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 1 797 993	(51) B24B 9/00	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LU 07.11.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IE 16.09.2013	IS 21.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 21.08.2013	LU 16.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 29.10.2014	
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FR 02.12.2013	GB 07.11.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 04.10.2013	HU 07.11.2006	(11) 1 798 880	(51) H04H 60/14
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IE 07.11.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	CH 31.12.2013	BG 17.07.2013
(11) 1 797 245	(51) E02B 17/02	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 18.10.2013	HU 13.12.2006
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	IE 13.12.2013	IS 17.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
		(11) 1 798 104	(51) B60P 3/40	LT 17.07.2013	LU 13.12.2013
(11) 1 797 250	(51) E03C 1/086	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 26.11.2014			
(11) 1 797 414	(51) G01N 21/47	(11) 1 798 294	(51) C12Q 1/68	(11) 1 798 930	(51) H04L 29/06
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.11.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 17.07.2013	CH 30.11.2013
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LU 15.12.2014	CZ 30.04.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 1 799 486	(51) B60K 37/02	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 799 646	(51) C07D 213/64	(11) 1 800 025	(51) F16H 25/24
HU 29.11.2006	IE 29.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HU 28.09.2005	LU 16.01.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BG 16.01.2013	CY 16.01.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 799 684	(51) C07D 487/04	FI 16.01.2013	IE 28.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 19.01.2013	LT 16.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 16.01.2013	PT 21.01.2013
(11) 1 799 025	(51) A01G 1/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 30.09.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 16.01.2013	
BG 02.10.2014	CH 30.09.2014	SE 03.12.2014		(11) 1 800 089	(51) G01C 15/00
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 1 799 713	(51) C07K 14/705	(84) LT 18.03.2015	
DE 01.04.2015	DK 02.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 1 800 090	(51) G01F 1/40
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
LI 30.09.2014	LT 02.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 09.02.2015	
LU 28.09.2014	LV 02.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 800 126	(51) G01N 33/569
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 05.11.2014		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 799 736	(51) C08G 18/48	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) LT 25.03.2015		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 02.07.2014		(11) 1 799 750	(51) C08G 77/46	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 1 799 028	(51) C12N 15/00	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) 1 800 149	(51) G01V 1/30
(84) LT 04.03.2015		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 1 799 092	(51) A47L 13/58	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	HU 26.08.2005	CH 31.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LU 05.11.2014	MC 17.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
BG 27.05.2013	HU 16.09.2005	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 30.09.2013	CY 27.02.2013	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 799 776	(51) C09D 5/14	FI 14.08.2013	FR 14.10.2013
EE 27.02.2013	ES 17.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LU 02.01.2013	GR 15.11.2013	IE 26.08.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IE 16.09.2013	IS 27.06.2013	DE 01.05.2013	DK 02.01.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
IT 27.02.2013	LI 30.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LU 26.08.2013	LV 14.08.2013
LT 27.02.2013	LU 16.09.2013	FI 02.01.2013	IT 02.01.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 02.01.2013	TR 02.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 799 910	(51) E01C 19/15	TR 14.08.2013	
TR 27.02.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) BG 21.08.2013	(11) 1 800 435	(51) H04L 12/701
(11) 1 799 122	(51) A61B 17/04	CY 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) LT 07.01.2015		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	HU 06.10.2005	CH 31.10.2013
(11) 1 799 132	(51) A61B 17/56	IT 21.08.2013	LU 12.10.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 1 799 135	(51) A61B 17/70	TR 21.08.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) LT 04.03.2015		(11) 1 799 917	(51) E02F 3/43	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 799 394	(51) B23K 37/04	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	IE 06.10.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
HU 04.10.2005	CH 31.10.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LT 14.08.2013	LU 06.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 15.10.2014		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 799 956	(51) E21B 21/06	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IE 04.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 30.09.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	HU 01.09.2005	CH 30.09.2013	(11) 1 800 537	(51) A61F 13/56
LT 17.07.2013	LU 04.10.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CZ 21.08.2013	DE 01.04.2014	HU 15.12.2006	CH 31.12.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SI 17.07.2013	TR 17.07.2013	GR 22.11.2013	IE 01.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 1 799 447	(51) B32B 15/20	IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	FI 10.07.2013	FR 31.12.2013
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	LT 21.08.2013	LU 01.09.2013	GB 15.12.2013	GR 11.10.2013
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013
PT 03.04.2015		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 10.07.2013	LU 15.12.2013
				LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
				NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013

- SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 800 547**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 14.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 800 598**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
LU 11.12.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 800 693**
(84) BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 800 764**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 800 783**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 14.12.2006
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 800 883**
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 800 959**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
- SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **A23L 1/0532**
(84) BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 14.12.2013
HU 14.12.2006
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61M 5/14**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) CY 17.07.2013
RO 17.07.2013
- (51) **B05D 1/06**
(84) LU 12.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B23D 47/04**
(84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B41M 3/00**
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
LI 31.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B60K 37/02**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
- FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 800 979**
(84) AT 21.08.2013
HU 19.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 801 009**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 801 111**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
LU 18.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 801 355**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 801 415**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 801 468**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B60T 7/06**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B64D 13/06**
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 19.12.2006
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C07D 405/14**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **F04D 29/34**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **F03D 11/00**
(84) LU 01.12.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **F16J 12/00**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 801 635**
(84) AT 20.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 801 742**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 801 786**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 801 843**
(84) AT 30.08.2013
HU 30.08.2006
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 801 850**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 801 943**
(84) BE 31.12.2014
LU 08.12.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 802 076**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 802 150**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **G02F 1/03**
(84) LU 20.12.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HU 20.12.2006
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **G10L 21/02**
(84) BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **H01J 37/18**
(84) LU 30.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 30.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H01L 21/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04W 28/08**
(84) LU 15.12.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

- (11) **1 802 243** (51) **A61B 17/74** EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 LI 31.10.2014 LT 15.10.2014
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 IE 16.09.2013 IS 30.11.2013 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IT 31.07.2013 LU 30.09.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 LV 31.07.2013 LU 16.09.2013
SE 26.11.2014 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **1 802 255** (51) **A61F 2/34** (84) AT 17.07.2013 (84) **H04L 12/28**
(84) HU 29.09.2005 (84) BE 17.07.2013
EE 03.12.2014 CH 30.09.2013
FI 03.12.2014 GR 17.07.2013
LT 03.12.2014 CZ 17.07.2013
NL 03.12.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
SE 03.12.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 29.09.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 LU 29.09.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 802 262** (51) **A61F 13/62** (84) **1 803 335** (51) **H05B 37/02**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 802 310** (51) **A61K 31/52** (84) **1 803 514** (51) **C23C 14/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) LU 15.12.2013
GR 18.03.2015 (84) HU 15.12.2006
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 BG 06.11.2013
SE 17.12.2014 LT 17.12.2014 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 17.12.2014 LT 06.11.2013
GR 13.02.2015 IS 06.03.2014
LV 12.11.2014 MC 06.11.2013
NL 12.11.2014 PL 06.11.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 RO 06.11.2013
SI 17.07.2013 TR 06.11.2013
- (11) **1 802 325** (51) **A61K 38/17** (84) **1 803 351** (51) **B32B 5/28**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **1 802 342** (51) **A61K 39/395** (84) **1 803 551** (51) **B32B 5/28**
(84) LU 07.10.2013 (84) HU 07.09.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 HU 07.09.2005
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CH 30.09.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 14.08.2013
GR 01.11.2013 IE 07.10.2013 BE 14.08.2013
IE 07.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 CH 03.09.2013
CZ 14.08.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 802 358** (51) **A61L 27/18** (84) **1 803 551** (51) **B32B 5/28**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 802 368** (51) **A61M 25/10** (84) **1 803 551** (51) **B32B 5/28**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 07.09.2013
BE 17.07.2013 HU 07.09.2005
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013 CH 30.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 14.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 14.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 IE 07.09.2013
FR 31.10.2013 GB 17.10.2013 IT 14.08.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 14.08.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 16.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 802 453** (51) **B32B 5/02** (84) **1 803 551** (51) **B32B 5/28**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 28.05.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 DK 28.05.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 ES 28.05.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 GR 29.08.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **1 802 467** (51) **B41J 2/14** (84) **1 803 670** (51) **B65H 5/06**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 802 548** (51) **B66B 7/06** (84) **1 803 675** (51) **B66B 1/18**
(84) LT 07.01.2015 (84) ES 14.08.2013
NL 14.08.2013
- (11) **1 802 563** (51) **C07C 57/12** (84) **1 803 675** (51) **B66B 1/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 16.09.2005 CH 30.09.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
- (11) **1 802 668** (51) **C08F 10/00** (84) **1 803 244** (51) **H04L 9/28**
(84) ES 07.01.2015 (84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
- (11) **1 802 704** (51) **C08J 5/18** (84) **1 803 244** (51) **H04L 9/28**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 12.03.2015 SE 15.02.2015
- (11) **1 802 820** (51) **E03D 11/00** (84) **1 803 244** (51) **H04L 9/28**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.10.2014
EE 12.11.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 802 931** (51) **F27B 17/00** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 28.09.2013
EE 03.12.2014 HU 28.09.2005
FI 03.12.2014 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 802 937** (51) **G01B 7/13** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 07.08.2013 HU 28.09.2005
CY 07.08.2013 ES 24.07.2013
DK 07.08.2013 GR 25.10.2013
EE 07.08.2013 IE 28.09.2013
GR 08.11.2013 IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 803 004** (51) **G02B 5/30** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 25.02.2015 (84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077** (84) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2005
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013

- (11) **1 803 788** (51) *C09J 101/08* LU 19.12.2013 LV 04.09.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
HU 21.12.2006 (84) BG 18.09.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 TR 04.09.2013
IE 21.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 21.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 803 854** (51) *E02D 31/02* (11) **1 804 372** (51) *H02P 9/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 14.12.2014 CZ 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
- (11) **1 804 009** (51) *F24J 2/40* (11) **1 804 413** (51) *H04L 5/02*
(84) LU 07.12.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 07.12.2006 IE 07.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
TR 06.11.2013
- (11) **1 804 035** (51) *G01D 21/00* (11) **1 804 561** (51) *H05K 3/36*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
HU 23.11.2006 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 23.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 804 243** (51) *G11B 7/26* (11) **1 804 599** (51) *A43B 3/24*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 28.12.2006 (84) BG 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LU 28.12.2013 LV 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 804 338** (51) *H01R 13/187* (11) **1 804 620** (51) *A47D 13/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 19.12.2006 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BG 04.09.2013 (84) HU 19.12.2006 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013
EE 04.09.2013 DK 04.09.2013
FI 04.09.2013 ES 04.09.2013
IE 19.12.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
- (11) **1 804 789** (51) *A61K 31/501* (11) **1 804 794** (51) *A61K 31/438*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
HU 20.09.2005 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
BG 21.08.2013 CH 30.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
DK 21.08.2013 DE 01.04.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
EE 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
FR 21.10.2013 GB 21.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
GR 22.11.2013 IE 20.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
LU 20.09.2013 LV 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 12.10.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 804 889** (51) *A61M 31/00* (11) **1 805 030** (51) *B41J 29/38*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 804 908** (51) *A61N 1/30* (11) **1 805 079** (51) *B64D 11/06*
(84) LU 24.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 17.07.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 17.11.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
PL 17.07.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
RO 17.07.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
SK 17.07.2013 (84) HU 24.11.2004 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
- (11) **1 805 127** (51) *C07C 51/47*
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015

LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 12.12.2013	IE 04.10.2013	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013
SE 26.11.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 1 805 130	(51) C07C 68/02	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 1 805 234	(51) C08F 110/06	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 17.12.2014		SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013
(11) 1 805 252	(51) C08K 3/22	(11) 1 805 467	(51) F26B 25/12	(11) 1 805 874	(51) H02K 11/00
(84) AT 27.02.2013	(84) LU 17.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.10.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	HU 20.09.2005	CH 30.09.2013	BE 10.07.2013	HU 19.10.2005
HU 17.10.2005	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
CY 27.02.2013	CH 31.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 18.10.2013	EE 27.02.2013	FI 24.07.2013	GB 24.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 28.05.2013	FI 27.02.2013	GR 25.10.2013	IE 20.09.2013	IE 19.10.2013	IS 10.11.2013
IS 27.06.2013	IE 17.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
LI 31.10.2013	IT 27.02.2013	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 27.02.2013	LT 27.02.2013	LU 20.09.2013	LV 24.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
NL 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 27.06.2013	PL 27.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 27.02.2013	RO 27.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 10.07.2013	
SK 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
	TR 27.02.2013	TR 24.07.2013		(11) 1 805 997	(51) H04N 7/64
(11) 1 805 319	(51) C12N 9/22	(11) 1 805 526	(51) G01R 33/28	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 12.10.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 13.10.2013	BE 10.07.2013	HU 12.10.2005
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BE 21.08.2013	BG 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HU 13.10.2005	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	GR 22.11.2013	IE 13.10.2013	IE 12.10.2013	IS 10.11.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 1 805 326	(51) C12Q 1/68	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	TR 21.08.2013		TR 10.07.2013	
SE 17.12.2014					
(11) 1 805 327	(51) C12Q 1/68	(11) 1 805 546	(51) G02B 26/06	(11) 1 806 000	(51) H04N 9/31
(84) AT 09.10.2013	(84) LU 20.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) HU 21.09.2005
BE 09.10.2013	HU 20.10.2005	CH 31.10.2014	CY 08.10.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
CH 31.10.2013	BG 09.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LI 31.10.2014	LT 08.10.2014	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
FR 09.12.2013	IE 20.10.2013	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	IE 21.09.2013	IS 11.01.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LI 31.10.2013	LV 09.10.2013	SE 08.10.2014		LU 21.09.2013	LV 11.09.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 1 805 564	(51) G03G 9/00	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DE 01.05.2015	CY 15.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
TR 09.10.2013		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	TR 11.09.2013	
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		
(11) 1 805 335	(51) C22B 3/26	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 1 806 030	(51) H04R 29/00
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	SE 15.10.2014		GR 09.01.2015	MC 08.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) 1 805 589	(51) G06F 3/06	SE 08.10.2014	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
		(11) 1 805 680	(51) G06F 19/00	(11) 1 806 080	(51) A47J 43/07
(11) 1 805 390	(51) E21B 21/06	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 04.10.2013	(11) 1 805 747	(51) G09F 15/00	(11) 1 806 317	(51) C01B 33/18
BE 11.09.2013	HU 04.10.2005	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 22.09.2013
CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	BE 23.10.2013	HU 28.10.2005	BE 11.09.2013	HU 22.09.2005
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
DE 01.05.2014	DK 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DE 01.05.2014	DK 23.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 11.09.2013	FR 12.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
				FR 12.11.2013	GB 11.12.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
TR 14.08.2013		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 1 807 468	(51) C08J 5/12	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(11) 1 807 999	(51) H04W 8/18	(11) 1 808 602	(51) F04B 39/00
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 02.11.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	BE 18.09.2013	HU 02.11.2005
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
(11) 1 807 477	(51) G03F 7/11	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 21.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
BE 07.08.2013	HU 21.09.2005	HU 14.10.2005	IE 14.10.2013	FI 18.09.2013	FR 02.12.2013
CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.10.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 14.10.2013	IE 02.11.2013	IS 18.01.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
FR 07.10.2013	GB 07.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
GR 08.11.2013	IE 21.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LI 30.09.2013	LT 07.08.2013			SK 18.09.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 1 808 004	(51) H04M 3/42	(11) 1 808 753	(51) G06F 3/033
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 22.10.2014	LU 27.12.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(11) 1 807 532	(51) C12Q 1/68	(11) 1 808 034	(51) H04W 72/12	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		CH 30.11.2014	CY 10.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 1 807 627	(51) F04D 25/16	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014		
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 1 808 777	(51) G06F 17/30
CH 31.10.2014	CY 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 10.01.2015	LI 30.11.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 02.11.2014	MC 10.09.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 03.01.2015	LI 31.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014			LU 07.12.2014	LV 12.03.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 808 091	(51) A45B 11/00	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 10.09.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 03.09.2014		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
(11) 1 807 698	(51) C12N 9/52	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 808 872	(51) H01F 27/26
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 23.09.2010	CH 30.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013
DE 01.04.2015	CY 23.06.2010	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	SK 10.09.2014		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HU 24.12.2010	IS 23.10.2010			FR 31.12.2013	GB 04.12.2013
LI 30.09.2014	LT 23.06.2010	(11) 1 808 271	(51) B25B 13/48	GR 04.10.2013	HU 04.12.2006
LU 09.09.2010	LV 23.06.2010	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IE 04.12.2013	IS 03.11.2013
MC 30.09.2010	NL 01.04.2015	BG 17.07.2013	HU 06.12.2006	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	LT 03.07.2013	LU 04.12.2013
RO 23.06.2010	SE 10.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
TR 23.06.2010		GR 18.10.2013	IE 06.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 1 807 727	(51) G02B 27/01	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LU 06.12.2013	LV 17.07.2013		
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 1 808 877	(51) H01H 3/16
(11) 1 807 796	(51) G06K 19/06	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 06.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	TR 17.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		(11) 1 808 808	(51) G07B 17/00	HU 06.11.2006	IE 06.11.2013
(84) AT 15.08.2013	(84) LU 15.08.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) HU 18.10.2013	IS 17.11.2013	LI 30.11.2013
BE 31.08.2013	HU 15.08.2005	CH 31.10.2013	HU 18.10.2005	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	CY 11.09.2013	BG 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
GR 04.10.2013	IE 15.08.2013		IE 18.10.2013		

(11) 1 812 138	(51) B01D 46/24	(11) 1 812 475	(51) C07K 16/06	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 27.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
HU 09.09.2005	CH 30.09.2013	BE 23.10.2013	HU 27.10.2005	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	GB 09.01.2014	IE 09.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 23.10.2013	IE 27.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
FI 17.07.2013	FR 30.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
GR 18.10.2013	IE 09.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LU 09.09.2013	LV 17.07.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			TR 09.10.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 812 580	(51) A61K 39/04		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 1 812 771	(51) F42B 1/028
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 25.03.2015	
TR 17.07.2013		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
		SE 17.12.2014		(11) 1 812 827	(51) G03G 15/08
(11) 1 812 319	(51) B65D 85/28	(11) 1 812 618	(51) C30B 25/02	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 01.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	BE 10.07.2013	HU 01.08.2005
HU 11.11.2005	CH 30.11.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 11.10.2013	IE 01.08.2013
IE 11.11.2013	IS 18.01.2014	SE 26.11.2014		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IT 18.09.2013	LI 30.11.2013			LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
LT 18.09.2013	LU 11.11.2013	(11) 1 812 626	(51) C25C 3/16	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 18.09.2013	MC 28.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 16.09.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 11.09.2013	HU 16.09.2005	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
TR 18.09.2013		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 813 053	(51) H04L 9/32
(11) 1 812 402	(51) C07D 231/12	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 16.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 27.10.2013	BE 11.09.2013	HU 16.09.2005	CH 30.11.2014	CY 01.10.2014
BE 17.07.2013	HU 27.10.2005	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 01.02.2015	LI 30.11.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
GR 18.10.2013	IE 27.10.2013	IE 16.09.2013	IT 11.09.2013	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 17.11.2013	LI 31.10.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 01.10.2014	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013		
TR 17.07.2013					
		(11) 1 812 628	(51) D01D 5/088	(11) 1 813 064	(51) H04L 12/747
		(84) AT 07.08.2013	(84) LU 01.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		HU 01.11.2005	IS 07.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 04.10.2013	HU 15.11.2005
		MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	IE 15.11.2013	IS 03.11.2013
		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
		SK 07.08.2013		LT 03.07.2013	LU 15.11.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		(11) 1 812 665	(51) E04G 23/00	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) LU 27.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		BE 16.10.2013	HU 27.10.2005	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 1 813 069	(51) H03F 1/02
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 24.10.2013
		IE 27.10.2013	IS 16.02.2014	BE 31.07.2013	HU 24.10.2005
		LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IE 24.10.2013	IS 30.11.2013
		SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		(11) 1 812 666	(51) G07C 9/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(11) 1 812 678	(51) E21C 35/22	TR 31.07.2013	
		(84) AT 09.10.2013	(84) LU 09.11.2013		
		BE 09.10.2013	HU 09.11.2005		

- LT 21.11.2014
MC 30.11.2011
(11) **1 815 132**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
(11) **1 815 576**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(11) **1 815 586**
(84) AT 22.11.2013
LU 22.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 22.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(11) **1 815 615**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(11) **1 815 634**
(84) ES 07.01.2015
(11) **1 815 635**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
IE 11.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(11) **1 815 648**
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 27.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
LU 21.11.2014
PT 21.05.2015
(51) **F03B 13/18**
(84) LI 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
(51) **H02J 7/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) **H02M 7/483**
(84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2004
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) **H04B 7/185**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) **H04L 12/58**
(84) LT 07.01.2015
(51) **H04L 9/28**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) **H04L 12/801**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(11) **1 815 681**
(84) AT 02.10.2013
HU 22.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(11) **1 815 828**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
(11) **1 815 921**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(11) **1 816 007**
(84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
(11) **1 816 057**
(84) BE 31.12.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
(11) **1 816 134**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(11) **1 816 162**
(84) ES 07.01.2015
(11) **1 816 224**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(11) **1 816 162**
(51) **C08L 27/12**
(84) LT 07.01.2015
(11) **1 816 224**
(51) **G22C 23/06**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(11) **1 816 401**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(11) **1 816 418**
(84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(11) **1 816 549**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(11) **1 816 599**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(11) **1 816 903**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(11) **1 816 960**
(84) LT 11.03.2015
(11) **1 817 051**
(84) LT 25.02.2015
(11) **1 817 157**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
(51) **F23R 3/50**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) **F25D 25/02**
(84) BG 02.10.2014
LU 20.12.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) **G06F 3/023**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) **G06T 1/00**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 21.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) **H05B 39/04**
(84) HU 14.12.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) **A61B 5/15**
(11) **1 817 051**
(51) **A61K 38/48**
(84) LT 25.02.2015
(11) **1 817 157**
(51) **B29D 30/14**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 819 593	(51) B65B 7/01
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	SK 02.07.2014		CY 24.09.2014	LU 08.12.2014
(11) 1 818 459	(51) E02D 29/14	(11) 1 819 367	(51) A61K 49/00	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 21.11.2013	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	BE 20.11.2013	HU 21.11.2005	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	CH 30.11.2013	BG 20.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 1 818 602	(51) F21S 8/12	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 1 819 633	(51) B81B 7/02
(84) LT 25.03.2015		IE 21.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 28.10.2013
(11) 1 819 093	(51) H04L 12/18	IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	BE 14.08.2013	CH 31.10.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LU 27.12.2014	CZ 09.07.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 15.11.2013	HU 28.10.2005
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	TR 20.11.2013		IE 28.10.2013	IS 14.12.2013
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 819 386	(51) A61M 5/32	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 03.09.2014	LU 08.12.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 09.07.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 1 819 177	(51) H04L 29/06	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	TR 14.08.2013	
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 1 819 684	(51) C07D 241/04
LU 02.12.2014	CZ 19.03.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	HU 01.12.2005	CH 31.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 03.09.2014		BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(11) 1 819 416	(51) B01D 46/24	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 15.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	BE 07.08.2013	HU 15.09.2005	GR 08.11.2013	IE 01.12.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	IS 07.12.2013	LI 31.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 07.08.2013	LU 01.12.2013
(11) 1 819 216	(51) A01G 27/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 14.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
BE 30.11.2013	HU 14.11.2005	GR 08.11.2013	IE 15.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	IS 07.12.2013	LI 30.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
DE 03.06.2014	DK 16.10.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 1 819 756	(51) C08J 5/18
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IE 14.11.2013	IS 16.02.2014	(11) 1 819 502	(51) B29C 70/44	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
IT 16.10.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 30.11.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	BE 09.10.2013	HU 30.11.2005	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 22.10.2014	
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 819 757	(51) C08J 5/18
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 09.10.2013	IE 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 23.11.2013
TR 16.10.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	BE 17.07.2013	CH 30.11.2013
(11) 1 819 297	(51) A61L 27/36	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 1 819 312	(51) A61K 6/027	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 17.07.2013	FR 02.12.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 18.10.2013	HU 23.11.2005
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	IE 23.11.2013	IS 17.11.2013
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 1 819 580	(51) B62K 21/12	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 1 819 359	(51) C07K 16/28	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) LT 18.03.2015		BE 31.07.2013	HU 27.10.2005	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) 1 819 365	(51) C12N 15/11	CH 31.07.2013	BG 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
LU 09.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 819 808	(51) C12M 3/00
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GB 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IE 27.10.2013	IS 30.11.2013	HU 01.12.2005	CH 31.12.2013
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 01.12.2013	IS 04.01.2014
		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013

- LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 819 841**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 15.11.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 819 861**
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2005
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **1 819 869**
(84) AT 11.06.2014
LU 06.12.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 819 875**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 819 910**
(84) CH 30.09.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 820 021**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 820 062**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 820 063**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
- LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **G03C 17/22**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 14.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **D01D 5/18**
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IE 07.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **D06F 58/00**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **D21H 21/10**
- (51) **F01P 7/16**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
DE 01.04.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G03F 7/022**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G03F 7/022**
(84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014
- CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 820 076**
(84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 820 137**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 820 227**
(84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 820 244**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 820 304**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 820 306**
(84) AT 28.08.2013
HU 08.12.2004
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
- DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G05D 23/02**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
- (51) **G01V 99/00**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H01L 51/00**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H01S 5/183**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 07.05.2014
LU 03.12.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H04W 28/18**
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- FI 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IE 08.12.2013
IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 820 355**
(84) ES 18.02.2015
- (11) **1 820 363**
(84) AT 03.07.2013
HU 06.12.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 820 401**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 820 530**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 820 638**
(84) AT 03.07.2013
HU 29.11.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 820 744**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 820 903**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **H04Q 1/14**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H04W 36/32**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A21D 8/06**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61M 16/16**
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C09D 5/08**
(84) LU 29.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B65D 33/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **E02D 3/115**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

- (11) **1 820 919** (51) **E04F 15/18** LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (11) **1 824 521** (51) **A61K 49/00**
(84) LU 05.11.2013 (84) HU 05.11.2004 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 05.11.2013 IS 17.11.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 821 385** (51) **H02J 7/00** (11) **1 824 436** (51) **A61G 10/00** (11) **1 824 538** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 (84) BE 06.11.2013 HU 29.11.2005 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LU 13.12.2014 CZ 26.03.2014 CH 30.11.2013 BG 06.11.2013 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
FI 26.03.2014 ES 26.03.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
LT 26.03.2014 IE 29.11.2013 IS 06.03.2014 FI 06.11.2013
PL 26.03.2014 IT 06.11.2013 LI 30.11.2013 IS 06.03.2014
RO 26.03.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 26.03.2014 PT 28.07.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 26.03.2014 SE 26.03.2014 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 821 451** (51) **H04L 12/10** (11) **1 824 437** (51) **A61G 13/00** (11) **1 824 575** (51) **B01D 9/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 19.02.2007 CH 28.02.2013 (84) EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 BG 30.10.2008 CH 31.12.2013
BG 16.01.2013 CY 16.01.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 CY 30.07.2008 CZ 06.12.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 ES 07.12.2013 FI 06.12.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SK 03.07.2013 SE 06.11.2013 FR 31.12.2013 GR 31.10.2008
IE 19.02.2013 IS 16.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 15.11.2013 HU 15.11.2005
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013 BE 30.11.2013 HU 15.11.2005
LT 16.01.2013 LU 19.02.2013 CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 GB 02.01.2014 IE 15.11.2013
SK 16.01.2013 TR 16.01.2013 IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
GR 15.11.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
- (11) **1 821 512** (51) **H04N 1/04** (11) **1 824 439** (51) **A61H 9/00** (11) **1 824 659** (51) **B29C 49/68**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 15.11.2013
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 HU 06.12.2005 BG 14.08.2013 BE 30.11.2013 HU 15.11.2005
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 FR 31.12.2013 GB 06.12.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 GR 15.11.2013 IE 06.12.2013 IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
IE 16.12.2013 LT 14.08.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
LI 31.12.2013 LV 14.08.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
LU 16.12.2013 NL 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
MC 10.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
PL 10.07.2013 SI 14.08.2013 SE 14.08.2013
PT 11.11.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 824 360** (51) **A47C 23/18** (11) **1 824 492** (51) **A61K 31/517** (11) **1 824 669** (51) **C08F 210/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) HU 12.12.2005
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 CH 31.12.2013 BG 04.09.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 GR 11.10.2013 HU 16.12.2005 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 IE 16.12.2013 IS 10.11.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 IE 12.12.2013
LU 16.12.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LI 31.12.2013 IT 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 10.07.2013 LV 10.07.2013 LU 12.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 11.11.2013 NL 10.07.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 04.09.2013 SK 10.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 824 391** (51) **A61B 8/12** (11) **1 824 500** (51) **A61K 35/74** (11) **1 824 671** (51) **B32B 5/22**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 CH 30.11.2014 CY 19.11.2014
LU 12.12.2014 CZ 16.04.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 11.10.2013 HU 16.12.2005 IS 04.09.2013 IE 12.12.2013
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 HU 16.12.2005 IS 10.11.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LU 12.12.2013 LV 04.09.2013
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 NL 10.07.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 NL 04.09.2013
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 10.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PT 06.01.2014
SK 16.04.2014 SE 16.04.2014 SI 10.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 824 400** (51) **A61B 17/58** (11) **1 824 505** (51) **A61K 38/17** (11) **1 824 685** (51) **B41J 11/70**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 14.11.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014
BE 23.10.2013 HU 14.11.2005 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 CH 30.11.2014 CY 05.11.2014
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 05.11.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
FI 23.10.2013 IE 14.11.2013 LT 14.08.2013 RO 14.08.2013 LI 30.11.2014 LT 05.11.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014

PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 825 055	(51) D21H 19/66	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SE 05.11.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 1 824 715	(51) B60S 1/34	HU 01.12.2005	BG 23.10.2013	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) HU 13.12.2005	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
CH 31.12.2013	BG 04.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 23.10.2013	IE 01.12.2013	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 01.12.2013	LV 23.10.2013	SK 09.07.2014	
GR 05.12.2013	IE 13.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 825 263	(51) G01N 33/53
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 30.11.2014
LU 13.12.2013	LV 04.09.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CH 30.11.2014	CY 22.10.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	TR 23.10.2013		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 825 056	(51) D21H 21/02	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) LT 14.01.2015		LI 30.11.2014	LT 22.10.2014
TR 04.09.2013				LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
		(11) 1 825 093	(51) E05D 15/24	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 1 824 757	(51) B65D 81/00	CY 04.06.2014	LU 14.12.2014		
(84) LT 18.03.2015		CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	(11) 1 825 318	(51) G02B 27/44
		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 824 856	(51) C07D 487/08	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 20.11.2014	LU 07.12.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) HU 08.12.2005	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 23.10.2013	LU 08.12.2013	SK 04.06.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
RO 23.10.2013	SI 23.10.2013			SK 20.08.2014	
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013				
		(11) 1 825 110	(51) F01P 7/02		
		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 18.10.2013	(11) 1 825 418	(51) G06K 9/00
		BE 24.07.2013	HU 18.10.2005	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		CH 31.10.2013	BG 24.07.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 1 825 453	(51) G09F 9/33
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		FR 31.10.2013	GB 24.10.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		GR 25.10.2013	IE 18.10.2013	LU 01.12.2014	CZ 19.03.2014
		IS 24.11.2013	LI 31.10.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		TR 24.07.2013		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(11) 1 825 160	(51) F16D 13/64	(11) 1 825 476	(51) G11C 16/28
		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 28.11.2013
		BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BE 03.07.2013	HU 28.11.2005
		LU 06.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 04.10.2013	IE 28.11.2013
		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 30.11.2013	LT 03.07.2013
		SK 23.07.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
				TR 03.07.2013	
		(11) 1 825 215	(51) G01B 9/02	(11) 1 825 481	(51) H01B 1/20
		(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		HU 13.12.2005	BG 30.10.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 15.12.2014	CZ 30.04.2014
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IE 13.12.2013	IS 28.02.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
		LT 30.10.2013	LU 13.12.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 30.04.2014	
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
		SK 30.10.2013	TR 30.10.2013		
		(11) 1 825 224	(51) G01D 5/20		
		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014		
		LU 14.12.2014	CZ 09.07.2014		

- (11) **1 825 490** (51) *H01J 1/34* DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (11) **1 827 083** (51) *A01J 5/007*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 LU 13.12.2014 CZ 19.03.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 825 590** (51) *H02M 7/48* (11) **1 825 901** (51) *B01D 53/02*
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
LU 16.12.2014 CZ 10.09.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 825 604** (51) *H04B 1/707* (11) **1 826 291** (51) *C22C 12/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
BE 02.10.2013 HU 29.11.2005 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
FR 02.12.2013 IE 29.11.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **1 825 696** (51) *H04W 36/14* (11) **1 826 345** (51) *E05C 9/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
HU 09.12.2005 CH 31.12.2013 LU 22.12.2014 CZ 10.09.2014
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
GR 22.11.2013 IE 09.12.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
LU 09.12.2013 LV 21.08.2013 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 825 734** (51) *A01B 63/112* (11) **1 826 406** (51) *F04B 39/10*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 19.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 LU 05.12.2014 CZ 13.08.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
IS 11.10.2014 IT 09.12.2013 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
SE 11.06.2014 SK 21.08.2013 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 825 759** (51) *A23C 13/00* (11) **1 826 723** (51) *G06T 11/60*
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 18.09.2013 HU 18.11.2005 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013 LU 05.12.2014 CZ 13.08.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
GR 19.12.2013 IE 18.11.2013 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SK 13.08.2014
- (11) **1 825 860** (51) *A61K 36/00* (11) **1 826 724** (51) *G06T 11/60*
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 LT 25.03.2015 (84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014 CZ 09.07.2014
- (11) **1 827 104** (51) *A01N 45/00* (11) **1 827 107** (51) *A01N 59/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 LU 23.12.2014 CZ 12.02.2014
LU 22.12.2014 CZ 16.04.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 12.02.2014 PL 12.02.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 16.04.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 827 124** (51) *A23G 9/32* (11) **1 827 197** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 07.08.2013 (84) HU 19.12.2005 (84) AT 20.10.2013 (84) LU 20.10.2013
CH 31.12.2013 BG 07.08.2013 BE 31.10.2013 HU 20.10.2005
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 19.12.2013 IS 07.12.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013 FR 31.10.2013 GB 21.11.2013
LU 19.12.2013 LV 07.08.2013 GR 22.11.2013 IE 20.10.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 827 199** (51) *A47L 15/48* (11) **1 826 934** (51) *H04J 3/12*
(84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2005 CH 31.12.2013 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
GB 06.12.2013 GR 01.11.2013 IE 06.12.2013 IS 30.11.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013 LI 06.12.2013 LV 31.07.2013
LU 06.12.2013 NL 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013

PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 827 346	(51) A47C 19/04	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) LT 04.03.2015		GR 18.10.2013	IE 18.11.2013
SK 31.07.2013				IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) 1 827 223	(51) A61B 5/00	(11) 1 827 370	(51) A61K 8/49	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
(84) LT 21.01.2015		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) 1 827 249	(51) A61B 17/11	LU 20.12.2014	CZ 16.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) LT 18.03.2015		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
(11) 1 827 251	(51) A61B 17/12	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 09.11.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 827 716	(51) B05D 1/24
BE 30.10.2013	HU 09.11.2005	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 23.12.2014
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SK 16.04.2014		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 827 374	(51) A61K 9/14	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 21.05.2014	
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
SK 30.10.2013	TR 30.10.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 1 827 762	(51) B24D 11/00
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 25.11.2013	(84) LU 25.11.2013
(11) 1 827 274	(51) A61B 18/02	SE 05.11.2014		BE 30.11.2013	HU 25.11.2005
(84) HU 16.09.2005	(84) CH 30.09.2013			CH 30.11.2013	BG 11.09.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 1 827 412	(51) A61K 31/19	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 09.12.2013	DE 03.06.2014	DK 11.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IE 16.09.2013	IS 21.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LI 30.09.2013	LT 21.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IE 25.11.2013	IS 11.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 11.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		TR 20.11.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 1 827 284	(51) A61B 19/04	(11) 1 827 476	(51) A61K 38/04	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
(84) HU 23.12.2004	(84) BG 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 827 785	(51) B29B 13/06
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) BG 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
EE 07.08.2013	IS 07.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LT 07.08.2013	LU 23.12.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
MC 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 15.11.2013	IE 15.12.2013	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013
SK 07.08.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013
		LU 15.12.2013	LV 14.08.2013	IE 08.12.2013	IS 25.01.2014
(11) 1 827 310	(51) A61F 2/90	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LT 18.02.2015		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 08.12.2013	LV 25.09.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 1 827 327	(51) A61F 5/445	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 03.11.2013	TR 14.08.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
BE 03.07.2013	CH 30.11.2013				
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 1 827 647	(51) B01D 19/04	(11) 1 827 796	(51) B29C 49/06
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) LU 08.12.2013	(84) HU 08.12.2005	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	CH 31.12.2012	CY 01.02.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012
HU 03.11.2005	IE 03.11.2013	IE 08.12.2013	IS 13.03.2014	GR 02.05.2012	HU 21.12.2005
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IE 21.12.2012	IS 01.06.2012
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	MC 13.11.2013	RO 13.11.2013	LI 31.12.2012	LT 01.02.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LU 21.12.2012	LV 01.02.2012
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	TR 13.11.2013		MC 31.12.2012	PL 01.02.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			PT 22.06.2015	RO 01.02.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 1 827 688	(51) B01J 31/24	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014		
		CY 03.09.2014	LU 01.12.2014	(11) 1 827 804	(51) B29D 30/00
(11) 1 827 338	(51) A61F 2/00	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 08.10.2014	LU 16.12.2014
CH 31.12.2013	BG 31.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 01.11.2013	HU 20.12.2005	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 08.10.2014	
IE 20.12.2013	IS 30.11.2013				
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 827 715	(51) B05D 1/00	(11) 1 827 962	(51) B63C 7/00
LT 31.07.2013	LU 20.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 07.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 17.07.2013	HU 18.11.2005	HU 07.11.2005	CH 30.11.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	BG 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 11.09.2013	IE 07.11.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013				

- IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 828 085**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 828 102**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 828 140**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
LU 02.12.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 828 146**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 828 149**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **1 828 171**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
LU 09.12.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 828 181**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 828 192**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **C07C 27/00**
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2005
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
- (51) **C07C 231/02**
(84) LU 03.12.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **C07D 231/44**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **C07D 239/54**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 263/32**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C07D 405/12**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 471/02**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 828 218**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
LU 15.12.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 828 256**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 828 403**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 828 480**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 828 514**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 828 518**
(84) LU 11.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **1 828 616**
(84) LI 30.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 828 655**
(84) AT 21.08.2013
HU 30.09.2005
BG 21.08.2013
- (51) **C07H 21/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C08F 2/32**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **C12Q 1/25**
(84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **D21H 17/45**
(84) LU 15.12.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
RO 21.05.2014
- (51) **E05D 7/04**
(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 06.12.2005
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E05F 3/10**
(84) HU 11.11.2005
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 11.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F04D 29/66**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **F16K 15/14**
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
- CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 828 706**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
LU 20.12.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 828 735**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 29.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 828 741**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
LU 08.12.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 828 754**
(84) AT 17.07.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 828 763**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
LU 14.12.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 828 803**
(84) ES 25.02.2015
- DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **F41H 5/04**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **G01L 9/16**
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G01M 11/02**
(84) BE 31.12.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G01N 21/88**
(84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G01N 27/83**
(84) BE 31.12.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **G01S 7/40**
(84) LT 25.02.2015

- (11) **1 828 814** (51) **C03C 17/00** LI 31.12.2013 LT 13.11.2013 CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
CY 16.04.2014 LU 19.12.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 IE 13.12.2013 IS 20.03.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 SK 13.11.2013 TR 13.11.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 (11) **1 829 144** (51) **H01M 4/86** PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 (11) **1 829 148** (51) **H01M 8/10** SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **1 829 271** (51) **G06F 21/10**
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 HU 20.12.2005 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(11) **1 828 816** (51) **G02B 3/00** BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 CH 31.12.2013 CY 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LU 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
HU 19.12.2005 (84) CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 EE 16.10.2013 GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 20.12.2013 IS 16.02.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IT 16.10.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
IE 19.12.2013 IS 20.03.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 828 875** (51) **G06F 3/03** (11) **1 829 152** (51) **H01M 10/44**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) HU 14.12.2005
(84) BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
LU 12.12.2014 CZ 06.08.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 IE 14.12.2013 IS 10.11.2013
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 10.07.2013 LU 14.12.2013
IT 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
LV 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
PL 06.08.2014 NL 06.08.2014 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
RO 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 828 906** (51) **G06F 12/02** (11) **1 829 160** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) CY 10.09.2014 LU 01.12.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 LU 21.12.2014 CZ 30.04.2014
EE 10.09.2014 ES 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 10.09.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 828 977** (51) **G06T 5/00** (11) **1 829 222** (51) **H03M 13/05**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 04.11.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) BE 11.09.2013 HU 04.11.2005 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
CH 30.11.2013 BG 11.09.2013 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 SE 24.12.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 04.11.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.11.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **1 829 003** (51) **G08B 13/14** (11) **1 829 267** (51) **H04L 1/22**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 22.11.2013
(84) BE 13.11.2013 HU 16.12.2005 BE 28.08.2013 CH 30.11.2013
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013 BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 FI 28.08.2013 FR 02.12.2013
IE 16.12.2013 IS 13.03.2014 IS 22.11.2013 GR 29.11.2013 HU 22.11.2005
IS 13.03.2014 IS 13.03.2014 IT 28.08.2013 IE 22.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013
RO 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
TR 28.08.2013 TR 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 829 269** (51) **H04B 1/38** (11) **1 829 438** (51) **H05H 1/46**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) BE 20.11.2013 HU 13.12.2005
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013

EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 1 831 262	(51) C08F 6/20
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 08.10.2014	LU 20.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
		TR 17.07.2013		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 1 830 831	(51) A61K 31/28			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) LT 21.01.2015		(11) 1 830 941	(51) B01D 29/58	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
		(84) LT 25.03.2015		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 1 830 837	(51) A61K 31/381				
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 1 830 981	(51) B23K 26/40	(11) 1 831 269	(51) C08F 220/18
HU 20.09.2005	CH 30.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 01.10.2014	LU 01.12.2014
CZ 04.09.2013	DE 01.04.2014	LU 30.12.2014	CZ 02.04.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 05.12.2013	IE 20.09.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 01.10.2014	
LU 20.09.2013	LV 04.09.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 02.04.2014			
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			(11) 1 831 300	(51) C08K 7/18
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 831 030	(51) G02B 27/22	CH 31.12.2013	HU 27.12.2005
TR 04.09.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 1 830 847	(51) A61K 31/427	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 27.12.2013	IS 24.11.2013
FI 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 26.11.2014		LU 27.12.2013	LV 24.07.2013
PL 19.11.2014				MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 1 830 883	(51) A23K 1/17	(11) 1 831 114	(51) C02F 3/34	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LT 25.03.2015		SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
HU 29.12.2005	CH 31.12.2013				
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 1 831 123	(51) C03C 17/00	(11) 1 831 365	(51) C12N 15/10
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) LU 10.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 07.10.2013
FI 09.10.2013	IE 29.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 07.08.2013	HU 07.10.2005
IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013
LT 09.10.2013	LU 29.12.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	GR 04.10.2013	HU 10.10.2005	DE 01.05.2014	DK 07.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IE 10.10.2013	IS 03.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	FI 07.08.2013	FR 31.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GB 07.11.2013	GR 08.11.2013
TR 09.10.2013		MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	IE 07.10.2013	IS 07.12.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 07.08.2013	LI 31.10.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) 1 830 920	(51) A61N 1/362	(11) 1 831 126	(51) C04B 14/10	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 24.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
HU 13.12.2005	CH 31.12.2013	BE 09.10.2013	HU 24.11.2005	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	TR 07.08.2013	
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IE 24.11.2013	IT 09.10.2013	(11) 1 831 375	(51) C07K 14/79
FI 09.10.2013	FR 31.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
GB 09.01.2014	IE 13.12.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 23.12.2014	CZ 16.07.2014
IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 09.10.2013	LU 13.12.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013			LV 16.07.2014	PL 16.07.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 09.10.2013	TR 09.10.2013			SK 16.07.2014	
		(11) 1 831 156	(51) C07C 269/08		
(11) 1 830 921	(51) A61N 1/37	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015				
(11) 1 830 929	(51) A63B 21/062	(11) 1 831 168	(51) C07D 213/22	(11) 1 831 390	(51) C12P 35/04
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014
HU 14.12.2005	CH 31.12.2013	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LU 15.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
GR 18.10.2013	IE 14.12.2013	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014		
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 831 398	(51) G01N 33/574
LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		SK 02.07.2014		CY 29.10.2014	LU 01.12.2014

DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 1 831 963	(51) H01R 12/70
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HU 01.12.2005	CH 31.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) 1 831 626	(51) F25D 25/02	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 01.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 1 831 409	(51) C21D 7/06	LU 28.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	GB 01.12.2013	GR 18.10.2013
HU 03.12.2005	CH 31.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IE 01.12.2013	IS 17.11.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 02.02.2015		LT 17.07.2013	LU 01.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 831 629	(51) F27B 1/00	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
GB 23.01.2014	IE 03.12.2013	LU 09.12.2014	CZ 18.06.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(11) 1 831 970	(51) H01R 13/64H
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 09.07.2014	LU 23.12.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 18.06.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
TR 23.10.2013				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
(11) 1 831 432	(51) H05K 3/12	(11) 1 831 644	(51) G01C 19/5712	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) BE 16.10.2013	(84) HU 30.12.2005	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		CH 31.12.2013	BG 16.10.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 1 831 460	(51) D21H 21/28	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 16.12.2005	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
CH 31.12.2013	BG 24.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 831 990	(51) H03F 1/02
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013	GB 16.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 30.12.2013	IS 16.02.2014	HU 23.12.2005	CH 31.12.2013
GR 25.10.2013	IE 16.12.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
IS 24.11.2013	LI 31.12.2013	LU 30.12.2013	LV 16.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 24.07.2013	LU 16.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 18.10.2013	IE 23.12.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	TR 16.10.2013		LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
				LU 23.12.2013	LV 17.07.2013
(11) 1 831 559	(51) F04B 35/04	(11) 1 831 680	(51) G01N 30/12	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 831 570	(51) F04C 2/22	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
(84) LU 29.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014		
HU 29.10.2005	BG 21.08.2013			(11) 1 832 017	(51) H04B 10/66
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 831 860	(51) G09B 21/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 22.12.2013	CH 31.12.2013	HU 22.12.2005
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 27.11.2013	HU 22.12.2005	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
FR 31.10.2013	GB 21.11.2013	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
GR 22.11.2013	IE 29.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 23.10.2013	IE 22.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	FR 27.01.2014	IE 22.12.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	LU 22.12.2013	LV 23.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 21.08.2013		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		SK 27.11.2013	TR 27.11.2013	TR 23.10.2013	
(11) 1 831 615	(51) F24J 2/52	(11) 1 831 928	(51) H01L 27/32	(11) 1 832 035	(51) H04L 9/32
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 18.06.2014	LU 02.12.2014			CH 31.12.2013	BG 28.08.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(11) 1 831 933	(51) H01L 33/06	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	BG 23.10.2013	EE 28.08.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			EE 23.10.2013	FI 28.08.2013
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) 1 831 936	(51) H01L 41/053	FI 23.10.2013	HU 13.12.2005
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 23.02.2014	IS 28.12.2013
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LU 15.12.2014	CZ 26.03.2014	LU 22.12.2013	LU 13.12.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 23.10.2013	MC 28.08.2013
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 23.10.2013	NL 23.10.2013
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 831 618	(51) F25B 21/02	(11) 1 831 936	(51) H01L 27/32	SE 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LT 18.02.2015	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LU 23.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 26.06.2014		TR 23.10.2013	
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	LU 15.12.2014	(11) 1 832 035		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(11) 1 832 035	(51) H04L 9/32
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	ES 26.03.2014	CH 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 26.07.2014	CY 28.08.2013	BG 28.08.2013	BG 28.08.2013
		LV 26.03.2014	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		PL 26.03.2014	EE 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		RO 26.03.2014	ES 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		SK 26.03.2014	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	HU 13.12.2005
			IE 13.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
			IT 28.08.2013	IE 13.12.2013	LI 31.12.2013
			LT 28.08.2013	LI 31.12.2013	LU 13.12.2013
			LV 28.08.2013	LU 22.12.2013	MC 28.08.2013
			NL 28.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
			PT 30.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
			SE 28.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
			SK 28.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
				TR 23.10.2013	

- (11) **1 832 038** (51) **G07C 9/00** CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015
CH 31.12.2013 BG 02.10.2013 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
HU 22.12.2004 IE 22.12.2013 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 22.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **1 832 137** (51) **H04L 1/16** (84) AT 22.10.2014 (51) **B41J 29/38** (84) BE 30.11.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.08.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) CY 22.10.2014
BE 03.07.2013 HU 26.08.2005 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 LI 30.11.2014 LT 22.10.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
FR 03.09.2013 GB 3.10.2013 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
GR 04.10.2013 IE 26.08.2013 SE 22.10.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 832 158** (51) **A01G 9/02** (84) AT 08.10.2014 (51) **D04B 15/36** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) LU 20.12.2014
BG 09.07.2014 LU 27.12.2014 EE 08.10.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 832 188** (51) **A41G 3/00** (84) AT 08.10.2014 (51) **E05B 17/20** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) LU 20.12.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 08.10.2014 EE 08.10.2014
CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 832 188** (51) **A41G 3/00** (84) AT 08.10.2014 (51) **E05B 17/20** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 31.07.2013 (84) HU 26.12.2005 (84) LU 20.12.2014
CH 31.12.2013 BG 31.07.2013 EE 08.10.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
GR 01.11.2013 IE 26.12.2013 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
LU 26.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 832 305** (51) **A61M 5/24** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) BG 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
MC 10.07.2013 (84) SI 06.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 832 395** (51) **B25F 5/00** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
- (11) **1 832 406** (51) **B29C 33/60** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 04.06.2014 LU 28.12.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 832 432** (51) **B41J 29/38** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LI 30.11.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 832 441** (51) **B42F 13/26** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CH 30.11.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LI 30.11.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 LI 30.11.2013
LV 22.10.2014 NL 03.07.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NL 03.07.2013
SE 22.10.2014
- (11) **1 832 674** (51) **D04B 15/36** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 08.10.2014 LU 20.12.2014 EE 08.10.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 DK 03.07.2013
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 DK 03.07.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 ES 14.10.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 03.07.2013
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 03.07.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 832 698** (51) **E05B 17/20** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 31.12.2014 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 EE 03.07.2013
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 ES 14.10.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 GR 04.10.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 03.07.2013 IS 03.11.2013
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 03.07.2013 LI 30.11.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 832 792** (51) **F16L 11/04** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 18.06.2014 LU 01.12.2014 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 LT 03.07.2013
LV 18.06.2014 NL 03.07.2013
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 832 824** (51) **F25D 9/00** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
FI 03.07.2013 IE 30.11.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 832 970** (51) **G06F 3/06** (84) AT 03.07.2013 (51) **G06F 3/06** (84) LU 30.11.2013
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 833 038** (51) **G07C 9/00** CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015
CH 31.12.2013 BG 02.10.2013 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
HU 22.12.2004 IE 22.12.2013 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 22.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **1 833 137** (51) **H04L 1/16** (84) AT 22.10.2014 (51) **B41J 29/38** (84) BE 30.11.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.08.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) CY 22.10.2014
BE 03.07.2013 HU 26.08.2005 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 LI 30.11.2014 LT 22.10.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
FR 03.09.2013 GB 3.10.2013 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
GR 04.10.2013 IE 26.08.2013 SE 22.10.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 833 158** (51) **A01G 9/02** (84) AT 08.10.2014 (51) **D04B 15/36** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) LU 20.12.2014
BG 09.07.2014 LU 27.12.2014 EE 08.10.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 833 188** (51) **A41G 3/00** (84) AT 08.10.2014 (51) **E05B 17/20** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 31.07.2013 (84) HU 26.12.2005 (84) LU 20.12.2014
CH 31.12.2013 BG 31.07.2013 EE 08.10.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
GR 01.11.2013 IE 26.12.2013 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
LU 26.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 833 305** (51) **A61M 5/24** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) BG 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
MC 10.07.2013 (84) SI 06.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 833 395** (51) **B25F 5/00** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
- (11) **1 833 406** (51) **B29C 33/60** (84) AT 03.07.2013 (51) **F25D 9/00** (84) LU 30.11.2013
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 04.06.2014 LU 28.12.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 30.11.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 833 229** (51) **H04L 29/10** (84) AT 16.04.2014 (51) **H04L 29/10** (84) BE 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014
LU 15.12.2014 EE 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 833 307** (51) **A23K 1/00** (84) AT 16.04.2014 (51) **A23K 1/00** (84) CY 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
LU 14.12.2014 CZ 13.08.2014
DK

NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 1 833 672	(51) B32B 27/36
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 833 675	(51) B41F 13/22
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 1 833 380	(51) A61B 17/06	GB 22.12.2013	GR 01.11.2013	CY 16.04.2014	LU 30.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 22.12.2013	IS 30.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 23.12.2014	CZ 13.08.2014	LT 31.07.2013	LU 22.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 1 833 565	(51) A61N 1/39	(11) 1 833 751	(51) F16K 7/17
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 13.08.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LU 16.12.2014	CZ 21.05.2014
(11) 1 833 423	(51) A61F 2/16	LU 14.12.2014	CZ 19.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
LU 16.12.2014	DK 16.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 19.03.2014		SK 21.05.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 833 585	(51) A63G 31/02	(11) 1 833 757	(51) C01B 3/38
SK 16.04.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LU 01.12.2014
(11) 1 833 433	(51) A61F 5/01	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 25.11.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
HU 25.11.2005	BG 20.11.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IS 22.02.2015	MC 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 22.10.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IE 25.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 833 587	(51) G09B 23/06	(11) 1 833 774	(51) C07C 1/20
IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 05.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 29.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BE 20.11.2013	HU 05.12.2005	HU 29.11.2005	CH 30.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
TR 20.11.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
(11) 1 833 444	(51) A61F 13/15	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	GB 29.11.2013	GR 01.11.2013
(84) DE 03.03.2015	(84) NL 29.12.2010	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IE 29.11.2013	IS 30.11.2013
(11) 1 833 445	(51) A61F 13/47	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 30.11.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CH 30.11.2014	CY 05.11.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	TR 20.11.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 1 833 624	(51) B21B 37/28	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
LI 30.11.2014	LT 05.11.2014	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 1 833 779	(51) C07C 29/17
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	BG 31.12.2009	CH 31.12.2009	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CY 07.05.2014	LU 29.12.2014
SE 05.11.2014		DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 1 833 471	(51) A61K 9/70	ES 06.12.2013	GR 17.12.2009	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) LT 25.03.2015		HU 17.03.2010	IE 16.09.2009	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 833 496	(51) A61K 35/44	IS 16.01.2010	LI 31.12.2009	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 16.09.2009	LU 05.12.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HU 22.12.2005	CH 31.12.2013	LV 16.09.2009	MC 01.07.2010	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 16.09.2009	SK 05.12.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 833 663	(51) B29D 30/06	(11) 1 833 785	(51) C07C 263/18
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) HU 20.12.2005
IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LU 28.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 23.10.2013	IE 20.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LU 20.12.2013	LV 23.10.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 833 503	(51) A61K 38/17	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
HU 22.12.2005	CH 31.12.2013	SK 27.08.2014			

- (11) **1 834 365** (51) *H01M 2/10* GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 (11) **1 835 265** (51) *G01L 19/06*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 05.11.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
LU 06.12.2014 CZ 30.04.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (11) **1 834 945** (51) *H01L 51/00* (11) **1 835 556** (51) *H01M 2/10*
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CZ 07.05.2014 LU 26.12.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LU 20.12.2014 CZ 30.07.2014 EE 07.05.2014 DK 07.05.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 07.05.2014 ES 07.05.2014
SK 30.04.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 PL 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (11) **1 834 957** (51) *C07H 1/06* (11) **1 835 655** (51) *H04L 9/16*
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 BG 09.07.2014 LU 28.12.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014
TR 17.07.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IT 09.04.2014 IS 03.09.2014 FI 03.09.2014
IE 21.12.2013 IS 17.11.2013 LT 09.08.2014 IT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 03.09.2014
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014 ES 03.09.2014
LU 21.12.2013 LV 17.07.2013 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (11) **1 835 656** (51) *H04L 9/06* (11) **1 835 657** (51) *H04L 9/30*
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
TR 17.07.2013 IE 22.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
GR 18.10.2013 HU 21.12.2005 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
PT 05.03.2015 SE 03.09.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
GR 06.02.2015 LT 05.11.2014
PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **1 834 427** (51) *H04B 10/00* (11) **1 835 022** (51) *C12N 5/00* (11) **1 835 027** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 25.02.2015
HU 22.12.2005 CH 31.12.2013 (11) **1 835 039** (51) *C21C 5/52* (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 22.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 22.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
LU 22.12.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 834 452** (51) *H04W 76/04* (11) **1 835 059** (51) *D04B 15/36*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
HU 18.11.2005 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 834 452** (51) *H04W 76/04* (11) **1 835 059** (51) *D04B 15/36*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
HU 18.11.2005 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 834 452** (51) *H04W 76/04* (11) **1 835 059** (51) *D04B 15/36*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
HU 18.11.2005 IE 18.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 834 494** (51) *H04W 36/00* (11) **1 835 173** (51) *F03B 17/06* (11) **1 835 690** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
LU 13.12.2014 CZ 12.03.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IT 12.03.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 PT 22.10.2014 SE 22.10.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 PT 22.10.2014 SE 22.10.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 14.07.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 PT 22.10.2014 SE 22.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 PT 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **1 834 502** (51) *H04W 72/08* (11) **1 835 239** (51) *F16K 15/02* (11) **1 835 808** (51) *A01N 57/20*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 30.12.2013
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 06.11.2013 HU 30.12.2005
LU 22.12.2014 CZ 23.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 BG 06.11.2013
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 06.11.2013 HU 30.12.2005
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013

RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 1 835 815	(51) A23G 4/06	(11) 1 836 125	(51) C01B 3/56	EE 18.09.2013	GB 18.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 19.12.2013	IE 24.11.2013
HU 22.12.2005	CH 31.12.2013	CY 02.04.2014	LU 21.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	SI 18.09.2013	TR 18.09.2013
IE 22.12.2013	IS 28.12.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 836 356	(51) E03C 1/084
IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 31.12.2005
LT 28.08.2013	LU 22.12.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 02.04.2014		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013			GB 31.12.2013	GR 19.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 836 134	(51) C03B 7/16	IE 31.12.2013	IS 18.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 18.09.2013	LU 31.12.2013
TR 28.08.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 18.09.2013	
(11) 1 835 876	(51) A61F 13/494	HU 22.12.2005	IS 03.11.2013	(11) 1 836 401	(51) F04D 19/02
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 24.09.2014
LU 06.12.2014	DK 29.10.2014	LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 02.03.2015		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		TR 03.07.2013		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 1 835 924	(51) A61K 35/44	(11) 1 836 145	(51) C07C 2/22	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) BG 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SK 24.09.2014	
ES 21.08.2013	RO 21.08.2013	CY 19.03.2014	LU 16.12.2014		
SE 21.08.2013		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 1 836 464	(51) G01K 11/06
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 835 955	(51) A61M 16/06	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 07.05.2014	LU 22.12.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 05.03.2015	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) 1 836 167	(51) C07D 209/48	(11) 1 836 612	(51) G06F 17/30
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	HU 15.12.2005	CH 31.12.2013	HU 28.09.2005	CH 30.09.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 07.05.2014		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 1 835 972	(51) A63B 53/04	IE 15.12.2013	IS 23.02.2014	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 23.10.2013	LU 15.12.2013	IE 28.09.2013	IS 18.01.2014
LU 14.12.2014	CZ 26.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 18.09.2013	LI 30.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 18.09.2013	LU 28.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 1 836 256	(51) B29C 47/04	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
SK 26.03.2014		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014		
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 1 836 638	(51) G06F 21/78
(11) 1 836 004	(51) B07B 1/46	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CY 22.10.2014	LU 19.12.2014			ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 1 836 290	(51) C11D 17/00	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 23.02.2015		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014		
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 1 836 697	(51) G09G 3/20
(11) 1 836 034	(51) B29C 33/10	(11) 1 836 326	(51) C22C 29/12	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	HU 15.12.2005	CH 31.12.2013
CH 31.12.2013	BG 17.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 18.10.2013	HU 28.12.2004	(11) 1 836 345	(51) D21C 11/04	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013
IE 28.12.2013	IS 17.11.2013	(84) LU 24.11.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	HU 24.11.2005	CH 30.11.2013	LT 10.07.2013	LU 15.12.2013
LU 28.12.2013	MC 17.07.2013				
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013				

- LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 836 712** (51) **H01G 5/18**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 836 791** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
HU 21.12.2005 LU 20.02.2013
BG 20.02.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 20.02.2013
FI 20.02.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.02.2013
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 TR 20.02.2013
- (11) **1 836 801** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
LU 06.12.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 836 802** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
LU 24.11.2013 CH 30.11.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 02.12.2013
GR 08.11.2013 HU 24.11.2004
IE 24.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 836 835** (51) **H04M 3/53**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 836 852** (51) **H04N 7/24**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 LU 13.12.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 836 921** (51) **B65D 51/32**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 837 119** (51) **B23K 35/22**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 837 328** (51) **C07C 68/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 09.12.2005 CH 31.12.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 09.12.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 09.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 837 352** (51) **C08F 299/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 837 359** (51) **C08G 75/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 15.12.2005 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.12.2013
GB 15.12.2013 GR 18.10.2013
IE 15.12.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 15.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 837 363** (51) **B32B 9/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 837 427** (51) **D04B 15/48**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
LU 12.12.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 837 748** (51) **G06F 3/048**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 837 851** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.11.2013
BE 17.07.2013 HU 23.11.2004
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 23.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 837 924** (51) **H01L 33/20**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **1 838 021** (51) **G04R 20/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 838 173** (51) **A23L 2/72**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HU 01.12.2005 CH 31.12.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DE 01.07.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 31.12.2013 GB 16.01.2014
IE 01.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013
LT 16.10.2013 LU 01.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 838 194** (51) **A47L 5/30**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 838 200** (51) **A47L 13/60**
(84) AT 25.11.2013 (84) LU 25.11.2013
BE 30.11.2013 HU 25.11.2005
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 25.11.2013 IS 10.11.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 838 201** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 21.10.2013 (84) LU 21.10.2013
BE 31.10.2013 HU 21.10.2005
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
GR 08.11.2013 IE 21.10.2013
IS 07.12.2013 LI 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 838 272** (51) **A61J 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 25.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
HU 25.11.2005 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013

- GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 839 140**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HU 21.12.2005
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 839 290**
(84) AT 21.08.2013
HU 01.12.2004
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 839 322**
(84) AT 29.12.2013
HU 29.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 29.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 839 346**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
LU 13.12.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 839 382**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
LU 20.12.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G06F 12/02**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **G08G 1/16**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01H 71/10**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01L 51/05**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 839 391**
(84) AT 24.07.2013
HU 24.08.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 24.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 839 416**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 839 616**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 839 763**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **1 840 122**
(84) AT 28.08.2013
HU 26.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 840 667**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 840 784**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 841 237**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 841 308**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
LU 01.12.2014
- (51) **H03K 17/13**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A61C 7/10**
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B05C 17/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 239/42**
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **G06F 21/70**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H04N 19/61**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A01D 34/416**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
- DK 23.07.2014
EE 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 841 351**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 841 398**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 841 501**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **1 841 504**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 841 536**
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 23.09.2005
IS 07.12.2013
LU 23.09.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 841 573**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **1 841 580**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **1 841 588**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- DK 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **A47L 13/16**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 6/02**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **A61N 1/39**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **A61P 7/02**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B27N 7/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B29C 37/00**
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2005
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B29C 71/02**
(84) BE 31.12.2014
LU 12.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

- (11) **1 841 677** (51) **B65H 1/00** RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015 SK 02.07.2014
- (11) **1 841 718** (51) **C07C 4/04**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 LU 28.12.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 841 744** (51) **C07D 231/44**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 LU 02.12.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 841 859** (51) **C12N 9/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
LU 29.12.2014 CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 841 869** (51) **C12N 15/29**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 22.12.2013
BE 13.11.2013 HU 22.12.2005
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DE 01.07.2014 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014
GB 13.02.2014 IE 22.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **1 842 048** (51) **G01N 21/64**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 842 056** (51) **G01N 29/07**
(84) CY 17.09.2014 (84) LU 30.12.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 842 059** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
LU 08.12.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **1 842 101** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 842 323** (51) **H02H 3/12**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 842 354** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 842 386** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 842 403** (51) **H05K 1/05**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 842 405** (51) **H05K 3/10**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 842 433** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 21.11.2013
BE 25.09.2013 HU 21.11.2005
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 21.11.2013
IS 25.01.2014 LI 30.11.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 842 681** (51) **B41J 3/28**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 842 705** (51) **B60J 5/04**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 16.07.2014 BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 DE 01.04.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 30.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 842 759** (51) **B62B 7/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 842 845** (51) **C07D 207/16**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014 LU 03.12.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 842 935** (51) **C22C 21/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 843 463** (51) **H02P 21/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 10.12.2003 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GB 10.12.2013 GR 04.10.2013
IE 10.12.2013 LI 31.12.2013
LU 10.12.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 843 645** (51) **H05B 41/288**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 843 721** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 PL 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 843 781** (51) **A61K 38/17**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 843 799** (51) **A61L 15/60**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 843 862** (51) **B05D 7/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 843 872** (51) **B23K 35/28**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015

- (11) **1 843 894** (51) **B32B 3/12** GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 (11) **1 844 935** (51) **B41J 2/16**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 HU 09.12.2005 CH 31.12.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
NL 17.12.2014 (11) **1 844 210** (51) **E06B 9/84** (84) ES 07.01.2015
- (11) **1 843 940** (51) **B63B 27/16** (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015
- (11) **1 844 286** (51) **F25B 41/06** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014
CY 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
IS 26.03.2015 PT 26.03.2015
LV 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **1 843 952** (51) **B65D 81/32** (84) BE 31.12.2013
(84) AT 24.12.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HU 24.12.2005
IE 24.12.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 24.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 843 989** (51) **C04B 38/02** (84) HU 16.12.2005 (84) BG 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 844 022** (51) **C07D 239/94** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(84) HU 20.12.2005 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 20.12.2013
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 20.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 844 080** (51) **B01J 8/36** (84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 844 136** (51) **C12N 5/00** (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
LU 29.12.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 844 162** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
- (11) **1 844 320** (51) **G01N 21/64** (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014 LU 20.12.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 844 401** (51) **G06F 1/16** (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 844 486** (51) **H01H 33/66** (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 844 519** (51) **H01M 10/50** (84) AT 04.09.2013 (84) LU 07.10.2013
(84) BE 04.09.2013 HU 07.10.2005
CH 31.10.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013
GR 05.12.2013 IE 07.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 844 547** (51) **H03F 3/45** (84) ES 14.01.2015
- (11) **1 844 557** (51) **H04W 52/12** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 844 709** (51) **A61B 5/107** (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 844 747** (51) **B32B 29/00** (84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 844 915** (51) **B29C 45/27** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 845 058** (51) **B68B 1/02** (84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
(84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 845 103** (51) **C07K 1/113** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 845 169** (51) **C22B 58/00** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 845 252** (51) **F02M 27/08** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 845 749** (51) **H04W 76/02** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 845 833** (51) **A47L 15/42** (84) AT 21.10.2013 (84) LU 21.10.2013
(84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GB 21.10.2013 GR 04.10.2013
HU 21.10.2005 IE 21.10.2013
IS 03.11.2013 LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 845 835** (51) **A61B 1/04** (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

- (11) **1 845 841** (51) **A61M 16/04** LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (11) **1 846 912** (51) **G06T 15/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
HU 28.12.2005 (84) CH 31.12.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 846 512** (51) **C09B 67/08** (11) **1 846 957** (51) **H01L 31/18**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 HU 08.12.2005 CH 31.12.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GB 08.12.2013 GR 18.10.2013
IE 08.12.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 08.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 846 543** (51) **C10M 135/18** (11) **1 847 012** (51) **H03C 3/09**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2013 CH 31.12.2013 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.10.2013 CY 02.10.2013 LU 12.12.2014 CZ 02.07.2014
EE 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 02.07.2014
FI 02.10.2013 FR 31.12.2013 IS 02.02.2014 FI 02.07.2014
IE 09.12.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 IS 02.11.2014
IT 02.10.2013 LU 09.12.2013 MC 02.10.2013 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 IT 02.07.2014 NL 02.07.2014
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **1 846 585** (51) **C22F 1/16** (11) **1 847 033** (51) **H04B 3/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 09.12.2005 CH 31.12.2013 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 02.07.2014
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FR 31.12.2013 IS 02.02.2014 FI 02.07.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 09.12.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 IS 02.11.2014
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 09.12.2013 MC 02.10.2013 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
IE 09.12.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **1 846 589** (51) **C23C 16/458** (11) **1 847 081** (51) **H04L 12/813**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 24.12.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 24.12.2014
LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **1 846 658** (51) **F04B 17/00** (11) **1 847 144** (51) **H04W 74/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LU 22.12.2014 CZ 09.07.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 846 829** (51) **G06F 12/10** (11) **1 847 404** (51) **B44B 9/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LT 25.03.2015
HU 14.12.2005 CH 31.12.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 CZ 09.07.2014
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 NL 09.07.2014
IE 14.12.2013 IS 03.11.2013 LU 14.12.2013 MC 03.07.2013 PL 10.11.2014
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 LV 14.12.2013 NL 09.07.2014
LT 03.07.2013 LU 14.12.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 10.11.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 09.07.2014
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 846 843** (51) **G06F 17/30** (11) **1 847 501** (51) **B66B 7/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
LU 22.12.2014 CZ 23.04.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 01.10.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 846 866** (51) **G06F 21/31** (11) **1 847 553** (51) **C08F 6/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LU 28.12.2014 DK 08.10.2014
LU 22.12.2014 CZ 23.04.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014 SE 08.10.2014
- (11) **1 846 897** (51) **A61F 2/14** (11) **1 847 771** (51) **F21V 21/18**
(84) LT 04.03.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 846 018** (51) **A61K 38/48** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015
BG 09.10.2014 CH 31.12.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014 CZ 09.07.2014 (84) BG 02.10.2013 CH 31.12.2013
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) BG 02.10.2013 CY 02.07.2014
ES 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) CZ 02.10.2013 CZ 02.07.2014
GR 10.10.2014 FI 09.07.2014 (84) DK 02.10.2013 DK 02.07.2014
IT 09.07.2014 IS 09.11.2014 (84) EE 02.10.2013 EE 02.07.2014
LV 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) FI 02.10.2013 FI 02.07.2014
PT 10.11.2014 PL 09.07.2014 (84) IT 02.10.2013 IS 02.11.2014
SE 09.07.2014 RO 09.07.2014 (84) LT 02.10.2013 LT 02.07.2014
SK 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) LV 02.10.2013 LV 02.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) NL 02.10.2013 NL 17.07.2013
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) PT 03.11.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 846 056** (51) **A61L 27/40** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) CZ 21.08.2013 CZ 09.07.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 (84) EE 21.08.2013 EE 09.07.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 (84) FI 21.08.2013 GR 10.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) IE 12.12.2013 IT 09.07.2014
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) LT 21.08.2013 LT 09.07.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) LV 21.08.2013 NL 09.07.2014
PT 09.02.2015 (84) PL 21.08.2013 PL 10.11.2014
PT 09.02.2015 (84) RO 21.08.2013 RO 09.07.2014
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) SI 21.08.2013 SE 09.07.2014
TR 21.08.2013
- (11) **1 846 104** (51) **A61N 5/10** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) AT 21.08.2013 (84) HU 12.12.2005 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 CZ 09.07.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 EE 09.07.2014
GR 22.11.2013 IE 12.12.2013 (84) FI 21.08.2013 GR 10.10.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) IE 12.12.2013 IT 09.07.2014
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 LT 09.07.2014
LU 12.12.2013 LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 NL 09.07.2014
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 PL 10.11.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 RO 09.07.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 SE 09.07.2014
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013
- (11) **1 846 175** (51) **B05D 5/00** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 (84) CZ 21.08.2013 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 846 492** (51) **C08K 5/101** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 (84) LU 28.12.2014 DK 08.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 (84) EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015 RO 23.04.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 846 493** (51) **H05K 9/00** (11) **1 847 866** (51) **F21V 21/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 (84) CZ 21.08.2013 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

- (11) **1 848 080** (51) **H02G 3/08** LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 (11) **1 849 243** (51) **H04B 7/06** FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LV 10.12.2014 (84) AT 06.10.2013 (84) LU 06.10.2013 HU 06.10.2006 IE 06.10.2013
PT 10.04.2015 BE 31.10.2013 BG 27.06.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013 LI 31.10.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
EE 27.03.2013 ES 07.10.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 HU 06.10.2005 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
IE 06.10.2013 IS 27.07.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
IT 27.03.2013 LI 31.10.2013 (11) **1 850 315** (51) **G09G 3/32**
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 10.10.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 BE 25.09.2013 HU 10.10.2006
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 CH 31.10.2013 BG 25.09.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
TR 27.03.2013 GR 26.12.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
(11) **1 849 280** (51) **H04L 29/08** (84) GR 26.12.2013 IE 10.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 09.12.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
BE 20.11.2013 HU 09.12.2005 LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
CY 20.11.2013 EE 20.11.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 GB 20.02.2014 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
IE 09.12.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
LI 31.12.2013 MC 20.11.2013 (11) **1 850 669** (51) **A01N 43/78**
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 FI 03.12.2014
PT 20.11.2013 SI 20.11.2013 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
SE 20.11.2013 TR 20.11.2013 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 20.11.2013 (11) **1 850 756** (51) **A61B 6/04**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
- (11) **1 848 440** (51) **A61K 31/704** (11) **1 849 312** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015
HU 27.10.2006 BG 17.07.2013 HU 09.12.2005
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 20.11.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 FR 20.01.2014
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IE 09.12.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LI 31.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LV 20.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 NL 20.11.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **1 848 447** (51) **A61K 35/14** (11) **1 849 314** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
SE 12.11.2014 PT 12.11.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 29.10.2014
- (11) **1 848 524** (51) **B01D 53/50** (11) **1 849 494** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) LT 11.02.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 848 837** (51) **C22C 38/02** (11) **1 849 580** (51) **B29C 65/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 849 022** (51) **G01S 5/02** (11) **1 849 798** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
BE 18.09.2013 HU 30.11.2005 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
GR 19.12.2013 IE 30.11.2013 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **1 849 052** (51) **G06F 1/32** (11) **1 849 916** (51) **E01C 7/08**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 25.03.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015
GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 849 061** (51) **G06F 9/30** (11) **1 850 314** (51) **G09G 3/32**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.10.2013
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 BE 18.09.2013 CH 31.10.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
- (11) **1 851 065** (51) **B42D 3/04**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 851 095** (51) **B60T 8/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 851 111** (51) **G01S 1/70**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 851 226** (51) **C07D 489/08**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 851 301** (51) **C11D 7/50**
(84) LT 25.03.2015

- (11) **1 851 335** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 851 374** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 851 446** (51) **F15B 11/15**
(84) LU 23.11.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 23.11.2013
IS 24.11.2013 LI 30.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 851 454** (51) **F16C 33/10**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 851 525** (51) **G01N 1/31**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 851 638** (51) **G06F 12/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 851 920** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 852 172** (51) **B01D 53/56**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 852 648** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 852 671** (51) **F42B 8/24**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 852 892** (84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 853 037** (84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 853 045** (84) ES 07.01.2015
- (11) **1 853 072** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 853 107** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 853 199** (84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 853 204** (84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 15.12.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 853 229** (84) LT 25.03.2015
- (11) **1 853 312** (84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **H01J 65/04** (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04L 29/08** (84) LT 07.01.2015
- (51) **H04N 13/04** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A01G 23/083** (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **A61F 2/24** (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A61F 2/95** (84) BE 31.07.2013
HU 15.12.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 39/395** (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 853 382** (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 853 547** (84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 853 640** (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 853 729** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 853 942** (84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 10.04.2006
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
- (11) **1 854 114** (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 854 317** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **1 854 523** (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 854 576** (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015
- (11) **1 854 783** (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **1 854 828** (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
- (51) **B01J 23/75** (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07C 67/08** (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C08G 18/08**
- (51) **C12Q 1/68** (84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G01V 8/12** (84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H01H 13/60** (84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **H04M 3/22** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **B01D 3/00** (84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B23K 26/06** (84) ES 14.01.2015
- (51) **C07C 263/10** (84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C08J 5/24** (84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014

LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 1 856 324	(51) D21D 1/30	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 05.11.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IE 19.08.2013	LI 31.08.2013
(11) 1 854 837	(51) C08G 18/02	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LT 18.03.2015		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	TR 07.08.2013	
(11) 1 854 925	(51) E03D 1/00	(11) 1 856 351	(51) F16C 19/54	(11) 1 857 562	(51) C21D 8/02
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
BE 11.12.2013	BG 11.12.2013	BE 17.07.2013	HU 21.10.2005	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
FI 11.12.2013	IE 16.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	GR 18.10.2013	IE 21.10.2013		
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 17.11.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 857 646	(51) F01M 11/00
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 1 855 230	(51) G06K 7/00	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	TR 17.07.2013		PT 16.02.2015	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014				
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) 1 856 409	(51) F16C 33/78	(11) 1 857 648	(51) F01N 3/08
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013
(11) 1 855 559	(51) A45D 20/20	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DE 01.07.2014	DK 23.10.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GB 23.01.2014	IE 03.12.2013
				IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 855 566	(51) A47C 1/032	(11) 1 856 471	(51) F41G 3/32	LU 03.12.2013	MC 23.10.2013
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 10.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	BE 14.08.2013	HU 10.10.2005	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
SE 26.11.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 1 857 649	(51) F01N 3/08
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 1 855 766	(51) A63B 63/00	IE 10.10.2013	IS 14.12.2013	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013
(84) LT 28.01.2015		LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 1 855 957	(51) B65D 71/00	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) LT 07.01.2015		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GB 03.12.2013	GR 04.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IE 03.12.2013	IT 03.07.2013
(11) 1 855 972	(51) B65H 35/00	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	LI 31.12.2013	LU 03.12.2013
(84) LT 25.03.2015				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		(11) 1 856 618	(51) G06F 13/362	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 1 856 129	(51) C07D 498/18	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	TR 03.07.2013	
IS 15.02.2015	LV 15.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) 1 858 267	(51) H04Q 3/00
(11) 1 856 198	(51) C08K 3/30	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.09.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BE 24.07.2013	HU 14.09.2004
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 22.10.2014		CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) 1 856 649	(51) G06K 7/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 25.10.2013	IE 14.09.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IT 24.07.2013	LI 30.09.2013
		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 856 252	(51) C12N 9/12	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014				
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 1 856 678	(51) G01J 5/22	(11) 1 858 410	(51) A61B 5/00
		(84) LT 14.01.2015		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 1 856 297	(51) C12Q 1/68	(11) 1 856 708	(51) H01H 51/22	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 1 857 206	(51) B23B 49/00	(11) 1 858 468	(51) A61F 13/514
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 19.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	BE 07.08.2013	HU 19.08.2003	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 26.11.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015

LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) 1 858 498	(51) A61K 31/337	(11) 1 860 098	(51) C07C 229/58	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) LU 14.03.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	BE 31.03.2013	HU 14.03.2006	(11) 1 861 134	(51) A61M 25/06
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CH 31.03.2013	BG 14.11.2012	(84) LT 18.02.2015	
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DK 31.03.2013	EE 14.11.2012	(11) 1 861 153	(51) A61M 16/06
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 14.03.2013	FR 02.04.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	GB 14.03.2013	IE 14.03.2013	(11) 1 861 162	(51) A61N 1/375
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IT 14.03.2013	LI 31.03.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 1 858 514	(51) A61K 31/4704	LT 14.11.2012	LV 14.03.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RO 14.11.2012	SE 15.03.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 15.03.2013	SK 14.11.2012	(11) 1 861 191	(51) B01D 53/64
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	TR 14.11.2012		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 860 250	(51) E04B 2/96	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) 1 858 670	(51) B25B 15/00	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) 1 861 347	(51) C07C 43/303
(11) 1 858 821	(51) C04B 18/02	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) LT 25.02.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 1 858 841	(51) C07C 409/24	(11) 1 860 668	(51) H01F 1/057	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 1 860 831	(51) H04W 76/02	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	(11) 1 861 438	(51) C08F 4/659
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 1 861 457	(51) C08K 5/00
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 1 858 980	(51) C08L 69/00	IS 03.01.2015	LI 30.11.2014	(11) 1 861 533	(51) D06F 35/00
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LT 03.09.2014	LU 13.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 1 859 241	(51) G01J 3/46	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 1 859 258	(51) G01N 25/48	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 1 860 846	(51) H04L 29/06	SE 26.11.2014	(11) 1 861 539
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(51) D06F 39/08
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 1 861 565	(51) E04G 11/48
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 25.02.2015	
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) 1 861 601	(51) F02C 7/00
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 1 859 498	(51) H01M 8/04	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 26.11.2014	(11) 1 860 902	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
LU 15.12.2014	EE 16.04.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 1 861 626	(51) F16B 13/08
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
ES 16.04.2014	GR 23.01.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
GR 17.07.2014	LT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 16.04.2014	NL 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
NL 16.04.2014	PT 23.02.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 18.08.2014	(11) 1 861 016	(11) 1 861 016	(51) A61B 8/08	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
SK 16.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 1 859 569	(51) H04L 12/24	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 1 862 027	(51) H04W 36/00
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 26.11.2014	(11) 1 861 045	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) 1 861 045	(84) ES 04.03.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) 1 859 630	(51) H04N 19/00	(11) 1 861 110	(51) A61K 31/7036	(11) 1 862 105	(51) A47L 15/42
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 16.12.2014	CZ 26.03.2014		
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		

- (11) **1 862 111** (51) **A61B 3/113** LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 (11) **1 863 992** (51) **H02K 49/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 862 173** (51) **A61K 38/22** (11) **1 863 608** (51) **B23B 3/26**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 AT 09.07.2014 BE 30.09.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 BG 09.10.2014 DE 01.04.2015
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 29.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 862 294** (51) **B29D 11/00** (11) **1 863 995** (51) **E05C 19/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 862 982** (51) **G08B 13/24** (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 CH 31.10.2013 HU 04.10.2005
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 04.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 862 989** (51) **H01L 31/18** (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 HU 04.10.2005
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 04.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 863 099** (51) **H01L 31/18** (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 HU 04.10.2005
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 04.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 863 247** (51) **G01D 3/00** (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 CH 31.10.2013 HU 04.10.2005
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IE 04.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 863 316** (51) **H04Q 9/00** (11) **1 863 751** (51) **C07C 13/62**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 HU 08.12.2006 CH 31.12.2013 BE 14.08.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
SE 03.12.2014 FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 863 407** (51) **A61F 2/92** (11) **1 863 751** (51) **C07C 13/62**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 HU 08.12.2006 CH 31.12.2013 BE 14.08.2013
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 863 411** (51) **A61F 2/16** (11) **1 863 885** (51) **C09D 11/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
BE 31.10.2014 BG 13.11.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
DE 01.05.2015 CY 13.08.2014 NL 24.12.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 26.10.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 863 495** (51) **A01N 25/00** (11) **1 863 985** (51) **E04G 17/14**
(84) LT 18.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 863 590** (51) **B05B 11/00** (11) **1 864 547** (51) **H04W 36/12**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
LU 13.12.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
- (11) **1 864 027** (51) **F16C 7/02** (11) **1 864 630** (51) **A47C 27/14**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
BG 30.04.2013 HU 30.03.2006 EE 05.11.2014
CH 31.03.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IE 30.03.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LI 31.03.2013
LT 30.01.2013 LU 30.03.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.01.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013 TR 30.01.2013
- (11) **1 864 153** (51) **G01S 5/16** (11) **1 864 161** (51) **G02B 26/02**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 864 198** (51) **H04B 5/00** (11) **1 864 249** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 864 432** (51) **H04L 12/24** (11) **1 864 502** (51) **H04N 19/503**
(84) LT 07.01.2015 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 AT 03.09.2014 BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 01.10.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 01.10.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
IS 01.02.2015 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LV 01.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 02.02.2015 MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SE 24.12.2014 SK 03.09.2014

- ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 864 736**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 864 737**
(84) HU 06.06.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 864 740**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 864 811**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 864 930**
(84) AT 05.12.2013
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 06.12.2013
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
LU 05.12.2009
NL 01.07.2014
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
- (11) **1 865 021**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 865 045**
(84) BE 30.06.2013
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 28.03.2012
FR 01.07.2013
GR 29.06.2012
IE 07.06.2014
IT 07.06.2014
LU 07.06.2014
MC 30.06.2014
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
- (11) **1 865 073**
(84) ES 21.01.2015
- FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B23C 5/02**
- (11) **1 865 533**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 865 737**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 865 814**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 865 950**
(84) AT 28.08.2013
HU 22.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 22.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 866 072**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 866 161**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 866 267**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 866 334**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
- (51) **D04B 21/14**
- (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H01J 49/04**
- (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H04W 28/22**
- (84) LT 07.01.2015
- (51) **A47F 7/00**
- (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 31/407**
- (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **B01J 13/04**
- (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **B41J 2/085**
- (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C07C 2/66**
- (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C07K 14/57**
- (84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2005
BG 02.10.2013
- CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 05.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 866 358**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 866 366**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 866 372**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 866 375**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **1 866 406**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **1 866 442**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 866 457**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 10.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 866 715**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 866 791**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
- CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08G 59/40**
- (84) BG 23.10.2014
LU 12.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C08K 5/01**
- (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C08G 65/40**
- (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C08L 83/04**
- (84) LT 28.01.2015
- (51) **C12H 1/056**
- (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) LT 04.03.2015
- (51) **C23C 14/56**
- (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G05B 19/05**
- (51) **G06K 19/02**
- (84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013

- DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 866 887**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **1 866 985**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 867 166**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 867 217**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 867 238**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 867 246**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 867 337**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 867 462**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **G08C 19/02**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01L 51/50**
(84) BE 31.12.2014
LU 08.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H04N 7/173**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H05B 41/38**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A23K 1/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **A45C 13/04**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 33/44**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B29C 65/08**
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 867 484**
(84) AT 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.05.2013
FI 18.05.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.05.2010
PT 18.11.2013
- (11) **1 867 828**
(84) LU 23.03.2013
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012
TR 29.08.2012
- (11) **1 868 058**
(84) AT 05.09.2012
HU 18.01.2006
BG 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **1 868 627**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 868 629**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 868 842**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 868 855**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 868 935**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **1 868 967**
(84) AT 24.03.2013
CH 31.03.2013
CY 24.03.2013
DK 31.03.2013
ES 25.03.2013
FR 02.04.2013
HU 25.03.2013
IT 24.03.2013
LT 24.03.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 31.05.2013
CY 24.03.2010
ES 19.05.2013
GR 04.12.2013
IT 18.05.2013
LU 18.05.2010
NL 01.12.2013
SE 19.05.2013
- (51) **E06B 3/66**
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
HU 24.03.2013
IT 23.03.2013
LV 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G01D 5/14**
(84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
IT 05.09.2012
LU 18.01.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61K 38/23**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B60N 2/48**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B60R 21/231**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B66F 9/10**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C07C 1/26**
(84) BE 31.03.2013
BG 08.08.2012
CZ 24.03.2013
EE 31.03.2013
FI 24.03.2013
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
- LV 24.03.2013
PL 24.03.2013
SE 25.03.2013
SK 24.03.2013
- (11) **1 868 970**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 869 089**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 869 145**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 869 174**
(84) ES 18.02.2015
- (11) **1 869 289**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 869 405**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 869 595**
(84) AT 07.08.2013
HU 22.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 869 690**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 869 799**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 869 801**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 869 815**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
- MC 31.03.2013
RO 08.08.2012
SI 25.03.2013
TR 08.08.2012
- (51) **C07C 6/12**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C08B 30/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C10J 3/48**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **C12P 21/06**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **F01D 9/04**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G08B 13/24**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G06F 17/50**
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H04B 7/04**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **H04B 7/26**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) 1 869 920	(51) <i>H04M 19/04</i>	(11) 1 872 013	(51) <i>F04B 27/10</i>	PT 10.04.2015	SE 21.11.2012
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SK 21.11.2012	
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014		
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 1 873 297	(51) <i>D06F 35/00</i>
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
SE 10.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 1 873 410	(51) <i>F16C 33/58</i>
(11) 1 869 940	(51) <i>H04W 28/12</i>	(11) 1 872 136	(51) <i>G01N 33/68</i>	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 18.02.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 1 869 956	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 872 314	(51) <i>G06Q 30/02</i>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 1 873 445	(51) <i>F21V 17/00</i>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) 1 870 505	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 872 491	(51) <i>H04W 48/08</i>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 1 873 602	(51) <i>A01B 63/111</i>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 03.12.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 22.11.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 26.11.2014	BE 28.08.2013	CH 30.11.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 03.12.2014		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
				EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 1 870 519	(51) <i>E01C 11/22</i>	(11) 1 872 531	(51) <i>H04L 12/28</i>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LT 11.02.2015		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IE 22.11.2013	LI 30.11.2013
		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 1 870 829	(51) <i>G06F 21/52</i>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) 1 874 109	(51) <i>A01G 9/08</i>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
				FI 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 1 871 151	(51) <i>H05H 15/00</i>	(11) 1 872 590	(51) <i>H04N 19/61</i>	SE 26.11.2014	
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014		
(11) 1 871 159	(51) <i>A01C 1/02</i>	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 1 874 167	(51) <i>A47J 31/06</i>
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) LT 18.02.2015	
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 22.10.2014	PL 22.10.2014		
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 23.02.2015		(11) 1 874 251	(51) <i>A61G 7/057</i>
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015			(84) LT 14.01.2015	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 1 872 643	(51) <i>A01B 35/22</i>		
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 1 874 337	(51) <i>A61K 38/17</i>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(11) 1 871 190	(51) <i>A43B 21/433</i>	(11) 1 872 713	(51) <i>A61B 3/12</i>	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) LT 18.02.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 1 871 266	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 872 965	(51) <i>B42D 15/00</i>	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		LU 30.12.2014	DK 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 1 871 284	(51) <i>A61F 2/01</i>	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 874 377	(51) <i>A61M 3/02</i>
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SK 24.09.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
SE 19.11.2014				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 1 871 311	(51) <i>A61F 2/95</i>	(11) 1 873 056	(51) <i>B64C 3/14</i>	(11) 1 874 390	(51) <i>F04B 9/00</i>
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 26.11.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 1 871 456	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 873 067	(51) <i>B65D 1/02</i>		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) LU 10.10.2013		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 21.11.2012	CZ 21.11.2012		
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
		IE 10.10.2013	MC 21.11.2012		

- (11) **1 874 445** (51) **B01D 69/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 874 466** (51) **B01J 37/08**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 874 496** (51) **B23B 23/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 874 839** (51) **C08G 18/10**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 874 933** (51) **G12N 15/62**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 875 024** (51) **E05D 5/08**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 875 114** (51) **F16L 1/20**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 875 314** (51) **G03G 15/08**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 875 351** (51) **H04W 52/46**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 875 390** (51) **G06F 17/30**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 875 403** (51) **B41J 2/155**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 875 471** (51) **G11B 27/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 875 479** (51) **H01F 7/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 875 526** (51) **H01L 41/187**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 875 605** (51) **H03F 3/45**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 875 689** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 875 746** (51) **H04W 68/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 875 759** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 875 863** (51) **A61B 5/107**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 875 882** (51) **A61F 2/80**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 875 889** (51) **A61J 1/10**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
- (11) **1 876 056** (51) **B60R 5/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 876 156** (51) **C04B 35/495**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 876 168** (51) **C07C 231/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 876 179** (51) **C07D 495/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 876 254** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 876 269** (51) **C30B 29/34**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 876 309** (51) **E04C 1/41**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 876 319** (51) **E05D 15/52**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 876 498** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 876 843** (51) **H04Q 3/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 876 866** (51) **H05B 7/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 877 073** (51) **C07K 14/33**
(84) BG 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
- (11) **1 877 088** (51) **A61K 39/145**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 877 091** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 877 117** (51) **A61M 5/30**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 877 125** (51) **A61M 25/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 877 134** (51) **A61N 1/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014

LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 1 878 010	(51) G10L 19/16	(11) 1 879 492	(51) A47L 13/46
(11) 1 877 137	(51) A61N 1/37	(84) CY 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) EE 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 1 878 054	(51) H01L 27/142	(11) 1 879 498	(51) A61B 5/08
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	
(11) 1 877 175	(51) B01J 19/00	(11) 1 878 170	(51) H04L 12/54	(11) 1 879 554	(51) A61K 9/16
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 1 877 191	(51) B01L 99/00	(11) 1 878 172	(51) H04L 12/70	(11) 1 879 607	(51) A61K 38/12
(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 1 877 560	(51) C12N 15/56	(11) 1 878 283	(51) H04W 4/02	(11) 1 879 655	(51) A61P 31/04
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014
(11) 1 877 571	(51) C12Q 1/04	(11) 1 878 306	(51) H04R 19/00	(11) 1 879 795	(51) B64C 30/00
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 1 877 773	(51) G01N 33/00	(11) 1 878 314	(51) H05B 7/14	(11) 1 879 909	(51) A61P 7/00
(84) CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014
(11) 1 877 808	(51) H04L 12/437	(11) 1 878 754	(51) A61K 9/14	(11) 1 880 039	(51) B23K 35/02
(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 1 877 825	(51) G01S 13/36	(11) 1 878 856	(51) E04H 12/22	(11) 1 880 054	(51) D21D 5/16
(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 1 877 836	(51) G01V 5/00	(11) 1 878 909	(51) F02N 15/00	(11) 1 880 066	(51) E04F 13/08
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) BG 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HU 06.12.2005 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LU 06.12.2013 MC 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 877 841	(51) G02B 1/10	(11) 1 879 264	(51) H01R 43/048	(11) 1 880 426	(51) H01L 39/24
(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) LT 18.02.2015		(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
(11) 1 877 876	(51) G05B 19/048				
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015				
(11) 1 877 905	(51) H04L 12/58				
(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014				

FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 1 881 147	(51) E06B 3/54	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 1 882 160	(51) G01D 5/353
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 1 882 236	(51) H04N 19/60
(11) 1 880 448	(51) H01R 13/74	(11) 1 881 295	(51) G01C 23/00	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) AT 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 882 241	(51) G08B 13/14
HU 04.11.2006	CH 30.11.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) LU 05.05.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HU 05.05.2006	CY 15.08.2012
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 23.10.2013	GB 23.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	EE 15.08.2012	ES 15.08.2012
IE 04.11.2013	IS 23.02.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 15.08.2012	GB 05.05.2013
IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 16.11.2012	IE 05.05.2013
LT 23.10.2013	LU 04.11.2013	SK 03.09.2014		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 1 881 297	(51) B29C 45/76	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	PL 15.08.2012	RO 15.08.2012
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 15.08.2012	TR 15.08.2012
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 882 443	(51) A61B 1/273
(11) 1 880 452	(51) H01T 1/12	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) AT 10.10.2011	(84) BE 05.05.2010	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(11) 1 882 529	(51) B07B 4/00
BG 05.08.2010	CH 31.10.2010			(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
DE 01.05.2015	CY 19.05.2010	(11) 1 881 481	(51) G10H 1/34	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
CZ 10.10.2014	DK 05.05.2010	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 29.10.2014	
EE 05.05.2010	ES 11.10.2011			(11) 1 882 534	(51) B21D 24/02
FI 05.05.2010	FR 31.10.2013	(11) 1 881 526	(51) H01L 21/677	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 24.09.2014
GB 10.10.2010	GR 06.08.2010	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
HU 06.11.2010	IE 10.10.2010			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 05.09.2010	IT 10.10.2011	(11) 1 881 669	(51) H04L 29/06	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LI 31.10.2010	LT 05.05.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LU 10.10.2010	LV 05.05.2010	HU 25.12.2006	CH 31.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
MC 31.10.2010	NL 05.05.2010	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 10.10.2011	PT 06.09.2010	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
RO 10.10.2011	SE 05.05.2010	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013		
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	IE 25.12.2013	IS 23.02.2014		
TR 10.10.2011		LI 31.12.2013	LT 23.10.2013		
		LU 25.12.2013	LV 23.10.2013		
(11) 1 880 799	(51) B25B 13/14	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 18.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 882 554	(51) B25B 31/00
BE 17.07.2013	HU 18.07.2007	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) LU 25.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	CH 31.07.2013	HU 25.07.2007
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			BG 26.12.2012	CY 26.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 1 881 824	(51) A61K 31/232	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IE 18.07.2013	IS 17.11.2013	LV 24.12.2014		GR 27.03.2013	IE 25.07.2013
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013			IS 26.04.2013	LI 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 881 932	(51) B65D 51/18	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 26.12.2012	TR 26.12.2012
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
(11) 1 880 837	(51) B30B 15/14	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 882 684	(51) C07D 207/09
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	SK 03.09.2014		LV 10.12.2014	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			(11) 1 882 799	(51) E05B 65/08
SE 17.12.2014		(11) 1 882 061	(51) D21B 1/34	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
		(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 1 880 996	(51) C07D 471/10			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 1 882 128	(51) F24C 7/08	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	HU 22.12.2005	CH 31.12.2013	SE 22.10.2014	
		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013		
(11) 1 881 126	(51) E04D 13/072	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 1 882 896	(51) G01B 11/25
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IE 22.12.2013	IS 28.12.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 28.08.2013	LU 22.12.2013		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 883 255	(51) H04W 36/04
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 13.11.2014	CH 31.10.2014
SK 17.09.2014					

CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 883 782	(51) G06F 7/04	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
DE 01.05.2015	DK 13.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 26.11.2014	
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 1 885 279	(51) A61F 2/00
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
IT 13.08.2014	LI 31.10.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 1 885 288	(51) A61F 2/07
LU 29.10.2014	MC 13.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) LT 18.03.2015	
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) 1 885 307	(51) A61F 7/00
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SK 13.08.2014				CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(11) 1 883 325	(51) A45B 3/02	(11) 1 883 847	(51) G02B 9/34	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
SE 26.11.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 885 318	(51) A61G 5/10
		SE 01.10.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 1 883 356	(51) A61B 17/22	(11) 1 884 091	(51) H04W 76/02	(11) 1 885 341	(51) A61K 9/22
(84) AT 26.12.2012	(84) HU 25.05.2006	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
LU 26.12.2012	BG 26.12.2012	(11) 1 884 208	(51) A61B 17/12	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 884 615	(51) E05F 15/00	SE 17.12.2014	
FI 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 1 885 353	(51) A61K 45/06
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) LT 07.01.2015	
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 885 381	(51) A61K 36/41
SK 26.12.2012	TR 26.12.2012	HU 24.07.2007	IE 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 29.08.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BE 14.08.2013	HU 29.08.2005
(11) 1 883 578	(51) B64C 27/18	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	MT 10.07.2013	PL 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
ES 01.08.2012	FI 01.08.2012			IE 29.08.2013	IS 14.12.2013
HU 22.05.2006	IS 01.12.2012	(11) 1 884 739	(51) G01B 11/04	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 1 884 969	(51) H01H 9/44	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) LT 07.01.2015		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 885 029	(51) H01R 13/11	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
TR 01.08.2012		(84) LT 18.03.2015		(11) 1 885 468	(51) B01D 24/46
				(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 1 883 580	(51) B64D 27/18	(11) 1 885 154	(51) H04R 3/04	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 01.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 09.11.2012	HU 22.05.2006	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 01.10.2014	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HU 01.08.2006	IE 01.08.2013	(11) 1 885 475	(51) B01D 65/02
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
PL 08.08.2012	RO 08.08.2012	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	(11) 1 885 655	(51) C02F 9/00
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SK 08.08.2012	TR 08.08.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 1 883 657	(51) C08F 6/16	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 17.12.2014	
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 1 885 734	(51) C07H 11/04
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 1 885 192	(51) A23D 7/005	(84) LT 14.01.2015	
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 1 885 863	(51) C12N 15/864
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 1 885 208	(51) A23L 3/22	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PT 02.02.2015		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 1 883 672	(51) H01M 2/16	LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 885 225	(51) A47K 10/10	SE 19.11.2014	
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015		
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 1 883 706	(51) C12Q 1/04				
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015				

- MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013
- (11) **1 887 646**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 887 752**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 887 822**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 09.08.2006
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 887 865**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 887 880**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 887 891**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 887 950**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 888 239**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 888 248**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (11) **1 888 485**
(84) LT 04.03.2015
- NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H01M 8/06**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04W 48/16**
(84) LU 09.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A01N 25/04**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B02B 1/08**
- (51) **A23L 1/308**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61B 17/56**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B01L 7/00**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B04C 5/14**
(84) ES 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **C04B 26/02**
- (11) **1 888 596**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 888 628**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 888 749**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 888 785**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 888 803**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 888 815**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 20.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 888 821**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 888 848**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 888 989**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 889 188**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (11) **1 889 380**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 889 395**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
- (51) **C07D 498/10**
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 38/00**
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (51) **C12N 15/113**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H05H 1/42**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **C23F 11/00**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C30B 29/36**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **E02D 5/66**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F27B 3/18**
- (51) **G01S 5/00**
(84) ES 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
- LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 889 403**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 889 462**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 889 586**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 889 631**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
- (11) **1 889 652**
(84) AT 07.08.2013
HU 17.08.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 889 848**
(84) CY 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- (11) **1 889 898**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **1 890 025**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 890 035**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 890 070**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 890 164**
(84) AT 15.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
- LV 10.12.2014
- (51) **H04L 12/26**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04M 3/533**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61C 17/02**
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B01D 65/02**
(84) LU 17.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C07D 489/08**
(84) EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
- (51) **C11B 3/16**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B60W 30/184**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F03G 6/06**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F16L 47/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H02B 1/03**
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013

GR 11.10.2013	IE 15.08.2013	(11) 1 890 865	(51) B32B 29/08	(11) 1 892 205	(51) B65H 3/06
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	(11) 1 891 089	(51) A61K 31/40	(11) 1 892 424	(51) F16B 13/06
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 1 892 427	(51) F16B 37/06
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
TR 10.07.2013		SE 05.11.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 1 890 195	(51) G03G 9/087	(11) 1 891 142	(51) C08G 64/08	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 24.12.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 19.11.2014	
(11) 1 890 366	(51) H01S 5/50	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 1 892 857	(51) H04W 16/20
(84) LT 18.03.2015		(11) 1 891 146	(51) C08G 77/60	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 1 890 456	(51) H04L 29/08	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 891 234	(51) C12Q 1/68	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 26.11.2014	
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 1 892 871	(51) H04L 1/00
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 891 260	(51) D06F 81/00	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 12.11.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 1 892 874	(51) H04L 1/00
(11) 1 890 458	(51) H04L 12/715	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) DE 03.03.2015	(84) IT 30.07.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 892 887	(51) H04L 12/28
BE 10.07.2013	HU 19.07.2006	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CH 31.07.2013	BG 10.07.2013	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 10.04.2015	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 893 105	(51) A61B 17/22
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 891 351	(51) F16F 9/05	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
GR 11.10.2013	IE 19.07.2013	(84) LT 25.03.2015		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 1 891 360	(51) F02M 63/00	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 26.11.2014	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 1 893 343	(51) B05B 11/00
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(11) 1 890 590	(51) A61B 5/04	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 1 890 594	(51) A61B 5/0408	(11) 1 891 523	(51) G06F 9/50	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 1 891 758	(51) H04B 7/26	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 893 376	(51) B23B 27/04
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 03.04.2015		GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 1 891 853	(51) A01G 3/025	LV 17.12.2014	
(11) 1 890 697	(51) A61K 31/4412	(84) LU 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) 1 893 403	(51) B32B 7/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HU 16.08.2007	BG 24.07.2013	(84) LT 11.03.2015	
(11) 1 890 726	(51) A61K 39/395	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 1 893 415	(51) B41N 10/04
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LT 18.03.2015	
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 24.07.2013	GB 24.10.2013	(11) 1 893 479	(51) B64C 1/12
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 25.10.2013	IE 16.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 1 893 555	(51) C07C 39/205
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SE 19.11.2014		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 1 890 759	(51) A61M 35/00	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 1 892 098	(51) B41F 27/12	SE 29.10.2014	
PL 22.10.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
(11) 1 890 780	(51) A63F 1/00				
(84) LT 25.03.2015					

- (11) **1 893 649** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 16.08.2012
HU 23.06.2006 (84) LU 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 17.09.2012
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012 TR 18.07.2012
- (11) **1 893 705** (51) **C09D 175/00**
(84) LU 14.06.2013 (84) CH 30.06.2013
BG 17.04.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 13.12.2012 HU 14.06.2006
IE 14.06.2013 LI 30.06.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
RO 17.04.2013 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
- (11) **1 893 707** (51) **C09D 201/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 893 714** (51) **B01D 11/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 893 758** (51) **C12N 15/11**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 893 777** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 893 788** (51) **C23C 28/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **1 893 995** (51) **G01N 33/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 894 332** (51) **H04J 3/06**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 894 529** (84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 894 531** (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 894 603** (84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 894 645** (84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 894 859** (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 894 893** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
- (51) **A61B 17/04** (84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **A61B 17/072** (84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **A61K 8/81** (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B21D 53/26** (84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 25.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B65F 1/16** (84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 04.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **C02F 11/10** (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
- EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 894 910** (84) ES 25.02.2015
- (11) **1 894 933** (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 895 083** (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 895 245** (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 895 818** (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 896 012** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 896 035** (84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
- ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07C 51/08** (84) LT 25.02.2015
- (51) **C07D 487/04** (84) LU 01.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (51) **E05D 15/48** (84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F24D 19/10** (84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **H05H 1/34** (84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 211/76** (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 31/403** (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014

PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 1 896 503	(51) C07K 16/00	(11) 1 897 882	(51) C07D 473/16
(11) 1 896 051	(51) A61K 38/16	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 1 896 055	(51) A61K 38/39	(11) 1 896 846	(51) A61B 5/00	(11) 1 897 901	(51) C08G 81/00
(84) LT 18.03.2015		(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 1 896 060	(51) A61K 39/015	(11) 1 896 914	(51) G05D 7/06	(11) 1 897 904	(51) C08G 18/28
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 24.12.2014	(84) AT 08.08.2013 HU 08.08.2007 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(84) LU 08.08.2013 CH 31.08.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 IE 08.08.2013 LI 31.08.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 1 896 185	(51) B02C 18/18	(11) 1 896 927	(51) G06F 3/0354	(11) 1 898 127	(51) F16H 61/02
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) BG 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HU 23.08.2007 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 TR 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 896 207	(51) B23B 31/10	(11) 1 896 982	(51) H04W 76/02	(11) 1 898 145	(51) F21S 8/00
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CH 31.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 09.08.2013 LI 31.08.2013 LV 07.08.2013 MT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(84) LU 09.08.2013 HU 09.08.2007 BG 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 1 896 324	(51) B64C 25/50	(11) 1 897 316	(51) H04L 27/34	(11) 1 898 334	(51) G06F 21/36
(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 MT 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) LU 21.08.2013 HU 21.08.2007 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 21.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 1 896 325	(51) B64D 27/26	(11) 1 897 326	(51) H04L 29/06	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) AT 12.09.2012 BG 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) HU 27.06.2006 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 TR 12.09.2012	(84) LT 18.03.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 24.12.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 896 342	(51) B65D 77/12	(11) 1 897 356	(51) H04M 3/56	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
(11) 1 896 404	(51) C07C 323/52	(11) 1 897 439	(51) A01K 63/04	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
(11) 1 896 498	(51) C07K 14/47	(11) 1 897 603	(51) B01D 46/24	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
(11) 1 896 498	(51) C07K 14/47	(11) 1 897 619	(51) B04B 13/00	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 27.08.2013 HU 27.08.2007 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 27.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
(11) 1 896 498	(51) C07K 14/47	(11) 1 897 744	(51) G01B 7/00	(11) 1 898 763	(51) A61H 33/02
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014

- ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **1 898 830**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 898 971**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **1 899 173**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 899 259**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 899 266**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 899 294**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 899 525**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 899 548**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **1 899 705**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 900 208**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 900 414**
(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **A61M 1/10**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B60C 9/20**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A47K 5/13**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **C01B 3/38**
- (51) **C07D 249/04**
- (51) **D06F 25/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **E04G 11/20**
- (51) **G01N 15/14**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **H04N 21/643**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **B01D 46/52**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 900 562**
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 900 583**
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 900 724**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
- (11) **1 900 862**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 900 871**
(84) LU 04.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 900 893**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 901 023**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 051**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
- (51) **B60J 7/14**
(84) LU 18.07.2013
CH 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60T 7/10**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 13.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07C 255/24**
(84) FI 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **D04B 35/00**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **D21C 9/08**
(84) CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **E05B 63/12**
- (51) **F41G 3/16**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G01M 1/04**
(84) LU 10.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
- CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.09.2007
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
- (11) **1 901 483**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 488**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 489**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 515**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 901 648**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 901 702**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 901 770**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 901 896**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 901 909**
(84) LT 25.03.2015
- DK 09.01.2013
ES 11.09.2013
GR 10.04.2013
IE 10.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04J 3/08**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04L 12/437**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 5/0215**
- (51) **A61K 8/24**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **C07K 14/65**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (51) **B26D 1/14**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C08F 290/06**

- (11) **1 901 983** (51) **C23F 1/00** (11) **1 902 760** (51) **A63F 13/219** GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
- (11) **1 901 987** (51) **B66B 11/02** (11) **1 903 583** (51) **H01F 27/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
(84) EE 01.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015
(84) FI 01.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
(84) IS 01.02.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
(84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 902 070** (51) **C08B 37/18** (11) **1 903 589** (51) **H01H 9/34**
(84) LT 25.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
(84) FI 01.10.2014
(84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015
(84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
(84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 902 250** (51) **F21V 23/04** (11) **1 903 612** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
(84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 08.10.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LV 08.10.2014
(84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PL 01.10.2014
(84) SE 29.10.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 902 342** (51) **G03B 13/18** (11) **1 903 697** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) LT 21.01.2015
(84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) LT 21.01.2015
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 21.01.2015
(84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 21.01.2015
(84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LT 21.01.2015
(84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 21.01.2015
(84) SE 26.11.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 902 525** (51) **H04B 1/04** (11) **1 903 777** (51) **A01N 65/42**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015
(84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
(84) NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
(84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **1 902 544** (51) **H04W 24/06** (11) **1 903 990** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) LT 25.02.2015
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 25.02.2015
(84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 25.02.2015
(84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) SE 19.11.2014 (84) TR 27.07.2012 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 902 580** (51) **H04M 15/00** (11) **1 904 067** (51) **A61K 31/513**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) LU 02.12.2013 (84) LU 02.12.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) HU 02.12.2005 (84) HU 02.12.2005
(84) DK 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) BG 20.11.2013 (84) BG 20.11.2013
(84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
(84) GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
(84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
(84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014
(84) SE 19.11.2014 (84) TR 27.07.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 11.11.2009 (84) NL 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
(84) CH 31.07.2013 (84) BG 11.11.2009 (84) LV 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
(84) CY 11.11.2009 (84) CZ 05.12.2012 (84) NL 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
(84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) PT 20.03.2014 (84) SI 20.11.2013
(84) FI 11.11.2009 (84) GB 27.07.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
(84) GR 11.11.2009 (84) HU 11.11.2009 (84) SK 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
(84) IE 31.07.2010 (84) LI 31.07.2013 (84) SK 20.11.2013
(84) LT 05.12.2012 (84) LU 27.07.2010 (84) SK 20.11.2013
(84) LV 11.11.2009 (84) MC 11.11.2009 (84) SK 20.11.2013
(84) MT 11.11.2009 (84) NL 05.12.2012 (84) SK 20.11.2013
(84) PL 05.12.2012 (84) PT 11.11.2009 (84) SK 20.11.2013
(84) RO 27.07.2010 (84) SE 11.11.2009 (84) SK 20.11.2013
(84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 20.11.2013
(84) TR 27.07.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 902 626** (51) **A23D 9/00** (11) **1 903 171** (51) **E05D 15/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 902 633** (51) **A23D 9/013** (11) **1 903 198** (51) **F02D 11/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 17.09.2013 (84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
(84) HU 17.09.2007 (84) BG 11.09.2013 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DE 01.04.2015 (84) DK 17.09.2014
(84) DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
(84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) IE 17.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LI 30.09.2014
(84) LT 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
(84) MC 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
(84) PL 11.09.2013 (84) MT 11.09.2013 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
(84) RO 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
(84) SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
(84) TR 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 902 633** (51) **A23D 9/013** (11) **1 903 333** (51) **G01N 27/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 17.09.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) HU 17.09.2007 (84) BG 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) IE 17.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) LT 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) MC 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) PL 11.09.2013 (84) MT 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) RO 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) TR 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014

GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 1 905 297	(51) A01J 7/02	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	TR 24.07.2013	
(11) 1 904 349	(51) B60S 1/38	(11) 1 905 425	(51) A61K 8/14	(11) 1 906 333	(51) G06F 21/53
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 26.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 1 904 382	(51) B65D 71/00	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
HU 15.06.2006	CH 30.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LU 06.03.2013	BG 06.03.2013	ES 25.07.2013	FI 24.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 06.03.2013	BG 06.03.2013	GR 25.10.2013	HU 26.09.2007	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
DK 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IE 26.09.2013	IS 24.11.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
ES 06.03.2013	EE 06.03.2013	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013		
FR 01.07.2013	FI 06.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 1 906 383	(51) G10K 9/122
ES 06.03.2013	GB 15.06.2013	MT 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) DE 01.04.2015	
FR 01.07.2013	LI 30.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 1 906 590	(51) H04L 12/26
IE 15.06.2013	LV 06.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
MC 06.03.2013	RO 06.03.2013			GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
PL 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 1 905 569	(51) B29C 49/78	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015
SI 06.03.2013		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SE 10.12.2014	
TR 06.03.2013		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 1 906 730	(51) A01N 25/30
		NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 04.03.2015	
(11) 1 904 424	(51) C07C 6/04	(11) 1 905 857	(51) C22C 38/18	(11) 1 906 847	(51) A61B 17/24
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 21.09.2013	(84) LU 21.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 30.09.2013	HU 21.09.2007	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 24.12.2014	
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013		
(11) 1 904 439	(51) C07C 323/25	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 906 885	(51) A61F 2/30
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IE 21.09.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 14.08.2013	MT 14.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 26.11.2014		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
		SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 1 904 533	(51) A61Q 5/12	(11) 1 905 926	(51) E04H 15/26	(11) 1 906 949	(51) A61K 31/221
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 1 904 770	(51) F16J 15/43	(11) 1 905 985	(51) F02C 7/22	(11) 1 907 321	(51) A01K 61/00
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 1 907 334	(51) C04B 28/14
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 1 907 495	(51) C09D 183/04
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 26.11.2014			
(11) 1 904 812	(51) G01F 1/50	(11) 1 905 994	(51) F02D 41/30	(11) 1 907 511	(51) C10G 27/10
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 1 907 531	(51) C12N 5/077
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(84) LU 11.08.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HU 11.08.2006	BG 10.07.2013
		NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 1 904 929	(51) G06F 12/14	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 1 906 045	(51) F16F 1/38	GR 11.10.2013	IE 11.08.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 1 906 180	(51) G01N 27/416	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 24.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		BE 24.07.2013	HU 24.09.2007	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 905 134	(51) H01R 13/629	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	TR 10.07.2013	
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013	(11) 1 907 631	(51) E02B 3/10
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
IS 10.01.2015	NL 10.09.2014	IE 24.09.2013	IS 24.11.2013		
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 1 907 649	(51) E04F 13/06
PL 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) HU 20.07.2006
RO 10.09.2014		MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	CH 31.07.2013	LU 20.03.2013
SK 10.09.2014					

BG 20.03.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 908 560	(51) B25G 1/10	(11) 1 909 336	(51) H01L 33/00
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
EE 20.03.2013	ES 20.03.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
FI 20.03.2013	IT 20.03.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 12.11.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 20.03.2013	TR 20.03.2013				
(11) 1 907 750	(51) F17C 1/06	(11) 1 908 563	(51) B07C 5/344	(11) 1 909 441	(51) H04W 4/08
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 19.07.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
BE 31.07.2013	HU 19.07.2006	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PT 10.04.2015	
DE 01.02.2014	DK 03.07.2013	SE 10.12.2014			
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 908 753	(51) C07D 215/38	(11) 1 909 480	(51) H04N 1/193
FI 03.07.2013	GB 03.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014
GR 04.10.2013	IE 19.07.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	CH 31.10.2014	CY 17.09.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 17.09.2014	DE 01.05.2015
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 1 908 765	(51) C07D 495/04	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 31.10.2014	LT 17.09.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		SE 22.10.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 1 907 760	(51) F24C 7/08	(11) 1 908 818	(51) C12N 1/14	(11) 1 909 590	(51) A47J 31/00
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 18.03.2015	
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014		
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 1 909 618	(51) A47C 20/00
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 15.10.2014		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 1 907 873	(51) G01R 33/485	(11) 1 908 842	(51) C12N 15/77	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 15.12.2013	(84) BG 18.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		CY 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(11) 1 907 906	(51) G05B 19/409	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 1 909 650	(51) A61B 10/00
(84) LT 18.03.2015		GR 19.12.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 1 908 043	(51) G09F 3/00	LT 18.09.2013	LU 15.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) LT 25.03.2015		MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 1 908 143	(51) H01M 8/06	SI 18.09.2013	TR 18.09.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 24.07.2013			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BE 17.07.2013	HU 24.07.2006				
CH 31.07.2013	BG 17.07.2013				
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013				
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013				
FR 17.09.2013	GR 18.10.2013				
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				
LI 31.07.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
TR 17.07.2013					
(11) 1 908 146	(51) H01Q 1/24	(11) 1 908 853	(51) C22B 25/08	(11) 1 909 684	(51) A61C 7/14
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	BG 05.09.2012	CY 05.09.2012	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 06.12.2012	HU 25.07.2006	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012	TR 05.09.2012		
(11) 1 908 935	(51) F01N 3/28	(11) 1 908 956	(51) F04C 2/107	(11) 1 909 692	(51) A61L 31/14
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	
LU 14.12.2014	CY 29.10.2014	LU 14.12.2014			
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014			
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 29.10.2014			
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015			
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014			
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	NL 29.10.2014			
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 02.03.2015			
(11) 1 908 377	(51) A47G 23/00	(11) 1 909 207	(51) G01N 33/543	(11) 1 909 696	(51) A61L 31/14
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
		LU 14.12.2014	CY 29.10.2014	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 24.12.2014	
		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
(11) 1 908 324	(51) H04W 48/18			(11) 1 909 727	(51) A61F 13/56
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015			(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				PT 10.04.2015	
(11) 1 908 377	(51) A47G 23/00	(11) 1 908 956	(51) F04C 2/107	(11) 1 909 736	(51) A61J 1/00
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	PL 12.11.2014

- (11) **1 909 749** (51) **A61K 8/898** FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
(84) LT 14.01.2015 IE 14.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 909 750** (51) **A61K 8/97**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 909 853** (51) **A61B 6/00**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 909 889** (51) **A61M 39/02** (11) **1 910 343** (51) **C07D 405/14**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 909 891** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 910 092** (51) **B43K 7/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 910 231** (51) **E21B 21/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 910 266** (51) **C07C 51/47**
(84) AT 03.07.2013 (84) HU 30.12.2005
CH 31.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.12.2013 GR 04.10.2013
IE 30.12.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 30.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 910 269** (51) **C07C 209/36** (11) **1 910 433** (51) **C08F 216/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
HU 27.09.2005 BG 18.09.2013 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
GR 19.12.2013 IE 27.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 27.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **1 910 281** (51) **C07C 311/51** (11) **1 910 495** (51) **C09K 8/528**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 19.07.2013 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
BE 03.07.2013 HU 19.07.2006 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
GR 04.10.2013 IE 19.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 910 317** (51) **C07D 249/04** (11) **1 910 575** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 14.07.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
BE 03.07.2013 HU 14.07.2006 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 910 615** (51) **D21F 5/06** (11) **1 910 636** (51) **A23K 1/16**
(84) LU 20.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CH 31.07.2013 HU 20.07.2006 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 05.11.2014 NL 05.11.2014
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IE 20.07.2013 IS 17.11.2013
LI 31.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 910 672** (51) **F15B 1/02**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 910 836** (51) **G01N 33/566**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 911 165** (51) **H03M 13/29**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 911 259** (51) **H04M 11/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 911 376** (51) **A47D 13/06**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 911 435** (51) **A61K 8/03**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 24.07.2013 HU 10.10.2006
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 10.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 911 436** (51) **A61K 8/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 31.08.2013 HU 28.08.2007
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 28.08.2013 IS 03.11.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 911 463** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 911 472** (51) **A61L 31/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 911 550** (51) **B25B 27/00**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014

LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	NL 29.10.2014	(11) 1 912 386	(51) H04W 48/08	(11) 1 913 194	(51) D06M 13/46
(11) 1 911 761	(51) C07D 493/18	(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.10.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 31.10.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	(84) LU 13.10.2013 HU 13.10.2006 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 13.10.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 1 912 570	(51) A61B 17/00	(11) 1 913 195	(51) D06P 1/22
(11) 1 911 833	(51) C11D 3/37	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 LU 20.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 10.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) LU 10.10.2013 HU 10.10.2007 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(11) 1 912 680	(51) A61K 48/00	(11) 1 913 283	(51) F16F 15/08
(11) 1 911 885	(51) E02B 3/12	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(84) LT 25.02.2015		(11) 1 912 693	(51) A61M 16/06	(11) 1 913 298	(51) F16L 17/02
(11) 1 911 888	(51) E02D 29/14	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 1 912 758	(51) B23K 13/02	(11) 1 913 336	(51) G01P 3/50
(11) 1 911 894	(51) E03B 9/08	(84) AT 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 24.07.2013 BE 31.08.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 04.08.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) LU 04.08.2013 HU 04.08.2006 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013
(84) LT 18.03.2015		(11) 1 912 840	(51) B60T 13/74	(11) 1 913 457	(51) G06F 1/10
(11) 1 911 918	(51) B63B 19/14	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CH 31.10.2013 CY 07.08.2013 DE 01.05.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GB 07.11.2013 IE 05.10.2013 LI 31.10.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LU 05.10.2013 HU 05.10.2007 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 31.10.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(11) 1 912 923	(51) C07C 2/12	(11) 1 913 530	(51) G06K 19/077
(11) 1 911 972	(51) F04B 27/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(84) AT 03.07.2013 HU 31.12.2003 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 31.12.2013 LU 31.12.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.12.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 1 912 952	(51) C07D 239/42	(11) 1 913 685	(51) H02P 7/00
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015		(11) 1 913 027	(51) C07K 16/24	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 912 065	(51) G01N 30/88	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 1 913 731	(51) H04L 12/751
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 1 913 028	(51) C07K 16/24	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 1 912 183	(51) G07F 7/10	(84) LT 04.03.2015			
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 1 913 075	(51) C08L 21/00		
(11) 1 912 348	(51) H04J 1/02	(84) EE 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014		
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015				

- (11) **1 913 787** (51) **H04W 64/00** LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 (11) **1 915 565** (51) **F16N 15/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 MT 22.05.2013 NL 22.05.2013 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 TR 22.05.2013 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 914 035** (51) **B23K 35/26** (11) **1 914 964** (51) **H04M 1/22** (11) **1 915 878** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 16.08.2013
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014 (11) **1 915 083** (51) **A47L 9/16** (84) BE 07.08.2013 HU 16.08.2005
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LU 16.08.2013
DE 03.03.2015 DK 06.08.2014 (11) **1 915 115** (51) **A61F 9/08** (84) CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) HU 10.08.2005 (84) CY 07.08.2013
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (11) **1 915 137** (51) **A61K 9/50** (84) LV 07.08.2013 (84) HU 10.08.2005
IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 (84) LU 10.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) HU 10.08.2005
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 (84) BG 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
MC 06.08.2014 PL 06.08.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SK 06.08.2014 (84) RO 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 914 111** (51) **B60N 2/48** (11) **1 915 189** (51) **A61M 25/02** (11) **1 915 884** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 22.07.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 09.08.2013
BE 10.07.2013 HU 22.07.2005 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CH 31.07.2013 BG 10.07.2013 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) LV 15.10.2014 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) MC 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
GR 11.10.2013 IE 22.07.2013 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 15.10.2014 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) SK 10.07.2015 (84) SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
LI 31.07.2013 LT 10.07.2013 (11) **1 915 255** (51) **G03F 7/24** (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) HU 08.08.2006 (84) AT 19.11.2014
NL 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) HU 08.08.2006 (84) ES 19.11.2014
PT 11.11.2013 PL 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 07.08.2013 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014
SE 10.07.2013 RO 10.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
SK 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LV 19.11.2014
TR 10.07.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FR 07.10.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
SE 10.07.2013 TR 10.07.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 914 120** (51) **B60R 13/04** (11) **1 915 308** (51) **B66B 1/20** (11) **1 915 905** (51) **A01K 89/01**
(84) LT 21.01.2015 (84) LU 17.10.2013 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
- (11) **1 914 121** (51) **B60R 13/08** (11) **1 915 330** (51) **C07C 17/093** (11) **1 915 976** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 17.10.2013 (84) LU 17.10.2007 (84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
BE 31.10.2013 HU 17.10.2007 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CH 31.10.2013 BG 02.10.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) NL 17.12.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 17.12.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
FI 02.10.2013 IE 17.10.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013 (11) **1 915 397** (51) **C07K 16/22** (11) **1 916 135** (51) **B60J 5/10**
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 26.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HU 26.10.2007 (84) CH 31.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) BG 31.07.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) DK 31.07.2013
CY 31.07.2013
- (11) **1 914 369** (51) **E05B 67/36** (11) **1 915 485** (51) **E02F 3/76** (11) **1 916 192** (51) **B65D 5/42**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LU 08.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 914 462** (51) **F16L 13/02** (11) **1 915 505** (51) **E21B 17/07** (11) **1 916 234** (51) **C07C 69/757**
(84) BE 31.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) HU 08.08.2006 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) EE 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) DK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SE 12.11.2014
- (11) **1 914 509** (51) **G01B 3/10** (11) **1 915 505** (51) **E21B 17/07** (11) **1 916 286** (51) **C09K 21/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 28.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
BE 22.05.2013 HU 28.09.2007 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CH 30.09.2013 BG 22.05.2013 (84) HU 08.08.2006 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013

LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 1 916 955 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 15.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013	(51) A61B 17/88 (84) LU 15.08.2013 HU 15.08.2006 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014	FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 916 388 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) F01D 5/18 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 1 916 958 (84) ES 18.02.2015	(51) A61C 5/02 (84) LT 18.02.2015	(11) 1 917 628 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G06K 9/03 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 1 916 465 (84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CH 31.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 23.12.2013 IE 26.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) F16L 59/065 (84) LU 26.10.2013 HU 26.10.2006 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 23.01.2014 IS 23.02.2014 LI 31.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 1 916 965 (84) ES 25.02.2015	(51) A61F 2/07 (84) LT 25.02.2015	(11) 1 917 714 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) H03B 1/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 1 916 628 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G07B 17/00 (84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 917 035 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61K 9/00 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 917 736 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04L 5/00 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 1 916 669 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) G21G 4/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 1 917 042 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61K 51/00 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 1 917 794 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) H04M 3/42 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 916 686 (84) AT 23.10.2013 BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(51) H01H 11/00 (84) LU 23.10.2013 HU 23.10.2007 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 23.10.2013 LI 31.10.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 1 917 253 (84) LT 07.01.2015	(51) C07D 265/36	(11) 1 917 986 (84) CH 30.09.2014 AT 13.08.2014 DE 01.04.2015 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61L 29/08 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 MC 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 1 916 724 (84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 11.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H01L 51/52 (84) BE 18.09.2013 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HU 11.12.2006 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 TR 18.09.2013	(11) 1 917 391 (84) AT 23.08.2013 BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) D04H 13/00 (84) LU 23.08.2013 HU 23.08.2006 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 17.10.2013 IE 23.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 1 918 175 (84) AT 15.10.2013 BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B62D 6/10 (84) LU 15.10.2013 HU 15.10.2007 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 15.10.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 TR 18.09.2013
(11) 1 916 790 (84) ES 11.02.2015	(51) H04J 13/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 1 917 447 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IE 23.08.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 TR 10.07.2013	(51) F16C 39/06 (84) LU 23.08.2013 HU 23.08.2005 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 1 918 252 (84) LU 10.10.2013 CH 31.10.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) C02F 1/42 (84) HU 10.10.2007 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 10.10.2013 LI 31.10.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013
(11) 1 916 790 (84) ES 11.02.2015	(51) H04J 13/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 1 917 540 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014	(51) G01S 17/36 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014	(11) 1 918 375 (84) ES 11.03.2015	(51) C12N 15/09 (84) LT 11.03.2015

- (11) **1 918 401** (51) **C22C 38/06** NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 (11) **1 919 512** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 04.10.2013 (84) LU 04.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 12.11.2014 FI 12.11.2014
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
GR 11.10.2013 HU 04.10.2007 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
IE 04.10.2013 IS 10.11.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013 (11) **1 919 521** (51) **A01N 25/06**
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 04.08.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 BE 10.07.2013 HU 04.08.2006
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 04.08.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 918 480** (51) **E04F 11/18** (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 918 600** (51) **F16D 13/75** (84) AT 28.08.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 31.10.2013 HU 30.10.2007
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013
IE 30.10.2013 IS 28.12.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 918 674** (51) **G06F 3/0354** (84) AT 11.09.2013 (84) LU 03.11.2013
BE 11.09.2013 HU 03.11.2006
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 03.11.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **1 918 959** (51) **H01J 5/16** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 918 987** (51) **H01L 21/56** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 919 023** (51) **H01L 31/0224** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **1 919 031** (51) **H01R 4/02** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 919 210** (51) **H04N 5/92** (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 919 267** (51) **H04M 1/02** (84) AT 05.06.2013 (84) LU 23.08.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
HU 23.08.2006 CH 31.08.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 23.08.2013
IS 05.10.2013 LI 31.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 TR 05.06.2013
- (11) **1 919 292** (51) **A21B 5/02** (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 919 330** (51) **B25B 7/12** (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 919 336** (51) **F24C 3/12** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 919 431** (51) **A61H 39/04** (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DE 03.03.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 919 490** (51) **A61K 36/00** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 919 508** (51) **A61K 47/48** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 919 550** (51) **A61M 1/10** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 07.08.2013
BE 03.07.2013 HU 07.08.2006
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 07.08.2013
IS 03.11.2013 LI 31.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 919 564** (51) **A61P 35/00** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 919 596** (51) **B01D 53/50** (84) AT 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 919 622** (51) **B01L 3/00** (84) AT 14.08.2013 (84) LU 05.09.2013
BE 14.08.2013 CH 30.09.2013
HU 05.09.2006 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 05.09.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 919 639** (51) **B21C 37/29** (84) AT 20.11.2013 (84) LU 15.12.2013
BE 20.11.2013 HU 15.12.2005
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 15.12.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 10.12.2014	
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 1 919 909	(51) C07D 453/02	(11) 1 920 465	(51) H01L 27/146
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) HU 31.08.2006	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013		
(11) 1 919 642	(51) B21D 51/26	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 920 500	(51) H01Q 13/08
(84) LU 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
HU 24.07.2006	CH 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	SE 10.12.2014	
FI 17.07.2013	GB 17.10.2013				
GR 18.10.2013	IE 24.07.2013	(11) 1 919 997	(51) C08K 5/524	(11) 1 920 543	(51) H04W 64/00
IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 10.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	BE 17.07.2013	HU 10.08.2006
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.08.2013	BG 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	GR 18.10.2013	IE 10.08.2013
				IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) 1 919 692	(51) B29C 65/08	(11) 1 920 006	(51) B29C 61/00	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) HU 28.12.2005	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LU 15.12.2014	CZ 26.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FR 31.12.2013	IE 28.12.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	TR 17.07.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014		
LU 28.12.2013	LV 23.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 1 920 552	(51) H04L 1/06
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 1 919 727	(51) B60K 7/00	(11) 1 920 064	(51) C12Q 1/68	(11) 1 920 553	(51) H04L 9/32
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 1 920 553	(51) H04L 9/32
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015			(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 1 920 091	(51) D01H 5/60	(11) 1 920 565	(51) H04L 12/70
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) 1 920 617	(51) H04W 16/00
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 31.08.2013
(11) 1 919 802	(51) B65D 85/76	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	BE 14.08.2013	HU 31.08.2006
(84) LU 11.07.2013	(84) HU 11.07.2006	SE 12.11.2014		CH 31.08.2013	BG 14.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 920 105	(51) D06M 15/263	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 03.07.2013	IE 11.07.2013	(84) LT 25.03.2015		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 1 920 189	(51) F21V 5/00	IE 31.08.2013	IS 14.12.2013
MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 08.08.2013	(84) LU 08.08.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 31.08.2013	HU 08.08.2006	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
TR 03.07.2013		CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
		FR 24.09.2013	GB 24.10.2013		
		GR 25.10.2013	IE 08.08.2013	(11) 1 920 627	(51) H04W 36/00
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		LI 31.08.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 1 920 809	(51) B01D 1/28
		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
		(11) 1 920 196	(51) F24D 5/00	(11) 1 920 860	(51) B22C 19/04
		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 08.08.2013
				BE 31.07.2013	HU 08.08.2006
		(11) 1 920 199	(51) F24J 2/48	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
		(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
				EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
		(11) 1 920 446	(51) H01F 5/02	GR 01.11.2013	IE 08.08.2013
		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014		
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014		
		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014		

- IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 921 045**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.05.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.10.2014
LU 19.10.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 921 088**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 921 090**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 921 150**
(84) AT 15.12.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 921 166**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 921 230**
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 921 313**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
- LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C02F 1/28**
(84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07K 14/715**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C07K 16/28**
- (51) **C12N 15/77**
(84) BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 15.12.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **E04H 5/02**
(84) CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F04B 27/10**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 08.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
- NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 921 316**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 921 441**
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 921 456**
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 921 477**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 921 630**
(84) ES 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **1 921 724**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 922 029**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 922 044**
(84) LT 04.03.2015
- PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **F04C 2/10**
- (51) **G01N 21/84**
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **G01R 1/20**
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **F21V 29/00**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G11B 31/00**
(84) IT 03.10.2012
- (51) **H02G 13/00**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61F 15/00**
- (11) **1 922 053**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61C 5/10**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **1 922 174**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 922 271**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 922 594**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 922 623**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 922 656**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 21.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 922 661**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

- (11) **1 922 715** (51) *G10H 3/18*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 922 821** (51) *H04B 1/707*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 922 830** (51) *H04J 11/00*
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
- (11) **1 922 843** (51) *H04L 12/43*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 922 851** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 05.09.2013
BE 04.09.2013 HU 05.09.2006
CH 30.09.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DE 01.04.2014 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013
IE 05.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 922 993** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 20.10.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 31.10.2013 HU 20.10.2007
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 31.10.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 923 257** (51) *B60N 2/015*
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 31.10.2013 HU 30.10.2007
CH 31.10.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.01.2014 IE 30.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (11) **1 923 262** (84) AT 21.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 923 366** (84) LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 923 367** (84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 13.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 923 423** (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 923 490** (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 923 552** (84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 923 568** (84) AT 01.09.2013
BE 30.09.2013
- (51) *B60Q 1/08*
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) *C04B 7/36*
(84) HU 15.11.2006
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) *C04B 7/43*
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) *C08K 3/00*
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 14.11.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (51) *C25F 3/16*
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) *F02B 29/04*
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) *F03D 7/02*
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2007
- CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 923 574** (84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 923 587** (84) AT 24.07.2013
HU 27.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LU 27.11.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 923 631** (84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 923 673** (84) LT 25.03.2015
- (11) **1 923 680** (84) ES 28.01.2015
- (11) **1 923 723** (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 14.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 923 929** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
- BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) *F04D 29/58*
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) *F16D 3/18*
(84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) *F23K 5/00*
(84) CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) *G01D 5/38*
(84) LT 25.03.2015
- (51) *G01L 1/22*
(84) LT 28.01.2015
- (51) *G01T 1/29*
(84) LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) *H01L 51/50*
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014

- FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **1 924 181** (51) **A47L 9/00** EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 GR 01.11.2013 IE 21.08.2013
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
SE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
(11) **1 924 030** (51) **H04L 12/18** (84) PT 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 08.08.2013 (11) **1 924 217** (51) **A61L 31/14** (84) SE 03.12.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 08.08.2006 (84) LT 18.02.2015 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013 (11) **1 924 227** (51) **A61F 2/44** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **1 924 619** (51) **C08G 18/00**
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 ES 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LT 17.12.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
GR 04.10.2013 IE 08.08.2013 NL 17.12.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IS 03.11.2013 LI 31.08.2013 SE 17.12.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (11) **1 924 248** (51) **A61K 9/51** (84) BE 31.12.2014 (11) **1 924 633** (51) **A61K 8/81**
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) LU 30.12.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 (11) **1 924 663** (51) **C08G 18/44**
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) DK 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 11.09.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 30.09.2013
(11) **1 924 041** (51) **H04L 27/00** (84) NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
(84) CH 30.09.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014 (11) **1 924 253** (51) **A61K 31/21** (84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 ES 14.10.2013
DE 01.04.2015 CY 06.08.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 GR 04.10.2013
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 (11) **1 924 269** (51) **A61K 31/70** (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 IS 03.11.2013
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 LV 30.09.2013
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (11) **1 924 287** (51) **A61K 39/395** (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 LT 03.07.2013
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 NL 03.07.2013
LI 30.09.2014 LT 06.08.2014 (11) **1 924 345** (51) **B01J 20/00** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 03.07.2013
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) BE 03.07.2013
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 HU 17.08.2006
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 CY 03.07.2013
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 (84) GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 DK 03.07.2013
(11) **1 924 104** (51) **H04W 36/06** (84) LT 14.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 14.10.2013
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 HU 17.08.2006 GR 04.10.2013
(11) **1 924 109** (51) **H04W 16/06** (84) LU 20.11.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 14.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) HU 20.11.2006 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 HU 17.08.2006 IS 03.11.2013
BE 06.11.2013 BG 06.11.2013 (84) LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
CH 30.11.2013 GR 06.11.2013 (84) NL 29.10.2014 SE 29.10.2014 PT 02.03.2015
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 (11) **1 924 357** (51) **B01J 31/24** (84) AT 17.08.2013 (84) LU 17.08.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
IE 20.11.2013 IS 06.03.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 EE 03.07.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 GR 04.10.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 IS 03.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 LT 03.07.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 MC 03.07.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 PL 03.07.2013
TR 06.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 RO 03.07.2013
(11) **1 924 112** (51) **H04W 28/06** (84) LU 14.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 SK 03.07.2013
(84) AT 14.11.2013 (84) HU 14.11.2006 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 TR 03.07.2013
BE 30.11.2013 BG 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (11) **1 924 555** (51) **C07D 207/34**
CH 30.11.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 28.08.2013 GR 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
GR 29.11.2013 IE 14.11.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 HU 17.08.2006 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(11) **1 924 113** (51) **H04W 48/18** (11) **1 924 563** (51) **C07D 231/54** (84) AT 29.10.2014 (84) LU 21.08.2013
(84) LT 18.03.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 HU 21.08.2006 (84) AT 29.10.2014 (84) LU 21.08.2013
(11) **1 924 139** (51) **A01N 1/02** (84) BE 31.07.2013 (84) HU 21.08.2006 (84) AT 29.10.2014 (84) LU 21.08.2013
(84) LT 18.03.2015 (84) CZ 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 HU 21.08.2006 (84) AT 29.10.2014 (84) LU 21.08.2013
(84) LT 18.03.2015 (84) DK 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 HU 21.08.2006 (84) AT 29.10.2014 (84) LU 21.08.2013

PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 03.09.2014	RO 03.09.2014
SE 29.10.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 1 924 994	(51) G11B 27/36	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 926 245	(51) H04L 12/24
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014			CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 1 925 299	(51) A61K 9/70	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SE 01.10.2014	
(11) 1 925 049	(51) B01J 37/02				
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 1 925 356	(51) B01D 65/10	(11) 1 926 251	(51) H04W 36/00
		(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 1 925 098	(51) H04W 52/36	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 1 926 299	(51) H04M 15/00
BG 16.10.2014	CH 31.08.2014			(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 1 925 594	(51) C02F 1/28	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
DE 03.03.2015	DK 16.07.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 1 925 639	(51) C08L 67/02	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LI 30.11.2014	LT 17.09.2014
LI 31.08.2014	LT 16.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LU 27.11.2014	LV 17.09.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 17.09.2014	
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
(11) 1 925 167	(51) H04Q 1/24			(11) 1 926 341	(51) H04Q 9/00
(84) LT 25.03.2015		(11) 1 925 723	(51) D21F 3/06	(84) LU 19.10.2013	(84) HU 19.10.2007
		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 1 925 172	(51) H04B 7/005			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 1 925 809	(51) F02M 35/10	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IE 19.10.2013	IS 21.12.2013
(11) 1 925 176	(51) H04W 72/12			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 22.08.2013	(11) 1 925 868	(51) F16L 19/00	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 14.08.2013	HU 22.08.2006	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 16.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CH 31.08.2013	BG 14.08.2013	BE 30.11.2013	HU 16.11.2007	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 1 926 363	(51) A01B 73/02
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IE 22.08.2013	IS 14.12.2013	IE 16.11.2013	IS 25.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 1 926 402	(51) A24D 3/02
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	TR 25.09.2013		BE 21.08.2013	HU 18.09.2006
TR 14.08.2013				BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
				CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) 1 925 190	(51) H05H 1/30	(11) 1 926 046	(51) G06F 19/00	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 13.11.2013	GR 22.11.2013	IE 18.09.2013
		BE 21.08.2013	HU 13.11.2007	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 1 925 224	(51) A41G 5/00	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 01.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	FR 02.12.2013	GR 22.11.2013	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IE 13.11.2013	IS 21.12.2013		
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 926 416	(51) A47L 11/283
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
SE 01.10.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(11) 1 925 262	(51) A61B 17/34	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) LT 18.03.2015		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		TR 21.08.2013		SE 05.11.2014	
(11) 1 925 281	(51) A61K 8/04				
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 02.11.2013	(11) 1 926 056	(51) B41M 3/00	(11) 1 926 426	(51) A61B 5/06
BE 02.10.2013	HU 02.11.2007	(84) CH 30.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 02.10.2013	IE 02.11.2013	LI 30.11.2014	LT 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 08.11.2014	LV 03.09.2014	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014		

- (11) **1 926 447** (51) **A61C 1/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 926 459** (51) **A61L 27/24**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 926 480** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 31.08.2013 (84) LU 31.08.2013
BE 31.08.2013 HU 31.08.2006
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 31.08.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 926 587** (51) **B29C 71/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 31.07.2013 HU 18.09.2006
CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 01.04.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 18.09.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 926 658** (51) **B63H 25/42**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 06.09.2013
BE 21.08.2013 HU 06.09.2005
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013
IE 06.09.2013 IS 21.12.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 926 685** (51) **C01F 7/02**
(84) DE 03.03.2015
- (11) **1 926 710** (51) **C07D 207/26**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 926 756** (51) **C08F 2/38**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 926 763** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 926 780** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) HU 22.09.2006
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 22.09.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 22.09.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 926 855** (51) **D21H 17/37**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 926 877** (51) **E05D 7/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 926 942** (51) **F24D 19/10**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
- (11) **1 926 999** (51) **G01P 1/02**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 927 012** (51) **G01R 33/60**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 927 073** (51) **G06M 1/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 927 143** (51) **H01L 33/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 927 173** (51) **H02G 5/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 30.09.2013 HU 18.09.2006
CH 30.09.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 28.10.2013 GB 28.11.2013
GR 29.11.2013 IE 18.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 927 199** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 11.09.2013 HU 21.09.2006
CH 30.09.2013 BG 11.09.2013
- CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GB 11.12.2013 GR 12.12.2013
IE 21.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 927 223** (51) **H04L 27/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 927 229** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 927 408** (51) **B08B 3/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **1 927 524** (51) **B61D 15/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 LU 03.12.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 927 676** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 04.10.2013
BE 31.07.2013 HU 04.10.2007
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013
IE 04.10.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 927 709** (51) **E05B 13/00**
(84) AT 30.11.2013 (84) LU 30.11.2013
BE 30.11.2013 HU 30.11.2007
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 30.11.2013
GR 25.10.2013 IE 30.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 927 710** (51) **E05B 17/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 22.11.2013
BE 30.11.2013 HU 22.11.2007
CH 30.11.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013

- DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 927 746**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 927 772**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 927 836**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **1 927 874**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **1 927 964**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **1 928 223**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 928 260**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 928 331**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 928 340**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **F02M 25/07**
- (51) **F16C 29/06**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B25B 23/14**
(84) CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **G02B 6/44**
- (51) **G08G 1/16**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A01C 7/04**
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **A23K 1/165**
- (51) **A61B 17/68**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 928 477**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 928 512**
(84) AT 14.11.2012
LU 14.11.2012
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 03.12.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
- (11) **1 928 521**
(84) HU 21.09.2006
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 21.09.2013
MC 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 928 537**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **1 928 538**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 928 559**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 928 594**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **1 928 621**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 928 682**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 18.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (51) **A61K 33/38**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 11.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **A61L 27/36**
(84) HU 01.09.2006
BG 14.11.2012
BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
IS 01.12.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **A61M 5/00**
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61M 37/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **A61M 3/02**
- (51) **A62C 37/44**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B01J 13/12**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B22F 1/00**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B60K 11/04**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
- PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 928 823**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 928 845**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
IT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 928 887**
(84) EE 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **1 928 898**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DE 01.04.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 928 958**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 928 971**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 929 006**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 929 087**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
- PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C07D 207/34**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C07D 243/20**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **C07D 513/14**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C07K 14/18**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C09B 69/00**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **C09J 183/08**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C12N 9/64**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **D21H 13/50**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2006
BG 24.07.2013

- (11) **1 930 513** (51) *E04B 1/21*
(84) LU 28.11.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 28.11.2007 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 28.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 930 602** (51) *F04D 29/46*
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 27.11.2013
BE 20.11.2013 HU 27.11.2007
CH 30.11.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 20.01.2014 GB 20.02.2014
IE 27.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **1 930 688** (51) *G01B 11/275*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 930 696** (51) *G01C 21/36*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 930 718** (51) *G01N 21/88*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 930 753** (51) *G02B 6/036*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 930 930** (51) *H01H 33/90*
(84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 06.12.2013 GR 29.11.2013
HU 06.12.2006 IE 06.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 06.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 930 951** (51) *H01L 27/148*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 10.12.2007 (84) CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 10.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 10.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 931 010** (51) *H02J 7/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 931 120** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
LU 05.12.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 931 206** (51) *A01N 25/04*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 931 272** (51) *A61B 18/18*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 931 306** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 04.10.2006 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 04.10.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 931 324** (51) *A61K 31/045*
(84) LT 28.01.2015
- (11) **1 931 409** (51) *A61M 16/16*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 931 428** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 27.09.2013
BE 04.09.2013 HU 27.09.2006
CH 30.09.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 27.09.2013 IS 04.01.2014
LI 30.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
- PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 931 449** (51) *B01D 53/64*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 931 451** (51) *F01N 3/28*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 12.09.2013
BE 21.08.2013 HU 12.09.2006
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013
IE 12.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 931 471** (51) *C07C 67/38*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 931 489** (51) *B23C 5/20*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 931 505** (51) *A61F 5/453*
(84) LU 03.10.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 03.10.2006 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 03.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 931 589** (51) *B66C 1/12*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 931 603** (51) *C02F 3/30*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 931 675** (51) *C07D 487/04*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 931 689** (51) *C07C 51/42*
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 931 691** (51) *C07H 19/073*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 03.10.2013
BE 21.08.2013 HU 03.10.2006
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013

- DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 931 700**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 931 746**
(84) AT 04.09.2013
HU 12.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 931 842**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 932 027**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 932 045**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 932 054**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C07K 14/315**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C09K 15/00**
(84) LU 12.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **E04F 13/18**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G01V 7/16**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **G02B 7/04**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **G02C 1/00**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 932 242**
(84) AT 31.07.2013
HU 19.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 932 294**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 932 412**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 932 424**
(84) AT 06.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 932 480**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **1 932 575**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H03M 13/37**
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **A01B 71/06**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 04.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A01M 7/00**
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **A61B 10/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B01D 39/16**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 932 802**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 932 957**
(84) AT 13.12.2013
HU 13.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 932 985**
(84) EE 17.12.2014
- (11) **1 932 989**
(84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 933 001**
(84) AT 14.12.2013
HU 14.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 933 113**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 933 168**
(84) AT 11.09.2013
HU 05.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
- (51) **B67D 7/84**
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 11.12.2006
IS 03.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **D04B 35/10**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **E05F 15/14**
(84) LV 17.12.2014
- (51) **E05C 9/00**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **E06B 3/964**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G01S 17/36**
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 05.12.2013

IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 1 933 888	(51) A61L 2/24
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LU 05.12.2013	LV 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 933 902	(51) A61M 5/142
MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 23.10.2013	IE 11.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
TR 11.09.2013		LU 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 1 933 173	(51) G01V 8/20	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 933 912	(51) A61M 16/00
(84) AT 21.11.2013	(84) LU 21.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 26.09.2013
BE 30.11.2013	HU 21.11.2007	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BE 24.07.2013	HU 26.09.2006
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	TR 23.10.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 1 933 688	(51) A47L 15/23	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 18.09.2013	FR 02.12.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 933 691	(51) A61B 1/01	GR 25.10.2013	IE 26.09.2013
IE 21.11.2013	IS 18.01.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 1 933 739	(51) A61B 17/70	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	HU 06.10.2006	CH 31.10.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	FR 18.11.2013	FI 18.09.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) 1 933 198	(51) G03B 5/00	GR 19.12.2013	GB 18.12.2013	(11) 1 933 937	(51) A61N 1/32
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 18.01.2014	IE 06.10.2013	(84) LT 14.01.2015	
(11) 1 933 231	(51) G06F 3/048	LI 31.10.2013	IT 18.09.2013	(11) 1 933 988	(51) B05B 1/20
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LU 06.10.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	HU 09.10.2006	CH 31.10.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	PL 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 1 933 347	(51) H01H 33/42	TR 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 28.08.2013	GB 28.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 1 933 740	(51) A61B 17/82	GR 29.11.2013	IE 09.10.2013
HU 11.12.2006	CH 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	HU 13.10.2006	BG 14.08.2013	LT 28.08.2013	LU 09.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 28.08.2013	GB 11.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 29.11.2013	IE 11.12.2013	GR 15.11.2013	IE 13.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	TR 28.08.2013	
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 13.10.2013	LV 14.08.2013	(11) 1 934 003	(51) B22D 11/04
LU 11.12.2013	LV 28.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	TR 14.08.2013		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
TR 28.08.2013		(11) 1 933 759	(51) A61F 2/00	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(11) 1 933 422	(51) G06K 7/00	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 21.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 05.11.2014	
BE 23.10.2013	HU 21.11.2007	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 05.11.2014	(11) 1 934 004
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	SE 17.12.2014		PT 05.03.2015	(51) B22D 11/04
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 1 933 853	(51) A61K 35/16	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) LU 01.09.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 23.10.2013	IE 21.11.2013	CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 18.10.2013	IE 01.09.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 934 039	(51) B32B 5/26
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) 1 933 457	(51) H03H 9/145	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HU 04.10.2006	CH 31.10.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	TR 17.07.2013		BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 1 933 513	(51) H04B 7/04	(11) 1 933 887	(51) A61L 2/22	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) LU 13.12.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	EE 04.09.2013	GB 04.12.2013
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 05.12.2013	IE 04.10.2013
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
SK 18.06.2014		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LT 04.09.2013	LU 04.10.2013
(11) 1 933 522	(51) H04L 29/06	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
HU 11.12.2006	CH 31.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013

- (11) **1 934 043** (51) **B32B 27/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 934 261** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 934 342** (51) **C12N 11/14**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 934 470** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 10.10.2006 CH 31.10.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 10.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LU 10.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **1 934 495** (51) **F16C 1/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 18.09.2013 HU 28.09.2006
CH 30.09.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 01.04.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GR 19.12.2013 IE 28.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **1 934 517** (51) **B60Q 1/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 934 521** (51) **F23D 3/40**
(84) HU 13.09.2006 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 MC 10.07.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 934 587** (51) **1 934 587**
(84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 BE 17.07.2013
BG 17.07.2013 BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
IS 17.11.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 934 607** (51) **1 934 607**
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
HU 13.10.2006 HU 13.10.2006
CY 28.08.2013 CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 DK 28.08.2013
FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
IE 13.10.2013 IE 13.10.2013
LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
MC 28.08.2013 MC 28.08.2013
RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
TR 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 934 789** (51) **1 934 789**
(84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
HU 10.10.2006 HU 10.10.2006
BG 18.09.2013 BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 FI 18.09.2013
IE 10.10.2013 IE 10.10.2013
IT 18.09.2013 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 934 823** (51) **1 934 823**
(84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
HU 25.09.2006 HU 25.09.2006
BG 24.07.2013 BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 FI 24.07.2013
IE 25.09.2013 IE 25.09.2013
IT 24.07.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
TR 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 935 054** (51) **1 935 054**
(84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 FI 24.12.2014
LT 24.12.2014 LT 24.12.2014
NL 24.12.2014 NL 24.12.2014
- (11) **1 935 122** (51) **1 935 122**
(84) AT 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 ES 19.11.2014
GR 20.02.2015 GR 20.02.2015
LT 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 PT 19.03.2015
- (11) **G01N 21/51** (51) **G01N 21/51**
(84) LU 21.09.2013 (84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2006 HU 21.09.2006
CY 17.07.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 DK 17.07.2013
ES 28.10.2013 ES 28.10.2013
GR 18.10.2013 GR 18.10.2013
IT 17.07.2013 IT 17.07.2013
LV 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SI 17.07.2013
TR 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **G01N 33/574** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013 BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **G06F 15/16** (51) **G06F 15/16**
(84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 DK 18.09.2013
ES 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IS 18.01.2014
LI 31.10.2013 LI 31.10.2013
LU 10.10.2013 LU 10.10.2013
MC 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PL 18.09.2013
RO 18.09.2013 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SI 18.09.2013
TR 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **G06F 17/00** (51) **G06F 17/00**
(84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013 CH 30.09.2013
CY 24.07.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
LU 19.12.2013 LU 19.12.2013
MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
TR 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **H01Q 9/04** (51) **H01Q 9/04**
(84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 GR 25.03.2015
LV 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **H04B 17/00** (51) **H04B 17/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 IS 19.03.2015
LV 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014 PL 19.11.2014
SE 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **1 935 126** (51) **1 935 126**
(84) AT 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 BE 25.09.2013
CH 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 DK 25.09.2013
ES 25.09.2013 ES 25.09.2013
FR 25.11.2013 FR 25.11.2013
GR 26.12.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
LI 31.10.2013 LI 31.10.2013
LV 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 935 177** (51) **1 935 177**
(84) AT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
HU 11.10.2006 HU 11.10.2006
BG 31.07.2013 BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 01.11.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **H04W 16/14** (51) **H04W 16/14**
(84) LU 13.10.2013 (84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2006 HU 13.10.2006
BG 25.09.2013 BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 FI 25.09.2013
GB 25.12.2013 GB 25.12.2013
IE 13.10.2013 IE 13.10.2013
IT 25.09.2013 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LT 25.09.2013
MC 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SI 25.09.2013
TR 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **H04N 21/2365** (51) **H04N 21/2365**
(84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 DK 31.07.2013
FI 31.07.2013 FI 31.07.2013
IE 11.10.2013 IE 11.10.2013
LI 31.10.2013 LI 31.10.2013
LU 11.10.2013 LU 11.10.2013
MC 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SI 31.07.2013
TR 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **H05B 37/03** (51) **H05B 37/03**
(84) CY 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
LV 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 PT 03.04.2015
- (11) **1 935 283** (51) **1 935 283**
(84) AT 19.12.2013 (84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2007 HU 19.12.2007
CY 24.07.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
LU 19.12.2013 LU 19.12.2013
MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
TR 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 935 295** (51) **1 935 295**
(84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
HU 14.11.2007 HU 14.11.2007
BG 07.08.2013 BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IS 07.12.2013
LI 30.11.2013 LI 30.11.2013
LV 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PL 07.08.2013
RO 07.08.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SI 07.08.2013
TR 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **1 935 299** (51) **1 935 299**
(84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2007 HU 19.12.2007
CY 04.09.2013 CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 DK 04.09.2013
- (11) **A47B 9/00** (51) **A47B 9/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 FI 24.07.2013
IE 19.12.2013 IE 19.12.2013
LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **E04D 1/34** (51) **E04D 1/34**
(84) LU 14.11.2013 (84) LU 14.11.2013
CH 30.11.2013 CH 30.11.2013
CY 07.08.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 ES 07.08.2013
GB 14.11.2013 GB 14.11.2013
IE 14.11.2013 IE 14.11.2013
IT 07.08.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LT 07.08.2013
MC 07.08.2013 MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SE 07.08.2013
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **A47J 36/00** (51) **A47J 36/00**
(84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013 BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 EE 04.09.2013

- ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 935 347**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
LU 14.12.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 935 348**
(84) AT 04.09.2013
HU 21.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 935 393**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 935 400**
(84) AT 04.09.2013
HU 17.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 935 505**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 20.12.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
- (11) **1 935 538**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
- FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **A61B 10/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 17/3205**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **A61K 6/09**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **A61K 8/81**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B05B 17/06**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2007
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B23B 27/06**
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2007
- CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 935 539**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B23B 27/06**
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **B29C 45/27**
(84) BE 18.06.2014
LU 18.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 935 607**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **B60Q 1/26**
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B60S 5/06**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 935 731**
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **H01R 13/66**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 935 822**
(84) AT 08.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B65H 39/04**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 935 828**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B66B 9/00**
(84) BG 16.07.2014
LU 19.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 935 876**
(84) AT 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **C07C 263/10**
(84) LU 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 935 898**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
LU 19.12.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C07J 41/00**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 936 017**
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2006
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **D01F 2/00**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 936 056**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **E04C 2/296**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 936 081**
(84) AT 11.06.2014
LU 19.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
- (51) **E05C 9/04**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014

SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 1 937 704	(51) C12N 9/10
TR 06.11.2013		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 1 936 860	(51) H04L 12/08	(11) 1 937 148	(51) A61B 5/103	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014
HU 19.12.2006	CH 31.12.2013	(11) 1 937 229	(51) A61K 9/72	(11) 1 937 714	(51) C07K 14/435
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LU 30.09.2013	(84) HU 30.09.2006
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 1 937 412	(51) B05B 1/08	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
FR 31.12.2013	GR 04.10.2013	HU 20.09.2006	CH 30.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IE 19.12.2013	IS 03.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 03.07.2013	LU 19.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 17.07.2013	FR 30.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IE 20.09.2013	IS 17.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 17.07.2013	LU 20.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	TR 14.08.2013	
(11) 1 937 052	(51) A01B 73/04	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 937 743	(51) C08G 18/40
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 05.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) HU 22.09.2006
BE 14.08.2013	HU 05.10.2006	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 937 497	(51) B60F 3/00	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 10.09.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 31.10.2014	CH 31.10.2014	IE 22.09.2013	IS 28.12.2013
GR 15.11.2013	IE 05.10.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LI 30.09.2013	LT 28.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 22.09.2013	LV 28.08.2013
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	TR 28.08.2013	
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 937 748	(51) C08G 63/183
(11) 1 937 054	(51) A01D 76/00	SK 10.09.2014		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 937 616	(51) C07C 15/24	CY 24.09.2014	DK 24.09.2014
BE 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 24.09.2014	IS 24.01.2015
CH 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 24.09.2014	SE 24.09.2014
EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 1 937 860	(51) C22F 1/04
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013
IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	(11) 1 937 619	(51) C07C 59/42	HU 19.10.2006	CH 31.10.2013
LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
PT 05.01.2015	SK 03.09.2014	AT 08.10.2014	CY 08.10.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 03.09.2014		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 1 937 062	(51) A01N 31/08	FI 08.10.2014	IS 08.02.2015	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
(84) LU 06.10.2013	(84) BE 31.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 19.10.2013	IS 14.12.2013
HU 06.10.2006	BG 21.08.2013	MC 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 937 648	(51) C07D 231/56	LU 19.10.2013	LV 14.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 22.11.2013	IE 06.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SK 14.08.2013	
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 937 900	(51) E02D 3/08
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 937 692	(51) C07F 3/02	HU 29.09.2006	CH 30.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) HU 16.10.2006	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
TR 21.08.2013		CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 1 937 074	(51) A01N 51/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) LT 21.01.2015		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
(11) 1 937 109	(51) A47B 13/00	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
(84) LT 25.03.2015		GR 26.12.2013	IE 16.10.2013	IE 29.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 1 937 122	(51) A47J 36/34	IS 25.01.2014	LI 31.10.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 25.09.2013	LU 16.10.2013	LT 11.09.2013	LU 29.09.2013
(11) 1 937 147	(51) A61B 5/103	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) BE 31.10.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 1 938 115	(51) H04L 29/06	(11) 1 938 115	(84) BE 21.08.2013
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	CH 31.10.2013
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	HU 05.10.2006	CH 31.10.2013	HU 05.10.2006	CY 21.08.2013
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 21.08.2013	

- CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 938 281**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **1 938 290**
(84) AT 18.09.2013
HU 20.10.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 938 302**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 938 306**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 938 362**
(84) AT 21.08.2013
HU 25.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 938 370**
(84) ES 25.02.2015
- DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 938 385**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 938 474**
(84) AT 03.07.2013
HU 22.09.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 938 493**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 938 523**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **1 938 577**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 938 690**
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 938 725**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (51) **H01L 29/778**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04B 7/185**
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04N 5/353**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A01N 59/16**
(84) HU 22.12.2006
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 22.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **A47K 10/24**
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **1 938 825**
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
- (11) **1 938 826**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 938 854**
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 938 877**
(84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 939 210**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 939 214**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 22.12.2006
IS 10.11.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 939 226**
(84) AT 17.07.2013
HU 28.12.2006
BG 17.07.2013
- (51) **A61K 33/08**
(84) LU 22.12.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61M 5/162**
(84) BE 24.07.2013
HU 21.09.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B32B 1/06**
(84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B41F 31/00**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07H 19/10**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C07K 14/115**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C08F 4/649**
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 1 939 785	(51) G06F 21/62
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
FI 17.07.2013	GB 28.12.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 1 940 190	(51) H04W 36/36
GR 18.10.2013	IE 28.12.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 29.12.2013
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 939 515	(51) F16L 55/11	BE 20.11.2013	(84) BG 20.11.2013
LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	HU 29.12.2006	CH 31.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HU 03.12.2007	CH 31.12.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IE 29.12.2013	IS 20.03.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	FI 03.07.2013	GB 03.12.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
(11) 1 939 227	(51) C08F 4/651	GR 04.10.2013	IE 03.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
CH 31.12.2013	BG 30.10.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 03.12.2013	LV 03.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 940 216	(51) A01G 3/025
GB 30.01.2014	HU 28.12.2006	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IE 28.12.2013	IS 28.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 1 940 303	(51) A61B 17/70
IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	TR 03.07.2013	(11) 1 939 580	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014
LT 30.10.2013	LU 28.12.2013	(11) 1 939 580	(51) G01B 9/02	CH 31.10.2014	CY 15.10.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 20.12.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	BE 20.11.2013	BG 20.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	HU 20.12.2007	CH 31.12.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LI 31.10.2014	LT 15.10.2014
SK 30.10.2013	TR 30.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
(11) 1 939 323	(51) C23C 16/34	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GB 20.02.2014	IE 20.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 1 940 311	(51) A61D 11/00
LU 13.12.2014	CZ 23.04.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	TR 20.11.2013	(11) 1 939 630	(11) 1 940 338	(51) A61J 1/05
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) EE 17.12.2014	(51) G01N 35/04	(84) AT 15.10.2014	(84) CH 31.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
(11) 1 939 346	(51) D06F 39/00	LT 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
CY 18.06.2014	LU 19.12.2014	(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04	LI 31.10.2014	LT 15.10.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 05.12.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 15.10.2014	(11) 1 940 433
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(51) A61K 36/06
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	BE 04.09.2013	(84) LU 29.09.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CH 30.09.2013	HU 29.09.2006
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 04.09.2013	BG 04.09.2013
(11) 1 939 356	(51) E01C 13/06	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 1 939 665	(51) G02B 21/00	GR 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 29.09.2013	IS 04.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 19.11.2014	(11) 1 939 389	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 08.10.2014	(51) E06B 9/26	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
DK 08.10.2014	LU 27.12.2014	(11) 1 939 754	(51) G06F 12/14	(11) 1 940 481	(51) A61L 27/34
ES 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	CY 07.05.2014	LU 18.12.2014	(11) 1 940 493	(51) A61M 25/06
LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 1 939 483	(51) H01F 7/16	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	PT 03.04.2015	(11) 1 940 577
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(51) B23H 9/00
CY 30.07.2014	LU 25.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BE 30.09.2013	(84) LU 25.09.2013
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HU 25.09.2006	HU 25.09.2006
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 07.05.2014		BG 17.07.2013	BG 17.07.2013
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014				

- CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 940 626** (51) **B41J 2/16**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 940 633** (51) **A47B 17/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 23.10.2013
BE 11.09.2013 (84) HU 23.10.2006
CH 31.10.2013 (84) BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IE 23.10.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 (84) TR 11.09.2013
- (11) **1 940 638** (51) **B60J 7/02**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 940 736** (51) **C07C 4/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 23.10.2006 (84) CH 31.10.2013
BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IE 23.10.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 23.10.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 940 773** (51) **C07C 279/04**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 940 856** (51) **C07F 9/40**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 940 895** (51) **A61L 27/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 940 896** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 940 901** (51) **C08L 33/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LI 30.09.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 940 919** (51) **C08G 77/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 16.10.2006 (84) CH 31.10.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 16.10.2013 (84) IS 03.11.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 16.10.2013 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 940 958** (51) **C08L 69/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 940 961** (51) **C08L 79/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 940 984** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2006 (84) CH 31.10.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 02.10.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **1 941 018** (51) **G03F 7/42**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 24.10.2006 (84) CH 31.10.2013
BG 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IE 24.10.2013 (84) IS 11.01.2014
LI 31.10.2013 (84) LT 11.09.2013
LU 24.10.2013 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 941 024** (51) **C12N 1/36**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 30.10.2006
- CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **1 941 068** (51) **C22C 14/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 14.09.2006 (84) CH 30.09.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 14.09.2013
IS 17.11.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 (84) LU 14.09.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **1 941 171** (51) **F16D 21/06**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 941 201** (51) **F16L 37/091**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 17.10.2006 (84) CH 31.10.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 17.10.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 17.10.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **1 941 239** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 (84) HU 11.10.2006
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 (84) IE 11.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 11.10.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **1 941 244** (51) **G01F 1/684**
(84) AT 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 (84) HU 11.10.2006
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 (84) IE 11.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 11.10.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **1 941 246** (51) **G01F 3/10**
(84) CH 31.10.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LI 31.10.2014

LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 1 941 368	(51) G06F 11/10	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) HU 04.10.2006	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	(11) 1 941 607	(51) G02B 7/10
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 1 941 275	(51) A61K 39/00	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HU 22.09.2006	CH 30.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
HU 28.09.2006	CH 30.09.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	LU 04.10.2013	LV 28.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 22.09.2013	IS 11.01.2014
IE 28.09.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 941 462	(51) G07B 15/00	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 20.10.2013	LT 11.09.2013	LU 22.09.2013
LT 24.07.2013	LU 28.09.2013	BE 17.07.2013	HU 20.10.2006	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 18.10.2013	IE 20.10.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 941 637	(51) H04B 17/00
(11) 1 941 279	(51) G01N 33/58	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.10.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
CH 31.10.2014	CY 22.10.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	TR 17.07.2013	(11) 1 941 540	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 17.07.2013	(51) H01L 21/44	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013
LI 31.10.2014	LT 22.10.2014	BE 17.07.2013	(84) LU 27.07.2013	HU 10.10.2006	IE 10.10.2013
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	CH 31.07.2013	HU 27.07.2006	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	CY 17.07.2013	BG 17.07.2013	LI 31.10.2013	LV 10.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 10.10.2013	NL 10.07.2013
(11) 1 941 287	(51) H04L 12/26	ES 28.10.2013	EE 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 17.11.2013	IE 27.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 17.07.2013	LI 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013	TR 10.07.2013	(11) 1 941 659
(11) 1 941 308	(51) G02B 6/00	PL 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(51) H04L 12/26
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 03.10.2013	RO 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 03.07.2013	(84) LU 31.08.2013
BE 10.07.2013	HU 03.10.2006	SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	CH 31.08.2013	HU 31.08.2006
CH 31.10.2013	BG 10.07.2013	TR 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 03.07.2013	BG 03.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 1 941 569	(51) H01M 4/92	DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 31.10.2013	EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HU 18.10.2006	CH 31.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 11.10.2013	IE 03.10.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	GR 04.10.2013	IE 31.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 05.12.2013	IE 18.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 04.09.2013	LU 18.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
(11) 1 941 313	(51) G02B 5/00	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 941 690	(51) H04L 27/08
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 1 941 598	(51) H02K 1/32	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CH 31.10.2014	DE 01.05.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SE 03.12.2014	(11) 1 941 340	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 03.12.2014	(11) 1 941 835
(84) AT 29.09.2013	(51) G06F 1/32	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(51) A61B 6/00
HU 29.09.2006	(84) BE 30.09.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(11) 1 941 885	(51) A61K 31/551
BG 03.07.2013	CH 30.09.2013	LI 31.10.2014	LT 10.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CZ 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(11) 1 942 010	(51) B42D 7/00
EE 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) LU 14.11.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HU 14.11.2007	BG 17.07.2013
IE 29.09.2013	GR 04.10.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LI 30.09.2013	IS 03.11.2013	(11) 1 941 606	(51) H04L 29/12	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LU 29.09.2013	LT 03.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 18.10.2013	IE 14.11.2013
PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 03.07.2013	RO 03.07.2013	TR 03.07.2015	LT 03.12.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
TR 03.07.2013	SK 03.07.2013			NL 17.07.2013	PL 17.07.2013

SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
TR 09.10.2013		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	IE 01.09.2013	IS 30.11.2013
(11) 1 943 110	(51) B60B 39/00	(11) 1 943 306	(51) C08F 279/02	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	LT 31.07.2013	LU 01.09.2013
BE 18.09.2013	HU 13.10.2006	CH 31.10.2012	DE 01.05.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.07.2012	CZ 10.10.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 11.10.2013	FI 18.07.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GB 18.10.2012	GR 19.10.2012	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
GR 19.12.2013	IE 13.10.2013	IE 10.10.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 943 706	(51) H01S 5/022
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.10.2012	LT 18.07.2012	(84) LT 18.03.2015	
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	LU 10.10.2012	LV 18.07.2012	(11) 1 943 758	(51) H04B 17/00
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 31.10.2012	NL 01.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 13.10.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	PL 10.10.2013	PT 18.07.2012	BE 09.10.2013	HU 13.10.2006
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.07.2012	TR 10.10.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013			DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 1 943 174	(51) B66B 1/24	(11) 1 943 328	(51) C12C 5/00	FI 09.10.2013	IE 13.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(51) C12Q 1/68	IS 09.02.2014	LI 31.10.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 1 943 358	(84) LT 04.03.2015	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(51) E04G 3/18	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 1 943 398	(84) EE 29.10.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 30.01.2015	LV 29.10.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 29.10.2014			
		PT 02.03.2015			
(11) 1 943 200	(51) C07C 17/269	(11) 1 943 419	(51) F02C 7/08	(11) 1 943 831	(51) H04N 5/355
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
CH 30.09.2014	CY 10.09.2014			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(11) 1 943 496	(51) G01N 17/00	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 30.10.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BE 31.10.2013	HU 30.10.2006	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
IS 10.01.2015	LI 30.09.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 1 943 861	(51) H04W 52/02
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 31.10.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	HU 31.10.2006	CH 31.10.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 19.12.2013	IE 30.10.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
SK 10.09.2014		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) 1 943 201	(51) C07C 2/84	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) HU 30.10.2006	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IE 31.10.2013	IS 04.01.2014
CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 18.09.2013	TR 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			MC 04.09.2013	PT 06.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 1 943 507	(51) G01N 27/407	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FR 18.11.2013	GB 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 04.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
GR 19.12.2013	IE 30.10.2013	BE 18.09.2013	HU 04.10.2006	TR 04.09.2013	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	(11) 1 943 870	(51) H04Q 11/00
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 31.10.2013
LU 30.10.2013	LV 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 16.10.2013	BG 16.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 19.12.2013	IE 04.10.2013	EE 16.10.2013	IE 31.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
TR 18.09.2013		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PL 16.10.2013	SI 16.10.2013
		NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SK 16.10.2013	
(11) 1 943 293	(51) C08G 77/388	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
(84) LT 21.01.2015		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 943 881	(51) H01L 51/52
		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 01.11.2013
(11) 1 943 294	(51) C08G 77/48			BE 11.09.2013	HU 01.11.2006
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 1 943 516	(51) G01N 33/50	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013
HU 25.10.2006	CH 31.10.2013	(84) LT 07.01.2015		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 1 943 626	(51) G06T 5/00	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	GR 12.12.2013	IE 01.11.2013
FI 18.09.2013	FR 18.11.2013			IS 11.01.2014	LI 30.11.2013
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 943 700	(51) G08B 13/24	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IE 25.10.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	HU 01.09.2006	CH 30.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LT 18.09.2013	LU 25.10.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	TR 11.09.2013	
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				

- (11) **1 943 897** (51) **A01J 5/003** RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 02.11.2013 SK 21.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013 (11) **1 944 571** (51) **H04N 5/359** PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
BG 10.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 14.11.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
CZ 10.07.2013 BE 31.07.2013 HU 14.11.2006 SK 04.09.2013
ES 21.10.2013 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 (11) **1 945 061** (51) **A47B 77/08**
GR 11.10.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 05.09.2013
IE 02.11.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 BE 14.08.2013 HU 05.09.2006
IT 10.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
LT 10.07.2013 IE 14.11.2013 IS 30.11.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
MC 10.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
PT 11.11.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
SI 10.07.2013 RO 10.07.2013 NL 31.07.2013 IE 05.09.2013 IS 14.12.2013
TR 10.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
SK 10.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 943 985** (51) **A61F 2/40** (11) **1 944 595** (51) **G01L 1/16**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 BG 27.11.2013 BG 27.11.2013
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 HU 06.12.2007 CZ 27.11.2013
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 FR 27.01.2014 LV 27.11.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 943 996** (51) **A61G 13/04** (11) **1 944 797** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
LU 14.12.2014 CZ 06.08.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 26.11.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 PT 26.03.2015
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 944 010** (51) **A61K 8/35** (11) **1 944 827** (51) **H01Q 1/22**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **1 944 044** (51) **A61L 2/08** (11) **1 944 843** (51) **H02B 1/052**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 17.10.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 BE 24.07.2013 HU 17.10.2007
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 IE 17.10.2013 IS 24.11.2013
SE 29.10.2014 PT 26.03.2015 LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
- (11) **1 944 121** (51) **B25B 5/06** (11) **1 944 999** (51) **H04R 1/22**
(84) ES 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 944 271** (51) **C02F 1/04** (11) **1 945 006** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 944 393** (51) **C30B 11/00** (11) **1 945 020** (51) **A01G 9/24**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 02.11.2013
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 BE 04.09.2013 BE 04.09.2013
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CH 30.11.2013 HU 02.11.2006
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 CZ 10.11.2013 BG 04.09.2013
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 CY 04.09.2013 DE 03.06.2014 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
- (11) **1 944 485** (51) **F02C 7/232** (11) **1 945 436** (51) **B29C 47/12**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LU 04.12.2014 EE 21.05.2014 BG 04.09.2013
DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 CZ 04.09.2013
ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 DK 04.09.2013
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014 GR 05.12.2013
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 IE 02.11.2013 IS 04.01.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 IT 04.09.2013 LI 30.11.2013
- (11) **1 945 681** (51) **C08F 10/02**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

- (11) **1 945 696** (51) **C08J 7/00** RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 (11) **1 946 388** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 10.10.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
BE 31.07.2013 HU 10.10.2006 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
GR 01.11.2013 IE 10.10.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 945 714** (51) **C08L 79/08** (11) **1 946 107** (51) **G01N 33/53**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 945 755** (51) **C12N 15/09** (11) **1 946 108** (51) **G01N 33/532**
(84) LT 14.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 945 820** (51) **C07K 16/28** (11) **1 946 123** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 26.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 10.11.2013
HU 26.10.2006 CH 31.10.2013 HU 10.11.2006
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 BE 24.07.2013 BG 24.07.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
IE 26.10.2013 IS 28.12.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 FR 02.12.2013 GR 25.10.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 IE 10.11.2013 IS 24.11.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
TR 28.08.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 945 822** (51) **C13B 10/02** (11) **1 946 145** (51) **G01S 13/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 05.10.2013
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 BE 18.09.2013 HU 05.10.2006
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
LV 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 05.10.2013
IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 945 828** (51) **C23C 4/04** (11) **1 946 145** (51) **G01S 13/22**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 02.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 05.10.2013
BE 10.07.2013 HU 02.10.2006 BE 18.09.2013 HU 05.10.2006
CH 31.10.2013 BG 10.07.2013 CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 11.10.2013 IE 02.10.2013 GR 19.12.2013 IE 05.10.2013
IS 10.11.2013 LI 31.10.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 945 881** (51) **E04F 15/02** (11) **1 946 238** (51) **G06F 21/10**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 09.11.2013
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 BE 02.10.2013 HU 09.11.2006
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 02.12.2013 IE 09.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 945 914** (51) **F01K 3/18** (11) **1 946 479** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 20.10.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BE 16.10.2013 HU 20.10.2006 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 24.07.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 EE 02.10.2013 ES 24.07.2013
FI 16.10.2013 IE 20.10.2013 FI 02.10.2013 FI 24.07.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 IE 09.11.2013 IE 11.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 IT 02.10.2013 IS 24.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 02.10.2013 LI 30.11.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 946 416** (51) **H04M 1/03**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 24.10.2013
BE 11.09.2013 HU 24.10.2006
CH 31.10.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 24.10.2013 IS 11.01.2014
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **1 946 438** (51) **H03D 7/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 30.11.2013 HU 06.11.2006
CH 30.11.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 06.11.2013 IS 30.11.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 946 468** (51) **H04L 25/05**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 20.09.2013
BE 21.08.2013 HU 20.09.2006
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 20.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 946 578** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 11.11.2013
BE 24.07.2013 HU 11.11.2005
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 02.12.2013
GR 25.10.2013 IE 11.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

- (11) **1 946 604** (51) *H04R 1/10* (11) **1 946 762** (51) *A61K 33/00* EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 IE 29.09.2013 IS 14.12.2013
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 IT 14.08.2013 LI 30.09.2013
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LT 14.08.2013 LU 29.09.2013
LT 29.10.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 946 618** (51) *F21S 2/00* (11) **1 946 793** (51) *A61M 39/24* (11) **1 947 310** (51) *F02C 7/232*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 27.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) HU 12.12.2007 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
BE 17.07.2013 HU 27.10.2006 CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 BG 30.10.2013 DK 30.10.2013 NO 11.06.2015
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 12.12.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 SI 30.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (11) **1 947 392** (51) *F24C 15/10*
IE 27.10.2013 IS 17.11.2013 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 946 646** (51) *A23L 1/305* (11) **1 947 395** (51) *F24D 17/00*
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 12.12.2014 CZ 18.06.2014 CY 27.08.2014 LU 17.12.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
SK 18.06.2014 RO 18.06.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 946 647** (51) *A23C 19/00* (11) **1 947 441** (51) *G01N 15/14*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 28.11.2013
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
- (11) **1 946 688** (51) *A47K 4/00* (11) **1 946 965** (51) *B60Q 1/00* (11) **1 947 453** (51) *G01N 27/447*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 04.12.2007 (84) AT 05.11.2013 (84) LU 05.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 18.10.2013
BG 18.09.2013 BE 30.11.2013 HU 05.11.2007 HU 05.11.2007 HU 18.10.2006
CZ 18.09.2013 CH 30.11.2013 BG 18.09.2013 HU 28.11.2007 IE 28.11.2013
EE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
FI 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
IE 04.12.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
LT 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 18.09.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
LV 18.09.2013 IS 18.01.2014 GR 19.12.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
PT 20.01.2014 LU 04.12.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 SI 10.07.2013
SE 18.09.2013 MC 18.09.2013 LI 30.11.2013 LT 18.09.2013 TR 10.07.2013
SK 18.09.2013 RO 18.09.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
- (11) **1 946 701** (51) *A61B 5/055* (11) **1 946 965** (51) *B60Q 1/00* (11) **1 947 512** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 06.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 18.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 21.08.2013 HU 06.10.2006 BE 09.10.2013 HU 18.10.2006 BE 07.08.2013 CH 31.08.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 CH 31.10.2013 BG 09.10.2013 HU 18.10.2006 CH 31.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 18.10.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 09.10.2013 FR 09.12.2013 GB 09.01.2014 IS 09.02.2014
FR 31.10.2013 GB 21.11.2013 FR 09.12.2013 IE 18.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
GR 22.11.2013 IE 06.10.2013 FR 09.12.2013 IE 18.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 FR 09.12.2013 IE 18.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013 IE 18.10.2013 IS 09.02.2014 PT 10.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LI 31.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 SK 09.10.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PL 09.10.2013 PL 10.02.2014 TR 09.10.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 TR 09.10.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **1 946 710** (51) *A61B 17/88* (11) **1 947 128** (51) *C08G 59/30* (11) **1 947 512** (51) *G03F 7/20*
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 18.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 14.08.2013
HU 19.11.2007 BG 03.07.2013 BE 09.10.2013 HU 18.10.2006 BE 07.08.2013 CH 31.08.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CH 31.10.2013 BG 09.10.2013 HU 18.10.2006 CH 31.08.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 18.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013
IE 19.11.2013 IS 03.11.2013 ES 09.10.2013 FR 09.12.2013 GB 09.01.2014 IS 09.02.2014
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 IE 18.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LI 31.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 SK 09.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PL 09.10.2013 PL 10.02.2014 TR 09.10.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 TR 09.10.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **1 946 710** (51) *A61B 17/88* (11) **1 947 129** (51) *C08G 59/40* (11) **1 947 619** (51) *G07F 11/38*
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
HU 19.11.2007 BG 03.07.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 07.08.2013 CH 31.08.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 IE 14.08.2013 MC 07.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 IE 14.08.2013 MC 07.08.2013
IE 19.11.2013 IS 03.11.2013 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 IE 14.08.2013 MC 07.08.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (11) **1 947 204** (51) *C22C 21/12* (11) **1 947 693** (51) *H01L 25/075*
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) LT 25.03.2015
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) LT 25.03.2015
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 HU 29.09.2006 CH 30.09.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013

(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 28.08.2013
(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HU 12.12.2007	CH 31.12.2013	SK 31.07.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 1 947 982	(51) A47B 21/00	IE 13.11.2013	IS 28.12.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 26.10.2013	LI 30.11.2013	LT 28.08.2013
GR 04.10.2013	IE 12.12.2013	BE 04.09.2013	HU 26.10.2006	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
LT 03.07.2013	LU 12.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 05.12.2013	IE 26.10.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 948 249	(51) A61L 2/08
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HU 15.09.2006	CH 30.09.2013
(11) 1 947 825	(51) H04W 8/08	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	TR 04.09.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014			IE 15.09.2013	IS 21.12.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 1 948 015	(51) A61B 5/0408	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 21.08.2013	LU 15.09.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 1 948 130	(51) A61K 9/00	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) LU 24.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 1 947 876	(51) H04W 8/18	BE 11.09.2013	HU 24.10.2006	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 1 948 263	(51) A61B 17/11
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 16.11.2013	(84) LU 16.11.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	IE 24.10.2013	IS 11.01.2014	BE 30.11.2013	HU 16.11.2006
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
(11) 1 947 878	(51) H04W 72/04	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 10.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 03.07.2013	HU 10.11.2006	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 16.11.2013	IS 03.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			LI 30.11.2013	LT 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 948 173	(51) A61K 31/44	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
GR 04.10.2013	IE 10.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 03.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	BE 17.07.2013	HU 03.11.2006	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 03.07.2013	
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 948 291	(51) A61F 5/08
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 07.11.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 14.08.2013	HU 07.11.2006
		MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
(11) 1 947 926	(51) A01H 5/00	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 26.11.2014	IS 26.03.2015	TR 17.07.2013		FI 14.08.2013	IE 07.11.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			IS 14.12.2013	LI 30.11.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 1 948 181	(51) A61K 31/519	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		(84) AT 07.11.2013	(84) LU 07.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) 1 947 937	(51) A01N 37/46	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 06.11.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SK 14.08.2013	
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013		
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 08.11.2013	IE 07.11.2013	(11) 1 948 395	(51) B24B 45/00
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 07.12.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 18.11.2013
GB 30.01.2014	IE 06.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 16.10.2013	BG 16.10.2013
IS 28.02.2014	LI 30.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	HU 18.11.2005	CH 30.11.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	TR 07.08.2013		IE 18.11.2013	IS 16.02.2014
				IT 16.10.2013	LI 30.11.2013
(11) 1 947 958	(51) A23G 4/08	(11) 1 948 193	(51) C07D 401/14	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 17.11.2013	(84) LT 07.01.2015		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
BE 31.07.2013	HU 17.11.2006			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	(11) 1 948 219	(51) C07K 14/475	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	TR 16.10.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 24.12.2014			
IE 17.11.2013	IS 30.11.2013			(11) 1 948 468	(51) B60M 1/30
IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 948 238	(51) A61K 45/06	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.11.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 28.08.2013	HU 13.11.2006		

- (11) **1 948 517** (51) **B65B 31/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 20.10.2006
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 20.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 948 538** (51) **B65G 15/62**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 948 568** (51) **C09K 3/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 948 575** (51) **C06C 15/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LI 30.11.2014
LV 10.09.2014 LU 16.11.2014
LT 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 948 669** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 03.11.2013
BE 10.07.2013 (84) HU 03.11.2006
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 03.11.2013
IS 10.11.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 948 722** (51) **C08J 9/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LI 30.11.2014
LT 03.09.2014 LU 06.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 948 754** (51) **C09K 8/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 30.10.2013 (84) HU 06.11.2006
CH 30.11.2013 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 06.11.2013
IS 28.02.2014 LI 30.11.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **1 948 804** (51) **C07K 14/47**
(84) LU 19.10.2013 (84) HU 19.10.2006
BG 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **1 948 835** (51) **C22B 9/10**
(84) AT 10.12.2014 (51) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 948 933** (51) **F04B 15/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 06.11.2006
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 06.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 948 983** (51) **F16J 15/36**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.10.2014
BG 20.11.2014 (84) CH 31.10.2014
DE 01.05.2015 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LI 31.10.2014
LT 20.08.2014 LU 19.10.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 949 047** (51) **G01F 1/84**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 949 087** (51) **G01N 23/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 949 108** (51) **G01N 33/564**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 25.09.2013 (84) HU 17.11.2006
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 949 178** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 949 222** (51) **G06F 9/54**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 949 352** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 16.10.2013 (84) HU 30.10.2006
CH 31.10.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 30.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **1 949 353** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 03.11.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 03.11.2006
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 03.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **1 949 367** (51) **G10L 19/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 04.10.2013
BE 10.07.2013 (84) HU 04.10.2006
CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 04.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 949 396** (51) **G09G 5/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 949 450** (51) **H01L 31/042**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 949 498** (51) **F21V 29/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 949 558** (51) **H04B 7/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **1 949 569** (51) **H04J 14/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 05.09.2013
BE 21.08.2013 (84) HU 05.09.2006
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 05.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013

(11) 1 949 588	(51) H04B 1/56	(11) 1 949 973	(51) B05B 11/00	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 11.02.2015		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) 1 949 601	(51) H04L 12/28	(11) 1 950 033	(51) B29C 70/22	GR 08.11.2013	IE 04.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 13.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
BE 13.11.2013	HU 13.11.2006			LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CH 30.11.2013	BG 13.11.2013	(11) 1 950 045	(51) B41J 3/407	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
IE 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
IT 13.11.2013	LI 30.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 950 349	(51) E01C 5/00
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 1 950 460	(51) F16H 57/04
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 1 950 132	(51) B62M 7/12	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 1 949 619	(51) H04L 12/70	(11) 1 950 175	(51) B81C 1/00	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(11) 1 950 498	(51) F24C 7/08
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 1 950 214	(51) C07D 493/04	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 30.11.2014	CY 10.09.2014	LV 03.12.2014	PT 03.04.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	SE 03.12.2014	
SE 26.11.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 950 508	(51) F24F 11/047
(11) 1 949 666	(51) B60Q 1/00	IS 10.01.2015	LI 30.11.2014	(84) AT 26.10.2013	(84) LU 26.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 31.10.2013	LT 10.09.2014	LU 01.11.2014	BE 31.10.2013	HU 26.10.2007
BE 17.07.2013	HU 31.10.2006	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			GB 26.10.2013	GR 11.10.2013
FR 31.10.2013	GB 31.10.2013	(11) 1 950 220	(51) C07H 19/20	IE 26.10.2013	IS 10.11.2013
GR 18.10.2013	IE 31.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CH 30.11.2014	CY 15.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LI 31.10.2013	LT 17.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 30.11.2014	LT 15.10.2014	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014		
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) 1 950 625	(51) G03G 21/16
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) 1 949 834	(51) A47L 23/24	(11) 1 950 227	(51) G01N 30/88	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
(11) 1 949 842	(51) A47L 9/10	SE 08.10.2014		(11) 1 951 030	(51) A01H 5/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015			(84) LT 25.02.2015	
(11) 1 949 879	(51) A61F 13/475	(11) 1 950 282	(51) C12M 1/34	(11) 1 951 039	(51) A01N 25/30
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 25.09.2013	HU 10.11.2006		
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	(11) 1 951 086	(51) A47B 85/04
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 1 951 162	(51) A61F 2/42
(11) 1 949 885	(51) A61K 8/04	FR 02.12.2013	GB 25.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 13.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 26.12.2013	IE 10.11.2013	BE 14.08.2013	HU 13.11.2006
CY 26.02.2014	LU 06.12.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 15.11.2013	IE 13.11.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 1 950 285	(51) C12N 5/10	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
		(84) AT 07.08.2013	(84) LU 04.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 1 949 967	(51) B04C 5/185	BE 07.08.2013	HU 04.10.2006	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) LT 25.03.2015		BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013

- (11) **1 951 195** (51) **A61K 8/97** FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 IS 17.01.2015 LI 30.11.2014 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 LV 17.09.2014 LU 23.11.2014
LV 24.12.2014 SE 24.12.2014 NL 17.09.2014 MC 17.09.2014 (11) **1 951 756** (51) **C07K 16/22**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 951 229** (51) **A61K 31/4015** (84) LU 14.11.2013 (11) **1 951 838** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 31.10.2013 (84) BE 17.07.2013
BE 10.07.2013 HU 14.11.2006 BG 17.07.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 31.10.2013 IS 17.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
IE 14.11.2013 IS 10.11.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **1 951 231** (51) **A61K 31/44** (84) LU 19.10.2013 (11) **1 951 840** (51) **C09K 8/08**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 14.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 31.07.2013 HU 19.10.2006 BE 28.08.2013 HU 14.11.2006
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 01.11.2013 IE 19.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IE 14.11.2013 IS 28.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 951 317** (51) **A61K 48/00** (84) LU 17.10.2013 (11) **1 951 636** (51) **C04B 28/14**
(84) AT 20.08.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BG 20.11.2014 BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 20.08.2014 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
EE 20.08.2014 LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
FI 20.08.2014 GR 18.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
IS 20.12.2014 IS 17.11.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LT 20.08.2014 LI 31.10.2013 SK 16.10.2013
NL 20.08.2014 LV 17.07.2013
PT 22.12.2014 RO 17.07.2013
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 951 360** (51) **A61M 5/178** (84) AT 17.07.2013 (11) **1 951 676** (51) **C07D 223/16** (11) **1 951 862** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 25.09.2013 HU 06.11.2006 BE 24.07.2013 HU 06.11.2006
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 26.12.2013 IE 06.11.2013 GR 25.10.2013 IE 06.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013 LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 951 381** (51) **C07C 233/12** (84) AT 04.09.2013 (11) **1 951 679** (51) **C07D 233/70** (11) **1 951 868** (51) **C12N 9/96**
(84) AT 22.10.2014 (84) LU 06.11.2013 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 07.01.2015
DK 22.10.2014 HU 06.11.2006 (84) LT 18.02.2015
ES 22.10.2014 BG 25.09.2013
GR 23.01.2015 CZ 25.09.2013
LT 22.10.2014 EE 25.09.2013
NL 22.10.2014 FI 25.09.2013
PT 23.02.2015 IE 06.11.2013
SE 22.10.2014 IT 25.09.2013
TR 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **1 951 404** (51) **E21B 21/015** (84) AT 04.09.2013 (11) **1 951 715** (51) **C07D 401/14** (11) **1 951 908** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 17.09.2014 (84) LU 03.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2014 HU 03.11.2006 BE 07.08.2013 HU 13.11.2006
CZ 17.09.2014 BG 04.09.2013 BE 07.08.2013 BG 07.08.2013
EE 17.09.2014 CZ 04.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 07.08.2013
ES 17.09.2014 EE 04.09.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 24.07.2013 GR 05.12.2013 DK 04.09.2013 FI 07.08.2013
IE 13.11.2013 LT 04.09.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 24.07.2013 MC 04.09.2013 FR 02.12.2013 IS 07.12.2013
LV 24.07.2013 PT 06.01.2014 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013
NL 24.07.2013 SE 04.09.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PT 25.11.2013 SK 04.09.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013
RO 24.07.2013 TR 04.09.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013
SE 07.08.2013 PT 09.12.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SK 07.08.2013

- FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **1 951 913**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 951 930**
(84) AT 10.07.2013
HU 12.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 951 941**
(84) AT 16.10.2013
HU 20.11.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **1 951 966**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **1 951 971**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 951 973**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 952 102**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 20.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- IE 09.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 952 103**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 952 172**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 952 185**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 952 356**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **1 952 564**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 952 590**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 21.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 952 687**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **1 952 833**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 952 934**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 952 975**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **1 952 986**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G01G 11/04**
- (51) **G01S 19/09**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **G02B 5/20**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **G06T 15/08**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04W 24/10**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **H04L 12/763**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **A01N 25/04**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **A61M 1/36**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B23K 35/14**
- (51) **B30B 11/02**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B41F 33/00**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 953 083**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 953 285**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 953 385**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **1 953 948**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **1 953 975**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 954 104**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 954 121**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 10.11.2013
IT 02.10.2013
- (51) **B63H 1/14**
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **D04B 35/00**
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **F04B 27/10**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04N 21/43**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04Q 11/04**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) HU 07.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A01K 13/00**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013

LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GB 27.11.2013	GR 18.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 24.01.2015	LI 30.11.2014	IE 27.11.2013	IS 17.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 24.09.2014	LU 16.11.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
TR 02.10.2013		LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 1 954 192	(51) A61B 5/103	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 1 954 354	(51) A61Q 19/00	(11) 1 954 508	(51) B42D 15/10
(11) 1 954 203	(51) A61B 17/17	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 16.11.2013	(84) AT 09.11.2013	(84) LU 09.11.2013
(84) AT 11.11.2013	(84) HU 11.11.2013	BE 24.07.2013	HU 16.11.2006	BE 30.11.2013	HU 09.11.2006
BE 30.11.2013	HU 11.11.2006	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IE 11.11.2013	IS 02.02.2014	IE 16.11.2013	IS 24.11.2013	GR 05.12.2013	IE 09.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
TR 02.10.2013		TR 24.07.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
(11) 1 954 218	(51) A61F 2/954	(11) 1 954 426	(51) B22D 11/128	(11) 1 954 514	(51) B60J 7/12
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 13.11.2013	(84) HU 26.10.2006	(84) BG 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 22.11.2013
BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 17.07.2013	HU 22.11.2006
HU 13.11.2006	BG 24.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 22.11.2013	IE 26.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FR 02.12.2013	GB 13.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 18.10.2013	IE 22.11.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SI 21.08.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013			LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 1 954 477	(51) B29D 29/06	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
TR 24.07.2013		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
		IS 03.01.2015	LI 30.11.2014	(11) 1 954 558	(51) B63B 27/24
		LT 03.09.2014	LU 07.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 27.11.2013
		LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	BE 02.10.2013	HU 27.11.2006
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DE 03.06.2014	EE 02.10.2013
				IE 27.11.2013	LI 30.11.2013
		(11) 1 954 488	(51) B32B 17/10	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		(84) AT 01.10.2014	(84) CH 31.10.2014	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
		CY 01.10.2014	DK 01.10.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
		LI 31.10.2014	LT 01.10.2014		
		LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) 1 954 618	(51) B65H 69/04
				(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		(11) 1 954 491	(51) B32B 21/08		
		(84) AT 21.08.2013	(84) LU 20.11.2013	(11) 1 954 619	(51) B66B 5/00
		BE 21.08.2013	HU 20.11.2006	(84) AT 10.04.2013	(84) LU 09.09.2013
		CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 30.09.2013	CY 10.04.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 10.04.2013	ES 10.09.2013
		GR 22.11.2013	IE 20.11.2013	FI 10.04.2013	FR 30.09.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GB 09.09.2013	GR 11.07.2013
		LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	HU 09.09.2005	IE 09.09.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 10.08.2013	IT 09.09.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LI 30.09.2013	LT 10.04.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(11) 1 954 503	(51) B41K 1/28	SK 10.04.2013	TR 10.04.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) LU 27.11.2013		
		BE 30.11.2013	HU 27.11.2006		
		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013		

- (11) **1 954 703** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 27.11.2013
BE 28.08.2013 HU 27.11.2006
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 27.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 954 745** (51) **C08J 5/04**
(84) BE 31.10.2014 (84) BG 08.11.2012
CH 31.10.2014 DE 01.05.2015
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 GR 09.11.2012
HU 26.10.2006 IE 26.10.2012
IS 08.12.2012 LI 31.10.2014
LT 08.08.2012 LU 26.10.2014
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
PT 27.04.2015 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 954 756** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 14.08.2013 HU 14.11.2006
CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013
IE 14.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 954 788** (51) **C10L 1/30**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 18.09.2013 HU 17.11.2006
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 03.06.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
IE 17.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 954 806** (51) **C12N 9/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 02.10.2013 HU 17.11.2006
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 954 815** (51) **C07K 16/32**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **1 954 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 24.07.2013 HU 20.10.2006
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 20.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 954 874** (51) **D21D 5/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 954 895** (51) **E03D 3/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LI 30.11.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 954 957** (51) **F16D 66/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 08.10.2014
LU 04.12.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 954 983** (51) **G02F 1/1333**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 954 988** (51) **F24F 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 955 051** (51) **G01N 21/55**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 955 069** (51) **A61K 9/127**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 955 078** (51) **G01N 33/86**
(84) HU 17.11.2006 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 955 089** (51) **G01S 19/28**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 13.11.2013 HU 29.11.2005
CH 30.11.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 13.01.2014 IE 29.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 TR 13.11.2013
- (11) **1 955 112** (51) **G03F 7/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 955 248** (51) **H04N 21/418**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **1 955 392** (51) **C01B 25/45**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 955 436** (51) **H03C 3/40**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LI 30.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 955 450** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 21.08.2013 HU 29.11.2006
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 29.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 955 464** (51) **H04J 14/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 30.10.2013 HU 28.11.2006
CH 30.10.2013 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 30.12.2013 IE 28.11.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 30.11.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **1 955 492** (51) **H04W 28/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 28.08.2013 HU 29.11.2006
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 02.12.2013 GB 29.11.2013
GR 29.11.2013 IE 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013

- (11) **1 955 506** (51) *H04L 12/66* HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (11) **1 957 019** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (11) **1 957 040** (51) *A61K 9/08*
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 (84) LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **1 955 511** (51) *H04L 29/06* (84) AT 03.12.2014 (51) *B01D 46/24* (84) CY 03.12.2014 (11) **1 957 078** (51) *A61K 31/53*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HU 01.12.2006 CH 31.12.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
SE 03.12.2014 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 01.12.2013
IS 28.12.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LU 31.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 955 516** (51) *H04L 29/06* (84) AT 02.10.2013 (84) LU 14.11.2013 (11) **1 956 127** (51) *D04B 15/56* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (11) **1 957 084** (51) *A61K 31/70*
(84) BE 02.10.2013 (84) HU 14.11.2006 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013 (84) HU 05.12.2006 (84) CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) BG 04.09.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 GR 29.11.2013 IE 01.12.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LU 01.12.2013
FR 02.12.2013 IE 14.11.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 28.08.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 SE 28.08.2013 TR 28.08.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SK 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 955 520** (51) *H04L 29/06* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **1 956 762** (51) *H04L 12/46* (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **1 957 099** (51) *A61K 39/00*
(84) HU 01.12.2006 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) HU 05.12.2006 (84) CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) BG 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 29.11.2013 IE 01.12.2013 LT 28.08.2013 LU 01.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 28.08.2013
IE 01.12.2013 IS 04.01.2014 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013 SE 28.08.2013 TR 28.08.2013
LT 04.09.2013 LU 01.12.2013 SK 02.10.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 955 596** (51) *A22C 17/10* (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 955 620** (51) *A47G 21/00* (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (11) **1 956 888** (51) *A01K 15/02* (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
DE 03.03.2015 CY 16.07.2014 (84) LU 06.12.2014 (84) CZ 19.03.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SK 16.07.2014 TR 04.09.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 955 698** (51) *A61K 31/198* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (11) **1 956 910** (51) *A01N 43/38* (84) BE 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014
(84) HU 04.12.2006 (84) BG 30.10.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) DK 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 30.10.2013 IE 04.12.2013 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) GR 18.12.2014 (84) LV 17.09.2014
LU 04.12.2013 LV 30.10.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) PT 19.01.2015
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 955 752** (51) *B01D 46/00* (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (11) **1 956 940** (51) *A47B 77/08* (84) LU 19.10.2013 (84) LU 19.10.2013
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) AT 19.10.2013 (84) HU 19.10.2006
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 02.10.2013
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) CH 31.10.2013 (84) HU 19.10.2006
BG 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 19.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 955 982** (51) *A61B 7/00* (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 957 182** (51) *B01D 53/18* (84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 30.11.2013
IS 03.11.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 957 225** (51) *B23D 57/00* (84) AT 13.11.2013 (84) LU 05.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LU 05.12.2013
BE 13.11.2013 HU 05.12.2006
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013

CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	MC 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 1 957 666	(51) C12Q 1/18
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 22.10.2014		(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
IE 05.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 957 548	(51) C08F 210/18	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 14.11.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	BE 07.08.2013	HU 14.11.2006	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 957 685	(51) C22C 19/05
		FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	(84) BE 31.10.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 1 957 249	(51) G03F 7/00	GR 08.11.2013	IE 14.11.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CH 30.11.2014	CY 12.11.2014	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LI 30.11.2014	LT 12.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	TR 07.08.2013			
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				
SE 12.11.2014					
(11) 1 957 257	(51) B29C 53/18	(11) 1 957 565	(51) C08J 5/08	(11) 1 957 692	(51) C23C 22/34
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 09.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 17.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 06.12.2014
BE 31.07.2013	HU 09.11.2006	BE 07.08.2013	HU 17.10.2006	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 01.11.2013	IE 09.11.2013	GR 08.11.2013	IE 17.10.2013		
IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	IS 07.12.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 957 708	(51) D21C 3/24
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BE 14.08.2013	HU 24.11.2006
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
TR 31.07.2013		TR 07.08.2013		ES 14.08.2013	FR 02.12.2013
				GB 24.11.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 957 275	(51) B41F 17/00	(11) 1 957 594	(51) C09D 175/16	IE 24.11.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.11.2013	(84) LU 23.11.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013
CY 22.10.2014	LU 06.12.2014	HU 23.11.2006	CH 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IE 23.11.2013	IS 24.11.2013		
SE 22.10.2014		LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 1 957 814	(51) F16H 63/38
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 25.11.2013
(11) 1 957 278	(51) B41J 2/01	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 24.11.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
BE 16.10.2013	HU 24.11.2006	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
CH 30.11.2013	BG 16.10.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 1 957 637	(51) C12P 21/02	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GB 02.01.2014	HU 25.11.2005
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HU 06.12.2006	BG 14.08.2013	IE 25.11.2013	IS 02.02.2014
FR 16.12.2013	IE 24.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IE 06.12.2013	IS 14.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 14.08.2013	LU 06.12.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 1 957 876	(51) F24D 3/08
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		SK 14.08.2013	TR 14.08.2013		
(11) 1 957 311	(51) B60L 5/00	(11) 1 957 651	(51) C12N 15/67	(11) 1 957 940	(51) G01C 21/36
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 1 957 413	(51) C02F 3/10	LU 01.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) LT 25.03.2015		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
(11) 1 957 506	(51) C07F 17/00	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 30.11.2014	LT 17.09.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 24.11.2014	LV 17.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 22.02.2015	LI 31.10.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 05.03.2014		SK 17.09.2014	

- (11) **1 957 954** (51) **G01Q 70/12** GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 (11) **1 958 410** (51) **H04L 5/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 IT 16.10.2013 LI 31.12.2013 (84) LT 25.03.2015
LT 16.10.2013 LU 06.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **1 957 989** (51) **G01N 35/00** (11) **1 958 422** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014 CY 25.06.2014 LU 04.12.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 03.01.2015 LI 30.11.2014 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 03.09.2014 LU 13.11.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 957 991** (51) **G01P 21/00** (11) **1 958 460** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 15.09.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 14.08.2013 HU 15.09.2006 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 LU 06.12.2014 CZ 23.04.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 23.04.2014 IS 23.08.2014
IE 15.09.2013 IS 14.12.2013 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 23.04.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **1 958 093** (51) **G06F 17/00** (11) **1 958 295** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
LU 08.12.2014 CZ 12.03.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 LT 26.03.2015 SE 26.11.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 15.10.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 16.02.2015
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 958 318** (51) **H02K 9/20** (11) **1 958 341** (51) **H04B 3/23**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
CY 15.10.2014 LU 05.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 958 346** (51) **H04B 7/04** (11) **1 958 347** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) LT 25.03.2015
CY 15.10.2014 LU 05.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 958 356** (51) **H04B 13/00** (11) **1 958 364** (51) **G01R 31/08**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 07.11.2013
CY 24.09.2014 LU 05.12.2014 HU 07.11.2013
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 BG 09.10.2013
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 CZ 09.10.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 09.10.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 FI 09.10.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 IS 09.02.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 LI 30.11.2013
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 LV 09.10.2013
SK 24.09.2014
- (11) **1 958 109** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 958 372** (51) **H01L 21/265**
(84) LT 18.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 CH 31.12.2013
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 CY 16.10.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 DK 16.10.2013
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 EE 16.10.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 ES 16.10.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 FR 31.12.2013
SE 12.11.2014
- (11) **1 958 112** (51) **B65B 69/00** (11) **1 958 402** (51) **D04B 15/56**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014
LU 07.12.2014 CZ 30.04.2014 FI 26.11.2014 FI 26.11.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 04.09.2013 IS 26.03.2015
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HU 16.11.2006 LV 26.11.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 CH 30.11.2013 EE 04.09.2013
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 DK 04.09.2013 GB 04.12.2013
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 04.09.2013 IE 16.11.2013
SK 30.04.2014
- (11) **1 958 172** (51) **G08B 13/14** (11) **1 958 404** (51) **D04B 7/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 16.11.2013
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 BE 04.09.2013 HU 16.11.2006
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 FR 02.12.2013 GB 04.12.2013
SE 12.11.2014
- (11) **1 958 245** (51) **H01L 21/265** (11) **1 958 402** (51) **D04B 15/56**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
HU 06.12.2006 CH 31.12.2013 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 26.11.2014 FI 26.11.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 IS 26.03.2015 IS 26.03.2015
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 LV 26.11.2014 LV 26.11.2014
FI 16.10.2013 FR 31.12.2013 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015

- (11) **1 959 240** (51) **G01D 5/347** ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 04.06.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 SK 21.05.2014
LU 12.12.2014 CZ 04.06.2014 LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 959 276** (51) **G02B 5/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 959 381** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 14.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 959 482** (51) **H01L 21/301**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 959 527** (51) **B82Y 20/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 959 682** (51) **H04N 9/804**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 22.11.2013
BE 04.09.2013 HU 22.11.2006
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 22.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 959 723** (51) **A01G 9/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 11.12.2006 CH 31.12.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 11.12.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 11.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **1 959 755** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
- (84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 30.11.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 959 760** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 30.11.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 959 762** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 30.11.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 959 763** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 959 788** (51) **A45D 29/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 DK 15.12.2014
CZ 25.06.2014 LU 15.12.2014
EE 25.06.2014 GR 25.06.2014
FI 25.06.2014 ES 25.06.2014
IS 25.10.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 IT 25.06.2014
NL 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 PL 25.06.2014
SE 25.06.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 959 792** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 959 797** (51) **A47C 27/20**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 02.12.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 959 798** (51) **A47C 31/11**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 959 809** (51) **A47L 9/20**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
- (11) **1 959 826** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 04.09.2013 HU 28.11.2006
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013
IE 28.11.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 959 865** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 959 901** (51) **A61F 13/42**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **1 959 903** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 LU 15.12.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 959 945** (51) **A61K 31/167**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 959 993** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 960 089** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 01.12.2006 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.12.2013 GB 23.01.2014
IE 01.12.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 01.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) 1 960 101	(51) B01J 23/882	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 27.08.2014	LU 11.12.2014	TR 03.07.2013			
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 960 310	(51) C01B 6/06	(11) 1 960 545	(51) C12Q 1/68
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 21.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HU 21.11.2006	CH 30.11.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 27.08.2014	PT 29.12.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	LU 13.12.2014	CZ 16.04.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 1 960 120	(51) B05C 11/10	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 30.11.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
CH 30.11.2014	CY 29.10.2014	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
LI 30.11.2014	LT 29.10.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 1 960 635	(51) F01C 9/00
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	TR 21.08.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 29.10.2014				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		(11) 1 960 345	(51) C07C 209/68	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) 1 960 148	(51) B23K 9/173	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LU 07.12.2014	CZ 06.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 1 960 678	(51) F16B 23/00
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SE 19.11.2014		(11) 1 960 698	(51) F16H 61/02
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 06.08.2014				LU 09.12.2014	CZ 02.04.2014
		(11) 1 960 409	(51) C07C 45/60	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(84) AT 04.09.2013	(84) HU 15.12.2006	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		CH 31.12.2013	BG 04.09.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 02.04.2014	
		IE 15.12.2013	IS 04.01.2014		
		IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 960 710	(51) F21S 10/02
		LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 960 827	(51) G02C 9/00
		RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) LU 01.12.2014
		SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
				EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
		(11) 1 960 415	(51) C07H 19/10	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
				PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
		(11) 1 960 426	(51) C07K 14/475	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 11.06.2014	
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
		LU 14.12.2014	CZ 02.04.2014	(11) 1 960 835	(51) G03F 1/24
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HU 04.12.2006	CH 31.12.2013
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
		IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IE 04.12.2013	IS 17.11.2013
		SK 02.04.2014		IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
				LT 17.07.2013	LU 04.12.2013
		(11) 1 960 431	(51) C07K 16/28	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
		CY 01.10.2014	LU 15.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 1 960 836	(51) G03F 1/24
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HU 04.12.2006	CH 31.12.2013
		SE 01.10.2014		BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
				CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		(11) 1 960 510	(51) C12N 1/00	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 16.10.2013	IE 04.12.2013
		CY 16.04.2014	LU 14.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 04.12.2013	LV 16.10.2013
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		

MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 13.11.2013	GB 13.02.2014		
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 12.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 961 273	(51) H05B 41/295
TR 16.10.2013		LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 1 960 844	(51) G04B 19/253	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	HU 07.12.2006	CH 31.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LU 05.12.2014	CZ 13.08.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 961 030	(51) H01H 51/06	IE 07.12.2013	IS 03.11.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) HU 11.12.2006	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CH 31.12.2013	BG 17.07.2013	LT 03.07.2013	LU 07.12.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 13.08.2014		IE 11.12.2013	IS 17.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 1 960 855	(51) G05B 23/02	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 11.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 961 284	(51) A01B 59/00
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015
LU 01.12.2014	CZ 27.08.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 961 296	(51) A01K 23/00
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	TR 17.07.2013		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) 1 961 058	(51) H01M 2/20	(11) 1 961 303	(51) A01N 25/28
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 01.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BE 30.11.2014	CY 01.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 14.12.2014	CZ 23.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 27.08.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(11) 1 960 907	(51) G06F 17/30	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LI 30.11.2014	LT 01.10.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
HU 16.12.2005	CH 31.12.2013	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 961 078	(51) H01R 4/24	(11) 1 961 356	(51) A47L 9/16
FR 31.12.2013	GR 08.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 09.10.2013
IE 16.12.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 961 176	(51) H04L 27/227	BE 21.08.2013	HU 09.10.2006
IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013
LT 07.08.2013	LU 16.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LU 08.12.2014	CZ 26.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	FR 31.10.2013	GR 22.11.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IE 09.10.2013	IS 21.12.2013
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013
(11) 1 960 942	(51) G06K 9/46	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 28.11.2013	SK 26.03.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
BE 31.07.2013	HU 28.11.2006	(11) 1 961 190	(51) H04M 1/253	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 1 961 220	(51) H04N 5/50	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	TR 21.08.2013	
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 961 232	(51) H04N 7/24	(11) 1 961 417	(51) A61K 31/138
GR 01.11.2013	IE 28.11.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 04.06.2014	LU 07.12.2014	HU 13.12.2006	BG 09.10.2013
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IE 13.12.2013	IS 09.02.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 09.10.2013	LU 13.12.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 1 961 006	(51) G11B 7/24009	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SK 04.06.2014		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 1 961 260	(51) G01V 1/38	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 21.11.2013	TR 09.10.2013	
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	BE 20.11.2013	HU 21.11.2006	(11) 1 961 430	(51) A61L 27/06
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 30.11.2013	BG 20.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 1 961 489	(51) B05B 17/06
(11) 1 961 027	(51) H01H 33/18	EE 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(84) AT 12.12.2013	(84) LU 12.12.2013	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013	NO 11.05.2015	
BE 31.12.2013	HU 12.12.2006	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013				

- (11) **1 961 502** (51) **B21D 5/02** ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 961 573** (51) **B41J 2/16** (11) **1 961 807** (51) **C12M 3/00** (11) **1 962 598** (51) **A01N 43/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
BE 23.10.2013 HU 29.11.2006 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
CH 30.11.2013 BG 23.10.2013 (11) **1 962 601** (51) **C07D 471/14**
CY 23.10.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 23.10.2013 HU 29.11.2006 (84) CY 15.10.2014 (84) LU 08.12.2014
ES 23.10.2013 BG 23.10.2013 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
IE 29.11.2013 CZ 23.10.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
LI 30.11.2013 EE 23.10.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015
LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
PT 24.02.2014 LT 23.10.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
SE 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 RO 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **1 961 696** (51) **B81B 7/00** (11) **1 961 880** (51) **E04B 1/00** (11) **1 962 616** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
BE 04.09.2013 HU 16.11.2006 (84) DK 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) CY 08.10.2014
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) LI 30.11.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
FR 02.12.2013 GB 04.12.2013 (84) NL 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
GR 05.12.2013 IE 16.11.2013 (84) PT 09.02.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **1 961 728** (51) **C07C 51/487** (11) **1 961 930** (51) **F01N 3/022** (11) **1 962 620** (51) **A23L 1/40**
(84) LU 15.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 29.08.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
HU 15.12.2006 BG 11.12.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) HU 29.08.2007 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IE 07.12.2013
FI 11.12.2013 IE 15.12.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) LV 07.12.2013 (84) LV 10.07.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) FR 03.09.2013 (84) GB 03.10.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 29.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 11.12.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
NL 03.07.2013 MT 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PT 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
RO 03.07.2013 RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **1 961 750** (51) **C07D 401/12** (11) **1 961 978** (51) **F16B 39/284** (11) **1 962 646** (51) **A47F 5/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
HU 13.12.2006 CH 31.12.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) CY 23.07.2014 (84) LU 20.12.2014
BG 18.09.2013 CZ 11.12.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 18.09.2013 FR 31.12.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
IE 13.12.2013 IS 18.01.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
LT 18.09.2013 LU 13.12.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 961 771** (51) **C08B 37/00** (11) **1 962 015** (51) **F21S 8/10** (11) **1 962 661** (51) **A47L 9/28**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
BG 16.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) LU 13.12.2014 (84) LU 13.12.2014
LU 01.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
DK 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
EE 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
FI 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014
FI 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
FI 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
FI 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) SK 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **1 962 108** (51) **G01T 1/29** (11) **1 962 690** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) HU 07.12.2006 (84) CH 31.12.2013
EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
GR 09.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IE 07.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) IE 07.12.2013 (84) IS 14.12.2013
LU 07.12.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 962 825	(51) A61K 31/202	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) LU 20.12.2014	SE 22.10.2014	
(11) 1 962 700	(51) A61B 17/04	EE 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 962 949	(51) A61N 1/05
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 06.12.2006	CH 31.12.2013	(11) 1 962 850	(51) A61K 31/4745	(11) 1 962 973	(51) A63B 22/08
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) FI 07.03.2012		(84) AT 28.08.2013	(84) HU 05.12.2006
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 1 962 855	(51) A61K 31/505	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
FI 16.10.2013	IE 06.12.2013	HU 22.12.2006	BG 21.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LU 05.12.2013	LV 28.08.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 22.12.2013	IS 21.12.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
TR 16.10.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
(11) 1 962 702	(51) A61B 17/221	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 11.12.2013	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 31.12.2013	BG 27.11.2013	(11) 1 962 866	(51) A61K 31/785	CY 16.04.2014	LU 04.12.2014
HU 11.12.2006	CY 27.11.2013	(84) LT 18.03.2015		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 1 962 871	(51) A61K 35/28	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
FI 27.11.2013	IE 11.12.2013	(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CY 28.05.2014	LU 05.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	SK 16.04.2014	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 1 963 070	(51) B29C 37/00
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
SK 27.11.2013	TR 27.11.2013	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12
(11) 1 962 714	(51) A61C 7/00	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 18.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	BE 31.12.2013	HU 18.12.2006
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	CH 31.12.2013	BG 04.12.2013
LU 18.12.2014	CZ 13.08.2014	SK 28.05.2014		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 962 915	(51) A61L 15/32	DE 01.07.2014	DK 04.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	HU 05.12.2006	CH 31.12.2013	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	GB 04.03.2014	IE 18.12.2013
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 1 962 716	(51) A61L 27/12	GR 15.11.2013	IE 05.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	LU 05.12.2013	LV 14.08.2013	TR 04.12.2013	
LU 12.12.2014	CZ 14.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 1 963 143	(51) B32B 5/02
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 12.12.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BE 27.11.2013	HU 12.12.2006
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	TR 14.08.2013		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 962 937	(51) A61M 25/00	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SK 14.05.2014		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IE 12.12.2013	IS 27.03.2014
(11) 1 962 789	(51) A61K 8/81	LU 12.12.2014	CZ 27.08.2014	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
(84) LU 26.10.2013	(84) BE 31.10.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
HU 26.10.2006	BG 09.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	TR 27.11.2013	
IE 26.10.2013	IS 09.02.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 1 963 155	(51) B60T 11/16
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SK 27.08.2014		CY 30.07.2014	LU 22.12.2014
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 962 948	(51) H01R 13/18	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(11) 1 962 823	(51) A61K 31/20	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) LT 04.03.2015		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	

(11) 1 963 156	(51) B60T 13/68	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 05.12.2013	SK 23.07.2014		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BE 31.12.2013	HU 05.12.2006			TR 03.07.2013	
CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	(11) 1 963 267	(51) C07D 209/54	(11) 1 963 386	(51) C08F 297/00
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	CH 31.12.2013	HU 20.12.2006		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 1 963 387	(51) C08G 18/10
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IE 05.12.2013	IS 06.03.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 04.06.2014	LU 21.12.2014
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	GR 15.11.2013	IE 20.12.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LT 14.08.2013	LU 20.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SK 14.08.2013		SK 04.06.2014	
(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00	(11) 1 963 315	(51) C07D 471/04	(11) 1 963 437	(51) A61K 8/25
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2012
LU 21.12.2014	CZ 30.04.2014	CY 08.10.2014	LU 21.12.2014	BG 10.01.2013	CH 31.12.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DE 01.07.2014	DK 10.10.2012
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 10.10.2012	ES 23.12.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 10.10.2012	FR 31.12.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GB 22.12.2013	GR 11.01.2013
SE 30.04.2014		SE 08.10.2014		HU 22.12.2006	IE 22.12.2012
				IS 10.02.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 963 217	(51) B65G 67/04	(11) 1 963 322	(51) C07D 471/04	(11) 1 963 450	(51) C09J 4/00
(84) AT 11.09.2013	(84) HU 22.12.2006	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2013	BG 11.09.2013	HU 07.12.2006	CH 31.12.2013	CY 22.10.2014	LU 22.12.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 12.12.2013	IE 22.12.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
IS 11.01.2014	LI 31.12.2013	GR 22.11.2013	IE 07.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 11.09.2013	LU 22.12.2013	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 21.08.2013	LU 07.12.2013	PT 23.12.2013	SI 10.10.2012
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 10.10.2012	TR 10.10.2012
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 1 963 467	(51) C10M 109/02
(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			LU 29.12.2014	CZ 26.03.2014
LU 23.12.2014	CZ 30.04.2014	(11) 1 963 328	(51) C07D 487/04	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) HU 05.12.2006	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IE 05.12.2013	IS 28.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 30.10.2013	LU 05.12.2013	SK 26.03.2014	
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013		
(11) 1 963 245	(51) C07C 29/09	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 1 963 494	(51) C12N 7/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 08.10.2014
HU 19.12.2006	CH 31.12.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	BE 30.11.2014	CY 08.10.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	TR 30.10.2013		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
EE 18.09.2013	ES 20.12.2013	(11) 1 963 361	(51) C07K 14/47	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 29.11.2013	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014
GB 19.12.2013	GR 19.12.2013	HU 29.11.2006	BG 23.10.2013	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
IE 19.12.2013	IS 18.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	EE 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LT 18.09.2013	LU 19.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013		
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 23.10.2013			
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013				
(11) 1 963 257	(51) C07C 255/31	(11) 1 963 372	(51) C07K 16/28	(11) 1 963 498	(51) C12P 19/02
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	HU 12.12.2006	BG 03.07.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LU 11.12.2014	CZ 23.07.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 15.12.2014	CZ 13.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LU 12.12.2013	LV 03.07.2013	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 24.07.2013	GB 21.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SK 13.08.2014		GR 25.10.2013	IE 21.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 963 513	(51) A61K 39/00	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013	TR 24.07.2013	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 963 813	(51) G01N 1/02
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 15.12.2014	CZ 09.07.2014
(11) 1 963 514	(51) C12N 15/10	(11) 1 963 697	(51) F16C 33/78	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) HU 12.12.2006	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
IE 12.12.2013	IS 14.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LT 14.08.2013	LU 12.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 26.11.2014		(11) 1 963 834	(51) G01N 27/447
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 963 713	(51) F16H 13/10	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	HU 20.12.2005	CH 31.12.2013
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	(11) 1 963 726	(51) F16L 15/08	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 15.12.2006	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	CH 31.12.2013	BG 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 28.05.2014	LU 22.12.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 02.10.2013	IE 20.12.2013
CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	IE 15.12.2013	IS 16.02.2014	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
GR 29.08.2014	IT 28.05.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	LU 20.12.2013	LV 02.10.2013
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LU 15.12.2013	LV 16.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 1 963 525	(51) C12N 15/10	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 04.12.2013	(11) 1 963 727	(51) F16L 27/08	TR 02.10.2013	(11) 1 963 856
BE 20.11.2013	HU 04.12.2006	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LU 19.12.2014	CZ 16.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 20.11.2013	IE 04.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 1 963 742	(51) F21V 33/00	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 1 963 750	(51) F24D 13/02	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 963 553	(51) D01F 9/00	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 963 874
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 26.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 26.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LU 20.12.2014	CZ 02.04.2014	GR 24.07.2014	IS 26.03.2015	LU 19.12.2014	CZ 16.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IT 23.04.2014	LV 26.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 23.04.2014	PT 26.03.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PT 25.08.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 963 779	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LU 18.12.2014	CZ 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 963 563	(51) D06F 58/22	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 963 874
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 1 963 681	(51) F04D 27/02	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LU 19.12.2014	CZ 16.04.2014
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 963 786	(51) G01D 5/00	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.10.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	BE 24.07.2013	HU 06.10.2006	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 05.11.2014		BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 963 696	(51) F16C 33/62	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 16.04.2014	(11) 1 963 856
(84) AT 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HU 21.12.2006	CH 31.12.2013	GR 25.10.2013	IE 06.10.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LU 19.12.2014	CZ 16.04.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014

- SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 963 944**
(84) AT 10.07.2013
HU 05.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **1 963 977**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
LU 08.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 963 982**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **1 964 033**
(84) AT 23.10.2013
HU 14.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 14.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 964 082**
(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 964 209**
(84) ES 18.02.2015
- (11) **1 964 245**
(84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014
DK 04.06.2014
- SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 28.05.2014
LU 11.12.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **G06K 19/07**
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **G08B 13/14**
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **H01Q 21/28**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H02K 3/52**
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
- FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 964 305**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
LU 07.12.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 964 311**
(84) AT 04.09.2013
HU 01.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 964 312**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
LU 27.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 964 332**
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 964 359**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **H04L 9/32**
(84) BE 31.12.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04L 12/12**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) HU 18.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 964 373**
(84) AT 30.10.2013
HU 28.12.2005
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 964 421**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **1 964 434**
(84) LU 20.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 964 449**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
LU 12.12.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 964 563**
(84) AT 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 964 603**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 964 671**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
LU 16.12.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 964 812**
(84) AT 30.10.2013
HU 18.12.2007
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (51) **H04L 12/54**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04W 24/10**
(84) BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61K 31/4422**
(84) DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **B01D 63/00**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 18.12.2013
IT 30.10.2013
LU 18.12.2013

LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 23.07.2014	
TR 30.10.2013					
(11) 1 964 843	(51) C07F 9/6558	(11) 1 965 585	(51) H04N 5/3745	(11) 1 965 827	(51) A61K 38/17
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 20.12.2006	CH 31.12.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 1 965 829	(51) A61K 38/44
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 01.10.2014
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	BE 30.11.2014	CY 01.10.2014
GR 29.11.2013	IE 20.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LT 28.08.2013	LU 20.12.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			IS 01.02.2015	LI 30.11.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 1 965 608	(51) H05B 33/08	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) LT 25.03.2015		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 1 965 662	(51) A23L 1/00	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 01.10.2014	
		(11) 1 965 668	(51) A23L 1/236	(11) 1 965 833	(51) A61L 2/14
(11) 1 964 909	(51) C10L 5/46	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 11.02.2015	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	HU 20.12.2006	CH 31.12.2013
LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 1 964 972	(51) D21H 19/82	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HU 19.12.2007	CH 31.12.2013	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	IE 20.12.2013	IS 28.12.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
CZ 25.09.2013	DE 01.07.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LU 20.12.2013	LV 28.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 1 965 752	(51) A61K 8/33	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FR 31.12.2013	GB 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 26.12.2013	IE 19.12.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LU 18.12.2014	CZ 13.08.2014	TR 28.08.2013	
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
LU 19.12.2013	LV 25.09.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 1 965 843	(51) A61H 35/00
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
TR 25.09.2013				GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
		(11) 1 965 753	(51) A61Q 5/06	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) 1 965 272	(51) G03G 21/16	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 21.12.2006	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 1 965 855	(51) A61M 39/26
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IE 21.12.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 18.06.2014	LU 27.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LU 21.12.2013	LV 04.09.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 1 965 328	(51) G06F 21/88	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 14.01.2015	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 14.04.2015		TR 04.09.2013		NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(11) 1 965 551	(51) H04L 27/26	(11) 1 965 779	(51) A61P 31/04	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
		BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 1 965 900	(51) B01D 9/00
(11) 1 965 559	(51) H04W 12/02	LU 29.12.2014	CZ 02.07.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
CY 09.07.2014	LU 20.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 1 965 911	(51) B01J 23/881
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 23.11.2013	(84) LU 23.11.2013
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	BE 30.11.2013	HU 23.11.2006
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014			CY 14.08.2013	EE 14.08.2013
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 965 791	(51) A61K 31/365	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FR 02.12.2013	GR 15.11.2013
		LU 21.12.2014	CZ 23.07.2014	IE 23.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 1 965 579	(51) H04M 7/06	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LU 11.12.2014	CZ 19.03.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014				

- DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 966 374**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
- (11) **1 966 388**
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 966 401**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **1 966 404**
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 26.12.2013
IE 26.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 966 425**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 966 442**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
LU 07.12.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 966 445**
(84) AT 21.05.2014
LU 20.12.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C12N 15/10**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61K 49/22**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C22B 19/20**
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 04.09.2013
HU 26.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **D06F 57/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **D21H 21/18**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **E02D 5/52**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 966 546**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 966 615**
(84) AT 13.12.2013
BE 31.12.2013
HU 13.12.2006
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (11) **1 966 632**
(84) AT 09.10.2013
HU 12.12.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **1 966 655**
(84) LU 18.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 18.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **1 966 703**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 966 769**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 966 779**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 30.12.2005
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
- (51) **F24H 1/06**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G01R 1/067**
(84) LU 13.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G01T 1/20**
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 12.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G05B 13/04**
(84) HU 18.12.2006
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G06F 12/08**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G07D 7/12**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G08G 1/01**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 966 786**
(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 966 788**
(84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 966 813**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 966 837**
(84) AT 21.08.2013
HU 28.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 966 847**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 966 861**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- SK 07.08.2013
- (51) **G09G 3/32**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G09G 3/34**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H01J 9/26**
(84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H01B 12/00**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H02G 1/14**
(84) BE 14.05.2014
LU 28.12.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

- (11) **1 966 868** (51) *H02J 3/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HU 30.12.2005 IE 30.12.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 30.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 966 872** (51) *H02K 15/095*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 966 925** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 LU 18.12.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 966 932** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 30.12.2005 CH 31.12.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 30.12.2013 IS 18.01.2014
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 30.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **1 966 974** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **1 967 056** (51) *A01B 45/02*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 967 132** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 967 160** (51) *A61L 27/44*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **1 967 292** (51) *B06B 1/16*
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 967 508** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 15.12.2013
BE 13.11.2013 HU 15.12.2006
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 13.01.2014 GB 13.02.2014
IE 15.12.2013 IS 13.03.2014
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 TR 13.11.2013
- (11) **1 967 541** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.11.2013
BE 03.07.2013 HU 21.11.2006
CH 30.11.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 02.12.2013 GB 21.11.2013
GR 04.10.2013 IE 21.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 967 550** (51) *C08L 71/02*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 LU 01.12.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 967 616** (51) *C25D 11/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 11.12.2007 CH 31.12.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013
GR 29.11.2013 IE 11.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 11.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **1 967 675** (51) *E05B 15/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 967 792** (51) *F23G 5/50*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 967 968** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 968 080** (51) *H01F 41/02*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **1 968 213** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
LU 26.12.2014 CZ 16.04.2014
- DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 968 229** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 LU 26.12.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 968 263** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 LU 11.12.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 968 285** (51) *H04M 1/03*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 968 375** (51) *A01J 7/02*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
LU 19.12.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 968 376** (51) *A01K 1/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 14.12.2006 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 14.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 968 388** (51) *A21D 6/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 18.12.2006 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013

- FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **1 968 426**
(84) AT 25.09.2013
HU 19.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **1 968 433**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 968 458**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 968 486**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 968 494**
(84) AT 25.09.2013
HU 13.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- FR 31.12.2013
IE 18.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61B 1/267**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) LU 05.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C08G 77/442**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 968 512**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 968 542**
(84) AT 14.08.2013
HU 18.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **1 968 549**
(84) BE 14.05.2014
LU 20.12.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 968 567**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 968 572**
(84) BG 06.11.2014
LU 19.12.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 968 585**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DE 01.07.2014
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2006
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **A61K 9/10**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 18.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A61K 31/202**
(84) BE 18.06.2014
LU 20.12.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A61K 31/353**
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61K 31/425**
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2006
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 18.02.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 968 627**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **1 968 633**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
- (11) **1 968 634**
(84) BG 16.10.2014
LU 26.12.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 968 635**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (11) **1 968 641**
(84) AT 11.06.2014
LU 12.12.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 968 647**
(84) AT 29.12.2013
HU 29.12.2006
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 968 708**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 968 741**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
- SI 18.12.2013
TR 18.12.2013
- (51) **A61K 35/20**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 12.02.2014
LU 15.12.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) LU 13.12.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
- (51) **A61K 49/00**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **A61Q 1/02**
(84) BE 07.05.2014
LU 21.12.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B01J 37/02**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 19.11.2014		SK 09.10.2013		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 1 968 764	(51) B23K 20/12	(11) 1 968 803	(51) B41M 5/26	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 17.10.2013	(11) 1 968 994	(51) C12P 19/34
HU 11.12.2006	CH 31.12.2013	BE 28.08.2013	HU 17.10.2006	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	HU 06.12.2006	CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BZ 03.07.2013	CY 03.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CG 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 11.12.2013	IS 14.12.2013	FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	GR 29.11.2013	IE 17.10.2013	GR 04.10.2013	IE 06.12.2013
LT 14.08.2013	LU 11.12.2013	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 06.12.2013	LV 03.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 1 968 777	(51) B29C 45/14	(11) 1 968 832	(51) B60T 8/88	TR 03.07.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 20.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 969 012	(51) C08B 11/02
BE 06.11.2013	HU 20.12.2006	BG 20.11.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LU 30.12.2014	CZ 13.08.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 1 968 853	(51) B64D 39/04		
TR 06.11.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 1 969 027	(51) C08G 61/12
		HU 22.12.2006	CH 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	HU 18.12.2006	CH 31.12.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CG 02.10.2013	DK 02.10.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IE 22.12.2013	IS 03.11.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	IE 18.12.2013	IS 02.02.2014
		LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 02.10.2013	LU 18.12.2013
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
		(11) 1 968 865	(51) B65D 51/28		
		(84) LT 11.03.2015		(11) 1 969 047	(51) C08K 3/22
				(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(11) 1 968 927	(51) C07C 49/167	CY 23.04.2014	LU 14.12.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		LU 20.12.2014	CZ 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	SK 23.04.2014	
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
				(11) 1 969 053	(51) C08L 23/00
		(11) 1 968 928	(51) B01J 27/192	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 11.12.2014	CZ 07.05.2014
		CY 22.10.2014	LU 28.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		(11) 1 968 940	(51) C07D 211/60	SK 07.05.2014	
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 969 069	(51) C09C 1/30
		LU 28.12.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) HU 05.12.2006
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		

CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 969 335	(51) G01L 21/02
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 28.11.2013
GR 22.11.2013	IE 05.12.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	BE 14.08.2013	HU 28.11.2006
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
LU 05.12.2013	LV 21.08.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 16.08.2014	RO 16.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 15.11.2013	IE 28.11.2013
SK 21.08.2013				IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 1 969 071	(51) C09D 11/00	(11) 1 969 256	(51) F16H 15/28	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.10.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
BE 03.07.2013	HU 20.10.2006	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	LU 18.12.2014	CZ 16.07.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 1 969 381	(51) G01R 1/04
FR 31.10.2013	GR 04.10.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
IE 20.10.2013	IS 03.11.2013	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LU 20.12.2014	CZ 09.04.2014
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 16.07.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013			IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 969 269	(51) F16K 17/40	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
TR 03.07.2013				SK 09.04.2014	
(11) 1 969 079	(51) C09J 139/06	(11) 1 969 283	(51) F21V 9/04	(11) 1 969 391	(51) H01Q 15/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
LU 12.12.2014	CZ 27.08.2014	LU 13.12.2014	CZ 30.04.2014	LU 12.12.2014	CZ 16.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 16.07.2014	
		SK 30.04.2014			
(11) 1 969 099	(51) G10L 5/44	(11) 1 969 290	(51) F24C 7/08	(11) 1 969 418	(51) G02C 5/22
(84) CH 31.01.2013	(84) BG 08.02.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 08.02.2012	EE 31.01.2013	HU 13.12.2006	CH 31.12.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
GR 02.08.2013	IE 08.01.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	LU 13.12.2014	CZ 12.03.2014
IS 08.06.2012	LI 31.01.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 08.01.2013	LU 08.01.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 08.01.2013	MC 31.01.2013	FI 02.10.2013	IE 13.12.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
PT 08.10.2013	RO 08.02.2012	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SI 09.01.2013		LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
		LU 13.12.2013	LV 02.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
		TR 02.10.2013			
(11) 1 969 115	(51) G11D 7/34	(11) 1 969 314	(51) G01C 17/30	(11) 1 969 436	(51) G05D 1/02
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 09.07.2014	LU 12.12.2014	CY 25.06.2014	LU 21.12.2014	BG 09.07.2014	LU 21.12.2014
CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 09.07.2014	PL 09.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 09.04.2014	
		SK 25.06.2014			
(11) 1 969 183	(51) D21H 21/10	(11) 1 969 322	(51) G01H 9/00	(11) 1 969 567	(51) G07D 7/12
(84) LT 07.01.2015		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		HU 18.12.2006	CH 31.12.2013	BG 09.07.2014	LU 18.12.2014
		BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 01.11.2013	IE 18.12.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	IT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 31.07.2013	LU 18.12.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 09.04.2014	
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 969 617	(51) H01L 21/04
				(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 1 969 241	(51) F16B 19/10				
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014				
CY 16.04.2014	LU 01.12.2014				
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014				

DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
FR 30.09.2013	GR 18.10.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IE 25.09.2013	IS 17.11.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 971 395	(51) A61N 1/37
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 23.04.2014		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			(11) 1 971 432	(51) B01J 29/06
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 971 166	(51) H04W 72/12	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
TR 17.07.2013		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 14.12.2011	CH 31.12.2011
		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	CY 14.09.2011	LU 13.12.2014
(11) 1 970 700	(51) G01N 23/04	LU 26.12.2014	CZ 06.08.2014	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011
CY 16.07.2014	LU 25.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 14.09.2011	GB 14.12.2011
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 15.12.2011	HU 14.09.2011
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IE 13.12.2011	IS 14.01.2012
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IT 14.09.2011	LI 31.12.2011
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 31.12.2011	NL 14.09.2011
SK 16.07.2014		SK 06.08.2014		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(11) 1 970 776	(51) G03G 21/18	(11) 1 971 251	(51) A47L 15/42	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	TR 14.09.2011	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
LU 05.12.2014	CZ 05.03.2014	(11) 1 971 304	(51) A61F 13/49	(11) 1 971 438	(51) B02C 13/06
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 19.12.2014	CZ 06.08.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 17.12.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014		
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
(11) 1 970 783	(51) G05B 19/05	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 1 971 440	(51) B02C 13/18
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) LT 07.01.2015	
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 06.08.2014			
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014				
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 1 971 332	(51) A61K 31/381	(11) 1 971 448	(51) B08B 7/00
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) LU 22.12.2014	(84) IS 09.07.2011	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SE 05.11.2014		PT 22.06.2015		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
				FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 1 970 991	(51) H01P 1/36	(11) 1 971 361	(51) A61K 38/24	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
HU 07.11.2007	CH 30.11.2013	CY 04.06.2014	LU 21.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 29.10.2014	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) 1 971 517	(51) B63B 35/68
FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 25.10.2013	IE 07.11.2013	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	HU 28.12.2006	CH 31.12.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LU 07.11.2013	LV 24.07.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 971 386	(51) A61M 25/00	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 27.11.2013	GB 28.12.2013	GR 04.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 13.11.2013	HU 27.11.2006	IE 28.12.2013	IS 03.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CH 30.11.2013	BG 13.11.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
TR 24.07.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 03.07.2013	LU 28.12.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 1 971 042	(51) H04B 7/06	IE 27.11.2013	IS 13.03.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 30.11.2013	LT 13.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
LU 20.12.2014	CZ 30.07.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 1 971 562	(51) C04B 28/00
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) LT 18.03.2015	
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013		
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			(11) 1 971 566	(51) C07C 51/43
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 1 971 387	(51) A61M 25/00	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	HU 21.12.2006	CH 31.12.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SK 30.07.2014		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
		GR 12.12.2013	IE 21.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 1 971 131	(51) H04N 5/14	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 1 971 577	(51) C07D 213/52
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
BG 23.07.2014	CZ 23.04.2014	LU 28.12.2014		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014

- ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 IE 19.12.2013 IS 19.10.2013 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LI 31.12.2013 LT 19.06.2013 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LU 19.12.2013 LV 19.06.2013 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 971 583** (51) **C07D 417/06**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 971 595** (51) **C07D 403/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **1 971 760** (51) **F02B 19/08**
(84) HU 29.12.2006 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 16.10.2013 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013 BG 10.07.2013
CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 28.08.2013
EE 16.10.2013 DK 16.10.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 28.08.2013
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 GB 27.12.2013 GR 29.11.2013
IS 16.02.2014 IE 29.12.2013 GR 11.10.2013 HU 21.12.2006 IT 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 31.12.2013 IT 16.10.2013 IE 21.12.2013 IS 10.11.2013 IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LU 29.12.2013 LV 16.10.2013 IT 10.07.2013 LI 31.12.2013 LV 28.08.2013 LU 27.12.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 10.07.2013 LU 21.12.2013 MC 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
TR 16.10.2013 SK 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 971 656** (51) **C09D 175/06** (11) **1 971 799** (51) **F16L 19/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 05.12.2006 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 971 828** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
LU 12.12.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IE 05.12.2013 LI 31.12.2013 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 25.11.2013 RO 16.07.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
SI 24.07.2013 TR 24.07.2013 SK 16.07.2014
- (11) **1 971 712** (51) **D04H 1/00**
(84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **1 971 853** (51) **G01N 27/12**
(84) CY 02.04.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 HU 22.12.2006 CH 31.12.2013
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 FI 24.07.2013 GB 22.12.2013
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 GR 25.10.2013 IE 22.12.2013
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
SK 02.04.2014
- (11) **1 971 734** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 BG 10.07.2013 HU 22.12.2006 CH 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
FR 31.12.2013 GB 08.12.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 971 734** (51) **E05F 15/16**
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **1 971 917** (51) **G06F 9/50**
(84) BG 19.09.2013 (84) HU 19.12.2006 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 19.06.2013 ES 20.12.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
FI 19.06.2013 FR 31.12.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
GB 19.12.2013 GR 20.09.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
- (11) **1 971 743** (51) **E05F 15/16**
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **1 971 972** (51) **G08C 17/02**
(84) BG 19.09.2013 (84) HU 19.12.2006 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
EE 19.06.2013 ES 20.12.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
FI 19.06.2013 FR 31.12.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
GB 19.12.2013 GR 20.09.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
- (11) **1 971 991** (51) **H01H 9/06**
(84) AT 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 27.12.2006 CH 31.12.2013 BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 GB 27.12.2013 GR 29.11.2013
IE 27.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LV 28.08.2013 LU 27.12.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **1 972 038** (51) **H01R 27/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 06.12.2006 CH 31.12.2013 HU 06.12.2006 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 31.12.2013 FI 04.09.2013 FR 31.12.2013
GB 06.12.2013 GR 05.12.2013 GB 06.12.2013 GR 05.12.2013
IE 06.12.2013 IS 04.01.2014 IE 06.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013 IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 06.12.2013 LT 04.09.2013 LU 06.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **1 972 054** (51) **H03M 1/44**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 972 072** (51) **H04B 7/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
LU 11.12.2014 CZ 16.07.2014 LU 11.12.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 972 104** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 972 179** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 972 183** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 18.03.2015

(11) 1 972 321	(51) A61K 6/04	(11) 1 972 854	(51) F24C 7/08	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 30.04.2014	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 1 972 978	(51) G02B 6/44	(11) 1 973 554	(51) A61K 35/14
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 14.01.2015	
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 04.06.2015			
(11) 1 972 359	(51) A61N 1/05	(11) 1 973 090	(51) G09F 15/00	(11) 1 973 574	(51) A61K 48/00
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 06.06.2012	(84) HU 14.03.2008	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 28.04.2015		BG 06.06.2012	CY 06.06.2012	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	LU 28.12.2014	CZ 02.04.2014
(11) 1 972 607	(51) C04B 35/626	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 17.10.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
BE 14.08.2013	HU 17.10.2006	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 06.06.2012	TR 06.06.2012	SK 02.04.2014	
FR 31.10.2013	GB 14.11.2013				
GR 15.11.2013	IE 17.10.2013	(11) 1 973 120	(51) C22C 9/04	(11) 1 973 642	(51) B01J 10/00
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013			LU 20.12.2014	CZ 19.03.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 1 973 177	(51) H01L 41/187	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014		
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 1 973 799	(51) B65D 51/28
		IS 01.02.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.10.2013
(11) 1 972 706	(51) D04B 7/14	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BE 03.07.2013	HU 25.10.2006
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.11.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013
BE 04.09.2013	HU 16.11.2006	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	SE 01.10.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 1 973 382	(51) H04R 25/00	GR 04.10.2013	IE 25.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FR 02.12.2013	GB 04.12.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LI 31.10.2013	LT 03.07.2013
GR 05.12.2013	IE 16.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 973 422	(51) A23L 1/226	(11) 1 973 852	(51) B01D 39/08
TR 04.09.2013		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		LU 22.12.2014	CZ 11.06.2014	HU 21.12.2006	CH 31.12.2013
(11) 1 972 708	(51) D04B 15/06	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.11.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
BE 04.09.2013	HU 16.11.2006	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GB 21.12.2013	GR 04.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IE 21.12.2013	IS 03.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 11.06.2014		IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
FR 02.12.2013	GB 04.12.2013			LT 03.07.2013	LU 21.12.2013
GR 05.12.2013	IE 16.11.2013	(11) 1 973 474	(51) A61B 17/00	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 02.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BE 10.07.2013	BG 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
RO 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
SI 04.09.2013	HU 02.11.2006	IS 10.11.2013	IE 02.11.2013	(11) 1 973 875	(51) C07D 207/16
TR 04.09.2013	IS 10.11.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 10.07.2013	LU 15.12.2014	CZ 11.06.2014
(11) 1 972 781	(51) F03D 7/00	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) AT 09.11.2013	(84) LU 09.11.2013	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BE 30.11.2013	HU 09.11.2007	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
CH 30.11.2013	BG 02.10.2013			LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 973 525	(51) A61K 9/107	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
IE 09.11.2013	IS 02.02.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 11.06.2014	
IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	LU 05.12.2014	CZ 30.04.2014		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 973 897	(51) C07D 401/12
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LU 20.12.2014	CZ 21.05.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
TR 02.10.2013		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NL 21.05.2014

PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IE 22.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 974 526	(51) H04L 29/06
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SK 21.05.2014		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 1 973 901	(51) C07D 403/14	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013		
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014			(11) 1 974 552	(51) H04L 1/20
(11) 1 973 919	(51) C07D 498/18	(11) 1 974 066	(51) C22B 1/20	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	HU 08.12.2006	BG 18.09.2013
CY 03.09.2014	LU 12.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 02.03.2015		GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) 1 974 087	(51) D06F 39/00	LU 08.12.2013	LV 18.09.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 21.12.2014	CZ 11.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
(11) 1 973 927	(51) C07H 21/00	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 974 713	(51) A61K 6/083
HU 14.12.2006	BG 14.08.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 11.06.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LU 14.12.2013	LV 14.08.2013	(11) 1 974 094	(51) D21F 1/00	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) HU 14.12.2006	(84) BG 02.10.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 02.10.2013	IE 14.12.2013		
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 975 013	(51) B60R 21/20
		LU 14.12.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 1 973 934	(51) C07K 14/31	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	HU 20.03.2008	CH 31.03.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BG 27.02.2013	CY 27.02.2013
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	TR 02.10.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 974 168	(51) F24J 3/08	HR 27.02.2013	IE 20.03.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IS 27.06.2013	LI 31.03.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 27.02.2013	LU 20.03.2013
		ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 973 946	(51) C12N 15/00	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) LT 25.03.2015		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 1 973 948	(51) C07K 16/18	(11) 1 974 177	(51) G01B 3/10	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) LT 11.02.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SK 27.02.2013	TR 27.02.2013
				(11) 1 975 219	(51) C09K 5/16
(11) 1 973 974	(51) C09B 69/04	(11) 1 974 240	(51) H04N 5/225	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 19.12.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 18.12.2013	HU 19.12.2006	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LU 18.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	IE 19.12.2013	IS 18.04.2014	SE 19.11.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LI 31.12.2013	LT 18.12.2013		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 1 975 275	(51) C23C 14/06
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 30.04.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LU 28.12.2014	CZ 06.08.2014
(11) 1 974 017	(51) C12N 5/0781	SK 18.12.2013	TR 18.12.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2013	(84) CY 06.11.2013			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 974 264	(51) G06F 9/445	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 24.09.2014	LU 18.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 06.08.2014	
(11) 1 974 043	(51) C12N 15/86	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 22.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 1 975 295	(51) D04B 15/36
BE 13.11.2013	HU 22.12.2006	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 15.10.2014	LU 27.12.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SK 24.09.2014		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013				

- DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 977 028**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 977 147**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 977 206**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 977 237**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **1 977 463**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 977 481**
(84) AT 21.08.2013
HU 11.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 11.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H01L 21/02**
(84) BE 07.05.2014
LU 15.12.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F16K 3/24**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **G01J 9/00**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 22.12.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H01Q 1/52**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 11.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **1 977 532**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 977 570**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 977 582**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 977 652**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 977 748**
(84) AT 04.09.2013
HU 29.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 977 837**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 977 905**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **1 977 906**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **1 977 998**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 978 034**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
- (51) **H04W 52/36**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H04L 12/801**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A23G 3/00**
- (51) **A23L 1/30**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 29.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B08B 15/02**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B42B 4/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B42C 11/02**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 09.04.2014
LU 27.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
- CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 978 132**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 978 168**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 978 642**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 978 763**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 978 935**
(84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **1 978 975**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **1 978 978**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **1 978 983**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C22C 1/05**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **E03D 9/03**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H03K 17/955**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04W 48/16**
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **A61K 31/765**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 35/36**
- (51) **A61K 36/8945**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) 1 979 085	(51) B01J 19/00	(11) 1 979 492	(51) C12Q 1/68	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
HU 20.12.2006	CH 31.12.2013	CY 29.10.2014	LU 28.12.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 1 980 069	(51) H04L 12/801
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 19.12.2013	IE 20.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LU 20.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 1 979 538	(51) D21H 23/78	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LU 29.12.2014	CZ 17.09.2014	SE 12.11.2014	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 1 980 070	(51) H04W 48/18
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	CY 14.05.2014	LU 08.12.2014
(11) 1 979 135	(51) B29C 45/14	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.10.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HU 23.10.2006	CH 31.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 1 979 551	(51) F04B 17/03	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 1 979 629	(51) F16B 13/08	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
IE 23.10.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 1 980 154	(51) A23C 19/076
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 1 979 310	(51) C07C 315/06	(11) 1 979 745	(51) G01N 33/564	(11) 1 980 417	(51) B44C 1/28
(84) LT 04.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
	DK 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06
(11) 1 979 314	(51) C07D 209/10	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 03.09.2014	LU 05.12.2014
CZ 09.01.2013	FI 17.01.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
IS 09.05.2013	LV 09.01.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PL 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 1 979 368	(51) C07F 9/72	(11) 1 979 844	(51) G06F 17/30	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 03.09.2014	
SE 24.12.2014		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) 1 980 640	(51) C23C 8/02
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 1 979 379	(51) C07K 16/30	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 21.04.2015	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 1 980 659	(51) D06F 17/12
HU 04.12.2006	BG 18.09.2013	(11) 1 979 892	(51) G10K 11/178	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) 1 980 823	(51) G01C 21/28
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 23.04.2014	LU 10.12.2014
GR 19.12.2013	IE 04.12.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 18.09.2013	LU 04.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 08.10.2014		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 979 895	(51) G10L 19/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) HU 28.12.2006	(84) BG 09.10.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	EE 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LT 09.10.2013	LU 28.12.2013	(11) 1 980 948	(51) G06F 12/12
(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HU 19.12.2006	CH 31.12.2013	SK 09.10.2013		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 1 979 954	(51) H01L 33/00	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) AT 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 980 059	(51) H04L 12/40	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GB 23.01.2014	IE 19.12.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	BE 30.11.2014	CY 01.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LT 23.10.2013	LU 19.12.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014		
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013				
TR 23.10.2013					

- (11) **1 981 132** (51) **H01R 43/16**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 981 160** (51) **H02M 7/48**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 981 260** (51) **H04N 5/217**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 981 413** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 981 418** (51) **A61B 17/60**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 981 457** (51) **A61F 13/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 981 485** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 981 525** (51) **A61K 38/17**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **1 981 538** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 LU 29.12.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 981 649** (51) **B05B 15/06**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 981 655** (51) **B08B 1/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2006
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 09.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 09.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **1 981 680** (51) **B23K 26/36**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 981 900** (51) **C07K 7/16**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **1 981 983** (51) **C12Q 1/02**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 982 005** (51) **C25B 3/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 13.12.2006 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 13.12.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 13.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **1 982 122** (51) **F24C 15/16**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **1 982 445** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 982 684** (51) **A61H 15/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 983 051** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
- NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 983 065** (51) **C21D 9/08**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 983 251** (51) **F17D 5/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 983 520** (51) **G11B 20/18**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 983 651** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 983 690** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 983 875** (51) **A47L 9/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 983 927** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 984 043** (51) **A61M 1/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **1 984 117** (51) **B02C 25/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **1 984 167** (51) **B29C 73/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 984 251** (51) **B65F 1/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
LU 21.12.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014

GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 26.11.2014	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013		
SK 02.07.2014					
(11) 1 984 282	(51) B65G 17/08	(11) 1 984 849	(51) H04L 29/06	(11) 1 985 401	(51) B23K 11/14
(84) LU 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
HU 27.11.2006	CH 30.11.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
FI 27.11.2013	IE 27.11.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 27.03.2014	LI 30.11.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 1 985 625	(51) C07K 7/08
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
TR 27.11.2013				DK 12.11.2014	FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 1 984 410	(51) C08F 220/54	(11) 1 984 851	(51) G06K 9/03	(11) 1 985 644	(51) C08G 73/02
(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) LT 11.03.2015		(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014			NO 14.04.2015	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 1 984 967	(51) H01M 4/88	(11) 1 985 836	(51) F02M 37/00
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 15.10.2014		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 1 984 527	(51) C21D 9/08	(11) 1 985 005	(51) H02M 7/538	(11) 1 985 913	(51) F21S 8/12
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 06.12.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
BE 06.11.2013	BG 06.11.2013	AT 30.07.2014	BE 30.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
HU 06.12.2006	CY 06.11.2013	BG 30.10.2014	DE 01.04.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 06.11.2013	IE 06.12.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 22.09.2014	LV 30.07.2014		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
TR 06.11.2013		SK 30.07.2014			
(11) 1 984 529	(51) C22B 15/00	(11) 1 985 043	(51) H04B 10/50	(11) 1 985 976	(51) G01F 15/14
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NL 03.12.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		SE 12.11.2014			
(11) 1 984 582	(51) E04B 9/12	(11) 1 985 125	(51) H04B 7/06	(11) 1 985 993	(51) G01N 21/01
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
				EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
				GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
(11) 1 984 635	(51) F16B 19/12	(11) 1 985 277	(51) A61H 1/02	(11) 1 986 018	(51) G01S 5/16
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 25.05.2015		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
				PL 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 1 984 661	(51) F16J 15/10	(11) 1 985 372	(51) B04C 5/185	(11) 1 986 163	(51) G07D 11/00
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2013	BG 31.07.2013
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 03.12.2014		GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IE 05.12.2013	IS 30.11.2013
		NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 31.07.2013	LU 05.12.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 31.07.2013	
				IE 05.12.2013	
				IT 31.07.2013	
				IT 31.07.2013	
				IE 18.12.2013	

LI 31.12.2013	LU 18.12.2013	(11) 1 987 084	(51) C08G 77/52	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
TR 31.07.2013		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013
		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 25.10.2013	IE 21.12.2013
(11) 1 986 236	(51) H01L 31/0203	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 19.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
BE 31.12.2013	BG 06.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013
HU 19.12.2007	CY 06.11.2013			MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 1 987 178	(51) C40B 40/10	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) LT 25.03.2015		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014			SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
IE 19.12.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 987 295	(51) F24F 11/00		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HU 06.12.2006	CH 31.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 10.09.2014	LU 20.12.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	FR 31.12.2013	GB 06.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		GR 04.10.2013	IE 06.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 03.07.2013	LU 06.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SK 10.09.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 1 988 877	(51) A61K 9/06
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) LU 18.12.2014	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 1 987 359	(51) G01N 33/574	(11) 1 988 985	(51) B01F 17/00
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) LT 18.03.2015		(84) AT 07.08.2013	(84) LU 17.08.2013
SK 24.09.2014				BE 07.08.2013	HU 17.08.2005
		(11) 1 987 370	(51) G07C 9/00	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013
(11) 1 986 503	(51) A23D 7/005	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			GR 08.11.2013	IE 17.08.2013
NL 17.12.2014		(11) 1 987 628	(51) H04W 48/04	IS 07.12.2013	LI 31.08.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 1 986 624	(51) A61K 31/19			MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 1 987 933	(51) B29C 39/42	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	TR 07.08.2013	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 10.04.2015			
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			(11) 1 989 009	(51) B21B 1/26
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 1 987 951	(51) B41F 13/004	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SE 08.10.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
		NO 25.05.2015		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 1 986 688	(51) C07K 16/24			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) 1 988 010	(51) F01N 13/12	LV 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	SE 29.10.2014	
		NO 11.05.2015			
(11) 1 986 749	(51) A61K 8/49			(11) 1 989 109	(51) B64D 33/04
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(11) 1 988 050	(51) B66B 9/08	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 18.06.2014	LU 11.12.2014	(84) LT 28.01.2015		HU 07.12.2006	CH 31.12.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014			BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IE 07.12.2013	IS 25.01.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 25.09.2013	LU 07.12.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 1 986 928	(51) B65D 77/04	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LU 05.12.2014	EE 12.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SK 10.09.2014		SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
LV 12.03.2014					
(11) 1 987 042	(51) C07D 519/00	(11) 1 988 544	(51) G10L 19/02	(11) 1 989 209	(51) C07D 495/04
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
LT 21.01.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 1 989 297	(51) C12N 5/079
		NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 1 987 048	(51) C07H 15/203				
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(11) 1 988 683	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 301	(51) C12N 9/42
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 19.11.2014		HU 21.12.2007	CH 31.12.2013	CY 24.09.2014	LU 08.12.2014

CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	TR 31.07.2013		(11) 1 991 969	(51) G08B 7/06
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 1 991 038	(51) H05H 1/48	(11) 1 991 978	(51) G09G 3/32
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
SK 24.09.2014		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 1 989 345	(51) C08F 2/24	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) 1 989 485	(51) G01L 23/10	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) LT 18.03.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		SE 01.10.2014			
(11) 1 989 513	(51) G01C 23/00	(11) 1 991 198	(51) A61K 8/41	(11) 1 992 083	(51) H04B 7/06
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 12.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
BE 11.12.2013	HU 12.12.2006	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
CH 31.12.2013	BG 11.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
IE 12.12.2013	IS 11.04.2014	SE 19.11.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 1 991 237	(51) A61P 39/00	(11) 1 992 224	(51) A01M 1/02
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 991 263	(51) A61K 39/02	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 11.12.2013	TR 11.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) 1 989 756	(51) H01Q 1/22	(11) 1 991 264	(51) A61K 39/02	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) FI 24.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		LV 24.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			SK 17.09.2014	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 1 991 306	(51) A61N 1/372	(11) 1 992 583	(51) B66C 13/08
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
SE 03.12.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 992 693	(51) C12N 15/10
(11) 1 989 843	(51) H04L 29/06	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
LT 21.01.2015		SE 03.12.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 990 094	(51) B02C 7/06	(11) 1 991 307	(51) A61N 1/372	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 21.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 21.01.2015		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 1 991 310	(51) A61N 1/372	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SK 03.09.2014	
(11) 1 990 154	(51) B27G 15/00	(11) 1 991 365	(51) C23C 18/30	(11) 1 992 706	(51) C12Q 1/68
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 24.12.2014		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 1 991 565	(51) C07K 14/245	(11) 1 992 715	(51) C23C 14/06
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) LT 21.01.2015		(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.11.2013
SE 12.11.2014				BE 18.09.2013	HU 28.11.2006
		(11) 1 991 566	(51) C07K 14/395	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
(11) 1 990 210	(51) B42D 25/00	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 21.04.2015		(11) 1 991 748	(51) E05B 15/02	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
(11) 1 990 237	(51) B60P 7/15	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IE 28.11.2013	IS 18.01.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
NO 04.06.2015		SE 24.12.2014		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 1 990 684	(51) G03G 9/107	(11) 1 991 762	(51) F16J 15/08	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
HU 25.09.2006	CH 30.09.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 1 991 777	(51) F04B 35/04	TR 18.09.2013	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) LT 18.03.2015			
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			(11) 1 992 793	(51) F01K 23/10
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
IE 25.09.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 991 854	(51) G01N 11/14	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 27.02.2015
LT 31.07.2013	LU 25.09.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 26.11.2014	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		

- IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 992 861**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **1 993 219**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **1 993 251**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 993 368**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 993 385**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 993 482**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 993 545**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
LU 21.12.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 993 652**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
- LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **F16L 37/56**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04B 7/08**
- (51) **H04L 27/26**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
EE 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C10J 3/26**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A23L 1/40**
(84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61F 2/38**
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **A61K 31/47**
(84) BE 31.12.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 993 870**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 993 891**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 993 980**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **1 993 998**
(84) AT 21.08.2013
HU 05.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 994 103**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 994 157**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **1 994 165**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 994 318**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 994 359**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **1 994 362**
(84) BE 31.01.2015
LT 21.01.2015
- PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B60L 5/00**
(51) **B60T 8/86**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C07C 2/12**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C07D 207/26**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C09D 175/04**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C12N 15/62**
- (51) **C12N 9/10**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B67D 1/14**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **F41H 11/11**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G01B 11/30**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **1 994 453**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 994 484**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **1 994 486**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **1 994 615**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- (11) **1 994 657**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 994 673**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 994 793**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 994 828**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 14.05.2008
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 995 279**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
- (51) **G01R 31/28**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G06F 19/00**
(51) **G06F 21/50**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H02B 1/052**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04B 10/50**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04R 1/30**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A21B 3/04**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (51) **C08L 71/12**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013

MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 17.09.2014	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 26.11.2014		(11) 1 996 931	(51) G01N 33/00
TR 24.07.2013				(84) AT 27.11.2013	(84) LU 28.12.2013
(11) 1 995 307	(51) C12N 1/20	(11) 1 995 938	(51) H04L 12/24	BE 27.11.2013	HU 28.12.2006
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 27.11.2013	IE 28.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013
		SE 01.10.2014		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
				SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
				TR 27.11.2013	
(11) 1 995 317	(51) C12N 15/12	(11) 1 996 115	(51) A61L 31/12	(11) 1 996 945	(51) G01N 33/558
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 04.03.2015	
DK 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015		
SE 05.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 1 996 993	(51) G06F 1/32
		SE 26.11.2014		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 1 995 326	(51) C12Q 1/68	(11) 1 996 350	(51) B21J 15/22	(11) 1 997 096	(51) A61C 5/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
HU 26.12.2006	CH 31.12.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
FI 16.10.2013	IE 26.12.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014		
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
LI 31.12.2013	LV 16.10.2013			(11) 1 997 159	(51) B06B 1/02
LU 26.12.2013	NL 16.10.2013			(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 996 391	(51) B29C 71/04	SE 17.12.2014	
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) LT 18.03.2015			
SI 16.10.2013				(11) 1 997 174	(51) H01M 4/88
TR 16.10.2013				(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
				DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 1 995 363	(51) D04B 7/26	(11) 1 996 507	(51) B81C 99/00	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 1 996 546	(51) C07D 207/26	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 05.03.2015	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015		
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
		SE 26.11.2014			
(11) 1 995 395	(51) E04G 21/28	(11) 1 996 597	(51) C07F 7/18	(11) 1 997 228	(51) H03K 17/965
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	HU 13.03.2007	CH 31.03.2013
(11) 1 995 405	(51) E06B 9/04	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	BG 19.09.2012	CY 19.09.2012
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 15.10.2014		FI 19.09.2012	GB 13.03.2013
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			GR 20.12.2012	IE 13.03.2013
				IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
				LI 31.03.2013	LT 19.09.2012
(11) 1 995 538	(51) F26B 3/347	(11) 1 996 717	(51) G01N 33/543	LU 13.03.2013	LV 19.09.2012
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 19.09.2012	TR 19.09.2012
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 12.11.2014		(11) 1 997 243	(51) H04J 13/16
				(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
				DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 1 995 912	(51) H04L 12/28	(11) 1 996 784	(51) E05D 15/06	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 996 871	(51) F24H 4/04	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014		
SE 03.12.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
(11) 1 995 913	(51) H04L 12/28	LU 15.11.2014	LV 17.09.2014	(11) 1 997 270	(51) H04L 9/32
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014

- (11) **1 997 347** (51) **H04R 19/00** CY 17.07.2013 GZ 17.07.2013 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 IE 19.10.2013 IS 17.11.2013
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LT 05.11.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 05.11.2014 PL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **1 997 452** (51) **A61B 19/08** (11) **1 998 409** (51) **A47J 27/21**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 HU 09.08.2007 BG 07.08.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 MT 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 997 533** (51) **A61P 3/10** (11) **1 998 515** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
IS 24.01.2015 LI 30.11.2014
LU 12.11.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 998 017** (51) **F02M 25/07** (11) **1 998 537** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 15.09.2013 (84) LU 15.09.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BE 30.09.2013 HU 15.09.2004 NO 21.04.2015
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
IE 15.09.2013 IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **1 998 037** (51) **F02M 25/08** (11) **1 998 734** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 14.12.2013
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 27.11.2013 HU 14.12.2006
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 CH 31.12.2013 BG 27.11.2013
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
PT 10.04.2015 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 GB 27.02.2014 IE 14.12.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (11) **1 998 058** (51) **F16C 19/55** (11) **1 998 748** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) LT 14.01.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 998 069** (51) **F16F 1/38** (11) **1 998 748** (51) **A61K 9/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) LT 14.01.2015
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **1 998 188** (51) **G01T 7/08** (11) **1 998 792** (51) **A61K 38/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **1 998 296** (51) **G07F 13/10** (11) **1 998 832** (51) **A61M 11/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 19.10.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
BE 17.07.2013 HU 19.10.2007 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **1 998 848** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 998 849** (51) **A61N 1/36**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 998 867** (51) **D04H 3/007**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **1 998 908** (51) **B21B 37/28**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 998 913** (51) **B22D 11/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **1 998 950** (51) **B29C 49/78**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 999 081** (51) **C03C 17/34**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **1 999 269** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 999 271** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 22.12.2005 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 22.12.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 22.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **1 999 324** (51) **E05B 5/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
LU 21.12.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 999 994	(51) H04R 29/00	(11) 2 001 053	(51) H01L 27/10
SK 26.03.2014		(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) 1 999 488	(51) G01V 1/00	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
BG 16.08.2012	HU 13.03.2007	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 000 321	(51) B42D 15/10	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2003	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 001 153	(51) H04L 1/00
LV 16.05.2012	MT 16.05.2012	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 18.10.2013	IE 30.12.2013	(11) 2 001 220	(51) H04N 5/217
PT 16.05.2012	RO 16.05.2012	LU 30.12.2013	MC 17.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 001 236	(51) H04N 7/26
SK 16.05.2012	TR 16.05.2012	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 1 999 551	(51) G06F 3/048	SK 17.07.2013		HU 12.12.2006	CH 31.12.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 000 334	(51) B60C 25/04	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 1 999 600	(51) G06F 13/28	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IE 12.12.2013	IS 11.01.2014
PT 03.04.2015		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 999 779	(51) G03F 7/16	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 11.09.2013	LU 12.12.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 000 378	(51) B60W 10/08	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 001 277	(51) C12Q 1/68
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 1 999 820	(51) H01R 4/48	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 28.03.2013	(84) LU 28.03.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
BE 31.03.2013	HU 28.03.2007	SK 17.09.2014		LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
BG 05.12.2012	CY 05.12.2012	(11) 2 000 467	(51) C07D 401/04	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 001 305	(51) A21D 10/02
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
GR 06.03.2013	IE 28.03.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 10.04.2015	
MT 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) 2 001 342	(51) A47D 1/00
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 000 547	(51) C21B 7/20	(11) 2 001 364	(51) A61N 1/368
TR 05.12.2012		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 1 999 830	(51) H02B 1/32	NO 11.06.2015		(11) 2 001 556	(51) A61P 25/28
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 000 612	(51) E04G 1/28	(84) CY 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014
(11) 1 999 862	(51) H04B 7/04	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 01.10.2014	
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 001 598	(51) B04B 7/08
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 001 655	(51) B29C 65/16
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) LT 07.01.2015	
(11) 1 999 885	(51) H04L 9/32	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 001 656	(51) B29C 67/00
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 03.10.2013	SE 19.11.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
BE 31.07.2013	HU 03.10.2006	(11) 2 000 624	(51) E06B 5/16	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) LU 15.10.2013	(84) HU 15.10.2007	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
IE 03.10.2013	IS 30.11.2013	FR 09.12.2013	GB 09.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IE 15.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 001 899	(51) G01N 33/68
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) 1 999 934	(51) H04M 1/02	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) LT 18.03.2015		TR 09.10.2013			

NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 002 695 (84) LT 18.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 003 961 (84) ES 14.01.2015	(51) A01M 25/00 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 001 949 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014	(51) B05D 7/00 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 002 798 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61C 7/28 (84) DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 004 020 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A47C 1/032 (84) EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
(11) 2 001 983 (84) LT 18.02.2015	(51) C10M 143/12	(11) 2 003 241 (84) LT 11.02.2015	(51) D21C 7/00 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 004 115 (84) LT 18.03.2015	(51) A61F 9/04
(11) 2 002 030 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C23C 4/04 (84) BE 31.01.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 003 385 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F16L 19/10 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 004 117 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014	(51) B32B 7/12 (84) DK 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 002 051 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) D07B 1/02 (84) EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 003 388 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16L 59/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 004 163 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A61K 31/132 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 002 200 (84) LT 07.01.2015	(51) G02B 23/04	(11) 2 003 673 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01H 85/041 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 004 217 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 002 219 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) G01D 5/353 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 003 681 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H01L 21/027 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 004 286 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61N 1/372 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 002 456 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014	(51) H01H 33/28 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 003 699 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) H01L 31/0224 (84) DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 004 296 (84) LT 11.03.2015	(51) A63B 69/00
(11) 2 002 459 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) H01J 37/244 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 003 707 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 14.03.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H01L 41/083 (84) BE 14.03.2012 HU 13.03.2007 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 TR 14.03.2012	(11) 2 004 326 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B01J 29/22 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 002 461 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01J 49/40 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 003 788 (84) LT 25.03.2015	(51) H04B 1/50	(11) 2 004 342 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B21D 28/12 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 002 519 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) H01S 5/042 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 003 846 (84) LT 25.03.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 004 419 (84) BE 28.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014

- GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 004 578**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 717**
(84) ES 15.12.2013
- (11) **2 004 778**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 004 807**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 004 840**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 004 863**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 904**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 005 073**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 005 153**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07C 5/333**
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C08G 18/30**
(84) GB 14.12.2013
- (51) **C10G 50/02**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C12N 5/0784**
- (51) **G01N 33/543**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A63B 69/00**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **D21H 13/08**
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F24H 7/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G01F 3/08**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 005 419**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 005 449**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 005 450**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 005 488**
(84) AT 31.07.2013
HU 15.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 15.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 005 497**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 005 538**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 005 553**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 005 673**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 005 788**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
- (51) **G10L 19/00**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 23.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **H01F 7/16**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B42D 25/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **H01L 33/42**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H01L 51/30**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G02B 6/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01M 10/44**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04L 12/801**
- (51) **H04R 9/02**
(84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
- NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 005 901**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 005 959**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **2 006 023**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 006 034**
(84) CY 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- (11) **2 006 100**
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 006 331**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 006 358**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 006 398**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **2 006 428**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2003
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 006 737**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 006 864**
(84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 006 928**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
- NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61B 17/072**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A61K 31/4178**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **B03C 3/86**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **B07B 1/20**
(84) EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B41F 13/46**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **C08L 67/04**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C10L 1/08**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C21D 9/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **D01H 7/92**
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.11.2013
NL 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **G03F 7/075**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H01F 1/11**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **H01L 45/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014

- LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 007 157**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 007 192**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 007 194**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 007 212**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 007 279**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 007 318**
(84) AT 10.07.2013
HU 18.10.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 007 348**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 007 360**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 007 372**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 007 450**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (11) **2 007 495**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
- NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A01K 11/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A01K 23/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A23C 9/13**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61F 2/32**
(84) LU 18.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **A61K 9/36**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61K 47/12**
- (51) **A61M 5/20**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B01D 35/10**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
- LV 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 007 592**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 007 870**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 007 895**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
- (11) **2 008 321**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 008 342**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 008 390**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 008 537**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 009 121**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 009 122**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 009 124**
(84) DK 26.11.2014
- (11) **2 009 208**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 009 210**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
- PT 23.02.2015
- (51) **B42D 25/00**
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **C12M 1/34**
- (51) **C12N 15/85**
(84) EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- (51) **H01M 2/26**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B25B 23/142**
- (51) **H04L 1/16**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A43B 5/16**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C22B 7/00**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C22C 9/04**
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **C22C 29/00**
(84) FI 26.11.2014
- (51) **E05D 15/06**
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **E05F 15/00**
(84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 009 214**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 009 217**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 009 493**
(84) AT 08.08.2012
HU 11.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
- (51) **E05F 15/16**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **E05F 15/20**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G03B 5/02**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **H01C 17/24**
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
SI 29.01.2014
- (51) **H01L 35/08**
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 009 786**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 009 863**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 009 961**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 009 999**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **2 010 028**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **2 010 080**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 010 087**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
- (51) **H03G 7/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **A23C 19/082**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **A47C 1/12**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 18/20**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014

PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 010 879	(51) G01K 1/02	(11) 2 011 600	(51) B23K 26/40
(11) 2 010 093	(51) A61L 27/50	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 010 914	(51) G01N 33/569	(11) 2 011 660	(51) B41J 11/00
(11) 2 010 462	(51) C04B 28/14	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 010 566	(51) C07K 16/00	(11) 2 011 752	(51) B65H 3/06
(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01C 19/5698	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 010 570	(51) C07K 16/28	(11) 2 011 123	(51) G11C 7/24	(11) 2 011 768	(51) C03B 9/353
(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
(11) 2 010 604	(51) C08L 33/00	(11) 2 011 263	(51) H04L 5/00	(11) 2 011 811	(51) C08G 65/22
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) LT 18.03.2015	
(11) 2 010 608	(51) C08L 83/04	(11) 2 011 278	(51) H04L 12/28	(11) 2 011 876	(51) C12N 15/38
(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) LT 21.01.2015		(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 010 663	(51) C12N 15/87	(11) 2 011 367	(51) H04R 25/00	(11) 2 011 878	(51) C12N 15/63
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 010 664	(51) C12P 7/16	(11) 2 011 377	(51) H05K 7/20	(11) 2 011 887	(51) C12Q 1/68
(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 010 732	(51) E04F 13/02	(11) 2 011 447	(51) A61B 18/14	(11) 2 011 992	(51) F02M 35/024
(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) 2 010 828	(51) F24F 3/16	(11) 2 011 505	(51) A61K 35/36	(11) 2 012 056	(51) B60Q 1/26
(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 29.10.2014 IS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
(11) 2 010 848	(51) F26B 5/06	(11) 2 011 578	(51) B07C 3/14	(84) ES 29.10.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	
(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
(11) 2 010 860	(51) G01B 5/00	(11) 2 011 597	(51) B23H 11/00		
(84) LT 21.01.2015		(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015		

- HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 (11) **2 013 566** (51) *F42D 1/055*
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 (11) **2 013 740** (51) *G06F 17/30*
 SE 29.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
 (11) **2 012 075** (51) *F25B 1/04* (11) **2 012 765** (51) *A61K 31/137*
 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015
 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (11) **2 012 768** (51) *A61K 31/19*
 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (11) **2 013 918** (51) *H01L 33/50*
 SE 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
 PT 26.03.2015 LV 26.11.2014 NL 12.11.2014 (11) **2 013 990** (51) *H04W 72/00*
 SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 NL 12.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
 (11) **2 012 281** (51) *G07F 11/42*
 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 (11) **2 012 794** (51) *A61P 9/00*
 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
 (11) **2 012 328** (51) *H01F 7/20* (11) **2 013 054** (51) *B60K 35/00*
 (84) AT 02.07.2013 (84) LU 02.07.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 HU 02.07.2008 BG 17.10.2012 (84) FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 08.10.2014
 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IE 02.07.2013 IS 17.02.2013
 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
 GB 02.07.2013 IE 02.07.2013 LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012 (11) **2 013 187** (51) *C07D 233/86*
 SI 17.10.2012 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 TR 17.10.2012 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 EE 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 NL 29.10.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 EE 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 GR 09.01.2015 FI 08.10.2014
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 08.10.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SE 08.10.2014 (11) **2 014 721** (51) *C08L 63/00*
 (11) **2 012 371** (51) *H01L 33/00* (84) CY 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 (11) **2 012 457** (51) *H04L 1/18* (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 NO 03.12.2014
 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 PT 03.04.2015
 (11) **2 012 604** (51) *A41D 1/00* (11) **2 013 225** (51) *C07K 1/30*
 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014
 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (11) **2 013 272** (51) *C08K 3/36*
 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
 (11) **2 012 670** (51) *A61B 5/117* (11) **2 013 321** (51) *C10M 105/24*
 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014
 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LT 22.10.2014 IS 22.02.2015
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 22.10.2014 LV 22.10.2014
 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 PT 23.02.2015 PT 23.02.2015
 (11) **2 012 738** (51) *A61J 1/14* (11) **2 013 346** (51) *C12N 15/40*
 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 26.11.2014 EE 26.11.2014
 ES 04.06.2014 FI 08.10.2014 GR 26.11.2014 GR 27.02.2015
 GR 05.09.2014 IS 08.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
 SE 08.10.2014 LV 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014
 SE 26.11.2014 NL 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 26.03.2015
 (11) **2 013 368** (51) *C13K 1/02*
 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
 (11) **2 015 049** (51) *G01N 1/22*
 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
 (11) **2 015 161** (51) *G06F 13/24*
 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.10.2013
 BE 17.07.2013 HU 23.10.2013

CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 017 408	(51) E05B 85/04
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 016 201	(51) C22B 7/00	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FR 31.10.2013	GB 23.10.2013	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 18.10.2013	IE 23.10.2013	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 2 017 490	(51) F16D 15/00
MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 09.02.2015		HR 22.10.2014	GR 23.01.2015
TR 17.07.2013				LT 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 015 233	(51) G06K 19/077	(11) 2 016 392	(51) G01N 21/64	NL 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	PL 22.10.2014	NO 22.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SE 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 017 638	(51) G01S 5/02
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 29.10.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SE 12.11.2014				LU 19.12.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 015 377	(51) H01L 43/12	(11) 2 016 420	(51) G01N 33/68	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 10.12.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 19.11.2014				SK 16.07.2014	
(11) 2 015 609	(51) H05B 3/50	(11) 2 016 629	(51) H01L 33/00		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(11) 2 017 822	(51) G10H 1/00
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014			(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 016 738	(51) H04L 29/06	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 19.03.2015		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014		
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 017 892	(51) H01L 33/54
(11) 2 015 656	(51) A47C 27/14	(11) 2 016 739	(51) H04L 29/06	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 016 851	(51) A45B 3/02	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 19.03.2015		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 2 015 675	(51) A61B 5/107	(84) EE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014		
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 017 972	(51) H04W 52/34
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LU 19.12.2014	CY 14.05.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 015 699	(51) A61C 7/02	(11) 2 016 931	(51) A61K 6/027	IT 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014		
FI 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 018 206	(51) A61M 25/02
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 016 125	(51) C08F 283/00	(11) 2 016 937	(51) A61K 9/127	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) LT 21.01.2015			
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014			(11) 2 018 226	(51) B05B 11/00
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 017 009	(51) B01F 3/08	(84) LT 25.02.2015	
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 018 365	(51) C07C 275/62
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 03.07.2013	LI 31.07.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		LV 03.07.2013		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 016 185	(51) C12P 19/34	(11) 2 017 391	(51) E03D 11/02	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015				

(11) 2 018 371 (84) LT 04.03.2015	(51) C07D 231/12	(11) 2 018 954 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) B29D 11/00 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	GB 31.10.2013 IE 07.08.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 31.08.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 018 418 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) C12N 5/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 019 034 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 25.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B63C 11/36 (84) LU 25.07.2013 HU 25.07.2007 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(11) 2 019 894 (84) ES 21.01.2015	(51) E05F 3/10 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 018 422 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) C12P 7/64 (84) CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 019 507 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 10.04.2015	(51) H04L 1/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 020 006 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) A61N 5/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 018 447 (84) ES 14.01.2015	(51) D01B 1/14 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 019 508 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 10.04.2015	(51) H04L 1/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 020 011 (84) ES 28.01.2015	(51) H01H 9/24 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 018 473 (84) LT 07.01.2015	(51) F02P 3/08	(11) 2 019 603 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) A43B 9/02 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 020 090 (84) ES 25.02.2015	(51) H04W 52/24 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 018 476 (84) LT 11.02.2015	(51) F03D 7/04	(11) 2 019 685 (84) CY 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014	(51) A61K 39/145 (84) EE 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 020 097 (84) ES 28.01.2015	(51) H04W 72/00 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 018 551 (84) ES 25.02.2015	(51) G01N 29/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 019 693 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61K 47/48 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 020 288 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B30B 1/26 (84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 018 585 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G02B 7/00 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 019 698 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) A61L 27/16 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 020 562 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G09F 13/18 (84) DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 2 018 712 (84) ES 11.02.2015	(51) H04W 52/34 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 019 699 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014	(51) A61M 27/00 (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 020 563 (84) ES 14.01.2015	(51) F21S 8/02 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 018 748 (84) ES 25.02.2015	(51) H04L 27/26 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 019 887 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.08.2013 CY 31.07.2013 DE 01.03.2014 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013	(51) E04D 13/03 (84) LU 07.08.2013 HU 07.08.2006 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 30.09.2013	(11) 2 020 584 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F41A 19/04 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 018 851 (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 17.08.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(51) A61K 9/16 (84) LU 17.08.2013 HU 17.08.2007 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 2 019 894 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A62B 1/14 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 020 749 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) H03K 17/567 (84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 018 894 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A62B 1/14 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 019 939 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B25D 17/24 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 020 810 (84) AT 18.06.2014 CH 31.08.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 1/275 (84) BE 18.06.2014 DE 03.03.2015 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 LI 31.08.2014 LU 02.08.2014 MC 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 018 939 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B25D 17/24 (84) LT 21.01.2015			(11) 2 020 930 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014	(51) A61B 17/22 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014

PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 021 908	(51) G06F 3/14	MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013	PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 020 977	(51) A61G 7/015	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 022 902	(51) E04B 1/82
(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 021 929	(51) G06F 12/08	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 021 050	(51) A61M 5/00	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 022 907	(51) E04F 21/24
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(11) 2 022 085	(51) H01L 21/285	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 31.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.07.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 25.07.2013 HU 25.07.2008 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 25.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 2 021 075	(51) A61N 1/36	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 022 955	(51) F01N 3/30
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 022 090	(51) H01L 21/768	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 021 078	(51) A61K 9/48	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 023 902	(51) F01N 3/30
(84) LT 25.02.2015		(11) 2 022 275	(51) G06K 7/00	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 021 312	(51) C07C 45/50	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 023 042	(51) F23Q 2/16
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 022 290	(51) H04R 1/02	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 021 379	(51) C08F 2/24	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 023 057	(51) F24D 19/00
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 022 544	(51) B62B 13/04	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 021 413	(51) C08L 95/00	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 LU 29.12.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 023 196	(51) G02F 1/1345
(84) CY 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 LT 19.11.2014	(11) 2 022 762	(51) D04H 3/16	(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 24.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(84) LU 24.07.2013 HU 24.07.2008 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 021 457	(51) C12N 1/20	(11) 2 022 879	(51) D04H 3/16	(11) 2 023 259	(51) H04L 29/06
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) BE 14.08.2013 HU 26.12.2006 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 021 486	(51) C12P 7/02	(11) 2 022 879	(51) D04H 3/16	(11) 2 023 531	(51) H04L 12/16
(84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) AT 14.08.2013 CH 31.12.2013 BG 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 26.12.2013 LI 31.12.2013 LU 26.12.2013	(84) BE 14.08.2013 HU 26.12.2006 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 021 586	(51) F01K 27/00	(11) 2 021 762	(51) D04H 3/16		
(84) LT 25.02.2015		(84) LT 18.03.2015			
(11) 2 021 762	(51) G01N 3/02	(11) 2 021 773	(51) G01N 21/64		
(84) LT 18.03.2015		(84) LT 25.03.2015			
(11) 2 021 773	(51) G01N 21/64	(11) 2 021 824	(51) G01S 13/75		
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 11.03.2015			
(11) 2 021 824	(51) G01S 13/75				
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015				

- (11) **2 023 563** (51) *H04L 12/18* LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (11) **2 025 413** (51) *B05D 1/42*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
HU 05.12.2006 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
GR 04.10.2013 (84) IE 05.12.2013 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 10.04.2015
- (11) **2 023 725** (51) *A01N 43/40* (11) **2 024 401** (51) *C08F 210/16*
(84) LT 18.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 023 821** (51) *A61B 10/00* (11) **2 024 429** (51) *B05D 5/06*
(84) LT 07.01.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 023 900** (51) *A61K 9/16* (11) **2 024 491** (51) *C12N 1/20*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
SE 24.12.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) PT 04.11.2013 (84) GR 20.02.2015
RO 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 023 927** (51) *A61K 31/445* (11) **2 024 542** (51) *D03D 11/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 023 953** (51) *A61K 39/12* (11) **2 024 571** (51) *E01C 23/24*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 024 021** (51) *A61N 1/36* (11) **2 024 634** (51) *F02P 19/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014
SE 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 024 108** (51) *B08B 3/12* (11) **2 024 672** (51) *F16K 27/00*
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
CY 25.06.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PL 26.03.2015
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 024 171** (51) *B30B 15/30* (11) **2 024 733** (51) *H01J 37/28*
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
CY 25.06.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
CZ 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015
FI 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
IS 25.10.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PL 26.03.2015
LT 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PL 26.03.2015
NL 25.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 024 294** (51) *H01L 41/312* (11) **2 024 893** (51) *G06F 19/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 024 358** (51) *C07D 401/12* (11) **2 025 085** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 024 377** (51) *C07H 1/00* (11) **2 025 110** (51) *H04W 40/10*
(84) EE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 024 394** (51) *C07K 16/12* (11) **2 025 170** (51) *H04N 19/573*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.01.2013
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) BG 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
MC 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SK 02.01.2013 (84) TR 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) TR 02.01.2013
- (11) **2 025 363** (51) *A61N 1/39* (11) **2 025 380** (51) *B01D 3/22*
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 28.05.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
BE 02.01.2013 (84) HU 28.05.2004 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
BG 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
GR 03.04.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
SK 02.01.2013 (84) TR 02.01.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 026 062** (51) *G01N 27/22* (11) **2 026 318** (51) *G09G 3/30*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 18.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 026 109** (51) *G02B 6/00* (11) **2 026 380** (51) *B01D 3/22*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 24.07.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 03.07.2013 (84) HU 24.07.2008 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 18.12.2014
CH 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
DK 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
ES 14.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 20.12.2014 (84) LV 20.08.2014
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) LT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014
IE 24.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
IT 03.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) MT 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013

- (11) **2 026 426** (51) *H01R 27/00*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 026 687** (51) *A47J 43/07*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 026 834** (51) *G09G 5/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 026 836** (51) *A61K 39/00*
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 026 891** (51) *B01D 19/04*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 026 897** (51) *B01D 53/50*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 026 898** (51) *B01D 53/64*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 026 928** (51) *B23K 9/173*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 026 956** (51) *B32B 1/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 027 008** (51) *B62D 65/02*
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 027 050** (51) *B65H 19/22*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 027 097** (51) *C07D 233/96*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 027 223** (51) *C09D 183/08*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 027 264** (51) *C12N 15/09*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 027 293** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 027 314** (51) *D01D 5/253*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 027 348** (51) *E04C 2/292*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 027 434** (51) *G01B 11/24*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 027 670** (51) *H04L 12/22*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 027 687** (51) *H04L 12/66*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 027 770** (51) *A61D 17/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 027 833** (51) *A61F 2/36*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 (84) CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 027 864** (51) *A61K 35/60*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 027 920** (51) *B01J 31/22*
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 027 974** (51) *B25F 5/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 027 992** (51) *B30B 9/30*
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 028 172** (51) *C07C 17/25*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 028 238** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 028 292** (51) *C30B 11/14*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 028 370** (51) *F03D 9/00*
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 028 389** (51) *F16F 9/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 028 438** (51) *G01B 7/312*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 028 446** (51) *G01C 21/34*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 028 451** (51) *G01D 5/22*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
- (11) **2 028 485** (51) *G01N 30/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 21.08.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 21.08.2008
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013

- PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 030 450** (51) **H04N 19/179**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 030 466** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 030 545** (51) **A47L 5/28**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 030 665** (51) **B01D 46/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 030 708** (51) **B23B 31/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 030 729** (51) **B24B 9/14**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 030 735** (51) **B25B 23/00**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 030 776** (51) **B32B 9/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 030 791** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 29.08.2013
BE 07.08.2013 HU 29.08.2008
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 29.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 030 823**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 030 865**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 030 946**
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 031 029**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DE 01.04.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 30.09.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 031 070**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 26.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 031 157**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
- (51) **B60J 7/22**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B62B 9/14**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B68C 1/16**
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C09D 11/18**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C12P 19/34**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2003
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **E05B 9/00**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 031 176** (51) **E06B 9/327**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 031 406** (51) **G01N 35/02**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 031 725** (51) **H02H 7/04**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 031 777** (51) **H04B 10/079**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 031 900** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 03.07.2013 HU 28.08.2008
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 28.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 031 940** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 27.08.2013 (84) LU 27.08.2013
BE 31.08.2013 HU 27.08.2008
CH 31.08.2013 BG 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 02.09.2013 GB 27.08.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 27.08.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.08.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
- (11) **2 031 948** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 12.09.2012 (84) LU 25.08.2013
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.08.2014 DE 03.03.2015
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 31.08.2014 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
HU 25.08.2008 IE 25.08.2013
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.08.2014 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 TR 12.09.2012
- (11) **2 031 994** (51) **A43B 13/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 032 007** (51) **A47J 43/25**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014

- LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 032 083**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 032 159**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 032 227**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 032 242**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 032 247**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 032 394**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 032 571**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 032 581**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 032 583**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 032 679**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 033 037**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 033 186**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **2 033 486**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61F 2/40**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A63H 33/04**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B01F 17/08**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B01J 19/12**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B60R 13/08**
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C07D 491/04**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 513/04**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C10M 169/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **G02B 23/00**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **G10K 11/178**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04R 25/02**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 033 557**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 033 591**
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 033 938**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 034 070**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 034 126**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 034 136**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 034 233**
(84) LU 05.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 034 302**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 034 495**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **A47L 5/22**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C01B 39/48**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **D04H 1/72**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **E06B 9/74**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **F01D 25/24**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **F21S 4/00**
(84) HU 05.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **G01N 27/414**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H01F 38/30**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 034 503**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 034 568**
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 034 579**
(84) LU 31.08.2013
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 034 606**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **2 034 625**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 034 690**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 034 821**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 034 851**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 034 920**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 034 942**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 035 018**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H01H 39/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H01R 24/64**
(84) BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **H02G 3/22**
(84) HU 31.08.2007
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
IE 31.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H02M 7/487**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04B 7/06**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A01M 29/18**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- (51) **A23J 3/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 18/20**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61F 13/533**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 33/04**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

- (11) **2 035 521** (51) **C09J 151/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 035 645** (51) **E21B 7/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 035 716** (51) **F16B 47/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 035 830** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 036 193** (51) **H02M 1/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 036 220** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 036 273** (51) **H04L 12/715**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 036 378** (51) **H04W 8/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 036 380** (51) **H04W 48/18**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 036 388** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 036 401** (51) **H05B 6/80**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 036 437** (51) **A01N 65/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 036 675** (51) **B24B 53/085**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 036 708** (51) **B30B 11/08**
(84) AT 06.09.2013 (84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2008 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 06.09.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 036 833** (51) **B65D 83/20**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 036 970** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008 CH 31.08.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 31.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MT 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 037 029** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 037 067** (51) **E05F 1/10**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 037 218** (51) **G01C 19/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 037 323** (51) **G03F 7/031**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 037 339** (51) **G05B 17/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 037 466** (51) **H01F 27/10**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 15.09.2013
BE 11.09.2013 HU 15.09.2008
CH 30.09.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 15.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MT 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 037 482** (51) **H01J 23/12**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 037 567** (51) **H02P 6/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 037 571** (51) **H03D 7/14**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 037 748** (51) **A23D 9/013**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 037 789** (51) **B01F 15/02**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 037 855** (51) **A61F 13/513**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015

(11) 2 037 856 (84) LT 14.01.2015	(51) A61G 7/05	NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 037 858 (84) LT 04.03.2015	(51) A61H 19/00	(11) 2 038 276 (84) AT 17.04.2013 HU 15.06.2007 BG 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 15.06.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MT 17.04.2013 PT 17.04.2013 SE 12.09.2012 SK 17.04.2013	(51) C07D 405/06 (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 17.04.2013 GR 13.12.2012 LI 30.06.2013 LU 15.06.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 12.09.2012 TR 17.04.2013	(11) 2 039 467 (84) LT 18.03.2015	(51) B24B 23/00
(11) 2 037 885 (84) LT 21.01.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 038 306 (84) CY 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(51) C07K 16/28 (84) EE 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 039 468 (84) ES 11.03.2015	(51) B24B 23/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 037 892 (84) LT 18.03.2015	(51) A61K 31/70	(11) 2 038 422 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C12P 7/56 (84) DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 039 469 (84) ES 11.03.2015	(51) B24B 23/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 037 917 (84) AT 08.10.2014 LU 07.12.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) A61K 31/44 (84) BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 038 919 (84) ES 11.03.2015	(51) H01L 29/775 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 039 470 (84) ES 11.03.2015	(51) B24B 23/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 037 946 (84) LT 25.02.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 038 950 (84) LT 18.03.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 039 498 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 IS 16.07.2011 LU 18.09.2011 MC 30.09.2011 NO 30.09.2014 SI 16.03.2011	(51) B29C 70/86 (84) CZ 18.09.2014 HR 16.03.2011 LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 RO 18.09.2014 SK 16.03.2011
(11) 2 037 991 (84) ES 25.02.2015	(51) A61M 15/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 038 919 (84) ES 11.03.2015	(51) H01L 29/775 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 039 527 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B42D 15/00 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 038 080 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) B22D 11/108 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 039 024 (84) ES 25.02.2015	(51) H04L 27/26 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 039 562 (84) AT 21.08.2013 HU 20.12.2006 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 20.12.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) B60N 2/42 (84) BE 21.08.2013 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013
(11) 2 038 086 (84) ES 25.02.2015	(51) B23K 35/36 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 039 028 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) G02B 6/42 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 039 714 (84) ES 04.03.2015	(51) A61L 17/12 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 038 103 (84) ES 25.02.2015	(51) B29C 49/20 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 039 189 (84) ES 07.01.2015	(51) H04W 52/02 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 039 816 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014	(51) D04H 1/72 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 038 198 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B66B 5/00 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(11) 2 039 195 (84) ES 18.02.2015	(51) H04W 16/28 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 039 908 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) F02B 33/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 038 202 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) B66F 9/08 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 039 356 (84) HU 12.09.2008 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 IE 12.09.2013 LT 10.07.2013 MT 10.07.2013 SI 10.07.2013 TR 10.07.2013	(51) A61K 31/221 (84) BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 039 929 (84) ES 11.03.2015	(51) F03D 11/04 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 038 209 (84) HU 31.05.2007 BG 15.08.2012 BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B82B 3/00 (84) LU 15.08.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 LV 15.08.2012 MT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 TR 15.08.2012	(11) 2 039 407 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C02F 103/08 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 040 012 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F24H 9/20 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 038 227 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) G06Q 20/32 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 039 466 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015	(51) B24B 23/00 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015	(11) 2 040 024 (84) LT 18.03.2015	(51) F41H 5/007 (84) NO 18.06.2015

- (11) **2 040 041** (51) **G01D 5/245**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 040 246** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 040 265** (51) **G01Q 10/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 040 307** (51) **H01L 31/107**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 20.09.2013
BE 07.08.2013 HU 20.09.2007
CH 30.09.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 20.09.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 040 334** (51) **H01Q 7/08**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
LU 27.12.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 040 398** (51) **H04B 10/63**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 31.07.2013 HU 21.09.2007
CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 21.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.09.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 040 460** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 040 489** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 040 608** (51) **A61B 5/0476**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 040 647** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 040 701** (51) **A61K 31/416**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 040 742** (51) **A61K 39/015**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 040 759** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 040 768** (51) **A61L 27/44**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 040 773** (51) **A61L 31/10**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 040 775** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 11.07.2013 (84) LU 11.07.2013
BE 31.07.2013 HU 11.07.2007
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 11.07.2013
IS 03.11.2013 LI 31.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 040 827** (51) **B01D 69/02**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 040 841** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 040 850** (51) **B04B 5/04**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 040 906** (51) **B29C 49/64**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 040 943** (51) **B60C 23/00**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 041 015** (51) **B66B 9/00**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 041 197** (51) **C08F 283/01**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 041 209** (51) **H05K 1/03**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 041 331** (51) **C23C 14/32**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 041 557** (51) **G01N 23/087**
(84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 041 667** (51) **G01S 7/41**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 041 907** (51) **H04L 5/06**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 041 990** (51) **H04W 8/22**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 042 041** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

- (11) **2 042 071** (51) **A47L 9/00** NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
(11) **2 042 108** (51) **A61B 17/115** (11) **2 042 682** (51) **E21B 17/01** (11) **2 042 682** (51) **E21B 17/01**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BE 17.07.2013 HU 23.09.2008 NO 21.04.2015 (84) TR 03.07.2013
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013 (84) AT 05.11.2014 (51) **F04D 27/02** (11) **2 043 122** (51) **H01H 13/70**
CY 17.07.2013 HU 23.09.2008 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (11) **2 043 165** (51) **C09K 11/59**
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
LI 30.09.2013 LT 17.07.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 SE 05.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (11) **2 043 183** (51) **H01M 4/58**
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 26.09.2013
(11) **2 042 129** (51) **A61F 2/34** (84) BE 04.09.2013 (84) HU 26.09.2008
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 04.09.2013
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IE 26.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LI 30.09.2013
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) MC 04.09.2013 (84) MT 04.09.2013
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
SK 03.09.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
(11) **2 042 135** (51) **A61F 2/42** (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) TR 04.09.2013
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) TR 04.09.2013
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) TR 04.09.2013
SK 03.09.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 04.09.2013
(11) **2 042 832** (51) **G01P 21/00** (11) **2 042 832** (51) **G01P 21/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) DK 17.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 17.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) LT 17.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) MC 17.09.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) NO 17.12.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) PT 19.01.2015
SK 03.09.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) SE 17.09.2014
(11) **2 042 266** (51) **B24B 33/08** (11) **2 042 871** (51) **G01N 33/543**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 26.09.2013
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) HU 26.09.2008
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
SE 17.12.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
(11) **2 042 483** (51) **C07C 241/02** (84) AT 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
(84) AT 17.09.2013 (84) LU 17.09.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IE 26.09.2013
BE 30.09.2013 (84) HU 17.09.2008 (84) IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) MT 10.07.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
MC 28.08.2013 (84) MT 28.08.2013 (84) TR 10.07.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) TR 10.07.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) TR 10.07.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) TR 10.07.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) TR 10.07.2013
TR 28.08.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 10.07.2013
(11) **2 043 091** (51) **G11B 7/005** (11) **2 043 091** (51) **G11B 7/005**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 24.09.2013 (84) LU 24.09.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 24.09.2008 (84) HU 24.09.2008
CH 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013
IE 24.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
(11) **2 042 671** (51) **E05B 3/00** (11) **2 043 305** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 21.01.2015

- (11) **2 043 313** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 14.08.2013 (84) HU 28.09.2007
CH 30.09.2013 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IE 28.09.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
MT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 043 388** (51) **H04R 25/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 043 392** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 14.08.2013 (84) HU 28.09.2007
CH 30.09.2013 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IE 28.09.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
MT 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 (84) TR 14.08.2013
- (11) **2 043 478** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 043 482** (51) **A45D 33/16**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 043 523** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 13.12.2006 (84) CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IE 13.12.2013 (84) IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LU 13.12.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 043 573** (51) **A61F 13/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 043 608** (51) **A61K 9/14**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 043 642** (51) **A61K 31/445**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 043 696** (51) **A61K 49/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 043 859** (51) **B32B 27/30**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 17.07.2013
BE 10.07.2013 (84) HU 17.07.2007
CH 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013
IE 17.07.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LI 31.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 043 877** (51) **B42D 25/00**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 043 952** (51) **H01L 51/10**
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 043 983** (51) **C07C 29/132**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 044 009** (51) **C07C 263/10**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 044 133** (51) **C08F 6/00**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 044 137** (51) **C08G 18/79**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 044 159** (51) **C09C 1/02**
(84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
- (11) **2 044 215** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 044 273** (51) **E04G 1/14**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 044 377** (51) **F27D 1/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 044 418** (51) **G01N 21/03**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 044 493** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 044 713** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 044 845** (51) **C12P 7/06**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 044 893** (51) **A61B 17/28**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 24.07.2013 (84) HU 30.09.2008
CH 30.09.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
MT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) TR 24.07.2013
- (11) **2 044 906** (51) **A61F 2/42**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 045 047** (51) **B25H 3/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 31.10.2013 (84) HU 02.10.2008
CH 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IE 02.10.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) TR 24.07.2013
- (11) **2 045 181** (51) **B62M 9/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 045 312** (51) **C10L 5/46**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 045 330** (51) **C12N 15/69**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 26.07.2013
BE 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013
HU 26.07.2008 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013

EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 045 893	(51) H02G 5/06
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FR 30.09.2013	GB 10.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 29.09.2013
HR 17.07.2013	IE 26.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BE 30.09.2013	HU 29.09.2008
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 29.09.2013	IS 10.11.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 10.07.2013	MT 10.07.2013	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IE 29.09.2013	IS 11.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
TR 17.07.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		TR 10.07.2013		MT 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 045 383	(51) D04B 15/99	(11) 2 045 535	(51) F24C 15/08	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BE 30.09.2013	HU 11.09.2008	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013		
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 045 916	(51) H03G 3/30
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FR 30.09.2013	GB 24.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 045 391	(51) D06F 67/04	IE 11.09.2013	IS 24.11.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LT 25.03.2015		IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
(11) 2 045 420	(51) E05B 47/06	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	(11) 2 046 155	(51) A24F 47/00
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 03.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LT 18.03.2015	
HU 03.10.2008	CH 31.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 046 165	(51) A47C 1/032
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 16.08.2013	(84) LU 16.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	TR 24.07.2013		BE 31.08.2013	HU 16.08.2006
GB 31.10.2013	GR 01.11.2013			CH 31.08.2013	BG 17.07.2013
HR 31.07.2013	IE 03.10.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 30.11.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 045 546	(51) F25B 13/00	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	FR 17.09.2013	GB 17.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 18.10.2013	IE 16.08.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
(11) 2 045 493	(51) F16K 27/00	(11) 2 045 561	(51) F41A 3/72	(11) 2 046 179	(51) A47K 11/10
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 01.10.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BE 18.09.2013	HU 01.10.2008	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 046 383	(51) A61K 39/395
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
HR 18.09.2013	IE 01.10.2013			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 045 668	(51) G03G 15/08	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 12.03.2015	NL 12.11.2014	(11) 2 046 385	(51) A61K 39/395
		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
		PT 12.03.2015			
(11) 2 045 499	(51) F16L 11/08	(11) 2 045 765	(51) G06K 19/077	(11) 2 046 394	(51) A61K 48/00
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
BE 28.08.2013	HU 23.09.2008	BE 30.09.2013	HU 29.09.2008	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	LV 17.12.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
DE 01.04.2014	EE 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 046 407	(51) A61L 27/22
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LT 18.03.2015	
HR 28.08.2013	IE 23.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 29.09.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 046 505	(51) B05B 15/02
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	(84) LT 04.03.2015	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
MT 28.08.2013	PL 28.08.2013	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	(11) 2 046 507	(51) B06B 1/06
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 046 528	(51) B24B 3/34
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 25.07.2013	(84) HU 25.07.2007
		TR 24.07.2013		BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013

ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
GR 25.10.2013	IE 25.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 047 917	(51) B05D 7/24
MC 24.07.2013	MT 24.07.2013			(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 047 295	(51) G01T 1/29	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	(11) 2 047 491	(51) H01H 13/705	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 046 581	(51) B41J 2/165	BE 31.07.2013	HU 19.07.2006	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 047 966	(51) B29B 11/14
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	BE 28.08.2013	CH 31.10.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	IE 19.07.2013	IS 17.11.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	CZ 28.08.2013	DE 01.05.2014
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 046 620	(51) B61D 43/00	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LU 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 23.10.2013	LI 31.10.2013
HU 28.07.2007	HG 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	TR 17.07.2013		SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013				
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 047 563	(51) H01Q 1/38	(11) 2 048 331	(51) F01L 1/02
IE 28.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 07.10.2013	(84) LU 07.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 31.10.2013	HU 07.10.2008
MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 047 589	(51) H02M 7/02	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 17.07.2013	IE 07.10.2013
(11) 2 046 792	(51) C07D 473/34	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(84) LT 25.02.2015		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 31.10.2013	LT 17.07.2013
		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 046 819	(51) C12P 21/02	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LT 18.03.2015		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SE 08.10.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 046 848	(51) C08F 220/06			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 047 776	(51) A47G 21/16	TR 17.07.2013	
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) LU 09.10.2013	(84) HU 09.10.2008		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 048 344	(51) F02K 1/82
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
SE 26.11.2014		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 048 350	(51) F02M 35/104
		MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(11) 2 046 913	(51) C09K 8/06	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
(84) DE 03.03.2015	(84) IT 28.05.2014	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 048 360	(51) F04B 17/04
NL 28.05.2014		SK 09.10.2013	TR 09.10.2013	(84) BE 11.06.2014	(84) LU 03.12.2014
				DK 11.06.2014	ES 11.06.2014
(11) 2 046 942	(51) G01N 35/08	(11) 2 047 834	(51) A61H 33/00	GR 12.09.2014	NL 11.06.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LU 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	PT 13.10.2014	
		HU 25.09.2008	BG 18.09.2013		
(11) 2 047 216	(51) G01D 3/08	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 048 362	(51) F04C 2/18
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 047 242	(51) G01N 29/24	IE 25.09.2013	IS 18.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 18.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
BE 03.07.2013	HU 18.07.2007	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	MT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 048 397	(51) F16D 13/58
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 02.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	BE 31.10.2013	HU 02.10.2008
GR 04.10.2013	IE 18.07.2013			CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	(11) 2 047 898	(51) B01D 69/12	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 31.07.2013	IE 02.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 2 047 272	(51) G01N 33/68	(11) 2 047 900	(51) B01F 15/02	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014				

SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 048 904 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) H04W 28/06 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 049 283 (84) LT 18.02.2015	(51) F16K 15/02
(11) 2 048 440 (84) LU 10.10.2013 HU 10.10.2008 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 10.10.2013 LI 31.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013	(51) F23D 14/70 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 048 965 (84) LT 11.02.2015	(51) A23F 5/04	(11) 2 049 293 (84) CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) B23B 27/10 (84) EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014
(11) 2 048 467 (84) AT 04.10.2013 HU 04.10.2008 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013	(51) F41A 9/32 (84) LU 04.10.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 04.10.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 048 974 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) A23L 1/307 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 PT 10.04.2015	(11) 2 049 306 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B24D 3/06 (84) LU 30.07.2013 HU 30.07.2007 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013
(11) 2 048 489 (84) AT 09.10.2013 BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 DE 01.05.2014 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GB 04.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.10.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(51) G01N 19/02 (84) LU 09.10.2013 HU 09.10.2008 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 04.11.2013 GR 05.12.2013 IE 09.10.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 049 023 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A61B 17/10 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) 2 049 341 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 03.09.2013 IE 31.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) G06F 19/00 (84) LU 31.07.2013 HU 31.07.2007 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013
(11) 2 048 497 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01N 30/60 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 049 114 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) A61K 31/501 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 049 425 (84) LT 18.02.2015	(51) B65H 23/04
(11) 2 048 497 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01N 30/60 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 049 122 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61K 31/568 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 049 451 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C04B 35/462 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 048 590 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LI 31.10.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G06Q 20/32 (84) BE 31.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 049 182 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 049 472 (84) LT 21.01.2015	(51) C07D 207/06
(11) 2 048 684 (84) LT 18.03.2015	(51) H01H 49/00	(11) 2 049 192 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) A61M 39/10 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 049 549 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014	(51) C07F 1/00 (84) DK 05.11.2014 FI 05.11.2014

- GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 (11) **2 049 853** (51) *F25D 25/02* (11) **2 050 322** (51) *H05K 3/46*
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
 SE 08.10.2014
- (11) **2 049 556** (51) *C07H 17/08*
 (84) BG 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013
 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 049 565** (51) *C07K 14/14*
 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 049 594** (51) *C08L 63/10*
 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
 CY 08.10.2014 LU 26.12.2014
 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 049 629** (51) *C10M 129/26*
 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 049 663** (51) *C12N 15/09*
 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 049 702** (51) *C23C 14/56*
 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 19.07.2013
 BE 03.07.2013 HU 19.07.2007
 CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
 GB 03.10.2013 GR 04.10.2013
 IE 19.07.2013 IS 03.11.2013
 IT 03.07.2013 LI 31.07.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (11) **2 049 721** (51) *D05B 21/00*
 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 049 807** (51) *F16B 37/00*
 (84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 049 814** (51) *F16F 1/02*
 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
 SE 26.11.2014
- (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 050 012** (51) *G06F 21/10*
 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 050 015** (51) *G06F 17/00*
 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
 SE 26.11.2014
- (11) **2 050 023** (51) *G06F 17/30*
 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
 SE 08.10.2014
- (11) **2 050 038** (51) *G05D 11/13*
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 050 130** (51) *H01L 21/56*
 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 050 135** (51) *H01L 31/054*
 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 050 214** (51) *H04L 1/00*
 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
 SE 26.11.2014
- (11) **2 050 240** (51) *H04L 12/825*
 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 050 306** (51) *H04W 40/22*
 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
 SE 29.10.2014
- (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 050 322** (51) *H05K 3/46*
 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 050 399** (51) *A61B 17/068*
 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 050 529** (51) *B23B 27/00*
 (84) LU 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
 CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
 FI 17.07.2013 GB 17.10.2013
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
 IE 14.10.2013 IS 17.11.2013
 LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 050 638** (51) *B60S 1/38*
 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 050 673** (51) *B64D 15/12*
 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.10.2013
 BE 17.07.2013 HU 08.10.2008
 CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
 IE 08.10.2013 IS 17.11.2013
 IT 08.10.2013 LI 31.10.2013
 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 050 695** (51) *B65G 1/137*
 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 13.10.2013
 BE 18.09.2013 HU 13.10.2008
 BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
 HR 18.09.2013 IE 13.10.2013
 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 050 830** (51) *C22C 19/05*
 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 050 865** (51) *D06N 7/00*
 (84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 050 875** (51) *E01C 23/088*
 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 051 668	(51) A61F 2/44
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LI 31.10.2014	LT 17.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 050 914	(51) E06B 1/16	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SK 17.09.2014		SE 29.10.2014	
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
SE 10.12.2014					
(11) 2 051 035	(51) F28F 3/08	(11) 2 051 432	(51) H04L 9/00	(11) 2 051 707	(51) C07D 207/34
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 03.07.2013	HU 23.08.2007	BE 17.07.2013	HU 30.07.2007
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	IE 30.07.2013	IS 17.11.2013
		IE 23.08.2013	IS 03.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
		MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	TR 17.07.2013	
		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013		
(11) 2 051 050	(51) G01J 3/02	(11) 2 051 448	(51) H04L 12/28	(11) 2 051 719	(51) A61K 35/56
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 17.10.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
BE 31.07.2013	HU 17.10.2008	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 31.07.2013	GB 31.10.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IE 17.10.2013	IS 30.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	SK 10.09.2014			
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
TR 31.07.2013					
(11) 2 051 125	(51) G02B 26/02	(11) 2 051 582	(51) A01M 3/04	(11) 2 051 791	(51) B01D 33/23
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 051 260	(51) G11C 16/16	(11) 2 051 614	(51) A47L 13/38	(11) 2 051 792	(51) B01D 35/147
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 05.11.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) 2 051 273	(51) H01H 37/54	(11) 2 051 641	(51) A61B 17/04	(11) 2 051 904	(51) B64C 1/00
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 08.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 16.08.2013
BE 07.08.2013	HU 08.08.2007	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	BE 31.08.2013	HU 16.08.2007
CH 31.08.2013	BG 07.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 08.11.2013	IE 08.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 11.10.2013	IE 16.08.2013
IS 07.12.2013	LI 31.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 03.09.2014		LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
MC 07.08.2013	MT 07.08.2013			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013			MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				TR 10.07.2013	
(11) 2 051 326	(51) H01Q 1/12	(11) 2 051 648	(51) A61B 17/88	(11) 2 051 987	(51) A61K 38/17
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CH 31.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 19.03.2015	
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			

(11) 2 053 293	(51) F16L 33/207	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 01.10.2014		MT 31.07.2013	PL 31.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 053 574	(51) G08B 17/107	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	TR 31.07.2013	
SE 26.11.2014		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014		
(11) 2 053 309	(51) F23D 14/06	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 054 047	(51) A61K 31/13
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 23.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
BE 07.08.2013	HU 23.10.2007	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 12.11.2014		SE 17.12.2014	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 053 622	(51) H01H 13/02	(11) 2 054 073	(51) A61K 38/00
IE 23.10.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 22.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	BE 14.08.2013	HU 22.09.2008	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 26.03.2015	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 054 114	(51) A61M 16/06
		HR 14.08.2013	IE 22.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
(11) 2 053 334	(51) F28F 13/18	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 054 123	(51) A61K 8/64
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 26.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
BE 28.08.2013	HU 26.10.2007	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	HU 20.11.2007	BG 20.11.2013
CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	IE 20.11.2013	IS 20.03.2014
IE 26.10.2013	IS 28.12.2013			IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 053 780	(51) H04L 12/24	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
		PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 054 144	(51) B01F 3/04
				(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 053 346	(51) G01B 7/14	(11) 2 053 843	(51) H04N 5/232	(11) 2 054 299	(51) B64C 13/34
(84) LU 24.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 24.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
HU 24.10.2008	BG 21.08.2013	BE 23.10.2013	HU 24.10.2008	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 21.08.2013	IE 24.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 23.10.2013	IE 24.10.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 054 365	(51) C07C 45/64
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		TR 23.10.2013		PL 24.09.2014	RO 24.09.2014
(11) 2 053 354	(51) G01C 15/00	(11) 2 053 986	(51) A61C 8/00	(84) CY 24.09.2014	
(84) LU 16.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 22.08.2013	DK 24.09.2014	
HU 16.10.2008	BG 18.09.2013	BE 03.07.2013	HU 22.08.2007	FI 24.09.2014	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	IS 24.01.2015	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 24.09.2014	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 24.09.2014	
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	FI 03.07.2013	GB 03.10.2013	SK 24.09.2014	
HR 18.09.2013	IE 16.10.2013	GR 04.10.2013	IE 22.08.2013		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	(11) 2 054 369	(51) D21H 19/20
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 054 380	(51) C07C 311/33
TR 18.09.2013		TR 03.07.2013		(84) AT 24.10.2013	(84) LU 24.10.2013
				BE 31.10.2013	HU 24.10.2007
				BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
				EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
				GR 12.12.2013	IE 24.10.2013
				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
				NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				TR 11.09.2013	
(11) 2 053 363	(51) G01D 5/245	(11) 2 054 030	(51) A61K 9/00		
(84) CH 31.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BG 31.07.2013		
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	HU 03.08.2007	CY 31.07.2013		
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014				
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015				
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015				
LI 31.10.2014	LT 01.10.2014				

- (11) **2 054 386** (51) **C07D 213/02** IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (11) **2 055 624** (51) **B60K 11/08**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 29.10.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 BE 28.08.2013 HU 29.10.2008
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 SK 24.09.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (11) **2 054 772** (51) **G03F 7/20** DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LU 07.12.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IE 29.10.2013 IS 28.12.2013
(11) **2 054 505** (51) **C12N 15/10** (84) DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
(11) **2 054 508** (51) **C12N 5/07** (84) IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
HU 06.08.2007 BG 24.07.2013 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 PT 14.07.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SK 12.03.2014 RO 12.03.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (11) **2 054 779** (51) **G03H 1/02** (11) **2 055 708** (51) **C07F 7/18**
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 13.08.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 BE 17.07.2013 HU 13.08.2007
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
TR 24.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
(11) **2 054 540** (51) **C40B 30/10** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013 (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 BE 17.07.2013 HU 13.08.2007
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 18.10.2013 IE 13.08.2013
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
(11) **2 054 617** (51) **F02P 13/00** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013 (11) **2 055 854** (51) **E04D 1/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 BE 17.07.2013 HU 13.08.2007
(11) **2 054 660** (51) **F16L 59/14** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) LT 18.03.2015 BE 31.10.2013 HU 02.10.2007 ES 15.10.2014 EE 15.10.2014
(11) **2 054 662** (51) **F21V 14/02** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 BE 31.10.2013 HU 02.10.2007 ES 15.10.2014 EE 15.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CH 31.10.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LI 31.10.2013 IS 07.12.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 15.01.2015 NL 15.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 15.01.2015 PT 16.02.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 15.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013 TR 07.08.2013
(11) **2 054 676** (51) **F24J 2/48** (11) **2 055 192** (51) **A23C 9/133** (11) **2 055 879** (51) **E05F 11/08**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) HU 20.10.2008 (84) BG 14.08.2013
(84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 29.10.2007 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
GR 11.10.2013 IE 24.08.2013 BG 31.07.2013 HU 29.10.2007 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 DK 31.07.2013 DK 31.07.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
MT 10.07.2013 PT 11.11.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
SI 10.07.2013 TR 10.07.2013 GR 01.11.2013 IE 29.10.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
(11) **2 054 719** (51) **G06F 19/22** (11) **2 055 199** (51) **A23L 1/24** (11) **2 055 879** (51) **E05F 11/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) HU 20.10.2008 (84) BG 14.08.2013
(84) BG 23.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 29.10.2007 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
DE 03.03.2015 CY 23.07.2014 BG 31.07.2013 HU 29.10.2007 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 CZ 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 31.07.2013 DK 31.07.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 GR 01.11.2013 IE 29.10.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 SE 14.08.2013 TR 14.08.2013
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 PT 24.02.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 31.07.2013 SI 23.10.2013 TR 07.08.2013
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 23.10.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
(11) **2 054 737** (51) **G01S 19/15** (11) **2 055 211** (51) **A47F 3/00** (11) **2 055 932** (51) **F02M 59/42**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.07.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.07.2013
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 BE 17.07.2013 HU 23.07.2007
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CH 31.07.2013 BG 17.07.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 DK 17.07.2013 CZ 17.07.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 ES 28.10.2013 EE 17.07.2013
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 GR 18.10.2013 IE 23.07.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 LV 17.07.2013 IT 17.07.2013
SE 15.10.2014 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) **2 055 403** (51) **B21D 3/16** (84) LT 25.03.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.07.2013
(84) AT 25.03.2015 (84) BE 17.07.2013 (84) HU 23.07.2007
TR 17.07.2013

(11) 2 055 941	(51) F03D 11/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 03.09.2013	(84) LU 03.09.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	HR 19.06.2013	IE 29.10.2013
BE 30.09.2013	HU 03.09.2008			IS 19.10.2013	LI 31.10.2013
CH 30.09.2013	BG 21.08.2013	(11) 2 056 272	(51) G08G 5/00	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 056 308	(51) H01F 7/08	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 30.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 31.10.2013	HU 30.10.2008	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IE 03.09.2013	IS 21.12.2013	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	SK 19.06.2013	TR 19.06.2013
IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 056 616	(51) H04W 4/00
MC 21.08.2013	MT 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 30.10.2013	IS 18.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
TR 21.08.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 08.10.2014	
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	(11) 2 056 631	(51) H04W 8/26
(11) 2 055 966	(51) F16B 5/00			(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015
(84) HU 27.09.2008	(84) BG 10.04.2013	(11) 2 056 344	(51) H01L 23/373	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015		
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 056 394	(51) H01P 7/04	(11) 2 056 646	(51) H04W 88/02
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 31.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
FR 30.09.2013	GB 27.09.2013	BE 04.09.2013	HU 31.10.2007		
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	(11) 2 056 650	(51) H05B 3/74
IE 27.09.2013	IS 10.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 13.10.2013	(84) LU 13.10.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 31.10.2013	HU 13.10.2008
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013
MT 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 05.12.2013	IE 31.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DE 01.05.2014	DK 18.09.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
TR 10.04.2013		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 18.09.2013	IE 13.10.2013
(11) 2 056 005	(51) F16K 3/10	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 23.10.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
BE 17.07.2013	HU 23.10.2008			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 056 415	(51) H02G 1/12	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 17.07.2013	IE 23.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	TR 18.09.2013	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 26.02.2015		(11) 2 056 759	(51) A61F 13/00
LI 31.10.2013	LT 17.07.2013			(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 056 447	(51) H03C 1/06		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 056 780	(51) A61K 8/25
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) LU 11.10.2013	(84) BE 31.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HU 11.10.2007	BG 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
TR 17.07.2013		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 056 027	(51) F24D 19/06	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 15.11.2013	IE 11.10.2013
(84) LT 25.03.2015		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 056 072	(51) G01D 5/347			MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 056 488	(51) H04B 5/02	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.10.2014	CY 03.09.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	TR 14.08.2013	
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 056 813	(51) A61K 31/185
(11) 2 056 098	(51) G01N 27/04	IS 03.01.2015	LI 31.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 15.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	BE 10.07.2013	HU 15.08.2007
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 17.12.2014		SK 03.09.2014		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				IE 15.08.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 056 155	(51) G02B 27/22			LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 056 591	(51) H04N 5/235	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 04.06.2015		(84) AT 19.06.2013	(84) LU 29.10.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
		BE 19.06.2013	HU 29.10.2008	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 056 208	(51) G06F 13/40	CH 31.10.2013	BG 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
LU 11.12.2014	CY 23.04.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014				

- (11) **2 056 846** (51) **A61K 35/54** IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LT 17.07.2013 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
HU 28.08.2007 (84) BG 03.07.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 SE 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 057 118** (51) **C07C 337/08** (11) **2 057 131** (51) **C07D 257/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
BE 21.08.2013 HU 29.08.2007 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
CH 31.08.2013 BG 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 HU 29.08.2007 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 BG 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 21.08.2013 HU 29.08.2007 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
IE 29.08.2013 IS 21.12.2013 EE 21.08.2013 BG 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 21.08.2013 HU 29.08.2007 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 NL 21.08.2013 MC 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 NL 21.08.2013 MC 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 NL 21.08.2013 MC 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 057 143** (51) **C07D 401/04** (11) **2 057 149** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 GR 25.10.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 LT 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HU 29.08.2007 BG 24.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
TR 24.07.2013
- (11) **2 057 174** (51) **C07F 9/54** (11) **2 057 188** (51) **C07K 14/575**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013 IE 17.08.2013 IE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 HU 17.08.2007 CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 31.07.2013 LV 17.08.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
MT 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 17.08.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
PL 31.07.2013 NL 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 17.08.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
RO 31.07.2013 PT 02.12.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 17.08.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
TR 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 PT 02.12.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 17.08.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
- (11) **2 057 229** (51) **C08L 33/02** (11) **2 057 234** (51) **C09B 67/04**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
GR 25.12.2014 PL 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
- (11) **2 057 239** (51) **C09D 183/07** (11) **2 057 268** (51) **C12N 15/51**
(84) LT 04.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DE 03.03.2015 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
- (11) **2 057 305** (51) **C30B 15/14** (11) **2 057 327** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
- (11) **2 057 333** (51) **E05D 11/10** (11) **2 057 337** (51) **E04F 15/02**
(84) LT 18.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 057 334** (51) **E05D 3/06** (11) **2 057 387** (51) **F16F 9/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 CH 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 CZ 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CY 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
IE 17.08.2013 IS 17.11.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 056 989** (51) **B23K 9/28** (11) **2 056 996** (51) **B26D 7/27**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
IE 17.08.2013 IS 17.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 056 996** (51) **B26D 7/27** (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
GR 18.10.2013 IE 28.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013

(11) 2 057 440	(51) F16M 11/14	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
HU 21.08.2007	CH 31.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013			TR 10.07.2013	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 057 731	(51) H02K 9/16	(11) 2 058 116	(51) D04H 1/55
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.08.2013	(84) LU 06.11.2013	(84) HU 06.11.2008
GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	BE 03.07.2013	HU 14.08.2007	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
IE 21.08.2013	IS 10.11.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 10.07.2013	LU 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 06.11.2013	IS 04.01.2014
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 04.10.2013	IE 14.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
TR 10.07.2013		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	TR 04.09.2013	
		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013		
(11) 2 057 471	(51) G01N 33/68	(11) 2 057 750	(51) H04M 1/22	(11) 2 058 269	(51) B66F 9/00
(84) LT 11.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 21.10.2013	(84) LU 21.10.2013
	EE 12.11.2014			BE 31.10.2013	HU 21.10.2008
(11) 2 057 473	(51) G01N 33/92	(11) 2 057 768	(51) H04L 1/00	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 12.11.2014	LT 12.11.2014			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 057 774	(51) H04L 1/18	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IS 12.03.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 23.08.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
LV 12.11.2014		BE 24.07.2013	HU 23.08.2007	HR 11.09.2013	IE 21.10.2013
PL 12.11.2014		CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 12.11.2014		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 057 514	(51) G05B 23/02	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FR 24.09.2013	GB 24.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
HU 30.08.2006	CH 31.08.2013	GR 25.10.2013	IE 23.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	TR 11.09.2013	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 058 394	(51) C12N 15/09
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
IE 30.08.2013	IS 03.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 03.07.2013	LU 30.08.2013	TR 24.07.2013		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 057 786	(51) H04W 72/04	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013				
		(11) 2 057 802	(51) H04W 72/04	(11) 2 058 446	(51) E04B 2/86
(11) 2 057 573	(51) G06F 19/00	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014			CH 30.11.2014	CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 057 957	(51) A61B 19/02	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 30.11.2014	LT 10.09.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 06.11.2014	LV 10.09.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
SK 24.09.2014		LI 30.11.2014	LT 03.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		LU 12.11.2014	LV 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 057 593	(51) H04N 7/173	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 058 459	(51) E05B 65/10
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) LU 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014			HU 03.11.2008	CH 30.11.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 057 612	(51) G08C 17/00	(11) 2 057 987	(51) A61K 9/51	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) BE 10.07.2013	FI 11.09.2013	FR 02.12.2013
HU 24.08.2007	CH 31.08.2013		BG 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 057 991	(51) A61K 35/74	IE 03.11.2013	IS 11.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	HU 10.08.2007	BG 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
IE 24.08.2013	IS 10.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LU 24.08.2013	LV 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 10.08.2013		
MC 10.07.2013	MT 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		

SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 059 160	(51) A47L 15/23
TR 11.09.2013		SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 058 544	(51) F16D 65/00	(11) 2 059 005	(51) H04M 1/02	(11) 2 059 185	(51) A61C 5/06
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
BE 30.11.2013	HU 05.11.2008	CH 30.11.2014	CY 10.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
HR 17.07.2013	IE 05.11.2013	LI 30.11.2014	LT 10.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	LU 04.11.2014	LV 10.09.2014		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 059 194	(51) A61F 2/42
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013			PT 09.02.2015	
(11) 2 058 581	(51) F21S 8/00	(11) 2 059 015	(51) G10L 21/0208	(11) 2 059 202	(51) A61F 9/008
(84) LU 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HU 12.11.2008	BG 18.09.2013	BE 04.09.2013	HU 05.11.2008	HU 24.08.2007	BG 14.08.2013
CY 18.09.2013	GR 18.09.2013	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 15.11.2013	IE 24.08.2013
IE 12.11.2013	HR 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	IE 05.11.2013	IS 04.01.2014	LT 14.08.2013	LU 24.08.2013
MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MT 14.08.2013	PL 14.08.2013
PT 20.01.2014	PL 18.09.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 18.09.2013	RO 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	TR 14.08.2013	
	TR 18.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
		TR 04.09.2013			
(11) 2 058 700	(51) G02F 1/19	(11) 2 059 020	(51) H04N 3/14	(11) 2 059 233	(51) A61K 31/00
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) LU 07.09.2013
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 01.05.2013	HU 07.09.2007
(11) 2 058 704	(51) G03G 5/05	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 01.08.2013	CH 30.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 21.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BE 14.08.2013	HU 21.08.2007	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CH 31.08.2013	BG 14.08.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	ES 08.09.2013	FI 01.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			FR 30.09.2013	GB 07.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 059 116	(51) A01G 23/08	GR 02.08.2013	IE 07.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 01.09.2013	IT 07.09.2013
GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013
IE 21.08.2013	IS 14.12.2013	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
LT 14.08.2013	MT 14.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 059 120	(51) A01J 5/017	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	TR 01.05.2013	
SI 14.08.2013		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
TR 14.08.2013		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 2 059 262	(51) A61K 48/00
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 28.08.2013
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BE 21.08.2013	HU 28.08.2007
				CH 31.08.2013	BG 21.08.2013
				CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
				DE 01.03.2014	DK 21.08.2013
				EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
				GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
				IE 28.08.2013	IS 21.12.2013
				IT 21.08.2013	LI 31.08.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	MT 21.08.2013
				NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
				(11) 2 059 269	(51) A61L 27/46
				(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
				EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014

NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) 2 059 527	(51) C07K 14/435	LT 17.07.2013	LU 28.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 059 289	(51) A61M 16/16	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 10.08.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BE 24.07.2013	HU 10.08.2007	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 059 545	(51) C08F 292/00	TR 17.07.2013	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 30.08.2013	(11) 2 059 717	(51) F21Y 103/00
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 10.07.2013	HU 30.08.2007	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
IE 10.08.2013	IS 24.11.2013	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 059 764	(51) G01B 11/02
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FR 10.09.2013	GB 10.10.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 11.10.2013	IE 30.08.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
TR 24.07.2013		LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 059 296	(51) A61N 1/05	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) LT 25.03.2015		MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 059 306	(51) A61Q 5/10	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) LT 18.02.2015		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 059 320	(51) B01D 29/96	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 059 847	(51) G02F 1/1339
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	TR 10.07.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 21.08.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 059 568	(51) C09D 11/00	BE 24.07.2013	HU 21.08.2007
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 30.09.2014	CY 03.09.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 25.10.2013	IE 21.08.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 03.01.2015	LI 30.09.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 24.09.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 059 327	(51) B01D 53/14	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MT 24.07.2013	PL 24.07.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 03.09.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 059 599	(51) C12N 15/70	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
SE 15.10.2014		(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(11) 2 059 908	(51) G06T 15/00
(11) 2 059 351	(51) B06B 1/06	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 2 059 359	(51) B22D 30/00	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 05.03.2015		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 059 641	(51) E04C 2/292	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 059 951	(51) H01L 31/048
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
SE 29.10.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 059 384	(51) B29D 11/00	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.08.2013	(11) 2 059 704	(51) F16L 15/04	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
BE 03.07.2013	HU 23.08.2007	(84) LU 13.09.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	HU 13.09.2007	CH 30.09.2013	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014
CY 03.07.2013	DK 10.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 060 169	(51) A01J 5/017
DK 03.07.2013	FI 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
FI 03.07.2013	IE 13.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 03.11.2013	LI 30.09.2013	IE 13.09.2013	GR 09.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 03.07.2013	LV 10.07.2013	LI 30.09.2013	LT 08.10.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
MC 03.07.2013	MT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 08.10.2014	(11) 2 060 172	(51) A01J 5/017
NL 03.07.2013	PT 11.11.2013	MT 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 04.11.2013	SI 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 10.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 03.07.2013	TR 10.07.2013	SI 10.07.2013		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 03.07.2013		TR 10.07.2013		NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 059 391	(51) B32B 33/00	(11) 2 059 714	(51) F16S 1/02	(11) 2 060 186	(51) A23C 19/068
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 14.11.2013
(11) 2 059 457	(51) B65D 81/34	HU 28.08.2007	CH 31.08.2013	BE 14.08.2013	HU 14.11.2008
(84) LT 25.02.2015		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 14.08.2013	GB 14.11.2013
		IE 28.08.2013	IS 17.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IT 17.07.2013	LI 31.08.2013		

IE 14.11.2013	IS 14.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	TR 23.10.2013	
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 060 729	(51) E06B 7/23
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	TR 21.08.2013		(84) LT 25.03.2015	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			(11) 2 060 734	(51) E06B 9/386
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 060 589	(51) C08L 53/02	(84) LU 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	HU 13.11.2008	BG 18.09.2013
(11) 2 060 294	(51) A61M 16/06	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 13.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
BE 31.07.2013	HU 13.11.2008	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 18.09.2013	IE 13.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 060 609	(51) B05D 7/00	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
HR 31.07.2013	IE 13.11.2013	(11) 2 060 638	(51) C12Q 1/68	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 07.04.2015		TR 18.09.2013	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			(11) 2 060 820	(51) F16D 48/08
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 060 702	(51) E04G 9/05	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 06.11.2013
PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 15.11.2013	BE 30.11.2013	HU 06.11.2008
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 07.08.2013	HU 15.11.2007	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 060 297	(51) A61M 25/02	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IE 15.11.2013	IS 07.12.2013	HR 04.09.2013	IE 06.11.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 09.02.2015		(11) 2 060 715	(51) E05C 17/56	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 060 299	(51) A61N 1/362	CH 30.11.2013	CY 23.05.2012	TR 04.09.2013	
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
NO 07.04.2015		EE 23.05.2012	ES 07.11.2013	(11) 2 060 870	(51) G01C 15/00
		GB 06.11.2013	GR 24.08.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 12.11.2013
(11) 2 060 301	(51) A61Q 5/10	HR 23.05.2012	HU 06.11.2008	BE 16.10.2013	HU 12.11.2008
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IE 06.11.2012	IS 23.09.2012	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 23.05.2012	LU 06.11.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 23.05.2012	MC 30.11.2012	FI 16.10.2013	GB 16.01.2014
SE 17.12.2014		MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	HR 16.10.2013	IE 12.11.2013
		NO 30.11.2014	PL 23.05.2012	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 060 351	(51) B23C 5/10	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 060 509	(51) B65D 85/18			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) LU 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 2 060 722	(51) E05F 15/10	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
HU 12.11.2008	BG 03.07.2013	(84) AT 08.10.2013	(84) BE 31.10.2011	TR 16.10.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.10.2014	CY 13.04.2011		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 2 060 912	(51) G01N 27/447
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
GB 12.11.2013	GR 04.10.2013	HU 13.04.2011	IE 13.04.2011	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
HR 03.07.2013	IE 12.11.2013	IS 13.08.2011	LI 31.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 13.04.2011	LU 08.10.2011	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 13.04.2011	MC 31.10.2011	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 31.10.2014	PL 13.04.2011	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 01.10.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
TR 03.07.2013					
(11) 2 060 577	(51) C07F 1/08	(11) 2 060 728	(51) E06B 3/58	(11) 2 060 953	(51) G03G 15/01
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
BE 21.08.2013	HU 03.11.2008	HU 10.11.2008	BG 23.10.2013	NO 14.04.2015	
CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 060 956	(51) G03G 15/08
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 23.12.2013	GB 23.01.2014	BG 23.10.2014	LU 21.12.2014
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	HR 23.10.2013	IE 10.11.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
HR 21.08.2013	IE 03.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014

PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 23.07.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 2 061 015	(51) H04Q 9/00	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 26.11.2014	
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 061 529	(51) A61L 31/10
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 061 269	(51) H04W 48/18	(84) AT 24.07.2013	(84) BG 24.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 11.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BE 31.07.2013	HU 11.10.2007	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 061 059	(51) H01H 71/50	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IE 14.09.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 08.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 24.07.2013	LU 14.09.2013
BE 31.10.2013	HU 08.10.2008	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	IE 11.10.2013	IS 30.11.2013	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
IE 08.10.2013	IS 21.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 061 542	(51) A61M 25/01
IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 061 287	(51) H05B 6/68	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 061 397	(51) A61F 2/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 061 403	(51) A61F 2/958	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SK 21.08.2013		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 061 123	(51) H01T 4/12			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 061 455	(51) A61K 31/23	SK 10.09.2014	
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 061 567	(51) A63C 10/06
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HU 15.12.2006	CH 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 31.08.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 03.07.2013	HU 31.08.2007
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SE 03.12.2014		GB 15.12.2013	GR 18.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 2 061 176	(51) H04L 1/18	IE 15.12.2013	IS 17.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.11.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	FR 03.09.2013	GB 03.10.2013
BE 17.07.2013	HU 19.11.2007	LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	GR 04.10.2013	IE 31.08.2013
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 18.10.2013	IE 19.11.2013	TR 17.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 061 482	(51) A61K 31/7105	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 061 492	(51) A61K 38/08	TR 03.07.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 23.08.2013	(11) 2 061 576	(51) B01D 46/00
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 14.08.2013	HU 23.08.2007	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
TR 17.07.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 061 189	(51) H04L 12/46	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 17.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
BE 31.07.2013	HU 17.09.2007	IE 23.08.2013	IS 14.12.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 061 594	(51) B01J 23/63
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MT 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) HU 20.08.2007
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CH 31.08.2013	BG 17.07.2013
GR 01.11.2013	IE 17.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 061 508	(51) A61K 39/39	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 18.10.2013	IE 20.08.2013
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LU 20.08.2013	LV 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
TR 31.07.2013		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 061 194	(51) H04W 28/00	SE 15.10.2014		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 061 514	(51) A61K 48/00	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
NO 21.04.2015		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 061 747	(51) C07C 211/10
(11) 2 061 235	(51) H04N 5/335	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) LU 04.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HU 04.07.2007	CH 31.07.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014			BG 17.04.2013	CY 17.04.2013
				CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013

EE 17.04.2013	ES 17.04.2013	IE 12.09.2013	IS 17.11.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
FI 17.04.2013	GR 13.12.2012	IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
IE 04.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	LU 12.09.2013	(11) 2 062 366	(51) H01P 1/205
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 31.08.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 14.08.2013	HU 31.08.2007
PL 17.04.2013	PT 17.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.08.2013	BG 14.08.2013
RO 17.04.2013	SE 12.09.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 12.09.2012	SK 17.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
TR 17.04.2013		TR 17.07.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 061 765	(51) C07D 221/12	(11) 2 061 937	(51) E04C 2/06	GR 15.11.2013	IE 31.08.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	BE 03.07.2013	BG 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
LV 22.10.2014		CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 061 767	(51) C07D 233/72	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	MT 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IE 24.08.2013	IS 03.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 062 368	(51) H04B 1/7105
(11) 2 061 809	(51) C12Q 1/68	(11) 2 061 954	(51) F25J 1/02	(84) LT 25.03.2015	
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 11.09.2013	(11) 2 062 392	(51) H04L 29/12
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 30.09.2013	HU 11.09.2007	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
FI 26.11.2014	IS 26.03.2015	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 062 447	(51) H04W 4/10
PT 26.03.2015		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 11.09.2013
(11) 2 061 870	(51) C12M 1/38	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IE 11.09.2013	IS 30.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	HU 11.09.2007	IS 03.11.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 26.11.2014		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 061 877	(51) C12N 5/077	(11) 2 062 100	(51) G03H 1/08	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) LU 13.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
HU 13.09.2007	BG 21.08.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 062 500	(51) A47B 13/08
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
IE 13.09.2013	IS 21.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 062 514	(51) A47J 36/38
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 19.11.2014		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			(11) 2 062 574	(51) A61K 31/122
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 062 142	(51) G06F 11/36	(84) LT 25.03.2015	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
TR 21.08.2013		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 062 610	(51) A61M 25/10
		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.11.2013
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	BE 30.11.2013	HU 19.11.2008
(11) 2 061 902	(51) C12Q 1/68			CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 12.09.2013	(11) 2 062 201	(51) G06K 19/07	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
BE 24.07.2013	HU 12.09.2007	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GB 19.11.2013	GR 11.10.2013
DE 01.04.2014	DK 24.07.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	HR 10.07.2013	IE 19.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
FI 24.07.2013	GB 24.10.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LI 30.11.2013	LT 10.07.2013
GR 25.10.2013	IE 12.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 062 266	(51) G21C 19/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 062 637	(51) B01D 53/14
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 30.11.2014
TR 24.07.2013		PT 09.02.2015		CH 30.11.2014	CY 19.11.2014
				DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 061 936	(51) E04B 1/26	(11) 2 062 347	(51) H02M 5/257	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HU 12.09.2007	CH 30.09.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 19.03.2015	LI 30.11.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				

- (11) **2 062 679** (51) **B23K 26/14**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 062 734** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 17.07.2013 BG 17.07.2013
HU 20.10.2008 CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 20.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 062 814** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 31.08.2006 CH 31.08.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 31.08.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013
LU 31.08.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 062 874** (51) **C07C 231/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 063 005** (51) **D01D 5/14**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 063 012** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 18.09.2013 HU 19.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.11.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 063 013** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 18.09.2013 HU 19.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.11.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 063 014** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 18.09.2013 HU 19.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.11.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 063 064** (51) **E06B 9/32**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 17.10.2013
BE 14.08.2013 HU 17.10.2008
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 17.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 063 177** (51) **F23D 14/42**
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LI 30.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 063 208** (51) **F28D 7/12**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 063 215** (51) **F42B 12/42**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 063 231** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 063 266** (51) **G01N 27/72**
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LI 30.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 063 530** (51) **H03H 9/145**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 27.09.2007 CH 30.09.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 21.08.2013
- (11) **2 063 599** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.07.2013
BE 03.07.2013 HU 26.07.2007
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 26.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 063 633** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 24.10.2013
BE 24.07.2013 HU 24.10.2008
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 24.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 063 705** (51) **A01M 25/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 063 742** (51) **A47F 5/08**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 063 745** (51) **A47J 36/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 063 834** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2007 CH 30.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 19.09.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 064 191	(51) C07D 239/95	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 063 861	(51) A61K 9/00	LU 10.12.2014	CY 25.06.2014	LI 30.09.2014	LT 03.09.2014
(84) LT 25.02.2015		CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
(11) 2 063 866	(51) A61K 9/14	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
HU 13.09.2007	CH 30.09.2013	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 064 479	(51) F16M 13/02
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HU 19.09.2007	CH 30.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IE 13.09.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 064 228	(51) C07K 5/107	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	(84) MT 30.11.2012		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 07.08.2013	LU 13.09.2013	(11) 2 064 238	(51) C07K 14/72	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.08.2013	IE 19.09.2013	IS 30.11.2013
MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	HU 30.08.2007	BG 17.07.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 31.07.2013	LU 19.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
TR 07.08.2013		IE 30.08.2013	IS 17.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 063 906	(51) A61K 38/19	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 063 916	(51) A61K 49/04	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	TR 31.07.2013	
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) 2 064 290	(51) C09B 7/00	(11) 2 064 499	(51) F25C 5/00
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 26.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 20.09.2013
PL 19.11.2014		BE 09.10.2013	HU 26.10.2007	BE 10.07.2013	HU 20.09.2007
(11) 2 064 027	(51) B23Q 3/155	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013	CH 30.09.2013	BG 10.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HU 31.08.2007	CH 31.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IE 26.10.2013	IS 09.02.2014	GR 11.10.2013	IE 20.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LI 30.09.2013	LT 10.07.2013
GR 29.11.2013	IE 31.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
LI 31.08.2013	LT 28.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LU 31.08.2013	LV 28.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 28.08.2013	MT 28.08.2013	TR 09.10.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 064 297	(51) C09D 201/02	TR 10.07.2013	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 064 521	(51) G01B 11/00
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 064 355	(51) C22B 3/08	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 064 087	(51) B60L 13/08	EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 064 550	(51) G01N 33/574
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	SE 22.10.2014		(11) 2 064 582	(51) H04N 9/31
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 064 387	(51) D21C 7/06	(84) DE 03.03.2015	(84) NL 25.06.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 064 646	(51) G08G 1/09
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 064 406	(51) E05D 15/06	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 064 100	(51) B60T 13/04	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
HU 19.09.2007	CH 30.09.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 24.12.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 064 408	(51) E21B 17/10	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 064 414	(51) E21D 9/00	SE 01.10.2014	
IE 19.09.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 064 677	(51) G06T 7/40
IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 30.09.2014
LT 24.07.2013	LU 19.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 30.10.2014	CH 30.09.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DE 01.04.2015	CY 30.07.2014
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 064 450	(51) F04D 25/06	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 30.09.2014	(84) CH 30.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
TR 24.07.2013		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 30.09.2014	LT 30.07.2014
				LU 21.09.2014	LV 30.07.2014
				MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014

RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 065 328	(51) B66B 23/02
SK 30.07.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) LU 28.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 064 685	(51) G08B 17/00	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HU 28.11.2007	CH 30.11.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	SE 05.11.2014		BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 064 925	(51) H05B 37/02	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 13.11.2013	GB 13.02.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	IE 28.11.2013	IS 13.03.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LI 30.11.2013	LT 13.11.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 064 708	(51) G21K 1/00			RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 064 970	(51) A47B 47/02	SI 13.11.2013	TR 13.11.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 065 343	(51) C02F 3/12
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 19.09.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	BE 04.09.2013	HU 19.09.2007
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013
SE 12.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 064 716	(51) H01H 3/16	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(11) 2 065 092	(51) B02C 18/14	GR 05.12.2013	IE 19.09.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	MT 04.09.2013	PL 04.09.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 24.12.2014		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 29.10.2014				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 064 735	(51) H01L 21/336	(11) 2 065 162	(51) B29C 47/92	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 26.11.2013	(11) 2 065 361	(51) C07C 69/54
(11) 2 064 755	(51) H01L 41/107	BE 24.07.2013	HU 26.11.2008	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FR 02.12.2013	GB 26.11.2013		
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 065 508	(51) D06F 39/08
(11) 2 064 900	(51) H04Q 3/00	IE 26.11.2013	IS 24.11.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) HU 18.09.2007	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013		
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 065 521	(51) E03C 1/33
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) LU 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HU 02.10.2008	BG 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IE 18.09.2013	IS 28.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 28.08.2013	LU 18.09.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 065 167	(51) B29C 65/10	IE 02.10.2013	IS 11.01.2014
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 064 906	(51) H04W 24/04	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) LT 25.03.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	TR 11.09.2013	
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
(11) 2 064 912	(51) H04W 4/00	(11) 2 065 174	(51) B30B 11/08	(11) 2 065 537	(51) E04G 21/32
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 30.11.2013
HU 31.08.2007	CH 31.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 23.10.2013	HU 30.11.2007
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 21.08.2013	FR 21.10.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 22.11.2013	IE 31.08.2013	(11) 2 065 178	(51) B32B 9/00	IE 30.11.2013	IS 23.02.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	CH 31.08.2014	CY 25.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LU 31.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 25.06.2014	DE 03.03.2015	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 21.08.2013	MT 21.08.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 25.06.2014	LI 31.08.2014	TR 23.10.2013	
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	LT 25.06.2014	LU 31.08.2014		
		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 065 626	(51) F16K 17/04
(11) 2 064 918	(51) H04R 25/00	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	(84) LU 12.11.2013	(84) HU 12.11.2008
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HU 27.09.2007	IE 27.09.2013
FR 02.12.2013	GR 11.10.2013	SE 05.11.2014		IS 02.05.2013	LI 30.09.2013
HR 10.07.2013	IE 12.11.2013	(11) 2 065 987	(51) H01R 33/08	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) LT 25.03.2015		MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 065 990	(51) H02B 1/30	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 24.10.2013	(84) LU 24.10.2013	RO 02.01.2013	SE 28.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) BE 31.10.2013	HU 24.10.2008	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	TR 02.01.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 066 370	(51) A61M 5/00
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	DE 01.05.2014	DK 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 065 682	(51) G01D 5/241	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HU 27.09.2007	CH 30.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.10.2014	FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
CH 31.10.2014	CY 22.10.2014	HR 16.10.2013	IE 24.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 16.02.2014	LI 31.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 04.10.2013	IE 27.09.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 03.11.2013	LI 30.09.2013
IS 22.02.2015	LI 31.10.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LT 03.07.2013	LU 27.09.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	TR 16.10.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
				TR 03.07.2013	
(11) 2 065 692	(51) G01M 3/28	(11) 2 066 096	(51) H04L 29/08	(11) 2 066 432	(51) B01F 7/20
(84) HU 07.05.2008	(84) BG 13.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 26.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BE 03.07.2013	HU 26.11.2008		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 066 434	(51) B01F 17/00
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
HR 13.03.2013	IE 07.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	IE 26.11.2013	IS 03.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
TR 13.03.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 066 506	(51) B60F 3/00
(11) 2 065 774	(51) A47L 5/30	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
HU 04.12.2006	CH 31.12.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LV 24.12.2014	LV 24.12.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013			NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 066 177	(51) A01N 43/56		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 066 516	(51) B60K 6/12
FI 23.10.2013	IE 04.12.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 26.09.2013	(84) LU 26.09.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BE 30.09.2013	BG 05.09.2013
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HU 26.09.2007	CH 30.09.2013
LU 04.12.2013	LV 23.10.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013			DE 01.04.2015	DK 05.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 066 199	(51) A47C 27/04	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 05.06.2013	FR 30.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			GB 26.09.2013	GR 06.09.2013
TR 23.10.2013		(11) 2 066 200	(51) A47J 19/00	IE 26.09.2013	IS 05.10.2013
		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	IT 05.06.2013	LI 30.09.2013
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) 2 065 867	(51) G08G 1/123	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 15.11.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
BE 21.08.2013	HU 15.11.2007	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CH 30.11.2013	BG 21.08.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 066 340	(51) A61K 39/00	SK 05.06.2013	TR 05.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) HU 30.08.2007		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 066 563	(51) B64C 3/18
IE 15.11.2013	IS 21.12.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) LT 07.01.2015	
LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 066 595	(51) C04B 22/06
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 31.07.2013	TR 31.07.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 066 345	(51) A61K 39/145	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		(84) LT 25.02.2015		LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 2 065 949	(51) H01L 51/52	(11) 2 066 353	(51) C07K 16/22	(11) 2 066 610	(51) C07C 51/377
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) LU 27.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 28.08.2013
CH 30.11.2014	CY 05.11.2014	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 03.07.2013	HU 28.08.2007
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 02.01.2013	ES 28.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 05.03.2015	LI 30.11.2014	FI 02.01.2013	FR 30.09.2013		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GB 27.09.2013	GR 03.04.2013		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				

HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 068 003	(51) F04D 25/06	(11) 2 068 436	(51) H02P 8/12	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IE 26.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 068 011	(51) F16B 13/14	HU 03.12.2007	CH 31.12.2013	IT 18.09.2013	LI 30.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 01.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 18.09.2013	LU 26.09.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MT 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IE 03.12.2013	IS 17.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LT 17.07.2013	LU 03.12.2013	TR 18.09.2013	
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 068 885	(51) A61K 31/59
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
SK 19.02.2014		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 12.11.2014	
		SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(11) 2 068 886	(51) A61K 31/70
(11) 2 068 043	(51) F16H 61/21	(11) 2 068 475	(51) H04J 13/22	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 03.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	BE 18.09.2013	HU 03.10.2007
BE 31.07.2013	HU 25.11.2008			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	(11) 2 068 521	(51) H04L 27/38	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HU 07.12.2007	CH 31.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IE 25.11.2013	IS 30.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	SK 18.09.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 07.12.2013	GR 15.11.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 068 891	(51) A61K 31/722
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 07.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 07.12.2013	LV 14.08.2013	BE 25.09.2013	BG 25.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 25.09.2013	IS 25.01.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 25.09.2013	RO 25.09.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
		TR 14.08.2013		(11) 2 068 908	(51) A61K 35/20
(11) 2 068 097	(51) F25B 1/00	(11) 2 068 572	(51) H04W 36/06	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	BG 16.10.2014	CH 31.10.2014
(11) 2 068 131	(51) G01F 1/26	(11) 2 068 574	(51) H04W 74/08	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) LU 04.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	DE 01.05.2015	DK 16.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 068 581	(51) H04W 36/00	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			LI 31.10.2014	LT 16.07.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 068 617	(51) A01K 63/00	LU 05.10.2014	LV 16.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 068 160	(51) G01R 31/307	(11) 2 068 706	(51) A61B 5/00	(11) 2 068 987	(51) A62B 13/00
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 18.05.2015		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
(11) 2 068 208	(51) B42D 25/00	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
(11) 2 068 295	(51) G09B 23/28	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 069 003	(51) A61N 1/05
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 10.09.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LU 03.12.2014	CY 03.09.2014			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 068 756	(51) A61F 2/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 069 031	(51) A63B 21/072
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 05.11.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SK 03.09.2014					
				(11) 2 069 124	(51) B29C 45/20
(11) 2 068 328	(51) H01L 51/52	(11) 2 068 799	(51) A61F 13/00	(84) AT 21.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HU 21.09.2007	BG 21.08.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HU 26.09.2007	CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015				

ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) 2 069 510	(51) C12N 15/82
FR 21.10.2013	GB 21.11.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 31.08.2013
GR 22.11.2013	IE 21.09.2013			BE 24.07.2013	HU 31.08.2007
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 069 398	(51) C07K 14/47	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 069 411	(51) C08F 214/22	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 31.10.2013	GR 25.10.2013	IE 31.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 28.08.2013	HU 31.10.2006	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
TR 21.08.2013		CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) 2 069 156	(51) B60G 21/05	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MT 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 29.11.2013	IE 31.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 069 536	(51) C12Q 1/68
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 069 172	(51) B60T 8/1755	TR 28.08.2013		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 069 255	(51) C04B 18/28	(11) 2 069 439	(51) C09C 1/42	SE 05.11.2014	
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014		
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 17.12.2014		(11) 2 069 572	(51) D21H 11/00
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			(84) LT 18.03.2015	
PT 03.04.2015					
(11) 2 069 269	(51) C07C 1/22	(11) 2 069 490	(51) C12N 9/32		
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 04.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
BE 04.09.2013	HU 04.10.2007	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 069 583	(51) E04G 21/20
CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 069 493	(51) A61K 39/145	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IE 04.10.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 09.11.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	BE 10.07.2013	HU 09.11.2007	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 09.11.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 069 664	(51) F16K 25/04
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HU 14.09.2007	BG 24.07.2013
TR 04.09.2013		IE 09.11.2013	IS 10.11.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013
(11) 2 069 280	(51) C07C 41/28	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	GR 25.10.2013	IE 14.09.2013
(84) LT 25.03.2015		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		SE 10.11.2013	SI 10.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) 2 069 326	(51) C07D 401/06	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) LT 18.03.2015				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 069 367	(51) C07F 7/00	(11) 2 069 497	(51) C12N 15/11	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.11.2013		
CH 30.09.2014	CY 03.09.2014	BE 14.08.2013	HU 02.11.2007	(11) 2 069 705	(51) F41C 23/04
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
IS 03.01.2015	LI 30.09.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 069 721	(51) G01D 3/02
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 15.11.2013	IE 02.11.2013		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 069 729	(51) G01N 23/222
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	(84) LT 25.02.2015	
SK 03.09.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 069 766	(51) G01N 21/90
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 27.09.2013	(84) LU 27.09.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BE 30.09.2013	HU 27.09.2007
		SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 069 380	(51) C12N 15/113	(11) 2 069 500	(51) C12N 15/11	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.10.2014	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 12.12.2013	IE 27.09.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 11.01.2014	LI 30.09.2013
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	MC 11.09.2013	MT 11.09.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
		SK 24.09.2014			
(11) 2 069 389	(51) C07K 14/00				
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014				
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014				
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				

- (11) **2 069 792** (51) **G01N 33/569**
(84) LU 14.09.2013 (84) HU 14.09.2007
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 14.09.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 069 805** (51) **G01R 21/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 14.08.2013 HU 02.10.2007
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 31.10.2013 GR 15.11.2013
IE 02.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 069 898** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 06.09.2007 CH 30.09.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 06.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013
LU 06.09.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 069 942** (51) **G06F 12/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 070 106** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 03.07.2013 HU 18.09.2007
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
IE 18.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 070 129** (51) **H01L 35/32**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 070 137** (51) **H01M 2/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 070 146** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 03.10.2013
BE 17.07.2013 HU 03.10.2007
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 03.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 070 224** (51) **H04B 10/66**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 20.09.2007 CH 30.09.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 20.09.2013
IS 14.12.2013 LI 30.09.2013
LT 14.08.2013 LU 20.09.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MT 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 070 225** (51) **H04B 10/079**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 070 231** (51) **H04H 60/37**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 03.10.2013
BE 03.07.2013 HU 03.10.2007
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 070 299** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 28.08.2013 HU 14.09.2006
CH 30.09.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 28.10.2013 GB 28.11.2013
GR 29.11.2013 IE 14.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 070 383** (51) **H04R 7/04**
(84) BE 10.07.2013 (84) HU 24.09.2007
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
- IE 24.09.2013 IS 10.11.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LU 24.09.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 070 462** (51) **A47L 15/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 070 480** (51) **A61B 8/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 070 507** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 14.12.2007 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 14.12.2013
IS 04.01.2014 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 14.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 070 516** (51) **A61K 8/73**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2008 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 03.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 03.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 070 528** (51) **A61K 8/44**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
LU 13.12.2014 CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 070 532** (51) **A61K 31/36**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 24.07.2013 HU 02.10.2007
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 02.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 070 533** (51) **A61K 31/365**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 LU 11.12.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014

- GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (11) **2 070 765** (51) **B60R 1/08** (11) **2 070 887** (51) **C04B 24/10**
 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HU 10.12.2007 (84) CH 31.12.2013
 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 HU 06.09.2007 (84) CH 30.09.2013 BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 BG 28.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013
 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 08.11.2013
 (11) **2 070 614** (51) **B23B 25/00** GR 28.08.2013 FI 28.08.2013 LI 31.12.2013
 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 09.10.2013 GR 29.11.2013 IE 06.09.2013 LU 10.12.2013
 BE 09.10.2013 HU 09.10.2007 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 MC 07.08.2013
 CH 31.10.2013 BG 09.10.2013 LT 28.08.2013 LU 06.09.2013 SI 07.08.2013
 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 MT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
 GB 09.01.2014 IE 09.10.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
 IS 09.02.2014 LI 31.10.2013 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013
 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 TR 28.08.2013
 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (11) **2 070 817** (51) **B64C 13/50** (11) **2 070 931** (51) **C07D 473/40**
 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) HU 11.12.2008
 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 HU 08.12.2008 CH 31.12.2013 BG 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
 TR 09.10.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
 (11) **2 070 635** (51) **B23K 26/00** (84) AT 17.07.2013 HU 08.12.2008 CH 31.12.2013 NO 02.01.2014 LV 02.10.2013 HR 02.10.2013
 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 IE 11.12.2013 IS 02.02.2014
 (11) **2 070 637** (51) **B23K 35/00** (84) AT 17.07.2013 HU 08.12.2008 CH 31.12.2013 IT 17.07.2013 LT 10.12.2013 LU 11.12.2013
 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 21.11.2013 LI 31.12.2013 LV 17.07.2013 MC 02.10.2013
 BE 04.09.2013 CH 30.11.2013 LU 08.12.2013 NL 17.07.2013 NO 02.10.2013 PL 02.10.2013
 BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013
 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SE 02.10.2013 TR 02.10.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 02.10.2013
 IE 21.11.2013 IT 04.09.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
 LI 30.11.2013 MC 04.09.2013 (11) **2 070 830** (51) **B65D 25/32** (11) **2 070 935** (51) **C07F 9/09**
 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) HU 04.12.2008 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 CH 31.12.2013 BG 28.08.2013 HU 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
 TR 04.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
 (11) **2 070 683** (51) **B29C 47/02** (84) AT 28.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 29.11.2013 IE 04.12.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 IT 28.08.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013
 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 28.08.2013 LU 04.12.2013 LU 04.12.2013
 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
 SE 19.11.2014 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013 TR 28.08.2013
 (11) **2 070 701** (51) **B41F 33/00** (84) AT 28.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) HU 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
 LU 08.12.2014 CY 13.08.2014 HU 14.12.2007 CH 31.12.2013 BE 25.09.2013 CH 31.12.2013
 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013
 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 IE 14.12.2013 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 LI 31.12.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LU 14.12.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013
 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 LU 14.12.2013 PT 27.01.2014 PT 27.01.2014
 (11) **2 070 716** (51) **B41N 10/02** (84) AT 25.09.2013 HU 14.12.2007 CH 31.12.2013 BE 25.09.2013 CH 31.12.2013
 (84) AT 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) HU 10.12.2007 CH 31.12.2013
 BG 21.08.2013 HU 10.12.2007 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013
 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 IE 10.12.2013 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
 IE 10.12.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013
 LU 10.12.2013 LV 21.08.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 PT 27.01.2014
 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 25.09.2013
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 TR 25.09.2013 (11) **2 070 858** (51) **B66B 5/00** (11) **2 071 060** (51) **C30B 15/14**
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
 TR 21.08.2013 SE 15.10.2014 EE 15.10.2014 HU 08.10.2014 EE 08.10.2014
 (11) **2 070 765** (51) **B60R 1/08** (11) **2 070 887** (51) **C04B 24/10** (84) AT 06.11.2013 (84) LU 11.12.2013
 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HU 10.12.2007 (84) CH 31.12.2013
 HU 06.09.2007 (84) CH 30.09.2013 BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
 BG 28.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
 GR 29.11.2013 IE 06.09.2013 LU 10.12.2013 LV 07.08.2013
 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
 LT 28.08.2013 LU 06.09.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
 MT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013

FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 071 395	(51) G02F 1/167
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013	SK 02.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IE 11.12.2013	IS 06.03.2014			LU 01.12.2014	CY 07.05.2014
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 071 298	(51) G01F 15/06	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	BG 09.07.2014	LU 11.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 071 087	(51) E03D 9/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 071 156	(51) F02C 7/22	(11) 2 071 301	(51) G01F 23/24	(11) 2 071 398	(51) G03B 21/14
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 30.11.2013	HU 20.11.2008	LU 05.12.2014	CY 16.04.2014	LU 01.12.2014	CY 08.10.2014
CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	IT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IE 20.11.2013	IS 06.03.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014		
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013		SK 16.04.2014		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 071 340	(51) G01P 1/02	(11) 2 071 501	(51) G07C 9/00
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 04.12.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	BE 31.12.2013	HU 04.12.2008	HU 29.11.2007	BG 14.08.2013
SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 071 157	(51) F02C 9/54	DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 02.12.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 15.11.2013	IE 29.11.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 06.11.2013	IE 04.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	TR 14.08.2013	
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 071 528	(51) G07D 13/00
		TR 06.11.2013		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 071 213	(51) F16H 57/00	(11) 2 071 343	(51) G01R 31/34	(11) 2 071 592	(51) H01B 17/44
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	HU 10.12.2007	BG 16.10.2013	HU 14.12.2007	CH 31.12.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 03.12.2014		FR 31.12.2013	GB 16.01.2014	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
		IE 10.12.2013	IS 16.02.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 071 224	(51) F16L 55/033	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	IE 14.12.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 14.11.2013	LV 16.10.2013	LU 10.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
BE 23.10.2013	HU 14.11.2008	NL 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 18.09.2013	LU 14.12.2013
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	PT 17.02.2014	PL 16.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 16.10.2013	RO 16.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 23.10.2013	GB 23.01.2014		TR 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 23.10.2013	IE 14.11.2013			SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 071 364	(51) G01V 9/00	(11) 2 071 628	(51) H01L 27/146
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) LU 05.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BE 27.03.2013	HU 05.09.2007	LU 08.12.2014	CY 08.10.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BG 27.06.2013	CH 30.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		ES 27.03.2013	FI 27.03.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		GB 05.09.2013	GR 28.06.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 071 231	(51) F21V 11/00	IE 05.09.2013	IS 27.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LU 08.12.2014	IT 27.03.2013	LI 30.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	(11) 2 071 747	(51) H04B 10/50
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 071 766	(51) H04L 12/28
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	TR 27.03.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			HU 13.12.2007	CH 31.12.2013

- BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 071 861**
(84) AT 22.10.2014
LU 09.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 071 862**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 071 863**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 071 864**
(84) AT 08.10.2014
LU 11.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 071 865**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 16.04.2014
LU 10.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 16.04.2014
LU 11.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 16.04.2014
LU 12.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 071 883**
(84) AT 04.09.2013
HU 05.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 071 924**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 071 982**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 071 989**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 072 001**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 072 034**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 072 035**
(84) AT 17.09.2014
LU 19.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
- (51) **G06F 21/62**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B64C 27/04**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E04F 10/06**
- (51) **A47J 43/07**
(84) HU 16.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **A61K 8/41**
(84) BE 31.12.2014
LU 19.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 8/41**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
- LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 072 162**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 072 164**
(84) AT 29.10.2014
LU 17.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 072 191**
(84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 072 199**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 27.11.2013
GR 26.12.2013
IE 26.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 072 223**
(84) HU 17.12.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 072 331**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 072 333**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
- NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B23C 3/30**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B23D 35/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B25D 17/24**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (51) **B27B 9/02**
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B60Q 1/00**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **B60Q 1/44**
(84) BE 04.06.2014
LU 18.12.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014

GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 072 564	(51) C08J 9/12	(11) 2 072 661	(51) D06F 58/22
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	HU 19.12.2007	BG 03.07.2013	LU 17.12.2014	CY 30.04.2014
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 072 359	(51) B60T 7/12	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 04.10.2013	IE 19.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HU 18.12.2007	BG 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 03.07.2013	LU 19.12.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 16.10.2013	IE 18.12.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LU 18.12.2013	LV 16.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	TR 03.07.2013		(11) 2 072 686	(51) E02D 3/10
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 072 570	(51) C08K 5/3417	HU 17.12.2008	CH 31.12.2013
TR 16.10.2013		(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
		LU 18.12.2014	CY 08.10.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 072 363	(51) B60T 13/74	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
HU 18.12.2007	BG 24.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GB 17.12.2013	GR 04.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 03.07.2013	IE 17.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
IE 18.12.2013	IS 24.11.2013			LU 17.12.2013	LV 03.07.2013
LT 24.07.2013	LU 18.12.2013	(11) 2 072 583	(51) C08L 83/04	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) LU 09.12.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(11) 2 072 446	(51) B66B 7/06	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 072 727	(51) E05D 5/02
(84) LT 21.01.2015		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HU 12.12.2008	CH 31.12.2013
(11) 2 072 458	(51) B82Y 10/00			BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 072 599	(51) C09K 8/46	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LU 19.12.2014	CY 01.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 21.08.2013	GB 12.12.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LU 19.12.2014	CZ 16.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IE 12.12.2013	IS 21.12.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LU 12.12.2013	LV 21.08.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 01.10.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SK 16.04.2014		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 072 483	(51) C04B 37/02			SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
(84) BE 07.08.2013	(84) HU 17.12.2008	(11) 2 072 640	(51) C25B 1/00	(11) 2 072 744	(51) E06B 3/08
CH 31.12.2013	BG 07.08.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 16.12.2014	CY 18.06.2014		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(11) 2 072 812	(51) B66C 1/62
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 07.08.2013	IE 17.12.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 12.12.2014	CY 27.08.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 17.12.2013	LV 07.08.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	(11) 2 072 642	(51) C25D 3/38	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 072 829	(51) F04D 13/08
(11) 2 072 484	(51) B01J 29/06	HU 02.10.2007	CH 31.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
(11) 2 072 562	(51) C08J 3/20	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	SE 17.12.2014	
BG 09.07.2014	LU 11.12.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013		
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	IE 02.10.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 072 831	(51) F04D 19/04
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 03.12.2014	CY 25.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	TR 04.09.2013			
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 13.11.2013	IE 10.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SK 25.06.2014		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SK 27.11.2013	TR 27.11.2013
(11) 2 072 850	(51) F16D 65/097	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 073 309	(51) H01Q 1/24
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 072 857	(51) F16G 1/28	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 073 315	(51) H01R 9/26
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 30.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
BE 31.10.2013	HU 30.10.2008	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	(11) 2 073 330	(51) H02B 13/01
CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	(11) 2 073 178	(51) G08B 3/10	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 21.12.2007	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 23.10.2013	IE 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
IS 23.02.2014	LI 31.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 21.12.2013	IS 21.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 19.03.2015	
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LU 21.12.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 073 345	(51) H02K 1/14
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HU 17.12.2008	BG 18.09.2013
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		TR 21.08.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 072 895	(51) F23D 14/06	(11) 2 073 179	(51) G08B 13/14	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) BE 31.12.2014	IE 17.12.2013	IS 18.01.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 073 210	(51) G11C 11/16	LT 18.09.2013	LU 17.12.2013
LU 18.12.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 15.12.2014	CY 07.05.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	TR 18.09.2013	
SK 23.07.2014		IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 073 346	(51) H02K 1/17
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 072 908	(51) F24C 15/20	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LU 17.12.2014	CY 09.07.2014
(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 073 220	(51) H01B 17/54	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 073 229	(51) H01H 3/60	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 21.11.2013	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	BE 30.11.2013	HU 21.11.2008	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 09.07.2014	
SE 08.10.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 073 425	(51) H04L 1/16
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 072 930	(51) F24H 1/00	HR 14.08.2013	IE 21.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) HU 17.12.2008	(84) BG 03.07.2013	IS 14.12.2013	LI 30.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 073 430	(51) H04L 9/08
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HU 21.12.2007	CH 31.12.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 073 283	(51) H01L 41/083	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 21.12.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 072 962	(51) G01D 5/20	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) LU 16.12.2014	(11) 2 073 291	(51) H01M 2/10	LV 24.07.2013	LU 21.12.2013
CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 17.12.2013	PL 24.07.2013	MC 24.07.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 27.11.2013	BG 27.11.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HU 17.12.2008	CH 31.12.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	TR 24.07.2013	SK 24.07.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 073 445	(51) H04L 12/28
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 27.11.2013	IE 17.12.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	LU 21.12.2014	CZ 16.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
(11) 2 072 998	(51) G01N 21/64				
(84) AT 10.12.2013	(84) LU 10.12.2013				
BE 31.12.2013	BG 13.11.2013				
HU 10.12.2008	CH 31.12.2013				
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013				
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013				

- DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 073 462**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 073 481**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 073 484**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
LU 21.12.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 073 493**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 073 502**
(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 073 513**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 073 570**
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2007
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **H04L 12/715**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **H04L 29/06**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **H04L 29/06**
(84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **H04L 29/06**
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **H04M 1/725**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **H04R 25/00**
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 073 590**
(84) AT 07.08.2013
HU 18.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 073 756**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 073 766**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DE 01.04.2015
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 073 774**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (11) **2 073 811**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 073 832**
(84) AT 04.09.2013
HU 13.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 073 841**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
- (51) **H04W 36/02**
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 18.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61F 2/95**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61F 2/915**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A61F 13/20**
(84) ES 17.12.2014
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61K 31/54**
(84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 38/39**
(84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 39/295**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
- FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 073 848**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 073 861**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 073 916**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 073 957**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 08.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 073 980**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
- (11) **2 073 991**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 074 041**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
- GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61K 47/30**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **A61M 39/10**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B01F 17/36**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B25B 21/02**
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
- (51) **B32B 27/10**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B60G 17/017**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B65D 51/18**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013

- FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (11) **2 074 960** (51) **A61F 2/06** LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) AT 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 HU 17.12.2008 (84) CH 31.12.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 BG 30.10.2013 CY 30.10.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 074 699** (51) **H01Q 3/30** (11) **2 075 250** (51) **C07D 405/06**
(84) LT 25.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 074 700** (51) **H04B 1/26** (11) **2 075 328** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 10.10.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
BE 31.10.2013 HU 10.10.2007 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
GR 29.11.2013 IE 10.10.2013 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
IS 28.12.2013 LI 31.10.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 074 725** (51) **H04J 14/02** (11) **2 075 363** (51) **D06F 35/00**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 074 780** (51) **H03M 13/13** (11) **2 075 387** (51) **E04C 5/06**
(84) LT 25.03.2015 (84) LU 20.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 24.10.2014
IS 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 074 808** (51) **H04M 3/30** (11) **2 075 392** (51) **E04G 21/14**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 20.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
BE 09.10.2013 HU 20.10.2006 CY 24.09.2014
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 23.07.2014
LU 28.12.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
FR 09.12.2013 IE 20.10.2013 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 074 851** (51) **H04W 36/18** (11) **2 075 398** (51) **E05F 3/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 12.12.2014
CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
EE 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 074 890** (51) **A23L 1/015** (11) **2 075 463** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
BE 26.11.2014 EE 26.11.2014 LU 18.12.2014 CY 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 11.12.2014 IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 463** (51) **F03D 7/02**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
NO 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 480** (51) **F16D 27/00**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
FR 02.10.2013
GR 12.12.2013
IE 12.12.2013
IS 11.01.2014
IT 25.09.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 225** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 241** (51) **C07B 37/04**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 12.10.2013
BE 12.10.2007
BG 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
GR 25.12.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 225** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 241** (51) **C07B 37/04**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 12.10.2013
BE 12.10.2007
BG 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
GR 25.12.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 225** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 241** (51) **C07B 37/04**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 12.10.2013
BE 12.10.2007
BG 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
GR 25.12.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

LT 11.09.2013	LU 12.12.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SK 04.12.2013	TR 04.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 075 949	(51) H04L 7/033
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 23.10.2013	GB 23.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IE 28.12.2013	IS 23.02.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 075 481	(51) F16D 43/14	LT 23.10.2013	LU 28.12.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
BG 09.07.2014	LU 23.12.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 075 956	(51) H04L 29/06
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) LU 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 075 826	(51) H01L 21/321	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HU 22.12.2008	CH 31.12.2013	IE 23.10.2013	IS 14.12.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 075 559	(51) G01K 13/00	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	FI 07.08.2013	GB 22.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CH 30.11.2014	CY 15.10.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 075 979	(51) H04L 29/06
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IE 22.12.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 17.10.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	BE 14.08.2013	HU 17.10.2007
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 07.08.2013	LU 22.12.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
IS 15.02.2015	LI 30.11.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 17.10.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 075 635	(51) G03G 15/00	TR 07.08.2013	(11) 2 075 842	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
(84) DE 01.05.2015	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 075 842	(51) H01L 27/146	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 075 638	(51) G03G 15/08	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 29.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HU 29.08.2008	CH 31.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LU 18.12.2014	CY 14.05.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	TR 14.08.2013	(11) 2 075 995
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(51) H04M 1/22
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 28.08.2013	IE 29.08.2013	LU 23.12.2014	(84) BE 07.05.2014
IT 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014
LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LI 31.08.2013	LT 28.08.2013	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 14.05.2014	RO 14.05.2014	MT 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 075 700	(51) G06F 9/54	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 11.05.2015	(84) AT 07.05.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 07.08.2014	NL 07.05.2014
(11) 2 075 733	(51) G06F 21/53	TR 28.08.2013	(11) 2 075 859	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 075 859	(51) H01L 51/54	SE 07.05.2014	RO 07.05.2014
LU 02.12.2014	CY 05.03.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 076 018	(51) H04N 5/3745
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 075 916	(51) H03M 13/03	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LU 23.12.2014	CY 07.05.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 076 019
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) H04N 21/235
(11) 2 075 807	(51) H01H 33/55	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	DK 08.10.2014	DK 19.11.2014
CY 17.09.2014	LU 28.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 075 917	(51) H03M 13/05	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 23.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	BE 04.12.2013	HU 23.12.2008	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235
SK 17.09.2014	(11) 2 075 813	HR 04.12.2013	IE 23.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(51) H01H 33/30	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	HU 24.12.2008	CH 31.12.2013
HU 28.12.2007	(84) BE 23.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
	CH 31.12.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		

- BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 24.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 076 065**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (11) **2 076 066**
(84) AT 17.07.2013
HU 05.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 076 095**
(84) AT 30.10.2013
HU 23.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 076 173**
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
- (11) **2 076 186**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 076 219**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 076 275**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 24.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 22.01.2014
LU 27.12.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H04W 48/12**
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61K 9/22**
(84) GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **A61B 17/221**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61K 35/32**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 076 289**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 076 326**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 076 401**
(84) AT 03.07.2013
HU 21.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 076 415**
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 076 454**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 076 498**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 076 515**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B01D 53/94**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **B60G 17/015**
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B60S 1/04**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B65D 85/00**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C07D 239/34**
- (51) **C07D 487/04**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 076 523**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 076 527**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 076 533**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 076 585**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 076 594**
(84) AT 14.08.2013
HU 30.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 076 653**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **C07F 7/08**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **C07K 1/107**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C07K 14/565**
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C12P 19/02**
(84) LU 30.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **E21B 43/08**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (11) **2 076 742**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **G01J 3/44**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

- (11) **2 076 748** (51) **B25B 23/147**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 12.09.2007 (84) CH 30.09.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 12.09.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.09.2013
LT 28.08.2013 LU 12.09.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 076 768** (51) **G01N 33/38**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 076 942** (51) **H01R 13/6464**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
DE 01.05.2015 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LU 05.10.2014 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 076 948** (51) **H02B 1/052**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 077 027** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 21.08.2013 HU 15.10.2007
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 15.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 077 078** (51) **A41G 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007 (84) CH 31.10.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 22.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **2 077 085** (51) **A47J 27/21**
(84) HU 12.12.2008 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 12.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 077 093** (51) **A61B 17/115**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 077 166** (51) **B21D 5/01**
(84) LU 31.12.2013 (84) HU 31.12.2008
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 31.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 077 220** (51) **B62J 17/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 23.12.2008 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GB 23.12.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 23.12.2013
IS 07.12.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 23.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 077 221** (51) **B62J 17/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HU 23.12.2008 CH 31.12.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 31.12.2013 GB 16.01.2014
HR 16.10.2013 IE 23.12.2013
IS 16.02.2014 LI 31.12.2013
LT 16.10.2013 LU 23.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 077 256** (51) **C04B 35/46**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 26.10.2007 CH 31.10.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013
IE 26.10.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 077 260** (51) **C07D 207/14**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 077 292** (51) **C08G 77/20**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 04.12.2008 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 04.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
- LU 04.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 077 298** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 077 349** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 077 354** (51) **E01F 15/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 077 400** (51) **F16D 35/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 077 422** (51) **F24D 19/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 077 456** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 19.12.2008 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 19.12.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 19.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 19.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 077 491** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 LU 23.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) 2 077 492	(51) G06F 3/0488	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 31.07.2013	GB 31.10.2013
BG 13.11.2014	LU 23.12.2014	SK 10.09.2014		GR 01.11.2013	IE 21.09.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 077 786	(51) A61B 18/14	LI 30.09.2013	LV 31.07.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 21.09.2013	LT 31.07.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HU 25.09.2007	CH 30.09.2013	MC 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 31.07.2013	MT 31.07.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 31.07.2013	RO 31.07.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013	SK 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		TR 31.07.2013
		IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	(11) 2 077 954	(51) B60N 2/235
(11) 2 077 571	(51) H01H 71/24	LT 21.08.2013	LU 25.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 14.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
BE 31.10.2013	HU 14.10.2008	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 077 959	(51) B62D 15/02
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 31.10.2013	HU 02.10.2007
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	TR 21.08.2013		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 21.08.2013	IE 14.10.2013	(11) 2 077 788	(51) A61B 18/14	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 21.12.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014	GR 11.10.2013	IE 02.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CH 30.11.2014	CY 01.10.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 01.02.2015	LI 30.11.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
		SE 01.10.2014		(11) 2 077 962	(51) B64C 1/38
(11) 2 077 655	(51) H04L 29/08			(84) AT 04.09.2013	(84) LU 02.11.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014			BE 04.09.2013	HU 02.11.2007
BG 09.10.2014	LU 05.12.2014	(11) 2 077 826	(51) A61K 31/00	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 22.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	BE 04.09.2013	HU 22.10.2007	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 04.09.2013
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IE 02.11.2013
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IE 22.10.2013	IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	IT 04.09.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 04.09.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 09.07.2014		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 04.09.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SK 04.09.2013	TR 04.09.2013		TR 04.09.2013
(11) 2 077 680	(51) H04R 1/28			(11) 2 077 982	(51) C07C 2/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 077 869	(51) A61M 1/36	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 29.10.2013
HU 14.12.2007	CH 31.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	HU 29.10.2007	CH 31.10.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013			BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 077 889	(51) A61N 1/05	CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HU 26.09.2007	CH 30.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 14.12.2013	IS 11.01.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IE 29.10.2013	IS 14.12.2013
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
LT 11.09.2013	LU 14.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 24.11.2013	LI 30.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 24.07.2013	LU 26.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	TR 14.08.2013	
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	MT 24.07.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 077 983	(51) C07C 2/56
(11) 2 077 718	(51) A61L 27/36	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) LT 11.03.2015	
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013		
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			(11) 2 077 990	(51) C07C 213/10
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 077 892	(51) A61N 1/36	(84) AT 12.09.2013	(84) LU 12.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	BE 30.09.2013	HU 12.09.2007
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013
SE 03.12.2014		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 077 774	(51) A61B 17/29			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) BE 30.09.2014	(84) CH 30.09.2014	(11) 2 077 896	(51) A61N 1/37	GR 08.11.2013	IE 12.09.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 07.12.2013	LI 30.09.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HU 21.09.2007	CH 30.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 07.08.2013	MT 07.08.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
LI 30.09.2014	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014				

- (11) **2 078 585** (51) **B23K 26/14** NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
NO 04.06.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 078 591** (51) **B25B 27/14** (11) **2 079 247** (51) **H04W 92/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 23.12.2008 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CH 31.12.2013 (84) BG 16.10.2013 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LV 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014
GB 16.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
IE 23.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
IT 16.10.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
RO 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
SK 16.10.2013 (84) TR 16.10.2013 (84) PT 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 078 618** (51) **B44C 1/17** (11) **2 079 248** (51) **H04W 28/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
HU 18.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014
BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) CZ 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
FI 24.07.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
GB 18.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
HR 24.07.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) BE 31.10.2014
IS 24.11.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) BE 31.10.2014
LT 24.07.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LI 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) LV 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NL 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NL 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) PT 19.01.2015 (84) BE 31.10.2014
TR 24.07.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
- (11) **2 078 654** (51) **B61C 17/04** (11) **2 079 307** (51) **C07D 413/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.10.2013
NO 04.06.2015 (84) HU 23.10.2007 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
- (11) **2 078 735** (51) **C08L 77/06** (11) **2 079 316** (51) **A23C 9/12**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
FI 24.07.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
GB 18.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 24.07.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
IS 24.11.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LV 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
LV 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
NL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
PL 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
RO 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
TR 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 078 834** (51) **F01N 3/023** (11) **2 079 348** (51) **A47J 31/00**
(84) BE 04.06.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
IT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 078 938** (51) **G01G 15/00** (11) **2 079 372** (51) **A61B 17/072**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
FI 12.11.2014 (84) IS 17.11.2013 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 12.11.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 12.11.2014 (84) NL 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
PT 18.11.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
SE 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
SK 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
TR 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 079 179** (51) **H04J 14/02** (11) **2 079 424** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 09.11.2013
CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) HU 09.11.2007
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 17.07.2013
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 12.03.2015 (84) SE 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IE 09.11.2013
LV 12.11.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
NL 12.11.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 079 435** (51) **A61K 8/26** (11) **2 079 424** (51) **A61F 13/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 09.11.2007
CH 30.11.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 09.11.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 079 479** (51) **A61K 38/00** (11) **2 079 510** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 079 568** (51) **B27B 5/29** (11) **2 079 618** (51) **B62D 15/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
- (11) **2 079 643** (51) **B65D 41/34** (11) **2 079 683** (51) **C07C 255/46**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 07.08.2013 (84) HU 09.11.2007
CH 30.11.2013 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IE 09.11.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013
LI 30.11.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
- (11) **2 079 691** (51) **C07D 209/94** (11) **2 079 683** (51) **C07C 255/46**
(84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 04.10.2007 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DE 01.05.2014 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IE 04.10.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 (84) TR 14.08.2013

(11) 2 079 707	(51) C07D 233/58	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	GR 15.11.2013	IE 30.10.2013	SK 24.09.2014	
(11) 2 079 728	(51) C07D 401/14	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 080 176	(51) G08B 13/24
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 09.10.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 07.11.2013
BE 25.09.2013	HU 09.10.2007	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	BE 06.11.2013	HU 07.11.2007
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
GR 26.12.2013	IE 09.10.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	FI 06.11.2013	IE 07.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 079 873	(51) D21C 11/10	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	SE 03.12.2014		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(11) 2 079 741	(51) C07D 473/16	(11) 2 079 885	(51) E04B 1/19	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LU 24.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(11) 2 080 179	(51) G08G 1/0967
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	HU 24.09.2007	BG 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.10.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 04.09.2013	HU 05.10.2007
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 079 757	(51) C07K 14/00	IE 24.09.2013	IS 17.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 05.12.2013	IE 05.10.2013
GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 17.12.2014		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 079 799	(51) C08G 18/48	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) LT 07.01.2015		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 079 800	(51) C08L 69/00	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 31.10.2013	(11) 2 079 910	(51) F02B 39/00	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HU 31.10.2007	CH 31.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 080 004	(51) G01M 3/00	(11) 2 080 216	(51) H01J 37/32
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.10.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	HU 10.10.2007	CH 31.10.2013	(11) 2 080 225	(51) H01L 27/02
GR 05.12.2013	IE 31.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) LT 18.03.2015	
IS 04.01.2014	LI 31.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 080 234	(51) B23K 26/04
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 11.10.2013	IE 10.10.2013	CH 30.11.2014	CY 17.09.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 10.11.2013	LI 31.10.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 079 808	(51) C09D 5/36	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 17.01.2015	LI 30.11.2014
(84) LT 18.03.2015		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 17.09.2014	LU 05.11.2014
(11) 2 079 844	(51) C12P 7/02	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 080 046	(51) G02B 6/122	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 079 851	(51) C12Q 1/68	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	BE 04.09.2013	HU 16.10.2007	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 079 860	(51) D01D 5/00	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	(11) 2 080 307	(51) H04L 1/18
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
BE 07.08.2013	HU 02.10.2007	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 080 353	(51) H04M 1/2745
CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	(11) 2 080 369	(51) H04N 5/44
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 05.12.2013	IE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 01.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	BE 09.10.2013	HU 01.11.2006
IE 02.10.2013	IS 07.12.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GB 09.01.2014	IE 01.11.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	(11) 2 080 048	(51) G02B 6/42	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 30.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
BE 14.08.2013	HU 30.10.2007	(11) 2 080 142	(51) G06F 21/44	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		

- (11) **2 080 435** (51) **A23D 9/007**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 30.11.2013 HU 17.11.2006
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 17.11.2013 IS 10.11.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 080 569** (51) **B21B 19/04**
(84) AT 06.08.2013 (84) LU 06.08.2013
BE 17.07.2013 HU 06.08.2007
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 GR 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IE 06.08.2013 IS 17.11.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 080 634** (51) **B42C 19/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 080 742** (51) **C04B 28/16**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 080 743** (51) **C04B 35/622**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 28.09.2007 CH 30.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 IE 28.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LU 28.09.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 080 832** (51) **D06F 58/28**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 080 841** (51) **E04B 1/00**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 080 852** (84) HU 13.12.2008
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 080 928** (84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 080 953** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 081 002** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 081 185** (84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 081 256** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 081 347** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 081 359** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **E04G 1/15** (84) BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **F16F 15/02** (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **F23N 5/00** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **G01G 21/28** (84) BE 30.04.2014
LU 12.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G10L 15/19** (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H01Q 1/00**
- (51) **H04L 29/06** (84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 081 392** (84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 081 480** (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 081 481** (84) ES 11.03.2015
- (11) **2 081 497** (84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 081 527** (84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 081 536** (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 081 580** (84) LU 22.11.2013
CY 14.08.2013
- (51) **H04W 36/00** (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 08.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61B 1/00** (84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 04.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61B 1/00** (84) LT 11.03.2015
- (51) **A61B 6/03** (84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61F 13/00** (84) BG 19.06.2014
LU 08.12.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61F 13/56** (84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A61K 31/765** (84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013

DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 08.11.2013	IE 02.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IE 18.10.2013	IS 24.11.2013	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LI 31.10.2013	LT 24.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 081 597	(51) A61K 45/06	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) BE 31.10.2014	(84) BG 04.10.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
EE 04.07.2012	HU 17.10.2007	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013		
IE 17.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 081 941	(51) C07F 7/18	(11) 2 082 202	(51) G01J 5/00
LT 04.07.2012	LU 17.10.2012	(84) LT 18.03.2015		(84) LI 31.10.2014	(84) AT 17.09.2014
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 081 945	(51) C07H 17/08	BE 31.10.2014	CH 31.10.2014
MT 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PT 17.04.2015	RO 04.07.2012	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		SE 24.12.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 081 606	(51) A61L 15/36			LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
(84) LT 18.03.2015		(11) 2 081 949	(51) C12N 15/113	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 081 607	(51) A61L 15/46	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) LT 18.03.2015		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 081 658	(51) A63G 1/10	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 082 242	(51) G01R 31/04
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
SE 17.12.2014		(11) 2 082 045	(51) C12N 15/77	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		(84) LT 18.03.2015		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(11) 2 081 693	(51) B05B 13/02	(11) 2 082 099	(51) E02F 9/22	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) LT 11.03.2015		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 2 081 706	(51) B21D 17/04	CH 31.10.2014	CY 03.09.2014	SE 26.11.2014	
(84) AT 28.09.2013	(84) LU 28.09.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 082 265	(51) G01V 3/12
BE 30.09.2013	HU 28.09.2007	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) LT 18.03.2015	
CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 082 297	(51) G05B 19/042
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 03.01.2015	LI 31.10.2014	(84) AT 15.10.2013	(84) LU 15.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	BE 31.10.2013	HU 15.10.2007
FI 24.07.2013	GB 24.10.2013	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
GR 25.10.2013	IE 28.09.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IS 24.11.2013	LI 30.09.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SK 03.09.2014		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
MC 24.07.2013	MT 24.07.2013			FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 082 125	(51) F02F 11/00	GR 26.12.2013	IE 15.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		SE 24.12.2014		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 081 714	(51) B22F 3/105	(11) 2 082 132	(51) F03D 9/00	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 08.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	BE 25.09.2013	HU 08.11.2007	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 082 322	(51) G06F 21/81
LV 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SE 29.10.2014		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 081 719	(51) B23D 51/02	IE 08.11.2013	IS 25.01.2014	SE 17.12.2014	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013		
(11) 2 081 790	(51) B60K 11/00	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) 2 082 346	(51) G06F 21/00
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 31.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 03.10.2013
BE 23.10.2013	HU 31.10.2007	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BE 04.09.2013	HU 03.10.2007
CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	TR 25.09.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IE 31.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 082 163	(51) F21S 11/00	GR 05.12.2013	IE 03.10.2013
LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 05.12.2013	IT 04.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		(11) 2 082 190	(51) G01C 21/34	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 081 849	(51) B65D 51/20	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 02.10.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 18.10.2013	BE 31.10.2013	HU 02.10.2007	(11) 2 082 359	(51) G06K 17/00
HU 18.10.2007	CH 31.10.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 30.10.2013
BG 24.07.2013	CY 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 31.10.2013	HU 30.10.2007
	DK 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CH 31.10.2013	BG 23.10.2013

- LT 17.09.2014
 MC 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 083 577**
 (84) AT 03.07.2013
 HU 28.12.2007
 BG 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LI 31.12.2013
 LU 28.12.2013
 MC 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (11) **2 083 635**
 (84) LU 25.10.2013
 CH 31.10.2013
 CY 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 083 636**
 (84) LU 25.10.2013
 CH 31.10.2013
 CY 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 083 717**
 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 083 773**
 (84) AT 21.08.2013
 BE 21.08.2013
 HU 17.10.2007
 CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LI 31.10.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **2 083 778**
 (84) AT 21.08.2013
 BE 21.08.2013
 CH 31.10.2013
 CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 FR 31.10.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LI 31.10.2013
 LV 21.08.2013
- LV 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 03.07.2013
 CH 31.12.2013
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 FR 31.12.2013
 IE 28.12.2013
 IT 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NL 03.07.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (51) **A23J 1/00**
 (84) HU 25.10.2007
 BG 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 LI 31.10.2013
 LV 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SI 04.09.2013
 TR 04.09.2013
- (51) **A23J 1/00**
 (84) HU 25.10.2007
 BG 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 LI 31.10.2013
 LV 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SI 04.09.2013
 TR 04.09.2013
- (51) **A61B 17/70**
 (84) LU 25.10.2013
- (51) **A61F 7/00**
 (84) LU 17.10.2013
 BG 21.08.2013
 CH 31.10.2013
 CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 IE 17.10.2013
 IT 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 MC 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
 TR 21.08.2013
- (51) **A61F 9/01**
 (84) LU 29.10.2013
 HU 29.10.2007
 BG 21.08.2013
 CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 GB 21.11.2013
 IE 29.10.2013
 IT 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 MC 21.08.2013
- NL 21.08.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **2 083 781**
 (84) AT 04.09.2013
 BE 04.09.2013
 CH 30.11.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 FR 02.12.2013
 IE 02.11.2013
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 083 837**
 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 083 842**
 (84) AT 28.08.2013
 HU 24.09.2007
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 IE 24.09.2013
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 MT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
 TR 28.08.2013
- (11) **2 083 852**
 (84) AT 10.12.2014
 ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
 PT 10.04.2015
- (11) **2 083 863**
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 083 991**
 (84) LU 28.11.2013
 HU 28.11.2007
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
 TR 18.09.2013
- (11) **2 084 010**
 (84) LU 25.10.2013
 HU 25.10.2007
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 IE 25.10.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
 TR 04.09.2013
- PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
 TR 21.08.2013
- (51) **A61F 13/15**
 (84) LU 02.11.2013
 HU 02.11.2006
 BG 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LI 30.11.2013
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SI 04.09.2013
 TR 04.09.2013
- (51) **A61K 35/74**
 (84) BE 28.08.2013
 BG 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LU 24.09.2013
 MC 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (51) **A61K 39/00**
 (84) EE 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 NL 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (51) **A61K 39/395**
 (84) BE 30.11.2013
 BG 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IE 28.11.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **B41J 11/00**
 (84) BE 31.10.2013
 BG 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 084 011**
 (84) AT 07.08.2013
 BE 07.08.2013
 CH 30.11.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013
 MC 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
 TR 07.08.2013
- (11) **2 084 043**
 (84) ES 14.01.2015
- (11) **2 084 055**
 (84) AT 15.10.2014
 CH 30.11.2014
 DK 15.10.2014
 ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 LI 30.11.2014
 LV 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (11) **2 084 057**
 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 CH 31.10.2013
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LI 31.10.2013
 LV 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (11) **2 084 067**
 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 084 084**
 (84) AT 04.09.2013
 BE 04.09.2013
 CH 30.09.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LI 30.09.2013
 LV 04.09.2013
 MT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
 TR 04.09.2013
- (11) **2 084 092**
 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 CH 31.10.2013
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 IE 25.10.2013
 LI 31.10.2013
 LV 17.07.2013
- (51) **B41J 15/04**
 (84) LU 14.11.2013
 HU 14.11.2006
 BG 07.08.2013
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IE 14.11.2013
 LI 30.11.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (51) **B60T 8/1766**
 (84) LT 14.01.2015
- (51) **B63H 1/06**
 (84) BE 30.11.2014
 CY 15.10.2014
 EE 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 LT 15.10.2014
 MC 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 SE 15.10.2014
- (51) **B64C 1/12**
 (84) LU 10.10.2013
 HU 10.10.2007
 BG 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 IE 10.10.2013
 IT 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
 TR 17.07.2013
- (51) **B65B 21/12**
 (84) LU 24.09.2013
 HU 24.09.2007
 BG 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 IE 24.09.2013
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (51) **A47J 27/05**
 (84) LU 24.09.2013
 HU 24.09.2007
 BG 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 IE 24.09.2013
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (51) **B65H 19/29**
 (84) LU 25.10.2013
 HU 25.10.2007
 BG 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013

NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 084 493	(51) G01C 21/34
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) LU 18.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			BE 11.09.2013	HU 18.09.2007
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013			CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
(11) 2 084 096	(51) B66B 7/06	(11) 2 084 216	(51) C09C 3/06	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 08.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 31.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
BE 04.09.2013	HU 08.11.2007	BE 07.08.2013	HU 31.10.2007	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	GR 12.12.2013	IE 18.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	GR 08.11.2013	IE 31.10.2013	MT 11.09.2013	NL 11.09.2013
IE 08.11.2013	IS 04.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	RO 11.09.2013	PT 13.01.2014
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	TR 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013		
(11) 2 084 146	(51) C07D 401/06	(11) 2 084 254	(51) C11B 9/00	(11) 2 084 502	(51) G01J 5/10
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.10.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) HU 25.10.2007	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
BE 21.08.2013	HU 03.10.2007		CY 31.07.2013	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013		EE 31.07.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		IS 30.11.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		LV 31.07.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		PL 31.07.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
IE 03.10.2013	IS 21.12.2013		SI 31.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LI 31.10.2013	LT 21.08.2013		TR 31.07.2013	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			SK 24.09.2014	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013				
(11) 2 084 167	(51) C07F 9/09	(11) 2 084 289	(51) C12P 7/62	(11) 2 084 538	(51) G01N 33/564
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HU 21.09.2007	CH 30.09.2013			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			SE 03.12.2014	
IE 21.09.2013	IS 30.11.2013				
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013				
LT 31.07.2013	LU 21.09.2013				
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013				
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
TR 31.07.2013					
(11) 2 084 182	(51) C07K 14/605	(11) 2 084 318	(51) D04H 1/42	(11) 2 084 551	(51) G01S 3/802
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 30.11.2013
HU 28.09.2007	BG 28.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 03.07.2013	HU 30.11.2007
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			GR 04.10.2013	IE 30.11.2013
MC 28.08.2013	MT 28.08.2013			IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			LI 30.11.2013	LT 03.07.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013			NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
(11) 2 084 207	(51) C08G 63/00	(11) 2 084 461	(51) F24C 3/10	(11) 2 084 558	(51) G01T 1/29
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 28.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 12.11.2013
HU 28.11.2007	CH 30.11.2013	BE 11.09.2013	HU 27.11.2007	BE 23.10.2013	HU 12.11.2007
BG 17.07.2013	CY 11.09.2013	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
GR 18.10.2013	FI 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 17.11.2013	IE 27.11.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 17.07.2013	LI 30.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	FR 23.12.2013	IE 12.11.2013
MC 17.07.2013	LV 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013
	RO 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
	SI 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
	TR 28.08.2013	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		SI 11.09.2013		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		TR 28.08.2013		SK 23.10.2013	TR 23.10.2013
(11) 2 084 480	(51) F28D 9/00	(11) 2 084 480	(51) F28D 9/00	(11) 2 084 574	(51) G02F 1/155
(84) CH 30.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
AT 15.10.2014	DK 15.10.2014	AT 15.10.2014	DK 15.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 15.02.2015	MC 15.10.2014	IS 15.02.2015	MC 15.10.2014		
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014		
NL 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 15.10.2014		
PT 16.02.2015		PT 16.02.2015			

MC 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	PL 24.09.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 084 896	(51) H01L 27/146	(11) 2 085 209	(51) B29C 63/32
(11) 2 084 697	(51) G09F 23/04	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) AT 29.10.2014 CH 30.11.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 MC 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) BE 16.04.2014 LU 18.12.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
(11) 2 084 755	(51) H01L 31/052	(11) 2 084 930	(51) H04L 29/08	(11) 2 085 218	(51) B32B 37/00
(84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CH 30.11.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 09.12.2013 IS 09.02.2014 LI 30.11.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) LU 06.11.2013 HU 06.11.2007 BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 06.11.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 TR 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CH 30.11.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 20.11.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) LU 20.11.2013 HU 20.11.2007 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013 TR 23.10.2013	(84) BE 31.01.2015 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 084 777	(51) H01Q 1/08	(11) 2 084 970	(51) A23G 3/20	(11) 2 085 272	(51) B60R 21/203
(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CH 30.11.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 01.11.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013	(84) LU 01.11.2013 HU 01.11.2007 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 30.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013 HU 30.12.2008 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CH 31.12.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 30.12.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LU 04.10.2013 BG 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) HU 04.10.2007 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 IE 04.10.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 084 810	(51) H02M 1/44	(11) 2 085 093	(51) A61K 38/48	(11) 2 085 291	(51) B62D 1/184
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) BE 07.08.2013 CH 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 23.01.2013 LI 31.01.2013 LU 23.01.2013 MC 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GB 04.12.2013 IE 16.10.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(84) LU 16.10.2013 HU 16.10.2007 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.10.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 084 830	(51) H04B 7/26	(11) 2 085 108	(51) A61M 25/09	(11) 2 085 455	(51) C10B 29/02
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 07.11.2012 HU 23.01.2009 BG 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 MK 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 TR 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 CH 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 23.01.2013 LI 31.01.2013 LU 23.01.2013 MC 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 084 879	(51) H04L 29/06	(11) 2 085 159	(51) B21B 21/00	(11) 2 085 472	(51) C12N 15/00
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) BE 07.11.2012 CH 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 23.01.2013 LI 31.01.2013 LU 23.01.2013 MC 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CH 31.10.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) LU 16.10.2013 HU 16.10.2007 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 16.10.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013
(11) 2 084 882	(51) H04L 29/06	(11) 2 085 175	(51) B23K 35/38	(11) 2 085 514	(51) D21F 5/20
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 24.12.2013 HU 24.12.2008 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 24.12.2013 LI 31.12.2013 LU 24.12.2013 MC 17.07.2013

- NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 085 531** (51) **E04B 9/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 085 588** (51) **F02C 7/047**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 085 626** (51) **F16C 25/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 21.08.2013 HU 12.11.2007
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013
IE 12.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 085 627** (51) **F16C 19/50**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 18.10.2013
BE 31.07.2013 HU 18.10.2007
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 01.05.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.10.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013
IE 18.10.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 085 653** (51) **F16H 37/06**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 085 677** (51) **F16L 37/23**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 06.11.2013 BG 06.11.2013
HU 13.11.2007 CH 30.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 06.02.2014 IE 13.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 085 752** (51) **G01D 5/38**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 085 771** (51) **G01N 23/10**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 07.12.2006 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 07.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 085 807** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 085 987** (51) **H01H 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 085 995** (51) **H01H 33/66**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2008 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 08.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 08.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 085 999** (51) **H01J 23/213**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 086 080** (51) **H02G 3/20**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 086 127** (51) **H04W 52/22**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 29.10.2014 BE 31.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 086 147** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 05.12.2014 GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
- (11) **2 086 170** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 086 171** (51) **H04L 12/911**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 086 246** (51) **H04W 76/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 05.11.2014 BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 086 405** (51) **A61B 5/08**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 086 413** (51) **A61B 6/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 24.07.2013 HU 07.11.2006
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 02.12.2013 GR 25.10.2013
IE 07.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 086 426** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 31.07.2013 HU 09.11.2007
CH 30.11.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 086 430** (51) **A61B 17/34**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 086 524** (51) **A61K 9/72**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 086 546** (51) **A61K 31/506**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 21.11.2013
BE 10.07.2013 HU 21.11.2007
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 21.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 086 628** (51) **A61N 1/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015

- (11) **2 086 666** (51) **B01D 71/02** SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (11) **2 087 065** (51) **C09K 11/66**
(84) LT 25.03.2015 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) AT 22.10.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 31.10.2013 HU 22.10.2007
CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 22.10.2013 GR 11.10.2013
IE 22.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 086 683** (51) **B01L 3/02** (11) **2 086 873** (51) **C01B 3/22**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 086 767** (51) **B41M 1/04** (11) **2 086 884** (51) **C01F 7/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 086 772** (51) **B60B 35/04** (84) LU 05.10.2013 (51) **C04B 35/488** (84) BE 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 08.11.2013 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
BE 30.11.2013 HU 08.11.2007 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 IE 05.10.2013 IS 24.11.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
IE 08.11.2013 IS 04.01.2014 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013 (11) **2 086 954** (51) **C07D 311/80** (84) AT 24.07.2013 (84) LU 09.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 HU 09.11.2007
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) BE 24.07.2013 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 FR 02.12.2013
TR 04.09.2013 GR 19.12.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 086 775** (51) **B60G 3/20** (84) AT 18.09.2013 (84) LU 05.11.2013
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 HU 05.11.2007
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013
CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013
ES 18.09.2013 FR 02.12.2013 GR 19.12.2013
IE 05.11.2013 IS 18.01.2014 (11) **2 086 958** (51) **C07D 401/04** (84) AT 17.07.2013
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 086 974** (51) **H01L 51/00** (84) AT 24.07.2013 (84) LU 19.11.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 HU 19.11.2007
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
TR 18.09.2013 GR 25.10.2013 IE 19.11.2013 LI 30.11.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 086 810** (51) **B61B 12/06** (84) LU 21.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(84) LU 21.11.2013 HU 21.11.2007 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
ES 21.08.2013 EE 21.08.2013 GB 21.11.2013
IE 21.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LT 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 21.12.2013
MC 21.08.2013 LV 21.08.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 SE 17.07.2013
TR 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 086 831** (51) **B64C 21/04** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 31.10.2013
(84) AT 03.07.2013 BE 31.10.2013 HU 31.10.2007
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 GB 31.10.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013 IE 31.10.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
LI 31.10.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
LV 03.07.2013 RO 03.07.2013 RO 03.07.2013
- (11) **2 087 028** (51) **C08J 5/18** (84) AT 29.10.2014 (84) CH 30.11.2014
(84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LI 30.11.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 087 105** (51) **C12N 9/02** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 087 106** (51) **C12N 9/02** (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 087 108** (51) **C12N 9/90** (84) AT 18.09.2013 (84) LU 08.11.2013
(84) AT 18.09.2013 HU 08.11.2007 CH 30.11.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DE 03.06.2014
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 02.12.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 IE 08.11.2013
IS 18.01.2014 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 087 138** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 HU 19.11.2007 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 19.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 087 142** (51) **C22C 38/00** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 087 152** (51) **C40B 40/10** (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 087 156** (51) **D03D 41/00** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 087 214** (51) **F01N 3/00** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 HU 05.12.2006 CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 05.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013
LT 10.07.2013 LU 05.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013

- (11) **2 087 631** (51) *H04L 1/16* GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
(84) LT 18.03.2015 IE 06.11.2013 IS 21.12.2013 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
(11) **2 087 653** (51) *H04W 72/00* MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 05.11.2014 PT 05.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 087 656** (51) *H04W 84/00* (11) **2 087 845** (51) *A61B 17/3211* (11) **2 088 175** (51) *C09D 11/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 29.01.2015 NO 15.01.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 087 668** (51) *H04W 8/08* (11) **2 087 867** (51) *A61F 13/15* (11) **2 088 186** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 15.11.2013 (84) AT 24.11.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 14.08.2013 HU 15.11.2007 BE 30.11.2013 HU 24.11.2004
CH 30.11.2013 BG 14.08.2013 CH 30.11.2013 BG 31.07.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 15.11.2013 IE 15.11.2013 GB 24.11.2013 GR 01.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 IE 24.11.2013 IS 30.11.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 LI 30.11.2013 MC 31.07.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 31.07.2013 NL 02.12.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 31.07.2013 RO 31.07.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 087 674** (51) *H04L 12/66*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 087 675** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 30.11.2013 HU 19.11.2007
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 19.11.2013 IS 25.01.2014
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **2 087 696** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 25.09.2013 HU 07.11.2007
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 02.12.2013
GR 26.12.2013 IE 07.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 087 698** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 087 706** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 087 776** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 087 787** (51) *A01K 1/03*
(84) LU 06.11.2013 (84) HU 06.11.2008
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
- (11) **2 087 871** (51) *A61F 13/496*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 087 886** (51) *A61K 31/015*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 087 904** (51) *A61K 38/17*
(84) LU 18.11.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 18.11.2013
IS 28.12.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 087 948** (51) *B21B 1/28*
(84) LU 20.11.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 20.11.2006 CH 30.11.2013
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 02.12.2013
GB 25.12.2013 GR 26.12.2013
IE 20.11.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 087 963** (51) *B23K 20/12*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 087 963** (51) *B23K 20/12*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 088 103** (51) *B65H 5/02*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 088 172** (51) *C08L 101/00*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 05.11.2014 BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
- (11) **2 088 202** (51) *C12P 21/02*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 21.08.2013 HU 13.11.2007
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 13.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 088 206** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 03.07.2013 HU 07.11.2003
CH 30.11.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 07.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 088 241** (51) *E01C 5/06*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 088 352** (51) *F16J 15/32*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 24.07.2013
BE 17.07.2013 HU 24.07.2007
CH 31.07.2013 BG 17.07.2013

CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 08.10.2014		SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 088 722	(51) H04L 12/701	(11) 2 088 993	(51) A61K 8/73
GR 18.10.2013	IE 24.07.2013	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 26.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			BE 24.07.2013	HU 26.09.2007
LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 088 726	(51) H04B 7/06	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 17.12.2014		IE 26.09.2013	IS 24.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			LI 30.09.2013	LT 24.07.2013
TR 17.07.2013				LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) 2 088 472	(51) G03G 9/087	(11) 2 088 729	(51) H04L 29/06	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 29.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BE 02.10.2013	HU 29.10.2007	BE 17.07.2013	HU 30.09.2007	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 089 021	(51) A61K 31/4192
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IE 29.10.2013	IS 02.02.2014	GR 18.10.2013	IE 30.09.2013	LU 05.12.2014	CY 04.06.2014
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	IS 17.11.2013	LI 30.09.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
TR 02.10.2013		TR 17.07.2013		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 088 508	(51) G06F 11/20	(11) 2 088 787	(51) H04N 9/09	(11) 2 089 065	(51) A23L 3/3499
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	
HU 10.12.2008	CH 31.12.2013				
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 088 788	(51) H04N 9/04	(11) 2 089 072	(51) A61L 27/22
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 31.08.2014	CY 04.06.2014
FI 04.09.2013	FR 31.12.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 04.06.2014	DE 03.03.2015
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
IE 10.12.2013	IS 04.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
LT 04.09.2013	LU 10.12.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IT 04.06.2014	LI 31.08.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 04.06.2014	LU 30.08.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 088 809	(51) H04W 8/06	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 04.06.2015		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
TR 04.09.2013					
(11) 2 088 522	(51) G06F 17/50	(11) 2 088 823	(51) H04W 8/04	(11) 2 089 131	(51) B01D 17/038
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 088 916	(51) A61M 1/00	(11) 2 089 139	(51) B01D 53/14
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 26.11.2013
		HU 04.12.2007	CH 31.12.2013	BE 09.10.2013	HU 26.11.2007
		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
(11) 2 088 590	(51) G10L 21/04	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 09.10.2013	IE 26.11.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 04.12.2013	IS 28.12.2013	IS 09.02.2014	LI 30.11.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		LU 04.12.2013	LV 28.08.2013	MC 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 088 652	(51) H01R 103/00	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
NO 18.05.2015		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 089 152	(51) B01J 19/18
(11) 2 088 712	(51) H04L 12/931	TR 28.08.2013		(84) HU 05.12.2007	(84) BG 18.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 088 977	(51) A61F 9/008	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 09.11.2013	(84) LU 09.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	BE 30.11.2013	HU 09.11.2007	FI 18.09.2013	IE 05.12.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 18.01.2014	LV 18.09.2013
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 088 719	(51) H04L 29/08	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	IE 09.11.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 089 154	(51) B01J 20/32
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014

NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	DE 01.07.2014	DK 31.07.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 089 196	(51) B27J 1/00	IE 24.10.2013	IS 28.12.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	GB 05.12.2013	GR 01.11.2013
HU 03.12.2007	(84) CH 31.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IE 05.12.2013	IS 30.11.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 31.07.2013	LU 05.12.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 089 297	(51) B65G 29/00	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
IE 03.12.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	HU 12.12.2007	(84) CH 31.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 10.07.2013	LU 03.12.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 089 387	(51) C07D 471/04
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 17.11.2013	(84) LU 17.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 30.11.2013	HU 17.11.2007
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IE 12.12.2013	IS 18.01.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
TR 10.07.2013		IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) 2 089 210	(51) B29C 47/00	LT 18.09.2013	LU 12.12.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2007	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IE 17.11.2013	IS 23.02.2014
BG 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LU 08.12.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 089 302	(51) B65G 69/00	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 27.11.2013	TR 23.10.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) BG 20.11.2013	HU 27.11.2007	(11) 2 089 403	(51) C07F 9/576
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 14.12.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 089 215	(51) B29C 67/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IE 27.11.2013	IS 20.03.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 089 218	(51) B32B 3/02	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 089 250	(51) B60R 5/04	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 089 253	(51) B60R 21/215	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 13.11.2013	(11) 2 089 319	(51) C01B 33/037	(11) 2 089 429	(51) C07K 16/00
BE 23.10.2013	HU 13.11.2006	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	BE 30.11.2013	HU 02.11.2007	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
GB 23.01.2014	IE 13.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 089 432	(51) A61K 39/395
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IE 02.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 26.10.2013
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	BE 07.08.2013	HU 26.10.2007
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 07.08.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	TR 31.07.2013		IE 26.10.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 089 267	(51) B63B 25/08	(11) 2 089 328	(51) C02F 1/32	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 12.12.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
BE 06.11.2013	HU 12.12.2007	(11) 2 089 352	(51) C07C 67/54	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 17.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	HU 17.08.2007	(84) CH 31.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 089 437	(51) C08F 2/24
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
IE 12.12.2013	IS 06.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	IE 17.08.2013	IS 10.11.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 10.07.2013	MT 10.07.2013	LI 30.11.2014	LT 03.09.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LU 15.11.2014	LV 03.09.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 03.09.2014	PL 03.09.2014
TR 06.11.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 089 296	(51) B65G 17/08	(11) 2 089 375	(51) C07D 333/20	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) LU 24.10.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 089 439	(51) C08F 8/44
HU 24.10.2007	CH 31.10.2013	CH 31.12.2013	BG 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 06.11.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HU 06.11.2007	CH 30.11.2013

- BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 089 442**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 089 454**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 089 512**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 089 518**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 089 523**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 05.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 089 538**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 571**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
- CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **C08F 220/10**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C08G 73/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C12N 5/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C12N 9/18**
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/55**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **D21C 3/24**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
- DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 572**
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 089 616**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
LU 14.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 089 627**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 089 644**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 089 652**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 089 704**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **D21C 9/06**
(84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 13.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **F01N 9/00**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F02M 25/07**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **F16J 9/26**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F16L 37/00**
- (51) **G01N 33/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 089 710**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 089 733**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 741**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 089 820**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 828**
(84) CY 08.11.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 08.11.2014
MC 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 089 851**
(84) AT 10.07.2013
HU 05.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 089 909**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **G01R 33/32**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G01V 7/04**
- (51) **G06F 17/30**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H01L 21/28**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014

- (11) **2 090 654** (51) **C12N 15/09** SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (11) **2 091 165** (51) **H04W 72/04** ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 GR 29.11.2013 IE 19.11.2013
LV 10.12.2014 CY 17.09.2014 LU 08.12.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
PT 10.04.2015 NL 10.12.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
SE 10.12.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54** (11) **2 091 179** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
HU 06.12.2007 CH 31.12.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 (11) **2 091 207** (51) **H04L 29/08**
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
IE 06.12.2013 IS 03.11.2013 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LT 03.07.2013 LU 06.12.2013 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 091 220** (51) **H04M 3/42**
RO 03.07.2013 SE 07.12.2013 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 090 821** (51) **F21S 8/10** (11) **2 091 248** (51) **H04N 5/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 090 826** (51) **F23D 14/06** (11) **2 091 287** (51) **H04W 16/14**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) LU 05.11.2013
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 BE 11.09.2013 HU 05.11.2008
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CH 30.11.2013 BG 11.09.2013
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
SE 19.11.2014
- (11) **2 090 998** (51) **G06F 21/10** (11) **2 091 367** (51) **A42B 1/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 28.11.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 BE 28.08.2013 HU 28.11.2007
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IS 11.01.2014 LI 30.11.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013 TR 11.09.2013
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SK 11.09.2013
- (11) **2 091 026** (51) **G07D 9/00** (11) **2 091 374** (51) **A44B 19/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 19.11.2013
BG 05.06.2014 LU 06.12.2014 BE 28.08.2013 HU 19.11.2007
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 28.08.2013 EE 28.08.2013
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 TR 28.08.2013
- (11) **2 091 141** (51) **H02M 7/08** (11) **2 091 500** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 23.10.2013
HU 15.12.2008 CH 31.12.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 23.10.2013 IE 12.12.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 IS 23.02.2014 LI 31.12.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 LT 23.10.2013 LU 12.12.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
HR 07.08.2013 IE 15.12.2013 LT 23.10.2013 RO 23.10.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 SE 28.08.2013 SK 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013 SI 23.10.2013
- (11) **2 091 507** (51) **A61K 8/34**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 091 510** (51) **A61Q 19/10**
(84) LT 04.03.2015

(11) 2 091 518	(51) A61K 9/14	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) LU 08.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HU 08.11.2007	CH 30.11.2013	SK 14.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013			SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 091 716	(51) B29C 53/16	(11) 2 091 873	(51) C03B 13/01
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) LT 07.01.2015		(84) LT 25.02.2015	
FI 11.09.2013	FR 02.12.2013	(11) 2 091 745	(51) B41J 2/175	(11) 2 092 002	(51) C08J 9/00
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 16.11.2013
IE 08.11.2013	IS 11.01.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HU 16.11.2007	CH 30.11.2013
IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			IE 16.11.2013	IS 21.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 091 757	(51) B42D 15/10	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 20.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
TR 11.09.2013		BE 30.11.2013	HU 20.11.2007	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		CH 30.11.2013	BG 13.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 091 536	(51) A61K 31/4743	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
(84) LU 11.09.2013	(84) HU 11.09.2007	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 092 003	(51) C08J 9/14
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	IE 20.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	IT 13.11.2013	LI 30.11.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	TR 13.11.2013			
(11) 2 091 628	(51) B01D 33/056	(11) 2 091 785	(51) B60R 13/04	(11) 2 092 017	(51) C08L 33/00
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 03.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) HU 05.12.2007	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BE 02.10.2013	HU 03.10.2007	CH 31.12.2013	BG 07.08.2013	HU 13.12.2007	CH 31.12.2013
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GB 05.12.2013	GR 08.11.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 05.12.2013	IS 07.12.2013	IE 13.12.2013	IS 09.02.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	LU 05.12.2013	LV 07.08.2013	LU 13.12.2013	LV 09.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 07.08.2013	TR 07.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
				TR 09.10.2013	
(11) 2 091 660	(51) B05B 5/057	(11) 2 091 808	(51) B63B 9/06	(11) 2 092 050	(51) C12M 1/09
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) LU 19.12.2013	(84) BG 13.11.2013
LU 12.12.2014	CY 10.09.2014	BE 30.11.2013	HU 20.11.2007	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DE 03.06.2014	DK 16.10.2013	MC 13.11.2013	PT 13.03.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 16.10.2013	IE 20.11.2013		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 092 057	(51) C12N 5/071
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 15.10.2014
SK 10.09.2014		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
(11) 2 091 691	(51) B24D 11/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
BG 09.10.2014	LU 10.12.2014	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014			LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 2 091 832	(51) B65D 35/12	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) LU 08.11.2013	(84) HU 08.11.2007	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 092 068	(51) C12N 15/62
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) LU 13.12.2014	(84) CY 08.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		SI 07.08.2013	TR 07.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 091 701	(51) B26B 19/38	(11) 2 091 866	(51) C01B 21/22	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) AT 29.09.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) AT 07.12.2013	(84) HU 07.12.2007	(11) 2 092 071	(51) C12Q 1/24
BE 30.09.2013	HU 29.09.2007	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 07.12.2013	IS 10.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IE 29.09.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013		
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				
MT 14.08.2013	PL 14.08.2013				

LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 092 373	(51) G01V 11/00
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) LT 18.03.2015	
SE 12.11.2014		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015		
(11) 2 092 120	(51) E01B 35/12	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 092 385	(51) G02B 21/08
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 30.11.2013
BG 30.10.2014	LU 07.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	BE 14.08.2013	HU 30.11.2007
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 092 237	(51) F21V 19/00	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 30.07.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
		SE 12.11.2014			
(11) 2 092 157	(51) E21B 23/03	(11) 2 092 266	(51) F42B 10/00	(11) 2 092 411	(51) G06F 21/84
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 06.10.2013
BG 23.07.2014	LU 14.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BE 11.09.2013	HU 06.10.2007
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 092 272	(51) G01C 19/56	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 092 273	(51) G01C 21/00	GR 12.12.2013	IE 06.10.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LU 13.12.2014	CY 01.10.2014	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 092 158	(51) C09K 8/46	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) LI 31.10.2014	(84) AT 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BE 31.10.2014	CH 31.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	TR 11.09.2013	
DE 01.05.2015	CY 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 01.10.2014		(11) 2 092 525	(51) H04R 1/02
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 092 290	(51) G01M 3/20	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	HU 21.12.2007	CH 31.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BE 31.10.2014	CY 22.10.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
MC 08.10.2014	PL 08.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 092 184	(51) F02K 9/64	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IE 21.12.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
HU 06.12.2006	CH 31.12.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 28.08.2013	LU 21.12.2013
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 22.10.2014		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 092 295	(51) G01N 21/51	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IE 06.12.2013	IS 02.02.2014	HU 14.12.2007	CH 31.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
LU 06.12.2013	LV 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DE 01.07.2014		
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 092 549	(51) H01J 49/40
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FR 31.12.2013	GB 02.01.2014	HU 14.12.2007	CH 31.12.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IE 14.12.2013	IS 02.02.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
TR 02.10.2013		IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		LT 02.10.2013	LU 14.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 092 202	(51) F16B 37/04	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 25.10.2013	(84) LU 25.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IE 14.12.2013	IS 14.12.2013
BE 31.10.2013	HU 25.10.2007	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 14.08.2013	LI 31.12.2013
CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 14.08.2013	LU 14.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
DE 01.05.2014	DK 25.09.2013	(11) 2 092 364	(51) G01S 5/02	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	BG 09.07.2014	LU 04.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
IE 25.10.2013	IS 25.01.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 092 555	(51) H01L 21/677
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 092 578	(51) H01L 33/00
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 09.04.2014			
TR 25.09.2013				(11) 2 092 618	(51) H01S 5/026
				(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 092 214	(51) F16F 15/14			HU 03.12.2007	CH 31.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 13.12.2014			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
				EE 18.09.2013	ES 18.09.2013

- FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 22.11.2013 IE 13.12.2013 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
IE 03.12.2013 IS 18.01.2014 IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 LU 13.12.2013 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 092 619** (51) *H02B 1/14*
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 14.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 092 646** (51) *H03L 7/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 092 700** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 13.12.2006 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.12.2013
GR 18.10.2013 IE 13.12.2013
IS 17.11.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 13.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 092 717** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2007 CH 30.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 26.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 092 722** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 07.12.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 092 773** (51) *H04W 28/20*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 13.12.2007 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
- (11) **2 092 806** (51) *H05K 3/10*
(84) LU 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 09.11.2007 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 09.11.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 092 885** (51) *A61B 5/11*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 092 895** (51) *A61B 17/06*
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 092 923** (51) *A61F 13/496*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 06.12.2007 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 06.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 06.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.12.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 092 940** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 10.07.2013 HU 19.11.2008
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 19.11.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 093 081** (51) *B60C 11/13*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.10.2014
LU 02.12.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 093 171** (51) *B65H 3/52*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 LU 13.12.2014
- (11) **2 093 196** (51) *C02F 3/32*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 093 210** (51) *C07C 51/265*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 07.12.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 093 211** (51) *C07C 51/265*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 07.12.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 093 223** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 14.12.2007 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 14.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 14.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 093 261** (51) *C09C 1/02*
(84) LU 02.11.2013 (84) BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 EE 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 02.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 093 268** (51) *C09J 7/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 093 294** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 LI 30.11.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 093 388** (51) *F01L 1/344*
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014

CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	DE 01.05.2014	DK 16.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	GB 16.01.2014	IE 18.10.2013
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			LI 31.10.2013	LT 16.10.2013
		(11) 2 094 371	(51) C01B 3/38	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 094 234	(51) A61Q 17/04	(84) AT 31.10.2013	(84) LU 31.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
(84) AT 09.11.2013	(84) LU 09.11.2013	BE 31.10.2013	HU 31.10.2007	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BE 30.11.2013	HU 09.11.2007	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 094 597	(51) B66B 13/28
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 18.10.2013	IE 31.10.2013	(84) LT 07.01.2015	
GB 09.11.2013	GR 11.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
IE 09.11.2013	IS 10.11.2013	LI 31.10.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 094 617	(51) C03C 15/00
IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 30.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	BE 31.10.2013	HU 30.10.2007
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
TR 10.07.2013				FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
		(11) 2 094 415	(51) B21K 1/76	GR 26.12.2013	IE 30.10.2013
(11) 2 094 263	(51) A61K 31/41	(84) AT 05.12.2013	(84) LU 05.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) BG 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	BE 31.12.2013	BG 06.11.2013	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013
EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	HU 05.12.2007	CY 06.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
MC 16.10.2013	RO 16.10.2013	FI 06.11.2013	IE 05.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SI 16.10.2013	TR 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
(11) 2 094 279	(51) A61K 31/7088	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
(84) LT 07.01.2015		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 094 647	(51) C07D 311/82
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014
(11) 2 094 315	(51) A61L 2/08	TR 06.11.2013		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 12.11.2013			DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
BE 07.08.2013	HU 12.11.2007	(11) 2 094 447	(51) B25C 5/11	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	(84) LT 07.01.2015		GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			LT 10.09.2014	LU 02.11.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 094 448	(51) B25D 9/20	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GB 12.11.2013	GR 08.11.2013	BG 09.10.2014	LU 19.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IE 12.11.2013	IS 07.12.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SK 10.09.2014	
LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 094 745	(51) C08F 210/16
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LU 11.12.2014	CY 14.05.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 094 322	(51) A61L 15/60			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 094 483	(51) B21D 51/46	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
CY 29.10.2014	LU 22.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 01.10.2014	GR 02.01.2015		
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	IS 01.02.2015	LI 31.10.2014	(11) 2 094 788	(51) C08G 65/336
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	MC 01.10.2014	SE 01.10.2014	BG 06.11.2014	LU 14.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		(11) 2 094 502	(51) B42D 15/00	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 094 328	(51) A61B 18/00	(84) LU 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HU 04.10.2007	BG 31.07.2013	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
BG 20.11.2014	LU 18.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 01.11.2013	IE 04.10.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SK 06.08.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
SK 20.08.2014		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 094 799	(51) C09J 7/00
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 01.11.2013
(11) 2 094 337	(51) A61M 5/31	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HU 01.11.2007	CH 30.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
HU 20.12.2007	BG 16.10.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 094 532	(51) B60R 13/02	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 18.10.2013	(84) LU 18.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 31.10.2013	HU 18.10.2007		
		CH 31.10.2013	BG 16.10.2013		

IE 01.11.2013	IS 28.12.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IT 28.08.2013	LI 30.11.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GB 06.02.2014	IE 22.12.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 095 136	(51) G01R 15/24
TR 28.08.2013		LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 094 824	(51) C11C 3/10	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LU 22.12.2014	CZ 30.04.2014
CY 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 04.10.2013	IE 08.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 03.07.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 094 963	(51) F02K 7/16	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HU 12.12.2007	CH 31.12.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 03.07.2013		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 30.04.2014	
(11) 2 094 858	(51) C12P 13/04	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 095 145	(51) G01R 33/422
(11) 2 094 863	(51) C12Q 1/68	IE 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	HU 14.12.2007	BG 14.08.2013
BG 06.11.2014	LU 17.12.2014	LT 11.09.2013	LU 12.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 15.11.2013	IE 14.12.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	LT 14.08.2013	LU 14.12.2013
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 094 968	(51) F03D 1/06	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	HU 20.12.2007	CH 31.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 094 866	(51) C12Q 1/68	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 08.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013		
BE 03.07.2013	HU 08.11.2007	IE 20.12.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 095 150	(51) G01S 19/24
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 12.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 02.10.2013	LU 20.12.2013	BE 31.12.2013	HU 12.12.2007
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
GR 04.10.2013	IE 08.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	IE 12.12.2013	IS 20.03.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 094 969	(51) F03D 11/04	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 30.11.2014	CY 22.10.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013
(11) 2 094 890	(51) D01F 6/80	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
(84) AT 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 095 180	(51) G02F 1/15
BG 30.11.2013	CH 30.11.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 12.11.2014
CY 20.01.2010	CZ 19.11.2013	SE 22.10.2014		BE 30.11.2014	CY 12.11.2014
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 20.11.2013	FI 20.01.2010	(11) 2 094 985	(51) F16D 1/08	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
GR 21.04.2010	HU 20.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IE 19.11.2013	IS 20.05.2010			LI 30.11.2014	LT 12.11.2014
IT 19.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 095 006	(51) F16L 59/14	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 20.01.2010	LU 19.11.2010	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 20.01.2010	MC 30.11.2010	BG 23.10.2014	LU 07.12.2014	SE 12.11.2014	
MT 20.01.2010	PL 19.11.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
PT 20.05.2010	RO 19.11.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 095 189	(51) G03F 7/11
SE 20.01.2010	SI 20.11.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 19.11.2013		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	HU 11.12.2007	CH 31.12.2013
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 094 945	(51) F01C 21/00	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) BG 02.10.2014	(84) LU 19.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 10.07.2013	GB 11.12.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			GR 11.10.2013	IE 11.12.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 095 029	(51) E04B 9/00	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 10.07.2013	LU 11.12.2013
LV 02.07.2014	PT 03.11.2014			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 095 128	(51) G01N 33/68	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
		(84) HU 19.11.2007	(84) BG 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 094 950	(51) F01N 1/08	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 22.12.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
BE 06.11.2013	HU 22.12.2006	IE 19.11.2013	IS 02.02.2014		

(11) 2 095 230	(51) G06F 9/46	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 095 569	(51) H04L 12/24
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 08.11.2013	SK 02.07.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
BE 02.10.2013	HU 08.11.2007				
CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	(11) 2 095 410	(51) H01L 21/56	(11) 2 095 583	(51) H04L 12/933
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HU 12.12.2007	BG 10.07.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 13.12.2013	CY 10.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
FR 02.12.2013	IE 08.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LV 14.08.2013	RO 14.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 10.04.2013	LU 12.12.2013	(11) 2 095 595	(51) H04L 29/06
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LU 28.12.2014	CZ 06.08.2014
SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		SK 10.04.2013	TR 10.04.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
				IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(11) 2 095 250	(51) H04W 4/18	(11) 2 095 429	(51) H01L 31/042	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015		NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 095 439	(51) H01L 33/00	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 30.11.2013		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	BE 24.07.2013	HU 30.11.2007	(11) 2 095 637	(51) H04B 3/54
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 12.11.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) 2 095 251	(51) H04L 29/06	FR 02.12.2013	GR 25.10.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	IE 30.11.2013	IS 24.11.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LU 19.12.2014	CY 19.02.2014	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013		
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 095 638	(51) H04N 7/14
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) HU 05.12.2007
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	TR 24.07.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014			GR 15.11.2013	IE 05.12.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 095 357	(51) G09G 3/34	(11) 2 095 440	(51) H01L 35/30	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
BE 07.08.2013	HU 02.11.2007	BE 17.07.2013	HU 29.11.2007	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 095 649	(51) H04Q 3/545
GR 08.11.2013	IE 02.11.2013	GR 18.10.2013	IE 29.11.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	BG 20.11.2014	LU 18.12.2014
LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
TR 07.08.2013		SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 095 377	(51) H01L 39/14	(11) 2 095 470	(51) H01R 13/506	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 25.02.2015			
BG 05.06.2014	LU 04.12.2014			(11) 2 095 663	(51) H04W 36/26
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 095 477	(51) H02B 1/18	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		
ES 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 12.12.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 095 665	(51) H04W 36/24
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 095 679	(51) H04S 7/00
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 08.11.2013
SK 05.03.2014		RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	BE 10.07.2013	HU 08.11.2007
				CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 095 397	(51) H01J 49/40	(11) 2 095 544	(51) H01S 5/34	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 22.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BG 02.10.2014	LU 07.12.2014	BE 30.11.2014	CY 22.10.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 11.10.2013	IE 08.11.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LI 30.11.2013	LT 10.07.2013
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LI 30.11.2014	LT 22.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 096 072	(51) B66B 5/02	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 095 696	(51) H05H 11/00	(11) 2 096 131	(51) C08G 64/24	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	GB 16.01.2014	IE 26.12.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 096 149	(51) C09D 11/037	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 26.12.2013	LV 16.10.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 19.12.2014	CY 22.10.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 19.11.2014		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 095 806	(51) B30B 11/08	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
BG 02.10.2014	LU 21.12.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) 2 096 547	(51) H04L 12/18
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.11.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 096 181	(51) C22B 1/16	BE 18.09.2013	HU 28.11.2007
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IE 28.11.2013	IS 18.01.2014
SK 02.07.2014		PT 02.03.2015		IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
(11) 2 095 837	(51) C08G 63/199	(11) 2 096 206	(51) D21F 7/08	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
HU 17.12.2007	CH 31.12.2013	(11) 2 096 226	(51) E04F 10/06	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) HU 24.12.2008	(84) BG 23.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	TR 18.09.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 23.10.2013	IE 24.12.2013	(11) 2 096 601	(51) G06T 3/40
IE 17.12.2013	IS 17.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 17.07.2013	LU 17.12.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 096 607	(51) G07F 13/06
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	BG 02.10.2014	LU 18.12.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 096 246	(51) E05D 15/06	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 095 849	(51) A63B 21/062	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 02.07.2014	
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 096 663	(51) H01J 37/28
(11) 2 095 858	(51) B01D 35/06	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SK 03.09.2014		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 096 297	(51) F02M 55/02	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 096 457	(51) G01S 3/46	(11) 2 096 697	(51) H01M 8/02
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BE 03.07.2013	HU 25.10.2007
SE 05.11.2014		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 096 012	(51) B60W 10/08	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 04.10.2013	IE 25.10.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 096 460	(51) G01S 7/497	LI 31.10.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 096 026	(51) B63B 11/04	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LU 10.12.2014	CY 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(11) 2 096 487	(51) G02F 1/139	(11) 2 096 793	(51) H04L 12/24
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	HU 26.12.2007	CH 31.12.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 096 071	(51) B66B 1/32			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
				LV 19.11.2014	NL 19.11.2014

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 096 969	(51) A47J 42/08	IE 19.11.2013	IS 07.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) LT 11.03.2015		LI 30.11.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 096 823	(51) H04L 29/08	(11) 2 097 028	(51) A61B 17/88	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 096 880	(51) H04R 1/24	HU 18.12.2007	CH 31.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 12.11.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BE 25.09.2013	HU 12.11.2007	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 097 068	(51) A61K 9/19
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 11.09.2013	GB 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	GR 12.12.2013	IE 18.12.2013	BE 04.09.2013	BG 04.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 26.12.2013	IE 12.11.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	FI 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LU 18.12.2013	LV 11.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 04.09.2013	
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 097 084	(51) A61K 31/506
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	TR 11.09.2013		(84) LT 28.01.2015	
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013			(11) 2 097 090	(51) A61K 38/55
(11) 2 096 889	(51) H04W 24/08	(11) 2 097 031	(51) A61B 19/00	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 28.11.2013	LU 04.12.2014	CY 29.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BE 16.10.2013	HU 28.11.2007	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GB 16.01.2014	IE 28.11.2013	SE 29.10.2014	
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 097 118	(51) A61F 2/30
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	HU 17.12.2007	BG 18.09.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	FI 18.09.2013	GB 18.12.2013
(11) 2 096 907	(51) A01D 89/00	(11) 2 097 045	(51) A61F 2/16	GR 19.12.2013	IE 17.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 12.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 28.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HU 12.10.2007	CH 31.10.2013	BE 20.11.2013	HU 28.12.2007	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 17.07.2013	GB 17.10.2013	FI 20.11.2013	IE 28.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 18.10.2013	IE 12.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	TR 18.09.2013	
IS 17.11.2013	LI 31.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 097 241	(51) B29C 47/92
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 097 248	(51) B32B 5/26
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	TR 20.11.2013		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013			(11) 2 097 276	(51) B60C 23/00
		(11) 2 097 050	(51) A61F 5/058	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 096 936	(51) A23D 9/02	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HU 04.12.2006	CH 31.12.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015			BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 096 953	(51) A43B 23/00	(11) 2 097 053	(51) A61F 7/00	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LU 19.12.2014	CY 29.10.2014	HU 13.12.2007	CH 31.12.2013	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 12.12.2013	IE 04.12.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 11.01.2014	LI 31.12.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 11.09.2013	LU 04.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IE 13.12.2013	IS 30.11.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		LT 31.07.2013	LU 13.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 096 967	(51) A47J 27/08	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013		
HU 26.12.2007	CH 31.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 097 288	(51) B60L 7/10
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LU 21.12.2014	CY 18.06.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013			CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 097 063	(51) A61K 47/32	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
IE 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 19.11.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	BE 07.08.2013	HU 19.11.2007	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LU 26.12.2013	LV 25.09.2013	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				

- PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
(11) **2 097 313** (51) **B63H 1/16** LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 IS 28.09.2014 IT 28.05.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014
LU 28.12.2014 CZ 23.07.2014 (11) **2 097 431** (51) **C07F 15/00** PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (84) LT 25.03.2015 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (11) **2 097 464** (51) **C08G 18/10** (11) **2 097 589** (51) **E03C 1/084**
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CY 08.10.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 (84) HU 06.12.2007 (84) BE 11.09.2013 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 BG 11.09.2013 CH 31.12.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 CZ 11.09.2013 CY 11.09.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
SK 23.07.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 11.09.2013 LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
GR 12.12.2013 IE 06.12.2013 (11) **2 097 592** (51) **E04B 5/12**
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013 (11) **2 097 597** (51) **E04G 21/14**
LU 06.12.2013 LV 11.09.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) LU 22.12.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
(11) **2 097 469** (51) **C08G 63/00** (84) RO 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 28.11.2013 (84) SE 07.05.2014
HU 28.11.2007 CH 30.11.2013 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
CZ 10.07.2013 IE 28.11.2013 (11) **2 097 642** (51) **F03D 7/02**
GR 11.10.2013 LI 30.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 26.11.2013
IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 BE 21.08.2013 HU 26.11.2007
LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CZ 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
SK 10.07.2013 (11) **2 097 471** (51) **C08G 77/14** (84) DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
LU 10.12.2014 CY 10.09.2014 GR 22.11.2013 IE 26.11.2013
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
SK 10.09.2014 (11) **2 097 648** (51) **F04C 29/00**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 24.12.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014 (11) **2 097 650** (51) **F16B 19/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 05.11.2013
BE 18.09.2013 HU 05.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 05.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013 (11) **2 097 664** (51) **F16L 13/06**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014

- LU 21.12.2014 CZ 19.03.2014 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 (11) **2 097 825** (51) **G06F 12/02**
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 HU 19.12.2007 CH 31.12.2013
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 FI 31.07.2013 FR 31.12.2013 BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 GB 27.12.2013 GR 01.11.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 IE 27.12.2013 IS 30.11.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 IT 31.07.2013 LI 31.12.2013 FI 04.09.2013 FR 31.12.2013
SK 19.03.2014 LT 31.07.2013 LU 27.12.2013 GR 05.12.2013 IE 19.12.2013
(11) **2 097 671** (51) **F21V 21/116** LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 LU 19.12.2013 LV 04.09.2013
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (11) **2 097 721** (51) **A61B 5/083** RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) LU 19.12.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) BE 18.12.2013 HU 19.12.2007 TR 04.09.2013
- (11) **2 097 701** (51) **F28B 1/00** (11) **2 097 826** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 20.11.2013 HU 15.12.2006 CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013 EE 18.12.2013 ES 05.11.2014
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013 FI 18.12.2013 GR 06.02.2015
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 18.04.2014 LT 05.11.2014
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 05.11.2014
IE 15.12.2013 IS 20.03.2014 PL 18.12.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013 SE 05.11.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 TR 18.12.2013 (11) **2 097 849** (51) **G06F 21/34**
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
SI 20.11.2013 SK 20.11.2014 LU 18.12.2014 CY 07.05.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
TR 20.11.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (11) **2 097 712** (51) **G01B 9/02** (84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014 LV 10.12.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 10.04.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 097 714** (51) **G01B 11/14** (11) **2 097 724** (51) **G01J 3/44**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
HU 07.12.2007 CH 31.12.2013 LU 18.12.2014 CY 07.05.2014
BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
FI 09.10.2013 GB 09.01.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
IE 07.12.2013 IS 09.02.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
IT 09.10.2013 LI 31.12.2013 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
LT 09.10.2013 LU 07.12.2013 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 (11) **2 097 738** (51) **G01N 21/64**
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 17.12.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 BE 20.11.2013 HU 17.12.2007
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
SK 09.10.2013 TR 09.10.2013 CZ 20.11.2013 CY 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 17.12.2013 IS 20.03.2014 FI 20.11.2013
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 SI 20.11.2013
- (11) **2 097 754** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 097 794** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 02.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
HU 02.11.2007 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 03.06.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GB 02.11.2013
GR 01.11.2013 IE 02.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 097 715** (51) **G01B 11/25** (11) **2 097 907** (51) **G21K 1/06**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 27.11.2013 HU 04.12.2007 BE 03.07.2013 HU 16.11.2007
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013 CH 30.11.2013 BG 03.07.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
IE 04.12.2013 IS 27.03.2014 GR 04.10.2013 IE 16.11.2013
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 27.11.2013 TR 27.11.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 097 716** (51) **G01C 15/00** (11) **2 097 914** (51) **H01H 33/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 27.12.2006 CH 31.12.2013 HU 20.12.2007 BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013

NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IE 27.12.2013	IS 14.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IT 14.08.2013	LI 31.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 03.12.2013	IS 28.12.2013	LT 14.08.2013	LU 27.12.2013
TR 24.07.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 097 939	(51) H01L 51/52	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
(11) 2 097 984	(51) H03M 1/68	(11) 2 098 095	(51) H04Q 11/00	(11) 2 098 235	(51) A61K 31/445
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.11.2013
BG 23.07.2014	LU 14.12.2014	BG 19.06.2014	LU 07.12.2014	HU 30.11.2007	BG 21.08.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 22.11.2013	IE 30.11.2013
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 23.04.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
				TR 21.08.2013	
(11) 2 097 988	(51) H04W 88/06	(11) 2 098 098	(51) H01R 13/52	(11) 2 098 240	(51) A61K 35/66
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 22.10.2013
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014			BE 11.09.2013	HU 22.10.2007
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 098 121	(51) A23F 3/16	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HU 22.12.2006	CH 31.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 12.12.2013	IE 22.10.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 097 997	(51) H04B 10/61	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 22.12.2013	IS 18.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
HU 10.12.2007	CH 31.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
IE 10.12.2013	IS 11.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 098 255	(51) A61L 27/24
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
LT 11.09.2013	LU 10.12.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 098 153	(51) A47L 9/14	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 03.12.2014	
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	NO 24.03.2015			
				(11) 2 098 273	(51) C04B 35/195
(11) 2 098 001	(51) H04L 1/00	(11) 2 098 173	(51) A61B 17/08	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HU 21.12.2007	CH 31.12.2013
		BG 19.06.2014	LU 21.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 098 069	(51) H04N 5/74	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LU 17.12.2014	CY 18.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 17.07.2013	GB 21.12.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 18.10.2013	IE 21.12.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LU 21.12.2013	LV 17.07.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 098 195	(51) A61F 2/915	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		LU 27.12.2014	CY 04.06.2014	TR 17.07.2013	
(11) 2 098 086	(51) H04W 16/18	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 098 297	(51) B02C 18/14
CY 04.06.2014	LU 18.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	NO 21.04.2015	
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 098 309	(51) B21B 1/22
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 16.07.2014	LU 06.12.2014
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014			CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 098 201	(51) A61F 13/15	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		HU 27.12.2007	CH 31.12.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 098 091	(51) H04W 36/00	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 03.12.2007	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		

- LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 098 310**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 19.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 19.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 098 350**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 22.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 098 363**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 27.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 098 364**
(84) AT 14.08.2013
HU 05.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 098 473**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
- NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B21B 19/04**
(84) LU 19.11.2013
BG 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B29C 43/32**
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A61F 13/49**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B66B 1/06**
(84) BE 14.05.2014
LU 13.12.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 098 499**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 098 507**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 098 513**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **2 098 537**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
PL 29.10.2014
- (11) **2 098 540**
(84) AT 31.07.2013
HU 27.12.2007
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 098 554**
(84) AT 14.08.2013
HU 27.12.2007
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 098 569**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 098 628**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C07C 17/386**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 207/273**
(84) BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 231/54**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C07K 14/705**
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
NO 29.01.2015
- (51) **C08C 19/00**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **C08G 77/442**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C08L 59/04**
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **D06F 65/10**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 098 629**
(84) LU 16.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 098 669**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 098 699**
(84) AT 07.05.2014
LU 20.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 098 725**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 098 730**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 098 734**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 098 819**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 098 858**
(84) AT 25.09.2013
HU 13.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 13.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 098 860**
(84) AT 14.05.2014
LU 04.12.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
- (51) **D06F 75/20**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **E05F 5/00**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (51) **F01N 3/08**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F03D 7/02**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **F04C 23/02**
- (51) **F15B 15/06**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G01C 9/32**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G01N 27/62**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **G01N 27/90**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.05.2014
LT 14.05.2014

LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IE 27.12.2013	IS 28.12.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 28.08.2013	LU 27.12.2013	SK 06.08.2014	
(11) 2 098 896	(51) G02B 6/122	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 099 403	(51) A61G 13/12
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 099 044	(51) H01H 3/30	NT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 099 406	(51) A61J 7/00
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	LU 28.12.2014	CY 30.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 099 282	(51) A01D 67/00	CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) HU 03.12.2007	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CH 31.12.2013	BG 28.08.2013	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 30.07.2014	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 29.11.2013	IE 03.12.2013		
		IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 099 424	(51) A61K 8/34
(11) 2 099 081	(51) H01L 41/083	LT 28.08.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 09.11.2013	(84) LU 09.11.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013
BG 30.07.2014	LU 14.12.2014	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HU 09.11.2007	BG 23.10.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	TR 28.08.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 099 289	(51) A01K 67/00	IE 09.11.2013	IS 23.02.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 099 302	(51) A01N 55/00	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HU 11.12.2007	BG 01.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 30.04.2014		CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 099 103	(51) H01R 43/042	CZ 01.05.2013	DK 31.12.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	EE 01.05.2013	ES 12.12.2013	TR 23.10.2013	
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 099 472	(51) A61K 38/18
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IE 11.12.2013	IS 01.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LI 11.12.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 099 477	(51) A61P 37/00
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LU 11.12.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 01.05.2013	PL 11.12.2013	HU 12.12.2007	BG 14.08.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 12.11.2014		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 099 156	(51) H04L 29/14	TR 01.05.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) LU 26.12.2014	(11) 2 099 315	(51) A23L 1/164	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LU 12.12.2013	LV 14.08.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 099 358	(51) A61B 5/0245	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 16.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BE 03.07.2013	HU 16.11.2007	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	TR 14.08.2013	
(11) 2 099 214	(51) H04N 5/32	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 099 528	(51) A61K 8/26
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) LT 18.03.2015	
(11) 2 099 226	(51) H04N 19/597	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 099 548	(51) B01D 46/04
(84) LT 21.01.2015		IE 16.11.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 18.12.2013
(11) 2 099 233	(51) H04W 72/00	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	BE 20.11.2013	HU 18.12.2007
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
HU 22.12.2006	CH 31.12.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	GB 20.02.2014	IE 18.12.2013
GR 05.12.2013	IE 22.12.2013	(11) 2 099 373	(51) A61B 19/00	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 04.09.2013	LU 22.12.2013	LU 05.12.2014	CY 22.10.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 20.11.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 099 550	(51) B01D 53/04
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(11) 2 099 277	(51) H05K 9/00	SE 22.10.2014		CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 099 400	(51) A61L 27/22	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
HU 27.12.2007	CH 31.12.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 06.11.2014	LU 05.12.2014	IS 19.03.2015	LI 30.11.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 19.11.2014	PL 19.11.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		

- (11) **2 099 561** (51) **B01J 20/28** RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 07.11.2013 SK 16.07.2014
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 099 564** (51) **B01J 29/06** (11) **2 099 706** (51) **B66B 5/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014
HU 10.10.2013
LU 10.10.2007
CY 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 099 619** (51) **B29D 30/52** (11) **2 099 718** (51) **C02F 3/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 28.08.2013 HU 30.11.2006 BE 14.08.2013 HU 10.10.2007
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013 CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 30.11.2013 GR 29.11.2013 GR 15.11.2013 IE 10.10.2013
IE 30.11.2013 IS 28.12.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013 LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 099 620** (51) **B60C 11/01** (11) **2 099 740** (51) **C07C 213/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 25.09.2013
BE 14.08.2013 HU 25.09.2006
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 14.10.2013 GR 15.11.2013
IE 25.09.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 099 683** (51) **B65C 9/06** (11) **2 099 743** (51) **C07C 213/08**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 099 701** (51) **G01G 11/00** (11) **2 099 743** (51) **C07C 213/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LU 04.12.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 099 703** (51) **B21D 43/20** (11) **2 099 817** (51) **C07K 16/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 24.09.2013 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 099 705** (51) **B66B 5/00** (11) **2 099 821** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.11.2013
BG 16.10.2014 LU 13.12.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) HU 30.11.2007
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) GB 30.11.2013
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 30.11.2013
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
TR 24.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **2 099 847** (51) **C08J 3/05**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 10.09.2014 BE 30.11.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 16.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 099 849** (51) **C08J 5/06**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 099 877** (51) **C09K 13/02**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 099 888** (51) **C11C 1/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) HU 07.12.2007
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 07.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 07.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **2 099 899** (51) **C12N 1/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) LU 17.12.2014
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 099 909** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 30.11.2014 (84) AT 26.11.2014
BE 30.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LI 30.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 099 920** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 21.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 099 930** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015

- (11) **2 100 453** (51) *H04N 5/14* RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 SK 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
HU 18.12.2007 (84) CH 31.12.2013 (11) **2 100 987** (51) *C23C 28/00* PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (11) **2 101 002** (51) *E03C 1/02* (11) **2 101 268** (51) *H04L 12/58*
EE 03.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 26.12.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) BE 06.11.2013 (84) HU 26.12.2007
GR 04.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 06.11.2013
IS 03.11.2013 (84) NL 17.12.2014 (84) CY 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
LI 31.12.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
LU 18.12.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
MC 03.07.2013 (84) IE 26.12.2013 (84) IE 26.12.2013 (84) IS 06.03.2014
PL 03.07.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
RO 03.07.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
SI 03.07.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) PT 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
TR 03.07.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
(84) SI 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 100 493** (51) *A01C 23/00* (11) **2 101 014** (51) *E04G 5/08*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 18.05.2015 (84) LU 02.12.2014 (84) CY 01.10.2014
(11) **2 100 507** (51) *A01N 43/54* (84) CZ 01.10.2014
(84) LT 25.02.2015 (84) EE 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
(11) **2 100 511** (51) *A21D 2/18* (11) **2 101 027** (51) *E06B 1/62*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) LT 24.12.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) NO 24.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) SE 24.12.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 100 524** (51) *A24D 1/02* (11) **2 101 029** (51) *E06B 3/667*
(84) LU 05.12.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) DK 17.09.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 17.09.2014
LT 29.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) FI 17.09.2014
PL 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) HR 17.09.2014
(84) PT 02.03.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 17.09.2014
(11) **2 100 575** (51) *A61F 13/15* (11) **2 101 105** (51) *F21S 8/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) NO 11.06.2015
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 100 627** (51) *A61L 15/16* (11) **2 101 124** (51) *F24H 9/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 25.03.2015
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 07.12.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) LT 14.01.2015
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (11) **2 101 142** (51) *G01B 11/24*
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) HU 11.12.2007 (84) CH 31.12.2013
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) FI 03.07.2013 (84) GB 11.12.2013
SK 02.07.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 11.12.2013 (84) IE 11.12.2013
(11) **2 100 747** (51) *B42D 15/00* (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 25.05.2015 (84) LU 11.12.2013 (84) LV 03.07.2013
(11) **2 100 814** (51) *B65B 55/08* (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(11) **2 100 978** (51) *C21B 13/00* (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
BG 27.11.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) TR 03.07.2013
DE 01.04.2015 (84) CY 27.08.2014 (11) **2 101 183** (51) *G01R 31/36*
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LU 28.12.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
LI 30.09.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
(84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
- (11) **2 101 437** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 101 482** (51) *H04N 1/52*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 101 510** (51) *H04W 4/06*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 101 531** (51) *H04L 1/18*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 101 538** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) 2 101 599	(51) A24C 5/18	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 16.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
BE 11.09.2013	HU 16.11.2007	SK 11.12.2013	TR 11.12.2013	FI 04.09.2013	FR 31.12.2013
CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	(11) 2 101 747	(51) C12Q 1/68	GB 15.12.2013	GR 05.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) LT 25.03.2015		IE 15.12.2013	IS 04.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 101 780	(51) A61K 31/519	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 21.11.2013	LT 04.09.2013	LU 15.12.2013
FR 02.12.2013	GB 11.12.2013	BE 09.10.2013	HU 21.11.2007	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
GR 12.12.2013	IE 16.11.2013	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 11.01.2014	LI 30.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 09.10.2013	IE 21.11.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 09.02.2014	LI 30.11.2013	(11) 2 101 855	(51) A61M 16/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HU 14.12.2007	BG 21.08.2013
TR 11.09.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 101 621	(51) A47L 9/00	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 101 664	(51) A61B 17/70	TR 09.10.2013		GR 22.11.2013	IE 14.12.2013
(84) LT 28.01.2015		(11) 2 101 787	(51) A61K 31/665	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 101 670	(51) A61B 19/00	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 21.08.2013	LU 14.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HU 11.12.2007	CH 31.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HU 17.12.2007	CH 31.12.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	TR 21.08.2013	
GR 01.11.2013	IE 17.12.2013	IE 11.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 101 858	(51) A61M 29/00
IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	LU 11.12.2013	LV 18.09.2013	BG 16.10.2014	LU 17.12.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	(11) 2 101 799	(51) A61K 36/48	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 101 676	(51) A61C 8/00	(84) LT 21.01.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) LT 04.03.2015		(11) 2 101 816	(51) C07K 16/28	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 101 723	(51) A61K 8/97	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 16.07.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HU 06.12.2007	BG 14.08.2013	(11) 2 101 859	(51) A61M 39/06
BG 13.11.2014	LU 13.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 28.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BE 06.11.2013	HU 28.12.2007
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FR 06.01.2014	IS 06.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SK 13.08.2014		TR 14.08.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 101 737	(51) A61K 9/16	(11) 2 101 821	(51) A61K 47/48	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LU 14.12.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LU 21.12.2014	CY 18.06.2014	CY 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	TR 06.11.2013	
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 13.08.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 101 869	(51) A61N 1/368
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	SK 13.08.2014		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 25.07.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 101 834	(51) A61L 27/28	BE 24.07.2013	HU 25.07.2007
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	(84) LT 25.03.2015		CH 31.07.2013	BG 24.07.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 101 836	(51) A61L 27/54	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 101 746	(51) A61K 31/00	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 13.12.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013
BE 11.12.2013	HU 13.12.2007	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 25.07.2013	IS 24.11.2013
CH 31.12.2013	BG 11.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 101 840	(51) A61M 1/10	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
IE 13.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	HU 15.12.2006	CH 31.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013			(11) 2 101 872	(51) A61N 1/372
				(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
				HU 06.12.2007	CH 31.12.2013

BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(11) 2 102 182	(51) C07D 311/04
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	BG 23.07.2014	LU 12.12.2014
FI 09.10.2013	FR 31.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GB 09.01.2014	IE 06.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 102 092	(51) B66F 9/06	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LU 06.12.2013	LV 09.10.2013	BG 16.07.2014	LU 14.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 102 198	(51) C07D 413/12
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
TR 09.10.2013		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 102 202	(51) C07D 471/04
(11) 2 101 883	(51) A63B 21/068	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HU 03.12.2007	CH 31.12.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 102 101	(51) C01B 3/38	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 29.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HU 29.11.2007	BG 24.07.2013	GB 03.12.2013	GR 18.10.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 03.12.2013	IS 17.11.2013
SE 26.11.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 101 900	(51) B01F 5/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 17.07.2013	LU 03.12.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) LU 17.12.2014	FR 02.12.2013	GR 25.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IE 29.11.2013	IS 24.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 102 208	(51) C07D 471/10
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	TR 24.07.2013		LU 04.12.2014	CY 23.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 101 907	(51) B01J 8/20	(11) 2 102 103	(51) C01B 25/42	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 21.01.2015		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 102 113	(51) C02F 1/42	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 102 128	(51) C03C 25/28	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) LU 14.12.2014	(11) 2 102 246	(51) C08C 19/44
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 102 249	(51) C08F 2/28
(11) 2 101 925	(51) B05B 12/14	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) LT 07.01.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 22.08.2013	HU 11.12.2007
(11) 2 101 947	(51) B23C 5/22	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.12.2013	CY 22.05.2013
(84) LT 25.03.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(11) 2 101 960	(51) B25F 5/02	(11) 2 102 130	(51) C04B 22/06	EE 22.05.2013	ES 12.12.2013
(84) AT 18.10.2013	(84) LU 18.10.2013	(84) LT 18.03.2015		FI 11.12.2013	FR 31.12.2013
BE 31.10.2013	HU 18.10.2007	(11) 2 102 179	(51) C07D 301/32	GB 11.12.2013	GR 23.08.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IE 11.12.2013	IS 22.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 18.12.2014	CY 27.08.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
GR 15.11.2013	IE 18.10.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 12.12.2013	SI 22.05.2013
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	SK 22.05.2013	TR 22.05.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 102 284	(51) C08L 69/00
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 102 181	(51) A01N 43/18	CY 25.06.2014	LU 28.12.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	LU 12.12.2014	CY 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 101 970	(51) B27N 1/02	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
(11) 2 101 990	(51) B32B 1/08	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 102 008	(51) B41F 27/12	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) LU 06.12.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	SK 25.06.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 102 300	(51) E06B 3/28
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			BG 23.07.2014	LU 13.12.2014

CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 11.12.2013	LV 10.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 17.12.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 102 496	(51) H02K 7/18	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 102 661	(51) G01N 33/68
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 09.11.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 18.09.2013	HU 09.11.2007
SK 23.04.2014		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 102 304	(51) C09K 8/487	FR 31.12.2013	GB 22.12.2013	(84) AT 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 11.10.2013	HU 22.12.2006	BE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 102 384	(51) C23C 18/12	IE 22.12.2013	IS 10.11.2013	BG 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 09.11.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
BE 10.07.2013	HU 09.11.2007	LV 22.12.2013	LV 10.07.2013	EE 18.09.2013	IE 09.11.2013
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 18.01.2014	MC 18.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013
GR 11.10.2013	IE 09.11.2013	TR 10.07.2013		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 102 501	(51) F04B 27/08	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 102 676	(51) H04W 28/16
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HU 14.12.2006	CH 31.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		GB 14.12.2013	GR 04.10.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) 2 102 404	(51) D06F 39/02	IE 14.12.2013	IS 03.11.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 102 677	(51) G01S 19/35
LU 14.12.2014	CY 07.05.2014	LT 03.07.2013	LU 14.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	BG 20.11.2014	CH 20.08.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LU 03.12.2014	CZ 20.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014			IT 20.08.2014	LI 20.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 102 533	(51) F16J 15/32	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		NO 25.05.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 102 408	(51) D06M 13/46	(11) 2 102 581	(51) F42C 9/18	SK 20.08.2014	
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 11.12.2007	(84) LT 11.03.2015		(11) 2 102 750	(51) G06F 17/30
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 102 595	(51) G01C 21/36	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 05.10.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 14.08.2013	HU 05.10.2007	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IE 11.12.2013	IS 07.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
LU 11.12.2013	LV 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IE 05.10.2013	IS 14.12.2013		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 102 751	(51) G06F 11/14
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 21.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 20.11.2013	HU 21.12.2007
TR 07.08.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 102 463	(51) F01N 3/20	TR 14.08.2013		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 11.10.2013	(84) LU 11.10.2013	(11) 2 102 630	(51) G01N 15/08	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
BE 31.10.2013	HU 11.10.2007	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	TR 20.11.2013	
FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
GR 29.11.2013	IE 11.10.2013			(11) 2 102 818	(51) G06T 7/40
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 102 646	(51) G01N 29/14	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BG 09.07.2014	LU 12.12.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HU 11.12.2007	CH 31.12.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	GR 11.10.2013	IE 11.12.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 102 470	(51) F02B 77/08	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014			SK 09.04.2014	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				

- (11) **2 102 819** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 LU 19.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 102 827** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 102 867** (51) **G11C 5/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 13.12.2007 CH 31.12.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 13.12.2013
GR 01.11.2013 IE 13.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 13.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 102 882** (51) **H01J 11/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 11.12.2013
BE 20.11.2013 HU 11.12.2007
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 20.01.2014 GB 20.02.2014
IE 11.12.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 102 907** (51) **H01L 23/544**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 18.12.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 102 935** (51) **H01M 10/54**
(84) AT 09.07.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 102 937** (51) **H01P 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 19.12.2007 CH 31.12.2013
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 19.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.12.2013 LT 30.10.2013
LU 19.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 102 945** (51) **F16L 3/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 04.09.2013 HU 20.11.2007
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 20.11.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 102 953** (51) **H02B 1/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
LU 21.12.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 102 990** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LU 20.12.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 103 110** (51) **H04N 5/268**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
LU 20.12.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 103 212** (51) **A01N 37/20**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 LU 10.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 103 214** (51) **A01N 43/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 30.11.2013 IS 23.02.2014
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 103 232** (51) **A45D 26/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) LU 20.03.2013
BE 20.03.2013 HU 20.03.2008
CH 31.03.2013 BG 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GB 20.06.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 MT 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 103 239** (51) **A47J 37/07**
(84) BG 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GB 16.03.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
HU 16.03.2009 IE 16.03.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LU 16.03.2013
LV 20.06.2012 MK 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012 TR 20.06.2012
- (11) **2 103 265** (51) **A61B 17/34**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 103 303** (51) **A61K 31/135**
(84) DK 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 103 324** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 03.07.2013 HU 13.11.2007
CH 30.11.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 02.12.2013 GB 13.11.2013
GR 04.10.2013 IE 13.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013

- (11) **2 103 346** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 103 358** (51) **B05C 11/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 103 406** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 05.12.2013
BE 06.11.2013 HU 05.12.2007
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 05.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 103 407** (51) **B32B 15/08**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 103 443** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 103 481** (51) **B60N 2/20**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 103 492** (51) **B60T 7/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 103 594** (51) **C07C 209/50**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 103 600** (51) **C07D 233/58**
(84) BE 11.09.2013 (84) HU 21.12.2006
CH 31.12.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 21.12.2013 IS 11.01.2014
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013
LU 21.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 103 641** (51) **C08G 73/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 LU 03.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 103 654** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 25.12.2007 CH 31.12.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.12.2013
GB 25.12.2013 GR 12.12.2013
IE 25.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 25.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 103 702** (51) **C22C 21/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013
GR 29.11.2013 IE 18.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 18.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 103 714** (51) **C23C 24/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 103 782** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 103 823** (51) **F16C 17/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 103 911** (51) **G01F 1/66**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 103 973** (51) **G02B 6/126**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 27.12.2007 CH 31.12.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 27.12.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.12.2013 LT 09.10.2013
LU 27.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 104 127** (51) **H01H 33/66**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 104 151** (51) **H01L 39/24**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 05.12.2007 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.12.2013
GB 05.12.2013 GR 18.10.2013
IE 05.12.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 05.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 104 163** (51) **H01M 4/525**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 06.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 104 167** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 07.08.2013 HU 16.11.2007
CH 30.11.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 16.11.2013
FR 02.12.2013 GR 08.11.2013
IE 16.11.2013 IS 07.12.2013
LI 30.11.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 104 185** (51) **H01R 12/51**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 104 193** (51) **H02B 1/052**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014

NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	(11) 2 104 466	(51) A61C 17/22	SE 16.11.2013	SK 15.11.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) LU 07.12.2013	TR 01.05.2013	
(11) 2 104 245	(51) H04B 7/26	BE 31.12.2013	HU 07.12.2007	(11) 2 104 696	(51) C08G 18/16
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HU 05.12.2007	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HU 05.12.2007	CH 31.12.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IE 07.12.2013	IS 06.03.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GB 05.12.2013	GR 15.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 05.12.2013	IS 11.01.2014
IE 05.12.2013	IS 14.12.2013	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013
IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	LU 05.12.2013	LV 11.09.2013
LT 14.08.2013	LU 05.12.2013	(11) 2 104 501	(51) A61K 31/519	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	BG 12.06.2014	LU 11.12.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	TR 11.09.2013	
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 104 698	(51) C08G 64/08
(11) 2 104 249	(51) H04B 10/2513	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LU 21.12.2014	CY 02.04.2014
LU 21.12.2014	CZ 02.07.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 14.07.2014	SK 12.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 104 516	(51) A61K 48/00	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 104 553	(51) B01F 5/04	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 104 295	(51) H04L 27/26	(84) BG 26.06.2014	(84) LU 14.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	SK 02.04.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 104 712	(51) C08L 67/02
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LU 20.12.2014	CY 25.06.2014
(11) 2 104 351	(51) H04N 7/173	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 06.11.2014	LU 13.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 26.03.2014		IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 104 557	(51) B01J 8/02	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 104 639	(51) B66B 5/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SK 25.06.2014	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 104 641	(51) C01B 6/06	(11) 2 104 741	(51) C12Q 1/66
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	BG 06.11.2014	LU 06.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
SK 06.08.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 104 376	(51) H04R 25/00	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 104 746	(51) C22C 5/00
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 104 748	(51) C23C 4/02
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 26.11.2014		SK 06.08.2014		(11) 2 104 756	(51) D01F 6/46
(11) 2 104 419	(51) A01M 7/00	(11) 2 104 669	(51) C07D 401/04	(84) LT 04.03.2015	
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 104 767	(51) D21H 21/18
(11) 2 104 463	(51) A61B 18/14	LU 03.12.2014	CY 15.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 104 796	(51) F16L 55/1645
HU 21.12.2007	CH 31.12.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 31.12.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HU 31.12.2007	CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 104 674	(51) C07D 333/40	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
IE 21.12.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 15.11.2013	(84) LU 15.11.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	BE 30.11.2013	CY 15.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LU 21.12.2013	LV 21.08.2013	CZ 15.11.2013	DK 30.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 30.11.2013	ES 16.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 15.11.2013	HU 16.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IE 15.11.2013	IT 15.11.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 15.11.2013	LV 15.11.2013	TR 04.12.2013	
TR 21.08.2013		MC 01.05.2013	RO 01.05.2013		

CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 19.11.2014	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 106 544	(51) G01N 27/407
GR 11.10.2013	IE 09.11.2013	TR 04.09.2013		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			(11) 2 106 555	(51) G01N 1/28
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 106 439	(51) C12N 5/095	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014		
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 106 562	(51) G02B 6/38
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 106 586	(51) G11C 27/02
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(11) 2 106 354	(51) B60H 1/00	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 106 458	(51) G23C 14/50	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 26.11.2013	(84) LU 26.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	BE 30.11.2013	HU 26.11.2007	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 106 626	(51) H01M 10/48
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IE 26.11.2013	IS 18.01.2014	HU 07.12.2007	CH 31.12.2013
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 106 365	(51) B64D 45/02	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
NO 04.06.2015		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FR 31.12.2013	GB 07.12.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 11.10.2013	IE 07.12.2013
(11) 2 106 375	(51) B65D 85/804	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.11.2013			LT 10.07.2013	LU 07.12.2013
HU 27.11.2007	BG 31.07.2013	(11) 2 106 466	(51) D01D 5/00	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HU 11.12.2007	BG 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IE 27.11.2013	IS 30.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	TR 10.07.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	GR 12.12.2013	IE 11.12.2013	(11) 2 106 669	(51) H04W 84/00
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 11.09.2013	LU 11.12.2013	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
TR 31.07.2013		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 106 392	(51) C04B 35/486	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LU 21.12.2014	CY 27.08.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014			SE 12.11.2014	
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 106 472	(51) D06F 39/02		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 106 735	(51) A61B 1/005
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	NO 25.05.2015	
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 106 840	(51) B01D 53/86
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) 2 106 436	(51) C11B 3/00	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 23.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 106 477	(51) D21F 1/00	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 06.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 01.10.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014		
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 106 888	(51) B27B 17/14
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 01.11.2013
SK 17.09.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BE 30.10.2013	HU 01.11.2008
		NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	CH 30.11.2013	BG 30.10.2013
(11) 2 106 438	(51) C12P 13/08	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SK 25.06.2014		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
HU 20.12.2007	CH 31.12.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 106 520	(51) F28F 3/02	HR 30.10.2013	IE 01.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LI 30.11.2013	LT 30.10.2013
FI 04.09.2013	GB 20.12.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
GR 05.12.2013	IE 20.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013
LU 20.12.2013	LV 04.09.2013			SK 30.10.2013	TR 30.10.2013

- (11) **2 106 893** (51) **B29B 17/00** IE 19.03.2013 IS 27.10.2012 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 LT 27.06.2012 LU 19.03.2013 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 LV 27.06.2012 MK 27.06.2012 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 MT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 TR 27.06.2012
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 106 894** (51) **B29B 17/00** (11) **2 107 272** (51) **F16H 25/20** (11) **2 107 951** (51) **B05D 5/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) HU 04.12.2007
LU 21.12.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 CH 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 IE 04.12.2013 FR 31.12.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IT 10.07.2013 LI 31.12.2013
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 LV 10.07.2013 LU 04.12.2013
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SK 17.09.2014 SE 17.09.2014 NL 10.07.2013 MC 10.07.2013
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SK 17.09.2014 TR 10.07.2013
- (11) **2 106 991** (51) **B62J 6/02** (11) **2 107 284** (51) **F16K 27/00** (11) **2 107 958** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) AT 28.11.2013 (84) LU 28.11.2013
CZ 03.09.2014 DK 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 BE 30.11.2013 HU 28.11.2007
EE 03.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 FR 02.12.2013 GB 28.11.2013
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 GR 18.10.2013 IE 28.11.2013
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 17.09.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
SK 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 107 129** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 107 587** (51) **H01H 11/00** (11) **2 107 980** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
HU 30.07.2004 BG 22.08.2012 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 LU 03.12.2014 CZ 20.08.2014
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 107 137** (51) **C25C 7/02** (11) **2 107 604** (51) **H01L 23/29** (11) **2 107 980** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 LU 03.12.2014 CZ 20.08.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 21.11.2014 IS 20.12.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
PT 08.10.2014 SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 107 184** (51) **E04G 21/04** (11) **2 107 856** (51) **H05B 6/12** (11) **2 107 999** (51) **B66B 1/34**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 BG 02.07.2014 LU 05.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
SE 03.12.2014 PT 03.04.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
PT 03.04.2015 SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 107 198** (51) **E05D 11/10** (11) **2 107 882** (51) **A61B 1/018** (11) **2 108 029** (51) **C09J 5/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 BG 06.11.2014 LU 21.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
PT 23.02.2015 SE 24.12.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
PT 23.02.2015 SE 24.12.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
- (11) **2 107 253** (51) **F15B 13/01** (11) **2 107 933** (51) **B01D 53/90** (11) **2 108 029** (51) **C09J 5/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 19.03.2009 BG 27.06.2012 (84) BG 20.11.2014 LU 21.12.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) CZ 20.08.2014 EE 27.06.2012 DK 20.08.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 (84) FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 SK 06.08.2014

- (11) **2 108 102** (51) *F41B 11/72*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 108 120** (51) *G01N 27/90*
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 108 121** (51) *G01N 29/12*
(84) ES 28.01.2015
- (11) **2 108 168** (51) *G06K 19/073*
(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 108 199** (51) *H01M 8/04*
(84) ES 18.02.2015
- (11) **2 108 200** (51) *H01M 2/26*
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 108 306** (51) *A61B 1/04*
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 108 336** (51) *A61F 2/28*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 108 395** (51) *A61M 15/00*
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (84) LT 11.03.2015
- (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (84) LT 18.02.2015
- (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (84) LT 28.01.2015
- (84) HU 22.11.2013
LU 22.11.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 22.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (84) ES 24.09.2014
DK 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
- (11) **2 108 467** (51) *B21D 22/22*
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 108 561** (51) *B61C 3/02*
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 108 607** (51) *B65H 31/30*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 108 693** (51) *C12N 1/21*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 108 809** (51) *F02M 31/125*
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 108 836** (51) *F03D 11/04*
(84) BE 31.12.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 108 869** (51) *F16K 15/06*
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 108 893** (51) *F24C 15/10*
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 108 906** (51) *F25D 23/08*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 108 907** (51) *F25D 23/04*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 108 919** (51) *G01B 9/02*
(84) ES 11.03.2015
- (11) **2 108 927** (51) *G01F 1/36*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 108 943** (51) *G01N 21/64*
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 108 963** (51) *G01P 3/481*
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
- (84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (84) NO 18.06.2015
- (84) NO 04.06.2015
- (84) NO 25.05.2015
- (84) LU 10.12.2014
CZ 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (84) LT 07.01.2015
- (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (84) LT 04.03.2015
- (84) NO 21.04.2015
- (84) LT 11.03.2015
- (84) LT 11.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2015
- (84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 109 009** (51) *G03G 9/083*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 109 113** (51) *G21C 3/04*
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 109 176** (51) *H01M 8/24*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 109 221** (51) *H03K 17/00*
(84) LT 18.03.2015
- (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 109 239** (51) *H04J 3/16*
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
- (84) LU 07.12.2014
GR 23.01.2015
- (11) **2 109 306** (51) *H04N 5/217*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 109 425** (51) *A61F 9/00*
(84) AT 04.09.2013
HU 11.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 109 427** (51) *A61F 13/00*
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 109 466** (51) *A61K 51/04*
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) 2 109 473	(51) A61M 27/00	(11) 2 109 822	(51) G06F 12/08	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) LU 06.12.2014	SK 10.09.2014	
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014		(11) 2 110 021
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014		(84) EE 17.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014		(84) ES 17.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		GR 18.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		LT 17.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014		NO 17.03.2015
SE 26.11.2014					SE 17.12.2014
(11) 2 109 558	(51) B60T 8/17	(11) 2 109 863	(51) G11C 13/00	(11) 2 110 053	(51) A47C 7/58
(84) LT 18.02.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		LU 19.12.2014	CY 18.06.2014	LU 27.12.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 109 576	(51) B65H 3/44	(84) CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 04.06.2015		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 109 584	(51) C01B 31/20	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 04.12.2013	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
BE 20.11.2013	BG 20.11.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CH 31.12.2013	CY 20.11.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 17.09.2014	
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013				(11) 2 110 075
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 109 908	(51) C09C 1/30	(84) LT 28.01.2015	(51) A61B 5/0484
FI 20.11.2013	IE 04.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014		(84) NO 28.04.2015
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	CY 08.10.2014	LU 18.12.2014		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 110 091	(51) A61B 17/88
MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NO 11.06.2015	
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) 2 110 106	(51) A61F 13/15
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 109 589	(51) C02F 3/28	(11) 2 109 920	(51) H01R 41/00	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
BG 02.07.2014	LU 27.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 110 118	(51) A61L 9/03
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 109 611	(51) C07D 471/04	(11) 2 109 931	(51) H02N 2/18	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 07.04.2015		NO 11.06.2015		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	
(11) 2 109 621	(51) C07K 14/47	(11) 2 109 936	(51) H03L 7/093	(11) 2 110 263	(51) B42D 25/00
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		BG 16.07.2014	LU 19.12.2014	LU 21.12.2014	CY 15.10.2014
(11) 2 109 629	(51) C08F 10/02	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 25.05.2015		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 109 669	(51) C40B 50/14	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 16.02.2015	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(11) 2 109 673	(51) C07K 14/47	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 110 277	(51) B60J 5/06
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SK 16.04.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
				DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 109 681	(51) C12P 17/18	(11) 2 109 981	(51) H04L 29/06	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PT 16.02.2015		LV 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 110 301	(51) B62M 3/00
(11) 2 109 685	(51) C12Q 1/68	(11) 2 110 016	(51) A01G 3/02	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 110 313	(51) B64D 11/06
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			LT 07.01.2015	

- (11) **2 110 371** (51) **C07C 45/33**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 110 394** (51) **C08C 19/44**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 110 490** (51) **E04B 1/66**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 110 501** (51) **E05B 47/06**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 110 598** (51) **F21S 4/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 110 614** (51) **F24F 1/02**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 110 721** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 16.04.2013 (84) LU 16.04.2013
BE 30.04.2013 CH 30.04.2013
BG 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 HU 16.04.2008
IE 16.04.2013 IS 29.12.2012
LI 30.04.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012 TR 29.08.2012
- (11) **2 110 749** (51) **G06F 11/267**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 110 859** (51) **H01L 31/0236**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 15.11.2013
BE 14.08.2013 HU 15.11.2007
CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 15.11.2013 GR 15.11.2013
IE 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 110 901** (51) **H01R 43/048**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 110 905** (51) **H02B 11/12**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 110 919** (51) **H02H 7/30**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 111 052** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 111 060** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 111 062** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 111 129** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 27.12.2007 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 27.12.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 27.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 111 144** (51) **A47L 5/24**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
- (11) **2 111 210** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 13.11.2013 HU 28.11.2007
CH 30.11.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 28.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 TR 13.11.2013
- (11) **2 111 237** (51) **C07K 7/64**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 111 238** (51) **A61L 2/20**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 20.12.2007
CH 31.12.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 20.12.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 20.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 111 303** (51) **B05C 5/02**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 111 316** (51) **B22D 41/50**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 111 332** (51) **B29C 59/12**
(84) LU 26.10.2013 (84) HU 26.10.2007
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 26.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 111 339** (51) **B41J 2/07**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 111 346** (51) **B60K 17/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 111 363** (51) **B65D 53/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 111 372** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 20.12.2007 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 20.12.2013
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 20.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013

- PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 111 378**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 111 379**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 111 385**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 111 398**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 111 429**
(84) AT 17.07.2013
HU 28.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 111 469**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 111 518**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 111 585**
(84) ES 18.02.2015
- RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **C02F 3/34**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C02F 3/34**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **C07C 17/269**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C07D 307/94**
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **C08L 65/00**
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C22B 9/16**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **F23M 5/08**
(84) BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 111 662**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 111 669**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 111 673**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 111 718**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 21.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 111 785**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 111 868**
(84) LU 22.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 111 882**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 04.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H01M 10/42**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **H01R 12/58**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04N 21/2225**
(84) LU 21.12.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61B 3/12**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 38/38**
(84) BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
- (51) **A61M 1/06**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 111 905**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 111 920**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 111 949**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 111 966**
(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 111 968**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 111 972**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 112 093**
(84) BG 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 112 157**
(84) LU 07.12.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
- (11) **2 112 162**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **2 112 168**
(84) AT 01.10.2014
LU 28.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 112 191**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
- (51) **B01D 53/04**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **B05B 7/24**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B24B 23/02**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B29C 47/08**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 24.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B29C 65/02**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **B30B 11/08**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B65D 85/804**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 24.04.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **C07K 14/025**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **C07K 14/705**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C08J 3/03**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015

PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 112 293 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B32B 7/02 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 112 297 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E04F 15/02 (84) DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 112 729 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) H01S 5/343 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 113 023 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C10M 137/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 112 355 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) F02D 17/04 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 112 788 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H04L 29/08 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 113 355 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) F02M 55/04 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 112 368 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) F02M 55/04 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 112 809 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H04M 1/2745 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 113 067 (84) ES 28.01.2015	(51) G01D 3/02 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 112 432 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F21V 25/00 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 112 900 (84) ES 07.01.2015	(51) A61B 1/005 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 112 432 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F21V 25/00 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 112 909 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61B 18/14 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 112 457 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01B 3/28 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 113 076 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) G01N 21/05 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
(11) 2 112 472 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 112 911 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) A61B 18/04 (84) BE 28.02.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 112 472 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 112 932 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61L 27/14 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 112 491 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) G01M 3/16 (84) DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 113 092 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 LU 18.12.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G02B 27/20 (84) BE 31.12.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 112 498 (84) ES 11.03.2015	(51) G01J 3/447 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 113 002 (84) AT 17.07.2013 HU 21.12.2007 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 21.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) C08F 287/00 (84) BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 2 112 498 (84) ES 11.03.2015	(51) G01J 3/447 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 113 004 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(11) 2 112 551 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G03B 5/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 113 092 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 LU 18.12.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G02B 27/20 (84) BE 31.12.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 112 620 (84) LT 18.03.2015	(51) G06K 9/38 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 113 004 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(11) 2 112 620 (84) LT 18.03.2015	(51) G06K 9/38 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 113 187 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 1/018 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 112 675 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014	(51) H01H 31/12 (84) DK 12.11.2014 ES 12.11.2014	(11) 2 113 189 (84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CH 30.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 14.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(51) A61B 1/267 (84) LU 14.09.2013 HU 14.09.2004 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 30.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 113 204 (84) LT 25.03.2015	(51) A61B 10/02			(11) 2 113 204 (84) LT 25.03.2015	(51) A61B 10/02						

- (11) **2 113 237** (51) **A61K 6/083**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 113 280** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 113 625** (51) **E06B 3/263**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 113 659** (51) **F03D 7/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 113 667** (51) **F04C 2/107**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 16.10.2013 HU 07.11.2007
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 16.12.2013 GB 16.01.2014
IE 07.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 113 969** (51) **H01R 13/518**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 114 004** (51) **A61B 8/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 114 099** (51) **H04W 16/24**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 114 193** (51) **A45D 40/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 114 201** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 114 213**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 114 239**
(84) AT 21.05.2014
LU 21.12.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 114 328**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 114 360**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 114 395**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 114 410**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 114 413**
(84) AT 22.10.2014
LU 17.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 114 414**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 21.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 114 432**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 114 444**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
- (11) **A47D 13/06**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **A61K 38/28**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **A61F 9/007**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **A61Q 5/12**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **A61K 31/74**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **C07D 279/12**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **A61K 31/685**
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **A61K 31/70**
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **A61K 38/17**
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **A61K 39/00**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
- LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 114 450** (51) **A61K 39/29**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 114 456** (51) **A61K 47/18**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 114 485** (51) **A61M 1/16**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 114 524** (51) **A61N 1/365**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 114 536** (51) **A62C 35/68**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 114 545** (51) **B01D 24/14**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 114 547** (51) **B01D 41/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 114 559** (51) **B01J 8/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 19.12.2007
CH 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 19.12.2013 GR 25.10.2013
IE 19.12.2013 IS 24.11.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 19.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 114 583** (51) **B08B 7/00**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 114 619** (51) **B24B 19/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 17.12.2007 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 17.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 17.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013

LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 115 608	(51) G06F 15/00	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 115 139	(51) C12N 15/13	(11) 2 115 609	(51) G06F 15/00	(11) 2 115 906	(51) H04B 10/548
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 16.11.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	BE 13.11.2013	HU 16.11.2007	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 115 151	(51) C12P 1/00	CH 30.11.2013	BG 13.11.2013	(11) 2 115 920	(51) H04L 1/00
(84) LU 26.12.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IE 16.11.2013	IS 13.03.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IT 13.11.2013	LI 30.11.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
		MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(11) 2 115 922	(51) H04L 1/00
(11) 2 115 171	(51) C12Q 1/68	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 115 200	(51) D04H 13/00	(11) 2 115 629	(51) G06F 17/14	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 12.12.2014	CY 18.06.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 115 929	(51) H04L 7/02
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LU 13.12.2014	CZ 21.05.2014
SE 05.11.2014		NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 115 222	(51) E01H 1/08	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 115 732	(51) G10H 1/00	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 25.03.2015		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 115 749	(51) G21C 13/02	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
		(84) AT 04.12.2013	(84) LU 31.12.2013	SK 21.05.2014	
(11) 2 115 307	(51) F16B 7/18	BE 04.12.2013	HU 31.12.2007		
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014	CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	(11) 2 115 939	(51) H04L 12/24
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DE 01.07.2014	DK 04.12.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FR 04.02.2014	IE 31.12.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 115 941	(51) H04W 64/00
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 115 384	(51) F42D 1/045	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
(84) LT 25.03.2015		SK 04.12.2013		(11) 2 115 976	(51) H04L 12/18
				(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 115 394	(51) G01D 5/20	(11) 2 115 750	(51) G21C 19/00	HU 14.12.2007	CH 31.12.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	HU 28.12.2007	CH 31.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CZ 16.10.2013	DE 01.07.2014	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 26.12.2013	IE 14.12.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IE 28.12.2013	IS 16.02.2014	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013
SE 29.10.2014		IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	LU 14.12.2013	LV 25.09.2013
		LT 16.10.2013	LU 28.12.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 115 449	(51) G01N 27/90	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) LU 19.12.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	TR 25.09.2013	
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 115 887	(51) H04B 7/04	(11) 2 116 021	(51) H04M 1/663
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 06.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 02.10.2013	HU 06.11.2007		
SK 26.03.2014		CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	(11) 2 116 033	(51) H04L 29/06
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) 2 115 572	(51) G06F 9/30	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
NO 11.06.2015		FR 02.12.2013	IE 06.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014

LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 116 363	(51) B30B 11/16	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 24.12.2014	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) 2 116 750	(51) F16L 9/08
SK 17.09.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 116 088	(51) H04W 64/00	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	NO 11.06.2015	
(84) BE 31.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
NO 07.04.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
(11) 2 116 187	(51) A61B 8/06	(11) 2 116 435	(51) B60T 8/00	(11) 2 116 862	(51) G01S 1/00
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 04.09.2013	(84) HU 12.12.2007	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 18.05.2015		CH 31.12.2013	BG 04.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 116 194	(51) A61B 17/072	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 05.12.2013	IE 12.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LU 12.12.2013	LV 04.09.2013		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 116 927	(51) G06F 3/0488
SE 15.10.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 116 196	(51) A61B 17/072	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	TR 04.09.2013		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 116 201	(51) A61B 17/34	(11) 2 116 535	(51) C07D 213/75	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(11) 2 116 950	(51) G06F 21/32
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LU 21.12.2014	CZ 11.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CY 22.10.2014	LU 25.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		SK 11.06.2014			
(11) 2 116 247	(51) A61K 31/517	(11) 2 116 541	(51) C07D 401/14	(11) 2 116 994	(51) G10G 5/00
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
				LU 07.12.2014	CY 25.06.2014
(11) 2 116 311	(51) B21B 1/22	(11) 2 116 688	(51) E06B 3/58	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 10.12.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 05.11.2014					
(11) 2 116 347	(51) B28B 11/00	(11) 2 116 715	(51) F02M 25/07	(11) 2 117 039	(51) H01L 21/335
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 09.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
BE 21.08.2013	HU 09.11.2007	HU 26.12.2007	CH 31.12.2013		
CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 117 080	(51) H01R 31/08
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 117 100	(51) H02K 7/06
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	GB 26.12.2013	GR 22.11.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IE 09.11.2013	IS 21.12.2013	IE 26.12.2013	IS 21.12.2013	NO 18.05.2015	
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 26.12.2013	(11) 2 117 108	(51) H02P 1/46
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
TR 21.08.2013		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 116 353	(51) B29C 49/28	(11) 2 116 731	(51) F16C 19/38	(11) 2 117 110	(51) H02P 9/08
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 116 749	(51) F16K 15/02	SE 19.11.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		

- (11) **2 117 194** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 LU 19.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 117 197** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 117 240** (51) **H04W 8/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 LU 28.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 117 255** (51) **H04Q 9/00**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 117 309** (51) **A01N 43/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 28.12.2013
BE 06.11.2013 HU 28.12.2007
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 28.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 117 417** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 117 421** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 12.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 117 479** (51) **A61F 5/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 117 533** (84) CY 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 117 608** (84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 117 693** (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 117 705** (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 117 720** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 117 731** (84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 117 817** (84) ES 28.01.2015
- (11) **2 117 842** (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 117 893** (84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 117 934** (84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 31/352** (84) EE 03.12.2014
LV 03.12.2014
- (51) **A61K 49/10** (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **B01F 17/42** (84) BE 26.03.2014
LU 19.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B01J 23/96** (84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B05B 1/30** (84) NO 25.05.2015
- (51) **B07C 5/00** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **B29C 70/38** (84) LT 28.01.2015
- (51) **B32B 38/00** (84) NO 11.06.2015
- (51) **B60S 1/40** (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B64D 37/14** (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 117 955** (84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 118 023** (84) ES 28.01.2015
- (11) **2 118 047** (84) AT 01.10.2014
LU 11.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 118 064** (84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 118 065** (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 118 082** (84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 118 096** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 118 109** (84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 118 155** (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (51) **B65D 71/00** (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C03B 5/235** (84) LT 28.01.2015
- (51) **C11C 1/10** (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07D 217/14** (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 221/14** (84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 30.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C07D 277/28** (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (51) **C07D 413/08** (84) NO 04.06.2015
- (51) **C07D 487/04** (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C08F 220/60** (84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 118 380 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) E01F 15/14 (84) LT 07.01.2015	PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 118 160 (84) LU 04.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C08G 18/08 (84) CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 25.10.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 118 417 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E05D 5/02 (84) LU 12.12.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 118 930 (84) BE 28.02.2015 LT 14.01.2015	(51) H01L 27/146 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 118 194 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) C08K 5/42 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 118 657 (84) AT 21.05.2014 LU 19.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01N 33/531 (84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 119 156 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 25/03 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 118 198 (84) LT 25.03.2015	(51) C08L 67/02	(11) 2 118 696 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) G02B 6/44 (84) BE 31.01.2015 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 119 186 (84) AT 16.10.2013 HU 10.12.2007 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.12.2013 LU 10.12.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 TR 16.10.2013	(51) H04W 12/10 (84) BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IE 10.12.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 2 118 287 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) C12N 15/82 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 118 714 (84) AT 28.12.2013 HU 28.12.2007 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 28.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) G05D 11/13 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 28.12.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 2 119 189 (84) LT 04.03.2015	(51) H04W 12/06
(11) 2 118 303 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C12Q 1/00 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 118 820 (84) AT 21.12.2013 HU 21.12.2007 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 21.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) G06K 19/073 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(11) 2 119 232 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(51) H04N 21/2347 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 118 309 (84) LT 28.01.2015	(51) C07K 14/47	(11) 2 118 820 (84) AT 21.12.2013 HU 21.12.2007 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 21.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) G06K 19/073 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(11) 2 119 257 (84) AT 24.09.2014 LU 13.12.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04W 84/02 (84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 2 118 311 (84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) HU 18.12.2007 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 18.12.2013 LI 31.12.2013 LU 18.12.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 2 118 820 (84) AT 21.12.2013 HU 21.12.2007 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 21.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) G06K 19/073 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(11) 2 119 260 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 4/02
(11) 2 118 312 (84) LT 07.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 118 915 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LI 30.11.2014 LV 12.11.2014	(51) H01F 1/057 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(11) 2 119 273 (84) CY 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(51) H04W 36/22 (84) EE 19.11.2014 LT 19.11.2014
(11) 2 118 359 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) D06F 39/12 (84) BE 26.03.2014 LU 11.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 118 915 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LI 30.11.2014 LV 12.11.2014	(51) H01F 1/057 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(11) 2 119 367 (84) AT 21.08.2013 HU 21.12.2007 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013	(51) A23D 9/00 (84) BE 21.08.2013 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013

LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IE 18.12.2013	IS 04.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	FI 30.10.2013	FR 31.12.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	GB 30.01.2014	IE 04.12.2013
(11) 2 119 449	(51) A61K 38/22	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LI 31.12.2013	LT 30.10.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LU 04.12.2013	LV 30.10.2013
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 04.12.2013	TR 04.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 119 772	(51) C12N 9/16	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 28.12.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	BE 20.11.2013	HU 28.12.2007	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	TR 30.10.2013	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 2 120 243	(51) H01H 11/00
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 14.04.2015	
		IE 28.12.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 120 279	(51) H01M 10/0567
(11) 2 119 539	(51) B27N 3/00	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BG 23.10.2014	LU 06.12.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 119 568	(51) B42B 4/00	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 18.05.2015		(11) 2 119 780	(51) C12N 15/09	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		(84) LT 25.03.2015		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 119 584	(51) B60J 11/00			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 119 911	(51) F04B 27/08	SK 23.07.2014	
		(84) AT 11.09.2013	(84) LU 13.11.2013		
(11) 2 119 610	(51) B60T 13/66	BE 11.09.2013	HU 13.11.2007	(11) 2 120 303	(51) H01S 5/18
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GR 12.12.2013	IE 13.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		IS 11.01.2014	LI 30.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 119 611	(51) B60W 10/06	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 17.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
BE 27.11.2013	HU 17.12.2007	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
CH 31.12.2013	BG 27.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 120 306	(51) H02H 1/00
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	TR 11.09.2013			
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013			(11) 2 120 310	(51) H02J 7/02
IE 17.12.2013	IS 27.03.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	(11) 2 119 947	(51) F16K 1/44	NO 21.04.2015	
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015		
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	NO 14.04.2015			
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013			(11) 2 120 313	(51) H02K 1/18
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(11) 2 119 965	(51) F23N 5/24	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SK 27.11.2013	TR 27.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 119 681	(51) C03C 3/091	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 119 686	(51) C04B 35/475	(11) 2 119 969	(51) F24C 15/02	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014		
BG 20.11.2014	LU 26.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 120 366	(51) H01Q 3/24
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 14.12.2014	CY 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 24.12.2014		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 120 048	(51) G01N 33/558	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 120 096	(51) G03F 7/18	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 03.09.2014	
(11) 2 119 707	(51) C07D 215/22	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 14.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 120 379	(51) H04J 13/14
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 119 761	(51) C10M 169/04	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 18.12.2013			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BE 04.12.2013	HU 18.12.2007	(11) 2 120 122	(51) A47L 5/30	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HU 04.12.2006	CH 31.12.2013		

PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	(11) 2 120 706	(51) A61B 5/08	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 03.09.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	TR 18.12.2013	
(11) 2 120 414	(51) H04L 29/08	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 120 859	(51) A61K 9/00
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 19.12.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 20.11.2013	HU 19.12.2007
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 120 764	(51) A61B 18/18	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HU 03.12.2007	BG 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
SE 05.11.2014		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 120 425	(51) H04M 1/02	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 04.06.2015		LT 16.10.2013	LU 03.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(11) 2 120 463	(51) H04N 19/00	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 120 871	(51) A61K 9/107
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	TR 16.10.2013		CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 120 765	(51) A61B 18/20	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
SE 10.12.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(11) 2 120 470	(51) H04B 1/7083	HU 04.12.2007	BG 02.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 120 876	(51) A61K 9/127
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IE 04.12.2013	IS 02.02.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 02.10.2013	LU 04.12.2013	NO 04.06.2015	
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 120 913	(51) A61K 31/192
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) LT 21.01.2015	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 120 932	(51) A61K 31/4162
		SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	(84) BG 09.10.2014	(84) LU 14.12.2014
(11) 2 120 507	(51) H04W 88/10	(11) 2 120 772	(51) A61C 1/08	CY 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HU 24.12.2007	CH 31.12.2013	LV 09.07.2014	SK 09.07.2014
		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013		
(11) 2 120 578	(51) C07D 213/65	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 120 934	(51) A61K 31/4375
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 18.10.2013	IE 24.12.2013	LU 28.12.2014	CY 07.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 17.07.2013	LU 24.12.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 19.11.2014		SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
			TR 17.07.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 120 600	(51) A23L 1/304	(11) 2 120 793	(51) A61F 2/16	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 120 965	(51) A61K 31/69
LU 13.12.2014	CY 06.08.2014	NO 07.04.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014			CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 120 812	(51) A61L 15/22	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LU 20.12.2014	CY 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SE 05.11.2014	
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
(11) 2 120 668	(51) A47L 11/34	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) 2 120 998	(51) A61K 33/26
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 23.10.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 27.11.2013
BE 18.09.2013	HU 23.10.2007			BE 07.08.2013	HU 27.11.2007
CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	(11) 2 120 828	(51) A61F 13/15	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 22.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 18.12.2013	HU 22.12.2006	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 19.12.2013	IE 23.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 08.11.2013	IE 27.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IE 22.12.2013	IS 18.04.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013

(11) 2 121 001	(51) A61K 38/18	(11) 2 121 270	(51) B29C 44/18	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LU 14.12.2014	CY 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 17.03.2015		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 121 011	(51) C12N 7/00	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) LU 05.12.2014	(84) DK 21.05.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 03.09.2014	
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 121 585	(51) C07C 281/18
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) LU 13.12.2014	(84) CY 28.05.2014
(11) 2 121 013	(51) A61K 39/39	(11) 2 121 285	(51) B29C 65/16	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HU 07.12.2007	CH 31.12.2013	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
NO 15.01.2015		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 121 053	(51) A61L 27/02	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 28.05.2014	
(84) HU 21.12.2007	(84) BG 24.07.2013	IE 07.12.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 121 602	(51) C07D 209/30
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 18.03.2015	
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 10.07.2013	LU 07.12.2013	(11) 2 121 612	(51) C07D 213/56
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LU 08.12.2014	CY 01.10.2014
MC 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 121 121	(51) A61N 1/08	(11) 2 121 299	(51) B32B 5/12	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LU 20.12.2014	CY 07.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 01.10.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 121 621	(51) C07D 233/90
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LU 07.12.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 121 135	(51) A61N 5/10	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 121 304	(51) B29C 65/44	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 121 159	(51) B01D 21/30	(84) LT 28.01.2015		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 121 388	(51) B60R 19/48	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) HU 17.12.2007	(11) 2 121 639	(51) C07D 251/18
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.12.2013	BG 31.07.2013	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013
NL 17.12.2014		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	HU 06.12.2007	CH 31.12.2013
(11) 2 121 224	(51) B23B 35/00	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 01.11.2013	IE 17.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	FI 16.10.2013	IE 06.12.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013
PT 26.03.2015		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 121 244	(51) B24B 7/22	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	TR 31.07.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
HU 13.12.2007	CH 31.12.2013	(11) 2 121 444	(51) B64G 1/10	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	TR 16.10.2013	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LU 17.12.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 121 641	(51) C07D 263/28
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IS 10.11.2013	LI 31.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 10.07.2013	LU 13.12.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 121 513	(51) B81B 7/00	PT 24.09.2014	PT 26.01.2015
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 21.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 121 267	(51) B29C 33/30	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 24.09.2014	
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 121 570	(51) C07C 209/26	(11) 2 121 664	(51) C07D 403/10
		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		LU 13.12.2014	CY 03.09.2014	HU 11.12.2007	CH 31.12.2013
				BG 16.10.2013	CY 16.10.2013

CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IE 20.12.2013	IS 02.02.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 16.10.2013	IE 11.12.2013	LT 02.10.2013	LU 20.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	(11) 2 121 988	(51) C12Q 1/68
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 121 848	(51) C08L 101/00	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
TR 16.10.2013		EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 121 672	(51) C07D 409/06	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015		
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) 2 122 081	(51) E04B 5/02
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		SE 19.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 121 867	(51) C09J 183/04	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) HU 20.12.2007	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		CH 31.12.2013	BG 28.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 121 741	(51) C07K 14/47	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) LU 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
HU 28.11.2007	BG 02.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 122 095	(51) E05F 5/00
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LU 09.11.2013	(84) BE 30.11.2013
FI 02.10.2013	IE 28.11.2013	LU 20.12.2013	LV 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 06.11.2013	IE 09.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 06.03.2014	LI 30.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		(11) 2 121 953	(51) C12P 13/04	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 121 791	(51) C08G 18/48	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	BG 02.07.2014	LU 21.12.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LU 11.12.2014	CY 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 122 156	(51) F02P 15/00
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 21.09.2013
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	BE 04.09.2013	HU 21.09.2007
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			FR 04.11.2013	GB 04.12.2013
		(11) 2 121 965	(51) C12Q 1/37	GR 05.12.2013	IE 21.09.2013
(11) 2 121 806	(51) C08G 73/02	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 19.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) LT 18.03.2015		BE 20.11.2013	HU 19.12.2007	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
		CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 2 121 811	(51) C08J 3/02	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LU 07.12.2014	CY 18.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IE 19.12.2013	IS 20.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	TR 04.09.2013	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(11) 2 122 163	(51) F03D 1/06
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	HU 20.12.2007	CH 31.12.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
		(11) 2 121 972	(51) C12Q 1/68	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 121 821	(51) B41M 5/26	(84) AT 18.06.2014	(84) LU 21.12.2014	GR 08.11.2013	IE 20.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 18.12.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
BE 13.11.2013	HU 18.12.2007	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 20.12.2013	LV 07.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IE 18.12.2013	IS 13.03.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013			TR 07.08.2013	
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 121 978	(51) C12Q 1/68		
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 12.12.2007	(11) 2 122 231	(51) F21K 99/00
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
		FI 09.10.2013	IE 12.12.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 121 845	(51) C08L 79/04	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) BG 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LT 09.10.2013	LU 12.12.2013		
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013				

- (11) **2 123 324** (51) **A61N 1/37** LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NO 07.04.2015 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 123 325** (51) **A61N 1/375** (11) **2 123 815** (51) **D04B 15/56**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **2 124 011** (51) **F41A 27/18**
NO 07.04.2015 (84) LU 22.12.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 123 368** (51) **B07B 4/08** (11) **2 124 067** (51) **G01R 15/20**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 25.06.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RO 25.06.2014 PT 27.10.2014 PL 19.11.2014 NO 19.02.2015
SE 26.11.2014 SK 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 123 421** (51) **B29C 45/14** (11) **2 123 827** (51) **D21G 1/02**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 123 432** (51) **B29C 73/02** (11) **2 123 845** (51) **E04F 21/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 25.03.2015
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 123 568** (51) **B65D 79/02** (11) **2 123 884** (51) **F02C 7/36**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 04.06.2015
LU 20.12.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 123 591** (51) **B66C 15/06** (11) **2 123 924** (51) **F16C 33/32**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 23.10.2013 (84) LU 26.11.2013
NO 25.05.2015 HU 29.11.2007
BE 30.10.2013 BG 30.10.2013
CH 30.11.2013 CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013
ES 30.10.2013 IS 28.02.2014
IE 29.11.2013 LI 30.11.2013
IT 30.10.2013 LV 30.10.2013
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
PL 30.10.2013 SE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
SI 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 123 610** (51) **C03B 19/12** (11) **2 123 927** (51) **F16D 13/74**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
BE 30.10.2013 HU 29.11.2007 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CH 30.11.2013 BG 30.10.2013 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 29.11.2013 IS 28.02.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
IT 30.10.2013 LI 30.11.2013 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 SK 17.09.2014
- (11) **2 123 644** (51) **C07D 267/14** (11) **2 123 964** (51) **F16L 55/18**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CY 14.05.2014 (84) LU 19.12.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 123 808** (51) **D01F 9/127** (11) **2 124 009** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) EE 05.11.2014
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) FI 05.11.2014
IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 124 334** (51) **H03H 17/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 124 370** (51) **H04B 1/7143**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 124 388** (51) **H04L 12/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 124 389** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) 2 124 393	(51) H04L 12/403	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 26.03.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 124 415	(51) H04M 3/533	(11) 2 124 676	(51) A47B 88/04	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 12.12.2007	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	SK 03.09.2014	
(11) 2 124 454	(51) H04N 7/24	(11) 2 124 679	(51) A47D 9/02	(11) 2 124 881	(51) A61K 9/00
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	BG 16.10.2014	LU 26.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		SE 01.10.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 124 458	(51) H04N 13/00	(11) 2 124 698	(51) A47D 9/14	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 17.12.2013	(84) HU 17.12.2007	SK 16.07.2014	
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CH 31.12.2013	BG 14.08.2013	(11) 2 124 900	(51) A61K 9/20
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	GR 15.11.2013	IE 17.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 10.12.2014		IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 124 462	(51) H04W 48/12	(11) 2 124 739	(51) A61B 5/05	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) CH 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 03.12.2014	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 02.10.2014	LU 21.12.2014	(11) 2 124 912	(51) A61K 31/135
EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 02.07.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 06.12.2013	IS 17.11.2013	DK 02.07.2014	EE 21.05.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	ES 02.07.2014	GR 21.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LU 06.12.2013	LV 17.07.2013	GR 03.10.2014	IT 21.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
MC 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 02.07.2014	LV 21.05.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 17.07.2013		NL 02.07.2014	PL 21.05.2014	SE 03.12.2014	
(11) 2 124 464	(51) H04W 72/00	(11) 2 124 786	(51) A61B 17/80	(11) 2 124 951	(51) A61K 31/506
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 21.12.2014	CZ 21.05.2014
(11) 2 124 495	(51) H04W 28/08	(11) 2 124 797	(51) A61B 19/00	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	BG 02.10.2014	EE 29.10.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 124 587	(51) A23C 9/137	(11) 2 124 838	(51) A61F 2/46	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 124 840	(51) A61F 2/46	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 124 858	(51) A61F 2/46	SK 21.05.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 124 900	(51) A61B 17/80	(11) 2 124 988	(51) A61K 38/04
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		BG 02.10.2014	LU 21.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 2 124 592	(51) A23D 7/00	(11) 2 124 998	(51) A61B 17/80	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NO 11.06.2015		DK 29.10.2014	EE 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 124 596	(51) A23G 1/40	(11) 2 125 035	(51) A61B 19/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	EE 29.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 125 053	(51) A61B 19/00	(11) 2 124 998	(51) G01N 33/68
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 125 058	(51) A61F 2/46	(11) 2 125 035	(51) A61K 49/00
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 125 058	(51) A61F 2/46	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		EE 03.12.2014	DK 03.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 124 603	(51) A23C 9/12	(11) 2 125 058	(51) A61F 2/46	PT 09.02.2015	
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 125 053	(51) A61L 27/36
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) 2 125 058	(51) A61F 2/46	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 04.06.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 125 058	(51) A61L 27/34
				(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 124 607	(51) A23K 1/00			EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014				
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014				

GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 125 588	(51) B65H 3/40	(11) 2 125 772	(51) C07D 333/20
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			HU 20.12.2007	CH 31.12.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 125 292	(51) B24C 1/10	(11) 2 125 595	(51) B66B 29/04	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 05.12.2013	(84) LU 05.12.2013	(84) LT 04.03.2015		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
BE 31.12.2013	HU 05.12.2007			FI 11.09.2013	FR 31.12.2013
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	(11) 2 125 599	(51) B66D 3/20	GB 20.12.2013	GR 12.12.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	IE 20.12.2013	IS 11.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 125 621	(51) C01G 9/04	LT 11.09.2013	LU 20.12.2013
IE 05.12.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013			(11) 2 125 819	(51) C07D 487/04
		(11) 2 125 640	(51) C02F 3/34	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 2 125 293	(51) B24C 5/04	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 125 312	(51) B27N 3/14	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 11.06.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		NO 08.01.2015		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 2 125 313	(51) B28B 15/00	(11) 2 125 683	(51) C07C 49/00	(11) 2 125 822	(51) C07D 487/04
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	HU 19.12.2007	CH 31.12.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 19.11.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 125 840	(51) C07F 9/11
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IE 19.12.2013	IS 23.02.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LU 19.12.2013	LV 23.10.2013		
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 125 842	(51) C07F 9/28
(11) 2 125 357	(51) B31F 1/14	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 11.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 04.06.2015		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
		TR 23.10.2013		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 125 409	(51) B60J 7/02	(11) 2 125 712	(51) C07C 327/44	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HU 06.12.2007	CH 31.12.2013	BG 23.10.2014	LU 04.12.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 125 844	(51) C07F 9/38
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LU 11.12.2014	CY 06.08.2014
IE 06.12.2013	IS 16.02.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 16.10.2013	LU 06.12.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	RO 23.07.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 23.07.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013				
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64	(11) 2 126 030	(51) C11D 3/48
		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 125 482	(51) B61L 27/00	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	BG 09.10.2014	LU 13.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LU 26.12.2014	CY 14.05.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 03.12.2014		LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) 2 125 770	(51) C07D 311/94	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SK 09.07.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LU 20.12.2014	CY 25.06.2014		
SK 14.05.2014		CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 126 035	(51) C12G 3/00
		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 125 487	(51) B62D 1/187	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	NO 21.04.2015	
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 126 038	(51) B01F 13/08
(11) 2 125 509	(51) B64C 1/00	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 07.04.2015	
NO 04.06.2015					

(11) 2 126 052	(51) C12N 5/077	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 126 719	(51) H04L 12/18	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014				
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
SE 10.12.2014					
(11) 2 126 084	(51) C12N 15/11	(11) 2 126 876	(51) G08G 5/00	(11) 2 127 044	(51) H01R 13/6477
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 26.06.2014	LU 28.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LU 13.12.2014	CY 13.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 10.12.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014			NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 126 258	(51) E05B 47/02	(11) 2 126 926	(51) G21C 3/07	(11) 2 127 093	(51) H03M 13/27
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LU 20.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	PT 05.03.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			SE 26.11.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 126 267	(51) E06B 9/50	(11) 2 126 974	(51) H01L 27/16	(11) 2 127 135	(51) H04B 7/06
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 21.04.2015	
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) 2 126 297	(51) F01N 3/20	(11) 2 126 992	(51) H01L 41/083	(11) 2 127 203	(51) H04L 12/16
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 28.04.2015		NO 04.06.2015		LU 11.12.2014	CY 07.05.2014
				CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
				EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 126 337	(51) F02N 11/08	(11) 2 126 993	(51) H01L 41/083	(11) 2 127 238	(51) H04L 12/28
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 28.12.2014	CZ 23.07.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 2 126 395	(51) F16D 55/2265	(11) 2 127 000	(51) H01M 2/00	(11) 2 127 294	(51) H04L 29/06
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LU 18.12.2014	CY 29.10.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
(11) 2 126 416	(51) F16H 57/04	(11) 2 127 006	(51) H01M 8/04	(11) 2 127 338	(51) H04M 1/64
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LU 05.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 12.11.2014
LU 19.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BE 30.11.2014	CY 12.11.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 30.11.2014	LT 12.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			SE 12.11.2014	
SK 16.07.2014					
(11) 2 126 419	(51) F16H 61/24	(11) 2 127 017	(51) H01P 1/202	(11) 2 127 359	(51) H04N 5/217
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HU 14.12.2007	CH 31.12.2013	LU 21.12.2014	CY 16.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 17.07.2013	LU 14.12.2013		
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		

- IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 128 173**
(84) ES 21.01.2015
- (11) **2 128 198**
(84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 128 218**
(84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 128 224**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 128 253**
(84) CY 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
- (11) **2 128 255**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 128 263**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 128 283**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 128 311**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 128 336**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 128 342**
(84) LT 28.01.2015
- IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C08L 77/02**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **C30B 7/00**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **C09K 19/42**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C07K 16/24**
(84) EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **C12P 13/04**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C22C 19/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **D01D 4/02**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **D21F 7/08**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **E01F 15/04**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 128 414**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 128 422**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 28.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 128 498**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 128 525**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 128 561**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 128 666**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 128 690**
(84) AT 23.10.2013
HU 06.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 06.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 128 788**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 128 946**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
- (51) **F02D 41/06**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F02M 25/08**
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16H 61/42**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F24B 1/192**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **G01B 9/02**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G02B 5/30**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H02G 3/04**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
- DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 128 951**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 128 975**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 128 981**
(84) BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 129 099**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 129 129**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 129 152**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 129 254**
(84) CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 129 304**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **H02H 9/08**
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **H03H 9/00**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **H04N 1/32**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04N 7/24**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04W 4/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A44B 18/00**
(84) EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014

- IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 129 317**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 129 324**
(84) BE 28.02.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 129 339**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 129 348**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 129 389**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **2 129 392**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 129 433**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 27.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 129 492**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
- LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61F 2/04**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **A61F 2/52**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61F 9/013**
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 39/02**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 23.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B25B 13/44**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LI 17.07.2013
MC 17.07.2013
- NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 129 526**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 129 542**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 129 552**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 129 556**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 129 677**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 129 698**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 129 700**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 129 782**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 129 785**
(84) LT 18.02.2015
- PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B41J 2/14**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **B60L 9/30**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **B60R 9/045**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B60S 1/38**
- (51) **C07D 491/14**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C08F 290/06**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B29K 221/00**
(84) LU 03.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **C12N 15/75**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C12P 7/64**
(84) NO 18.05.2015
- (11) **2 129 804**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 129 811**
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 129 828**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 129 854**
(84) EE 24.12.2014
- (11) **2 129 869**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 129 949**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 129 992**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 130 087**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 130 110**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C23C 14/56**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **D21B 1/32**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **E05F 15/14**
(84) GR 25.03.2015
- (51) **F02M 59/44**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **F16K 31/126**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **F41H 5/04**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G02B 21/36**
(84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G06F 3/03**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) 2 130 185	(51) G07C 7/00	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SE 22.10.2014		SE 26.11.2014	
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 130 560	(51) A61M 5/158	(11) 2 130 676	(51) B41F 33/00
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HU 22.12.2006	CH 31.12.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 26.03.2015		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 17.12.2014	
(11) 2 130 230	(51) H01L 31/042	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 130 698	(51) B60D 1/06
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	IE 22.12.2013	IS 07.12.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	NO 28.04.2015	
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LT 07.08.2013	LU 22.12.2013		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 130 699	(51) B60D 1/06
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 130 234	(51) H01L 31/18	(11) 2 130 575	(51) B01D 39/20	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 130 886	(51) C09J 7/02
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 130 937	(51) C22C 38/00
SE 29.10.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 130 244	(51) H01M 2/40	(11) 2 130 588	(51) B01J 35/04	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	BG 13.11.2014	LU 19.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 130 980	(51) E02F 9/22
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
SE 03.12.2014		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 130 276	(51) H02H 9/00	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 13.08.2014		(11) 2 130 994	(51) E04H 15/32
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 130 593	(51) B01J 35/04	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LU 23.12.2014	CY 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 130 421	(51) A01D 34/82	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) LT 25.03.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 29.10.2014	
(11) 2 130 478	(51) A61B 1/00	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 131 017	(51) B03C 3/74
HU 17.12.2007	CH 31.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 17.09.2014		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 130 594	(51) B01J 35/04	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GB 17.12.2013	GR 01.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IE 17.12.2013	IS 30.11.2013	NO 11.05.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 130 595	(51) B01J 35/04		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 131 033	(51) F02M 21/02
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NO 11.05.2015		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 130 619	(51) B09B 3/00	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		(11) 2 130 634	(51) B23D 77/04	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		(84) LT 25.03.2015		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 130 545	(51) A61K 36/28	(11) 2 130 651	(51) B25D 17/24	(11) 2 131 122	(51) F25B 30/02
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014

- (11) **2 131 134** (51) *F28F 9/26* PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
(84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 (11) **2 131 865** (51) *A61K 47/48* IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 26.11.2014
NO 22.01.2015 (84) FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 131 154** (51) *G01C 23/00* (11) **2 132 292** (51) *C11D 3/386*
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
- (11) **2 131 378** (51) *H01H 71/04* (11) **2 131 977** (51) *B22D 17/30*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 HR 29.10.2014 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LT 29.10.2014 IS 08.10.2015 IS 08.02.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 131 502** (51) *H03M 13/09* (11) **2 132 001** (51) *B24C 1/08*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 01.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LT 01.10.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 131 521** (51) *H04L 5/00* (11) **2 132 014** (51) *B29K 105/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
NO 07.04.2015 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 131 522** (51) *H04L 5/00* (11) **2 132 021** (51) *B29C 49/42*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 131 547** (51) *H04W 60/06* (11) **2 132 068** (51) *B60T 7/20*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 131 557** (51) *H04L 29/14* (11) **2 132 119** (51) *B65H 19/26*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 ES 24.09.2014 EE 24.09.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
SE 12.11.2014 PT 12.03.2015 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 131 620** (51) *H04W 52/02* (11) **2 132 175** (51) *C07D 211/52*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 03.08.2012 FI 24.12.2012
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IE 24.12.2012 HU 24.12.2007
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LT 02.05.2012 IS 02.09.2012
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 LV 02.05.2012 LU 24.12.2012
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 MT 31.12.2012 MC 31.12.2012
PT 03.09.2012 PL 24.12.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 TR 02.05.2012
- (11) **2 131 660** (51) *A22C 7/00* (11) **2 132 289** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 AT 26.11.2014 BE 30.11.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 131 824** (51) *A61K 9/70* (11) **2 132 571** (51) *G01N 33/558*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 ES 03.09.2014 EE 03.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014

- GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 132 597**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 132 608**
(84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 132 636**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 132 678**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 132 792**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 132 832**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 132 841**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 132 871**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 132 905**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G03C 1/795**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **G05B 19/42**
(84) ES 28.01.2015
- (51) **G06F 11/10**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G06F 21/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 33/44**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **H01R 12/61**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H02B 1/052**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H03F 1/30**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 31.12.2014
LU 11.12.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 133 012**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 133 018**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 133 039**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 133 077**
(84) CH 31.10.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LU 30.10.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 133 150**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 133 185**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 133 205**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 133 232**
(84) AT 07.05.2014
LU 29.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 133 237**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 133 251**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 133 255**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **A47J 37/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A47L 9/24**
(84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61F 2/24**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 31/403**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 13.08.2014
DE 01.05.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **B28D 7/04**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **B41J 2/175**
- (51) **B60L 15/00**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B60R 1/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B60W 10/26**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B61L 15/00**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 133 356**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 133 416**
(84) AT 10.09.2014
LU 27.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 133 430**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
- (11) **2 133 446**
(84) AT 07.08.2013
HU 17.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 133 486**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 133 571**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 133 580**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 133 610**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 133 645**
(84) CY 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C07F 9/30**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07K 14/32**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **C12Q 1/44**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
- (51) **C25C 3/08**
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **E04F 13/14**
(84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **F04C 18/02**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C22C 9/00**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (51) **F16K 7/02**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **F41A 3/42**
(84) EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

- (11) **2 133 654** (51) *F42B 12/20*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 133 664** (51) *G01C 21/26*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 133 670** (51) *G01F 23/296*
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 133 672** (51) *A01K 5/02*
(84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 133 738** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 05.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 133 813** (51) *G06K 5/00*
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 133 911** (51) *H01L 21/82*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 133 918** (51) *H01L 27/148*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 133 959** (51) *H01R 13/629*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 134 006** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 134 015** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 134 020** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 134 021** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 134 053** (51) *H04L 27/36*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 134 065** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 134 113** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 04.09.2013 HU 17.11.2005
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 17.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 134 142** (51) *H05B 3/28*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 134 161** (51) *A01K 5/02*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 134 171** (51) *C07D 265/38*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 134 312** (51) *A61K 8/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 134 329** (51) *A61K 9/52*
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 134 383** (51) *A61L 31/08*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 134 490** (51) *B23B 31/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 134 495** (51) *B23C 5/10*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 134 517** (51) *B26B 25/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 134 549** (51) *G11B 15/46*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 134 595** (51) *B63B 39/06*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 134 789** (51) *C08L 81/06*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 134 835** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) 2 134 857	(51) C12Q 1/04	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 26.11.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 135 333	(51) H01R 27/00		
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 135 533	(51) A47J 31/06
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 11.06.2015		(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 135 336	(51) H02B 1/36	(84) FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 26.11.2014		(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 134 879	(51) F16C 3/08	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 14.04.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 05.11.2014	
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
(11) 2 134 934	(51) F01L 7/06	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 135 587	(51) A61F 2/30
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 135 392	(51) H04L 12/46		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.10.2013	(11) 2 135 615	(51) A61K 36/00
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	BE 24.07.2013	HU 27.10.2008	(84) LT 28.01.2015	
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 135 637	(51) A61B 19/00
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LU 10.12.2014	DK 21.05.2014
		HR 24.07.2013	IE 27.10.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 135 002	(51) F21L 4/02	IS 24.11.2013	LI 31.10.2013	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 21.05.2014	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 135 638	(51) A61M 25/00
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SE 17.12.2014		SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	NO 11.06.2015	
(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273	(11) 2 135 424	(51) H04L 29/06	(11) 2 135 671	(51) B01J 23/28
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 26.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	BE 02.10.2013	HU 26.10.2007	NO 04.06.2015	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.10.2013	BG 02.10.2013		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 135 686	(51) B07B 1/46
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IE 26.10.2013	IS 02.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SK 10.09.2014		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 135 192	(51) G06K 19/06	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 07.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
BE 07.08.2013	HU 07.11.2007	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 135 745	(51) B41J 2/14
CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	TR 02.10.2013		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			NO 28.04.2015	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 135 449	(51) H04N 7/173		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 135 831	(51) B66B 1/46
GR 08.11.2013	IE 07.11.2013	HU 21.12.2007	CH 31.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IE 21.12.2013	IS 03.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 21.12.2013	SE 01.10.2014	
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
(11) 2 135 249	(51) G11C 5/14	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 135 867	(51) C07D 417/06
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 07.11.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 25.09.2013	HU 07.11.2003
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 135 467	(51) H04W 72/12	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BE 03.07.2013	HU 20.11.2007	IE 07.11.2013	LI 30.11.2013
SE 26.11.2014		CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 135 268	(51) H01H 9/54	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IE 20.11.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 135 929	(51) C10M 171/02
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
				GR 16.01.2015	HR 15.10.2014

IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 136 256	(51) G03G 15/00	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SK 25.06.2014	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
(11) 2 135 961	(51) C21D 1/76	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 136 717	(51) A61B 17/16
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) HU 11.12.2007
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CH 31.12.2013	BG 16.10.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 01.10.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			FR 31.12.2013	IE 11.12.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 136 372	(51) G11C 29/50	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SE 01.10.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 11.12.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 135 989	(51) D06F 39/06	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 04.06.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 135 994	(51) D21G 9/00	SE 03.12.2014		TR 16.10.2013	
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 136 479	(51) H04B 7/04	(11) 2 136 896	(51) B01D 15/18
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 21.04.2015	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 136 937	(51) F28F 5/02
SE 03.12.2014		LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 136 007	(51) E03C 1/02	(11) 2 136 481	(51) H04B 7/12	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) LU 18.06.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 18.05.2015		BE 29.05.2013	HU 18.06.2008	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		CH 30.06.2013	BG 29.05.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 136 018	(51) E05B 9/08	CY 29.05.2013	CZ 29.05.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 01.10.2014	
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 137 085	(51) B65D 88/14
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IE 18.06.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 03.12.2014		MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 136 019	(51) E05B 47/06	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	TR 29.05.2013			
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			(11) 2 137 163	(51) C07D 239/42
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 136 484	(51) H04B 10/116	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
		BG 09.07.2014	LU 26.12.2014	(11) 2 137 225	(51) C08G 18/08
(11) 2 136 025	(51) E06B 1/52	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(84) NO 18.06.2015		EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 136 027	(51) E06B 3/972	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 09.04.2014			
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			(11) 2 137 266	(51) C09D 5/02
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 136 508	(51) H04L 29/12	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SE 03.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 136 066	(51) F02M 35/02	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 04.06.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 136 074	(51) F03D 1/00	SE 03.12.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 136 605	(51) H05B 6/74		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(11) 2 137 305	(51) C12N 9/10
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 136 715	(51) A61B 19/00	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LU 21.12.2014	CY 25.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 136 234	(51) G02B 21/36	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014				

- (11) **2 137 315** (51) **C12P 7/18** (11) **2 137 906** (51) **H04L 12/42** GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 137 350** (51) **D21C 9/08** (11) **2 137 930** (51) **H04L 29/06** (11) **2 138 303** (51) **B32B 37/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 NO 14.04.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 137 484** (51) **F42B 8/12** (11) **2 137 937** (51) **H04L 29/06** (11) **2 138 311** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 NO 25.05.2015
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 137 501** (51) **G01F 1/684** (11) **2 138 053** (51) **A23L 1/229** (11) **2 138 311** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
HU 12.12.2007 BG 07.08.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
FR 31.12.2013 GB 12.12.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
GR 08.11.2013 IE 12.12.2013 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
LT 07.08.2013 LU 12.12.2013 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 137 536** (51) **G01N 33/574** (11) **2 138 100** (51) **A61B 8/00** (11) **2 138 531** (51) **C09D 129/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 137 589** (51) **G05F 5/00** (11) **2 138 221** (51) **B01D 39/16** (11) **2 138 531** (51) **C09D 129/14**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 NO 29.10.2014
PT 02.03.2015 PT 09.02.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 137 672** (51) **G06K 9/00** (11) **2 138 247** (51) **B21D 5/02** (11) **2 138 692** (51) **F02D 41/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 137 806** (51) **H02K 15/03** (11) **2 138 250** (51) **B21D 53/30** (11) **2 138 700** (51) **F02M 35/024**
(84) LT 25.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 HR 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 137 867** (51) **H04L 1/18** (11) **2 138 298** (51) **B29C 49/42** (11) **2 138 773** (51) **F24D 11/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 28.04.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 03.04.2015
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 137 877** (51) **H04L 9/30** (11) **2 138 807** (51) **G01D 5/245**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

- (11) **2 138 809** (51) *G01F 1/11* IE 24.12.2013 IS 21.12.2013
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 LU 24.12.2013 LV 21.08.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 TR 21.08.2013
- (11) **2 138 825** (51) *A61B 3/12* (11) **2 139 182** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 HU 20.12.2007 CH 31.12.2013
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 FI 23.10.2013 FR 31.12.2013
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 IE 20.12.2013 IS 23.02.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 138 904** (51) *G03G 15/01* (11) **2 139 198** (51) *H04L 12/701*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 NO 04.06.2015
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 138 927** (51) *G06F 3/048* (11) **2 139 252** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 138 956** (51) *G06K 9/32* (11) **2 139 261** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 139 015** (51) *H01H 13/7057* (11) **2 139 264** (51) *H03G 7/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 139 081** (51) *H01T 13/20* (11) **2 139 292** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 30.06.2013
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 BG 06.09.2012 CH 30.06.2013
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 ES 06.06.2012 CY 06.06.2012
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 EE 06.06.2012 DK 06.06.2012
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GR 07.09.2012 FI 06.06.2012
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 HU 23.06.2009 IE 23.06.2012
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 IS 06.10.2012 IT 23.06.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 LI 30.06.2013 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 MK 06.06.2012
MT 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (11) **2 139 157** (51) *H04L 12/18* (11) **2 139 316** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 139 325** (51) *A01N 43/54*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 139 330** (51) *A01N 43/58*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 139 361** (51) *A47B 88/04*
(84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 12.12.2007 CH 31.12.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.12.2013
GB 12.12.2013 GR 12.12.2013
IE 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 12.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 139 362** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 12.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 139 370** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 139 385** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 139 426** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 139 433** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014

- (11) **2 139 475** (51) **A61K 31/435**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 139 498** (51) **A61K 35/14**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 139 523** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 139 572** (51) **B01D 15/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 139 613** (51) **B05D 1/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 139 687** (51) **B41F 17/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 139 692** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 139 734** (51) **B60T 13/38**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **2 139 926** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 139 929** (51) **C08F 20/34**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 139 967** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 139 979** (51) **C11D 3/04**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 139 996** (51) **C12N 9/48**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 140 091** (51) **E05F 5/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
LU 17.12.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 140 147** (51) **F21V 21/088**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 140 204** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 254** (51) **G01N 23/04**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 140 270** (51) **G01N 33/68**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 140 299** (51) **G02B 26/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) RO 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 327** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 336** (51) **G06F 3/01**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 29.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 140 460** (51) **G21F 5/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 140 465** (51) **H01G 4/35**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 140 506** (51) **H02N 2/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 140 536** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 21.09.2007
CH 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 (84) GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 (84) IE 21.09.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **2 140 572** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 140 578** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 140 850** (51) **A61H 23/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 140 877** (51) **A61K 35/68**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 140 887** (51) **A61L 9/01**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 140 950** (51) **B21B 23/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 141 003** (51) **B29C 67/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

- (11) **2 141 073** (51) **B65B 55/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 141 074** (51) **B65C 9/40**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 141 142** (51) **C07C 29/149**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 141 149** (51) **C07D 213/61**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 141 201** (51) **C08L 63/06**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 141 206** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 141 217** (51) **C10G 1/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 141 239** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 16.12.2013 IS 03.11.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 16.12.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 141 295** (51) **E04B 1/34**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 141 378** (51) **F16D 48/06**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 141 445** (51) **G01B 3/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 141 478** (51) **G01N 1/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 141 486** (51) **G01N 21/86**
(84) LU 28.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **2 141 552** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 141 688** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 141 786** (51) **H02K 11/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 141 804** (51) **H03G 3/20**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 141 858** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 141 895** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 141 922** (51) **H04N 21/242**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 141 995** (51) **A01N 57/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 142 001** (51) **A22B 3/08**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
- (11) **2 142 077** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 142 098** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 142 108** (51) **A61B 17/122**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 142 143** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 142 217** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 142 225** (51) **A61L 24/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 142 231** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) 2 142 240	(51) A61M 16/04	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 12.11.2014	
(11) 2 142 300	(51) B02C 13/18	FR 30.09.2013	GB 21.09.2013	(11) 2 142 879	(51) G01B 11/27
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 04.07.2013	IE 21.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 142 305	(51) B03C 3/38	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LI 30.09.2013	LT 03.04.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HU 21.12.2007	CH 31.12.2013	LU 21.09.2013	LV 03.04.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.12.2014	
FI 03.07.2013	GB 21.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
GR 04.10.2013	IE 21.12.2013	(11) 2 142 626	TR 03.04.2013	(11) 2 142 888	(51) G01C 21/34
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) LU 31.12.2013	(51) C11D 3/00	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	(84) HU 31.12.2007	(84) BE 31.12.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LU 21.12.2013	LV 03.07.2013	CY 04.12.2013	BG 04.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 31.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 142 889	(51) G01D 5/14
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LT 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
		MC 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 142 987	(51) G06F 9/45
(11) 2 142 309	(51) B05B 13/02	PL 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	RO 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 07.04.2015	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SI 04.12.2013	SE 04.12.2013		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	TR 04.12.2013	SK 04.12.2013		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 142 646	(51) C12N 9/88	(11) 2 143 080	(51) G07C 9/00
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HU 21.12.2007	CH 31.12.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 22.10.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 142 378	(51) B41M 5/50	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 19.12.2013	IE 21.12.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013
NO 04.06.2015		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013
(11) 2 142 390	(51) B60C 23/04	(11) 2 142 667	(51) C12Q 1/68	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
NO 14.04.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) 2 142 466	(51) B82B 1/00	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
NO 07.04.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 143 105	(51) G11B 33/12
(11) 2 142 501	(51) C07D 207/34	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SE 03.12.2014		NO 25.05.2015	
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 142 682	(51) C23C 16/18	(11) 2 143 116	(51) B32B 27/32
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 07.04.2015	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 143 189	(51) H02K 5/22
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		SE 03.12.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 142 514	(51) C07D 233/54	(11) 2 142 707	(51) E01C 19/48	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 143 315	(51) A01D 34/71
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 25.12.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BE 06.11.2013	HU 25.12.2007
NO 24.03.2015		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
(11) 2 142 519	(51) C07D 241/08	(11) 2 142 724	(51) E04F 13/08	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	DE 01.07.2014	DK 06.11.2013
EE 24.09.2014	HR 24.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 06.11.2013	IE 25.12.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013
PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 142 554	(51) C07D 495/04	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 142 738	(51) E05F 3/04	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
NO 14.04.2015		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	TR 06.11.2013	
(11) 2 142 597	(51) C08L 29/04	(84) DK 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(11) 2 143 343	(51) A23L 1/30
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) LU 11.07.2013	(84) HU 11.07.2008
HU 21.09.2007	BG 03.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	BG 13.02.2013	CY 13.02.2013
CH 30.09.2013	CY 03.04.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.04.2015			ES 24.05.2013	GR 14.05.2013

HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 143 918	(51) F02D 41/02
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013			DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 143 634	(51) B29L 31/30	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
TR 13.02.2013		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 143 374	(51) A61B 1/247	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 08.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
BE 03.07.2013	HU 08.07.2009	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 143 919	(51) F02D 41/02
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 26.11.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 143 647	(51) B29C 45/37	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IE 08.07.2013	IS 03.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	NO 07.04.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 143 673	(51) B65G 47/31	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 26.11.2014	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 04.06.2015			
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			(11) 2 143 983	(51) F16K 31/04
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 143 786	(51) C12N 1/21	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 144 000	(51) F23D 14/64
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(11) 2 143 417	(51) A61K 8/44	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 18.05.2015	
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 144 005	(51) F24C 5/00
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 10.12.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 143 812	(51) C22C 38/00	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	HU 03.12.2007	CH 31.12.2013		
		BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 144 095	(51) G02B 6/02
(11) 2 143 437	(51) A61K 38/17	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 11.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
BE 21.08.2013	BG 21.08.2013	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 29.11.2013	IE 03.12.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 27.11.2013	LU 03.12.2013		
IE 11.09.2013	MC 21.08.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 144 104	(51) G02B 7/08
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 27.11.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 143 443	(51) A61K 45/06	TR 27.11.2013		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 143 830	(51) C30B 15/10	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 28.04.2015		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 143 861	(51) E05D 7/12	(11) 2 144 113	(51) G02F 1/35
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 19.11.2014		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
(11) 2 143 450	(51) A61L 27/52	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 144 120	(51) G03G 5/047
(84) LT 18.03.2015		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 143 468	(51) A61N 1/372	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 144 158	(51) G06F 9/38
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
NO 04.06.2015				NO 07.04.2015	
(11) 2 143 488	(51) B01J 23/10	(11) 2 143 915	(51) F02D 19/02	(11) 2 144 263	(51) H01H 33/70
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LU 20.11.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
NO 18.05.2015		HU 20.11.2008	CH 30.11.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 143 529	(51) B24D 7/18	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 07.04.2015		FR 02.12.2013	GB 11.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 143 582	(51) B60J 7/22	IE 20.11.2013	IS 11.01.2014	SE 26.11.2014	
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013		
NO 21.04.2015		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 144 337	(51) H01H 19/18
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
(11) 2 143 630	(51) B63B 22/02	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 144 344	(51) H02G 3/08
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	NO 04.06.2015	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014				

(11) 2 144 352 (84) LT 11.02.2015	(51) H02K 15/06	IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 144 389 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 31.01.2015 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 144 708 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B05C 5/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 145 230 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) G03F 7/00 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 144 401 (84) AT 04.09.2013 HU 24.12.2008 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 24.12.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 04.09.2013 CH 31.12.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 24.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(11) 2 144 826 (84) LT 25.03.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 145 241 (84) LT 25.03.2015	(51) G05G 1/02
(11) 2 144 413 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) H04L 1/00 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 144 900 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 409/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 145 253 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) G06F 9/445 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) 2 144 413 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) H04L 1/00 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 144 914 (84) LT 07.01.2015	(51) C07D 491/04 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 145 290 (84) LT 18.03.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 144 436 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) H04N 5/44 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 144 926 (84) LT 25.03.2015	(51) C07K 14/415	(11) 2 145 379 (84) LT 25.02.2015	(51) H02K 41/03 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 144 436 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) H04N 5/44 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 145 093 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F02M 25/07 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 145 518 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(51) H05K 13/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 144 436 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) H04N 5/44 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 145 129 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) F21K 99/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 145 606 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61F 2/38 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 144 586 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A61G 7/10 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 145 130 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F21V 7/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 145 666 (84) LT 25.03.2015	(51) B01D 53/14
(11) 2 144 609 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A61K 31/19 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014	(11) 2 145 137 (84) LT 21.01.2015	(51) F24J 2/38 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 145 687 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B03B 13/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 144 665 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 145 208 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01T 1/24 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 145 703 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B21B 37/00 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 144 669 (84) LT 18.03.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 145 214 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014	(51) G02B 5/08 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015	(11) 2 145 758 (84) AT 14.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PL 03.07.2013	(51) B65D 65/42 (84) LU 14.07.2013 HU 14.07.2008 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 144 702 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015	(51) B05B 1/08 (84) DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014				

RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 146 326	(51) G07C 5/08	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 145 762	(51) B32B 27/32	(11) 2 146 349	(51) G21C 3/30	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 146 759	(51) A61M 1/00
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 145 830	(51) B65D 30/20	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 17.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
BE 31.07.2013	HU 17.07.2008			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CH 31.07.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 146 379	(51) H01L 29/786	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 28.04.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 146 438	(51) H04B 1/04		
IE 17.07.2013	IS 10.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 146 799	(51) C08F 4/6592
LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	NO 11.05.2015		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013			(11) 2 147 034	(51) C08G 59/18
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 146 459	(51) H04L 12/14	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
(11) 2 145 967	(51) C22C 14/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 147 063	(51) C09D 5/02
(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
HU 25.11.2008	BG 24.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 11.05.2015	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013				
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 146 466	(51) H04L 12/58	(11) 2 147 094	(51) C12N 5/079
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
IE 25.11.2013	IS 24.11.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 09.02.2015	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013			(11) 2 147 096	(51) C07K 14/745
		(11) 2 146 500	(51) H04N 5/232	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 145 997	(51) D06F 58/20	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 147 121	(51) C12Q 1/68
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
		(11) 2 146 507	(51) H04N 7/173	(11) 2 147 143	(51) D06F 39/02
(11) 2 146 023	(51) E04F 10/06	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 21.04.2015	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 03.12.2014		(11) 2 147 180	(51) E06B 9/06
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 146 567	(51) A01J 5/04	NO 11.06.2015	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 147 245	(51) F21K 99/00
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 146 062	(51) F01N 3/031	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
NO 25.05.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 10.12.2014	
(11) 2 146 180	(51) G01B 5/12	(11) 2 146 647	(51) A61B 17/06	(11) 2 147 252	(51) F22B 1/28
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 28.04.2015				NO 04.06.2015	
(11) 2 146 190	(51) G01F 1/66	(11) 2 146 688	(51) A61K 8/97	(11) 2 147 254	(51) F23G 5/027
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014				
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 146 706	(51) A61K 31/555	(11) 2 147 282	(51) G01C 21/34
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		DK 15.10.2014	LU 18.12.2014	CY 18.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 146 708	(84) DK 15.10.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 146 305	(51) G06K 7/10				
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015				

IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) 2 147 722	(51) B01J 35/04	(11) 2 148 008	(51) E01F 15/04
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 11.05.2015	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 148 058	(51) F01P 1/08
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 147 318	(51) G01B 7/14	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 148 061	(51) F02B 37/007
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 12.11.2014		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 147 728	(51) B21B 27/03	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 08.10.2014	
(11) 2 147 434	(51) G11B 20/10	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 148 072	(51) F02D 41/10
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 08.10.2014			
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) 2 148 089	(51) F03D 11/00
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 147 761	(51) B27B 5/075	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 18.05.2015		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 147 800	(51) B42B 4/00	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
SK 10.09.2014		(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 148 189	(51) B27G 1/00
(11) 2 147 518	(51) H04L 9/08	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	
(11) 2 147 639	(51) A61B 17/02	(11) 2 147 806	(51) B60C 11/00	(11) 2 148 240	(51) C23C 14/08
(84) LU 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 23.07.2009	CH 31.07.2013	BE 03.07.2013	HU 20.07.2009	NO 25.05.2015	
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 148 321	(51) G10H 1/00
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
HR 17.07.2013	IE 23.07.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 148 325	(51) G10L 25/78
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 03.07.2013	IE 20.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SE 01.10.2014	
		TR 03.07.2013			
(11) 2 147 646	(51) A61B 17/34	(11) 2 147 901	(51) C04B 24/26	(11) 2 148 335	(51) H01B 7/295
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 28.04.2015		NO 04.06.2015		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 147 649	(51) A61B 18/08	(11) 2 147 907	(51) C04B 41/49	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 04.06.2015		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 147 670	(51) A61K 31/138	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 148 381	(51) H01L 51/52
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014			(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015			NO 14.04.2015	
LT 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) 2 147 948	(51) C08G 73/10		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 148 382	(51) H01L 51/52
		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.07.2013
(11) 2 147 720	(51) B01J 37/02	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	BE 24.07.2013	HU 27.07.2009
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SE 12.11.2014		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IE 27.07.2013	IS 24.11.2013

- IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 148 460** (51) *H04L 1/18*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 148 524** (51) *H04R 9/02*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 148 611** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 148 695** (51) *A61K 38/30*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 148 739** (51) *B01F 9/06*
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 148 753** (51) *B22D 11/06*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 148 798** (51) *B60Q 3/02*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 148 810** (51) *B63H 5/14*
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 148 851** (51) *C07C 43/29*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 148 867** (51) *C07D 265/30*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 148 926** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 148 935** (51) *C21D 9/00*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 148 994** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 149 032** (84) AT 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 149 036** (84) ES 11.02.2015
(84) NO 11.05.2015
- (11) **2 149 108** (84) ES 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 149 162** (84) ES 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 149 225** (84) ES 11.03.2015
(84) NO 11.06.2015
- (11) **2 149 285** (84) ES 14.01.2015
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 149 332** (84) EE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 149 335** (84) EE 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 149 337** (84) AT 10.12.2014
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 149 353** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 149 354** (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 149 378** (84) AT 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 149 438** (84) AT 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
- (51) *F16C 23/04* (84) NO 18.06.2015
- (51) *G01C 21/34* (84) CY 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) *G01D 5/347* (84) LT 11.02.2015
- (51) *H04N 5/228* (84) LT 25.02.2015
- (51) *H01L 33/00* (84) LT 07.01.2015
- (51) *H04L 12/24* (84) LT 11.03.2015
- (51) *H05H 1/24* (84) LT 14.01.2015
- (51) *A61B 1/04* (84) ES 17.12.2014
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) *A61B 5/024* (84) ES 24.12.2014
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) *A61B 17/04* (84) EE 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) *A61F 2/38* (84) NO 04.06.2015
- (51) *A61F 2/38* (84) NO 14.04.2015
- (51) *A61K 36/324* (84) BE 31.12.2014
(84) LU 11.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) *B27B 9/02* (84) CY 03.09.2014
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 149 446** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 149 452** (84) CY 22.10.2014
(84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 149 489** (84) ES 14.01.2015
- (11) **2 149 522** (84) CY 22.10.2014
(84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 149 524** (84) AT 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 149 529** (84) AT 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 149 563** (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 149 602** (84) EE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 149 615** (84) AT 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 149 629** (84) ES 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015
- (51) *B29C 49/36* (84) LT 25.03.2015
- (51) *B41F 13/58* (84) DK 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) *B62D 6/00* (84) LT 14.01.2015
- (51) *B65H 1/26* (84) DK 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) *B65H 3/10* (84) CY 05.11.2014
(84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) *B65H 19/29* (84) CY 19.11.2014
(84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) *C07D 239/42* (84) LT 07.01.2015
- (51) *C12N 5/073* (84) ES 17.12.2014
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) *C21B 3/08* (84) CY 22.10.2014
(84) EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) *D04B 1/10* (84) LT 21.01.2015

- (11) **2 149 681** (51) *F01D 25/16* LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (11) **2 150 617** (51) *C12N 15/85*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 EE 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 (11) **2 150 058** (51) *H04N 7/24* (84) LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 22.07.2013 (84) PT 23.02.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) HU 22.07.2009 (84) AT 22.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) EE 22.10.2014
(11) **2 149 754** (51) *F24C 7/08* (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) CZ 17.09.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) EE 17.09.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) FI 17.09.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
PT 23.02.2015 SE 29.10.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
(11) **2 149 809** (51) *G02B 23/24* (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 27.07.2013 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
(84) BE 10.07.2013 (84) HU 27.07.2009 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CH 31.07.2013 BG 10.07.2013 (84) D21F 1/48
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (11) **2 150 686** (51) *F01N 3/027*
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
FR 10.09.2013 GB 10.10.2013 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IE 27.07.2013 IS 10.11.2013 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
IT 10.07.2013 LI 31.07.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) SE 24.12.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (11) **2 150 816** (51) *G01N 33/68*
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
TR 10.07.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
(11) **2 149 827** (51) *G06F 17/21* (84) LT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) IS 26.03.2015
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(84) DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 25.03.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 24.12.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 24.12.2014
(11) **2 149 890** (51) *H01F 7/18* (11) **2 150 289** (51) *A61M 1/00* (11) **2 150 822** (51) *G01C 19/5726*
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(11) **2 149 940** (51) *H01R 13/703* (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 18.05.2015 SK 24.09.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
(11) **2 149 970** (51) *H02K 17/16* (11) **2 150 293** (51) *A61M 1/36* (11) **2 150 843** (51) *G01V 3/12*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) ES 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 04.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015
(11) **2 149 997** (51) *H04H 60/00* (11) **2 150 328** (51) *B01D 53/94* (11) **2 150 851** (51) *G02F 1/13357*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 04.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
(11) **2 150 007** (51) *H04L 12/46* (11) **2 150 376** (51) *B24B 23/03* (11) **2 150 922** (51) *G06K 19/06*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
SE 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
(11) **2 150 027** (51) *H04L 29/08* (84) NO 04.06.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 12.11.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
EE 03.09.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 12.11.2014
FI 03.09.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 12.11.2014
HR 03.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 12.11.2014
(11) **2 150 413** (51) *B41F 13/08* (11) **2 150 590** (51) *C09D 5/03*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) PT 03.04.2015
TR 13.11.2013

- (11) **2 151 048** (51) **H03F 3/60**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 151 069** (51) **H04B 7/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 151 074** (51) **H04B 10/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 151 178** (51) **A47C 23/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 DE 03.03.2015
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 151 219** (51) **A61F 5/441**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 151 242** (51) **A61K 31/80**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 151 256** (51) **A61L 31/08**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 151 291** (51) **B22D 11/115**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 151 292** (51) **B22D 27/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 151 408** (51) **B65H 54/58**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 151 410** (51) **B65H 75/18**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 151 474** (51) **C08K 3/34**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 151 492** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 151 511** (51) **D01F 6/46**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 151 518** (51) **D06F 39/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 151 524** (51) **E01D 19/08**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 151 529** (51) **E03F 9/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 151 626** (51) **F21V 29/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 151 631** (51) **F24C 15/00**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 151 659** (51) **F41A 23/24**
(84) LU 30.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 30.07.2009 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 30.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 151 682** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 151 773** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.08.2013
BE 31.07.2013 HU 05.08.2009
CH 31.08.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 05.08.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 151 875** (51) **H01L 41/053**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 151 888** (51) **H01Q 1/32**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 151 974** (51) **H04M 1/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 151 976** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014

- NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 151 978**
(84) AT 04.06.2014
LU 29.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 151 996**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 152 049**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 152 091**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 152 109**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 152 125**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 152 217**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 152 270**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 152 306**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
- NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H04M 1/2745**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **H04N 7/01**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H05K 1/02**
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A23G 1/04**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **A43B 3/24**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **A47F 5/14**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61F 13/511**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A61K 31/4965**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **A61K 39/295**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
- IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 324**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 152 348**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 152 376**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 437**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 152 457**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 152 466**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 152 543**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 152 548**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 152 686**
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 152 726**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A61L 2/10**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A61M 25/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A63C 19/10**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B05D 1/32**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B23D 59/00**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **B23P 11/02**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B60Q 1/10**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **B60R 7/04**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 311/92**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C07K 7/08**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 727**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 152 735**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 152 897**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 152 900**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 152 913**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 152 997**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 153 163**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 153 281**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 153 295**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 153 317**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 153 374**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 153 601**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
- (51) **C07K 14/76**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07K 14/435**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **E05F 3/22**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F42D 1/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G03F 7/031**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B01L 7/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G06F 9/40**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G06K 9/00**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014

- GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **2 154 475**
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 154 496**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 154 503**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 154 534**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 30.11.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 154 594**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 154 687**
(84) AT 23.10.2013
HU 15.12.2005
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G01C 15/00**
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G01F 23/284**
(84) LU 17.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G01L 1/14**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **G01N 33/52**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **G05D 1/10**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G11C 16/16**
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 154 712**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 154 922**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 155 047**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 155 048**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 155 049**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 155 194**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 155 243**
(84) CY 03.12.2014
HR 03.12.2014
- (11) **2 155 330**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **H01L 21/388**
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 26.03.2014
LU 03.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A61K 31/435**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) EE 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H02K 7/18**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 155 336**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 155 462**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 155 593**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 155 597**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 155 619**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 155 638**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 155 646**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 155 745**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 155 892**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 155 917**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 155 966**
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 156 096**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 156 204**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **A61Q 5/12**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- (51) **B65H 29/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B66F 11/04**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C03C 10/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C07C 29/76**
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C07C 51/245**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C21D 9/00**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **E01B 27/00**
(84) EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **F23D 14/10**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G01R 31/34**

- (11) **2 156 249** (51) *G04B 15/08* DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (11) **2 157 147** (51) *D03D 3/00* (11) **2 157 729** (51) *H04L 12/14*
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (11) **2 157 171** (51) *C12N 5/00* (84) CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
HR 01.10.2014 LV 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 156 330** (51) *H04N 21/433* (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 156 430** (51) *G09F 9/37* (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 156 484** (51) *H01M 2/10* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 156 493** (51) *H01M 8/04* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 156 728** (51) *A01F 15/07* (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 156 838** (51) *A61K 31/485* (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 156 907** (51) *B09C 1/00* (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 156 908** (51) *B21B 17/02* (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 156 949** (51) *B32B 27/30* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 157 023** (51) *B65D 17/28* (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 157 040** (51) *B66B 13/12* (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 157 101** (51) *G01N 33/68* (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
- (11) **2 157 180** (51) *C12Q 1/68* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 157 204** (51) *G23C 14/22* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 157 217** (51) *D01H 1/38* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 157 237** (51) *D21H 17/37* (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 157 248** (51) *E03F 5/04* (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 SE 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 157 372** (51) *F23D 14/26* (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 157 458** (51) *G02B 27/42* (84) AT 06.11.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 06.11.2013 HU 14.11.2007
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014
IE 14.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 157 573** (51) *G10L 19/08* (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 157 592** (51) *H01H 23/14* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
- (11) **2 157 770** (51) *H04M 1/725* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 157 771** (51) *H04M 1/725* (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 157 777** (51) *H04N 1/32* (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 157 803** (51) *H04N 13/00* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 157 806** (51) *H04W 36/30* (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 157 818** (51) *H04W 8/06* (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 05.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 157 888** (51) *A47F 1/04* (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) 2 157 928 (84) LT 07.01.2015	(51) A61H 7/00	(11) 2 158 486 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01N 33/487 (84) LT 11.03.2015	MT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013	NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 157 959 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A61F 13/51 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 158 518 (84) LT 14.01.2015	(51) G02B 6/00 (84) PL 14.01.2015	(11) 2 158 840 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 157 982 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 48/00 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 158 579 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) G08G 1/07 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 158 895 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A61K 8/33 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 158 007 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A62C 2/06 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 158 606 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) H01L 27/02 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 158 956 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) B01D 39/20 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 158 190 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C07D 301/12 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 158 645 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H01R 13/56 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(11) 2 158 958 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B01D 65/02 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 158 263 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29C 71/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 158 647 (84) LT 07.01.2015	(51) H01R 25/14 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 158 994 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B23H 7/20 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 158 363 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) E01F 15/08 (84) DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 158 648 (84) LT 25.02.2015	(51) H01R 25/14 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 159 008 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 28.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(51) B01D 65/02 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 158 410 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16C 1/24 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 158 676 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H03F 1/16 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 159 018 (84) AT 24.07.2013 HU 25.08.2009 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(51) B23H 7/20 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 158 423 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014	(51) F16K 31/08 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 158 740 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 158 814 (84) AT 21.08.2013 BG 21.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.09.2013 LV 21.08.2013	(51) H04W 36/12 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 158 443 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) F42B 15/01 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 158 772 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 159 018 (84) AT 24.07.2013 HU 25.08.2009 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(51) B27B 17/08 (84) LU 25.08.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013
(11) 2 158 446 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) G01B 11/25 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 158 801 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G01N 21/17 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 159 018 (84) AT 24.07.2013 HU 25.08.2009 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(51) B27B 17/08 (84) LU 25.08.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013
		(11) 2 158 814 (84) AT 21.08.2013 BG 21.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.09.2013 LV 21.08.2013	(51) A23B 4/09 (84) LU 02.09.2013 HU 02.09.2008 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 02.09.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013		

(11) 2 159 019	(51) B27C 5/06	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 19.11.2014	
(11) 2 159 061	(51) B41J 2/175	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 159 462	(51) F24D 19/00
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 159 064	(51) B41J 3/407	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	(11) 2 159 477	(51) F21S 8/10
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 159 133	(51) B62D 5/04	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 159 481	(51) F21S 8/12
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.08.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.08.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) LU 27.08.2013 HU 27.08.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 27.08.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013	SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	SM 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 159 134	(51) B62D 6/00	(11) 2 159 331	(51) E02B 7/38	(11) 2 159 484	(51) F21V 21/00
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 30.09.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 30.09.2013 GR 04.10.2013 IE 02.09.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013	(84) LU 02.09.2013 HU 02.09.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 03.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 30.09.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013 HU 27.08.2009 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) LU 27.08.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 159 215	(51) C07C 209/48	(11) 2 159 392	(51) F01N 9/00	(11) 2 159 508	(51) F24J 2/52
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 159 252	(51) C08J 3/12	(11) 2 159 396	(51) F02C 7/055	(11) 2 159 530	(51) F41A 21/32
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 159 322	(51) D21H 21/36	(11) 2 159 419	(51) F03D 1/00	(11) 2 159 598	(51) G01S 7/38
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) AT 10.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013	(84) LU 30.07.2013 HU 30.07.2009 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 30.07.2013 LI 31.07.2013 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 159 330	(51) E02B 7/38	(11) 2 159 420	(51) F03D 11/00	(11) 2 159 602	(51) G01S 17/02
(84) AT 14.08.2013 HU 27.08.2009 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013	(84) LU 27.08.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) LU 28.08.2013 HU 28.08.2008 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013
		(11) 2 159 433	(51) F16B 37/08	(11) 2 159 623	(51) G02C 1/02
		(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
		(11) 2 159 446	(51) F16G 15/06		
		(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014		

- (11) **2 159 640** (51) **G03F 7/32** SI 24.07.2013 SM 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.08.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 159 908** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 13.08.2013
BE 17.07.2013 HU 13.08.2009
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 13.08.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 159 935** (51) **H04B 10/80**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 159 954** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 20.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 159 999** (51) **H04M 1/23**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 160 140** (51) **A61F 11/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 160 207** (51) **A61L 9/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 160 232** (51) **B82Y 30/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 160 236** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 160 263** (51) **B23K 1/00**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 160 289** (51) **B30B 9/12**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 160 341** (51) **B65D 83/08**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 160 424** (51) **C08G 18/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 160 527** (51) **F16H 59/10**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 160 578** (51) **G01J 5/40**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 160 751** (51) **H01J 49/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 160 788** (51) **H01M 4/62**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 160 815** (51) **H02K 21/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 159 644** (51) **G03G 9/087**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 06.08.2013
BE 31.07.2013 HU 06.08.2009
CH 31.08.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 06.08.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 159 668** (51) **G06F 3/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 159 815** (51) **H01J 11/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 05.08.2013
BE 03.07.2013 HU 05.08.2009
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 05.08.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 159 818** (51) **H01J 37/26**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 159 881** (51) **H01R 4/30**
(84) LU 21.08.2013 (84) HU 21.08.2009
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 21.08.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013

- PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 163 344**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 163 349**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 163 374**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 163 404**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 163 451**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 163 458**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
- RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B24B 23/02**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **B25B 27/30**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B29C 73/16**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B60C 11/11**
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B61C 17/04**
(84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B62D 15/02**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.09.2013
IT 17.07.2013
LI 17.07.2013
LV 17.07.2013
- MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 163 502**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 163 511**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 163 515**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 163 534**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 163 543**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 163 545**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 163 557**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 163 601**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B66B 5/02**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B67D 7/40**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C01B 17/765**
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **C07D 231/14**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C07D 9/00**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C10M 111/02**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **2 163 625**
(84) AT 21.05.2014
LU 20.12.2014
FI 21.05.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 163 652**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 163 670**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 163 709**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
- (11) **2 163 713**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 163 746**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 163 748**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **D03D 47/30**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **E04F 15/12**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 12.09.2008
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **E05B 45/06**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **F02B 37/013**
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B64D 33/02**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

- (11) **2 163 815** (51) *F21V 31/00* LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 16.09.2013 SE 17.12.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 163 832** (51) *F24F 11/00* (11) **2 164 080** (51) *H02G 3/22*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 04.09.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (11) **2 164 361** (51) *B25G 3/00*
BE 04.09.2013 (84) HU 04.09.2009 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
CY 04.09.2013 DK 21.08.2013 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
DE 01.04.2014 ES 21.08.2013
EE 04.09.2013 GR 22.11.2013
FI 04.09.2013 IE 16.09.2013
GB 04.12.2013 LI 30.09.2013
HR 04.09.2013 LV 21.08.2013
IS 04.01.2014 MK 21.08.2013
LT 04.09.2013 NO 21.11.2013
MC 04.09.2013 PT 23.12.2013
MT 04.09.2013 RO 21.08.2013
NO 04.12.2013 SE 21.08.2013
PT 06.01.2014 SK 21.08.2013
SI 04.09.2013 TR 21.08.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 163 842** (51) *F28D 9/00* (11) **2 164 121** (51) *H01M 2/22*
(84) AT 08.10.2014 (84) LU 04.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 03.09.2013
DK 08.10.2014 HU 04.09.2009 BE 31.07.2013 HU 03.09.2009
ES 08.10.2014 BG 04.09.2013 CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
GR 09.01.2015 CZ 04.09.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013
LT 08.10.2014 DE 01.04.2014 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
NL 08.10.2014 EE 04.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
PT 09.02.2015 FR 04.11.2013 IE 03.09.2013 IS 30.11.2013
SE 08.10.2014 GR 05.12.2013 IT 31.07.2013 LI 30.09.2013
CY 08.10.2014 IE 04.09.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
EE 08.10.2014 LI 30.09.2013 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
FI 08.10.2014 LV 04.09.2013 MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
IS 08.02.2015 MK 04.09.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
LV 08.10.2014 NL 04.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PL 08.10.2014 PL 04.09.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SE 08.10.2014 RO 04.09.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
CY 08.10.2014 SK 04.09.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 163 867** (51) *G01G 13/02* (11) **2 164 129** (51) *H01P 1/203*
(84) BE 30.09.2014 (84) LU 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 27.09.2013
CZ 10.09.2014 HU 04.09.2009 BE 17.07.2013 CH 30.09.2013
EE 10.09.2014 BG 17.07.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013
FI 10.09.2014 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
HR 10.09.2014 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 EE 28.10.2013
LT 10.09.2014 FR 04.11.2013 GR 18.10.2013 FR 30.09.2013
MC 10.09.2014 GR 18.10.2013 IE 27.09.2013
NO 10.12.2014 IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
PT 12.01.2015 RO 04.09.2013 NL 17.07.2013
SE 10.09.2014 TR 04.09.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 10.09.2014
- (11) **2 163 868** (51) *G01G 23/01* (11) **2 164 160** (51) *H02M 3/335*
(84) ES 14.01.2015 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 10.09.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 BE 03.07.2013 HU 10.09.2009
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 CH 30.09.2013 BG 03.07.2013
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
CY 10.09.2014 IE 10.09.2013 IS 03.11.2013
DK 10.09.2014 IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
ES 10.09.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
GR 11.12.2014 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
IS 10.01.2015 MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
LV 10.09.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
NL 10.09.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
NO 10.12.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
PT 12.01.2015 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
SE 10.09.2014 TR 03.07.2013
- (11) **2 163 887** (51) *G01N 27/02* (11) **2 164 161** (51) *H02M 7/217*
(84) EE 24.12.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 24.12.2014 ES 24.12.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
HR 24.12.2014 GR 11.12.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
LV 24.12.2014 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014 HR 10.09.2014
NO 24.03.2015 NL 24.12.2014 LT 10.09.2014 LT 10.09.2014
SE 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 163 909** (51) *G01R 21/00* (11) **2 164 180** (51) *H04B 1/40*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 11.06.2015
- (11) **2 163 923** (51) *G02B 5/30* (11) **2 164 664** (51) *B23B 41/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 164 376** (51) *A47L 9/16*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 08.10.2014 BE 30.11.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 164 430** (51) *A61F 2/962*
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 164 562** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 164 589** (51) *B01D 15/08*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 164 594** (51) *B01D 35/143*
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 164 621** (51) *B01J 8/06*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 164 645** (51) *B05B 11/00*
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

- (11) **2 164 717** (51) **F16C 33/76** NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 (11) **2 165 948** (51) **B65G 17/34**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
NO 25.05.2015
- (11) **2 164 818** (51) **C04B 28/26** (11) **2 165 339** (51) **G21C 9/00**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) HR 12.11.2014
LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015
PT 12.11.2014
- (11) **2 164 864** (51) **C07K 14/435** (11) **2 165 421** (51) **H04B 1/707**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 164 868** (51) **C07K 16/00** (11) **2 165 447** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 25.03.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 164 895** (51) **C08J 11/10** (11) **2 165 543** (51) **H04N 19/196**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
NO 25.05.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 165 017** (51) **D07B 1/02** (11) **2 165 626** (51) **A47C 1/022**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
NO 12.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 17.12.2014
SE 12.11.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 165 026** (51) **E04C 2/54** (11) **2 165 681** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 22.09.2013
NO 18.06.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 22.09.2013
HU 17.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FR 10.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 10.07.2013 (84) IE 17.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) MK 31.07.2013
MC 10.07.2013 (84) MT 10.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 10.07.2013 (84) TR 10.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 165 030** (51) **E04H 12/04** (11) **2 165 716** (51) **A61K 45/00**
(84) LU 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
HU 17.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
FR 10.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
HR 10.07.2013 (84) IE 17.07.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
MC 10.07.2013 (84) MT 10.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **2 165 081** (51) **F15B 1/24** (11) **2 165 752** (51) **B01F 7/16**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
NO 18.05.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
DK 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 165 148** (51) **F41G 1/387** (11) **2 165 789** (51) **B22D 17/24**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 165 160** (51) **G01D 5/247** (11) **2 166 716** (51) **A61K 45/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
NO 04.06.2015 (84) EE 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 165 191** (51) **G01N 30/20** (11) **2 166 752** (51) **B01F 7/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 166 025** (51) **C08F 2/01**
(84) AT 21.09.2013 (84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2005 (84) CH 30.09.2013
BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) FR 04.11.2013
GB 04.12.2013 (84) GR 05.12.2013
IE 21.09.2013 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 166 048** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 09.09.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 09.09.2009
CH 30.09.2013 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FR 01.11.2013 (84) GR 31.07.2013
IE 09.09.2013 (84) HR 31.07.2013
IT 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LI 30.09.2013
LV 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 166 106** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 166 117** (51) **C22C 9/02**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

- (11) **2 166 140** (51) **D03D 47/30**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 166 189** (51) **E06B 1/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 16.09.2013
BE 30.09.2013 HU 16.09.2009
CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 16.09.2013 IS 14.12.2013
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 166 198** (51) **F01L 1/18**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 166 251** (51) **F16G 1/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009 CH 30.09.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 10.09.2013 IS 24.11.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 166 276** (51) **F21S 4/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 166 280** (51) **F21V 17/10**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 166 285** (51) **F23D 14/64**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 166 290** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 30.09.2013 HU 18.09.2009
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 18.09.2013 IS 10.11.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 166 303** (51) **G01B 11/245**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 166 332** (51) **G01M 17/007**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 166 379** (51) **G01V 1/36**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 166 391** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009 CH 30.09.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 22.09.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 166 525** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 166 529** (51) **G09F 3/20**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 166 534** (51) **G09G 5/36**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 166 610** (51) **H01M 10/0525**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 166 691** (51) **H04L 1/18**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 166 730** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 166 792** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 166 802** (51) **H04W 56/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 166 820** (51) **H05B 7/085**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 22.09.2013
BE 21.08.2013 HU 22.09.2009
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 22.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 166 847** (51) **A01N 43/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 166 865** (51) **A23C 9/133**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 166 868** (51) **A23G 1/44**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 166 879** (51) **A23L 1/236**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 166 919** (51) **A47L 15/50**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 166 920** (51) **A47L 25/08**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014

IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 168 285	(51) <i>H04L 1/00</i>
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			NO 04.06.2015	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				
(11) 2 167 019	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 2 167 476	(51) <i>C07D 239/54</i>	(11) 2 168 290	(51) <i>H04L 1/12</i>
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 01.10.2013
(11) 2 167 062	(51) <i>A61K 31/12</i>	(11) 2 167 510	(51) <i>C07D 513/04</i>	BE 24.07.2013	HU 01.10.2007
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013
NO 18.05.2015		(11) 2 167 557	(51) <i>C08F 257/02</i>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 167 180	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 167 685	(51) <i>C12Q 1/68</i>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 25.10.2013	IE 01.10.2013
(11) 2 167 251	(51) <i>B21C 47/24</i>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 31.10.2013	LT 24.07.2013
NO 04.06.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 167 318	(51) <i>B41F 33/10</i>	(11) 2 167 732	(51) <i>E01C 13/08</i>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	TR 24.07.2013	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 168 291	(51) <i>H04L 1/16</i>
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 168 392	(51) <i>H04W 72/12</i>
PT 19.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	
(11) 2 167 333	(51) <i>B60G 3/20</i>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 168 417	(51) <i>A01C 7/04</i>
(84) LT 25.03.2015		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(11) 2 167 345	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 2 167 785	(51) <i>E21B 31/06</i>	HU 22.09.2009	CH 30.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 167 910	(51) <i>G01B 11/24</i>	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 28.04.2015		FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 167 917	(51) <i>G01C 23/00</i>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IE 22.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 167 346	(51) <i>B60P 1/04</i>	NO 11.06.2015		IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 167 964	(51) <i>G01N 33/542</i>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HU 21.12.2007	CH 31.12.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 168 008	(51) <i>G03F 7/00</i>	MT 11.09.2013	NL 11.09.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 30.10.2013	FR 31.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IE 21.12.2013	IS 28.02.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	TR 11.09.2013	
LT 30.10.2013	LU 21.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 168 431	(51) <i>A01K 91/06</i>
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 25.09.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SE 26.11.2014		HU 25.09.2009	CH 30.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013			CZ 10.07.2013	DE 01.04.2014
SK 30.10.2013	TR 30.10.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 167 380	(51) <i>B64C 7/02</i>	(11) 2 168 079	(51) <i>G06T 7/20</i>	FR 30.09.2013	GR 11.10.2013
(84) LT 25.03.2015		(84) BE 31.01.2015	(84) ES 14.01.2015	HR 10.07.2013	IE 25.09.2013
(11) 2 167 390	(51) <i>B65D 1/02</i>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 168 198	(51) <i>H01M 8/12</i>	LI 30.09.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 167 446	(51) <i>C05F 17/00</i>	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013
(11) 2 167 455	(51) <i>C07C 201/08</i>	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			TR 10.07.2013	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 168 199	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 2 168 443	(51) <i>A23L 1/236</i>
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 168 261	(51) <i>H04W 36/00</i>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 167 464	(51) <i>C07D 209/26</i>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 168 452	(51) <i>A47C 3/26</i>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014		HU 28.09.2009	CH 30.09.2013
				BG 28.08.2013	CY 28.08.2013

CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 168 644	(51) B01B 1/00	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 28.08.2013	IE 28.09.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 28.12.2013	LI 30.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	TR 04.09.2013	
MT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 168 810	(51) B60Q 1/04
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 05.11.2014		(84) AT 11.09.2013	(84) LU 21.09.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013			BE 30.09.2013	HU 21.09.2009
TR 28.08.2013				CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 168 469	(51) A47J 31/60	(11) 2 168 648	(51) B01D 19/04	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) LU 25.09.2013	(84) HU 25.09.2008	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 11.12.2013	GR 12.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 11.09.2013	IE 21.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
IE 25.09.2013	IS 17.11.2013	SE 03.12.2014		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	(11) 2 168 688	(51) B05B 17/04	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 25.05.2015		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 17.07.2013				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
(11) 2 168 512	(51) A61B 17/34	(11) 2 168 696	(51) B21B 23/00	(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 21.09.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	BE 30.09.2013	HU 21.09.2009
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 11.09.2013	IE 21.09.2013
		SE 08.10.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 168 554	(51) A61H 23/04	(11) 2 168 741	(51) B28B 11/24	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 21.09.2013
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.09.2013	BE 30.09.2013	HU 21.09.2009
		BE 14.08.2013	HU 02.09.2009	CH 30.09.2013	BG 11.09.2013
(11) 2 168 586	(51) A61K 31/745	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	HR 11.09.2013	IE 21.09.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 14.08.2013	IE 02.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 168 608	(51) A61L 15/58	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
		MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 168 637	(51) A62C 3/16	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BE 03.07.2013	HU 14.11.2007	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		TR 14.08.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 168 752	(51) B29C 49/16	(11) 2 168 837	(51) B61B 13/04
FI 03.07.2013	FR 02.12.2013	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
GB 14.11.2013	IE 14.11.2013			DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 168 776	(51) B41J 11/00	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 29.10.2014	
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
(11) 2 168 638	(51) A62C 3/16	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 168 842	(51) B62D 6/00
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.11.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
BE 03.07.2013	HU 14.11.2007			NO 11.06.2015	
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 168 807	(51) B60K 37/06	(11) 2 168 856	(51) B62J 17/04
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.09.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BE 30.09.2013	HU 16.09.2009	NO 18.05.2015	
FI 03.07.2013	FR 02.12.2013	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013		
GB 14.11.2013	IE 14.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 168 869	(51) B64C 21/02
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 04.09.2013	IE 16.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 04.01.2014	LI 30.09.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
				(11) 2 168 883	(51) B65D 19/18
				(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.09.2014
				CH 30.09.2014	DE 01.04.2015
				CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				DK 17.09.2014	EE 17.09.2014

ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 169 047	(51) C12M 1/24	(11) 2 169 177	(51) E21B 17/06
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 18.09.2013
IS 17.01.2015	LI 30.09.2014	BE 14.08.2013	CH 30.09.2013	BE 03.07.2013	HU 18.09.2009
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 14.08.2013	IE 24.09.2013	IE 18.09.2013	IS 03.11.2013
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 168 928	(51) C03C 14/00	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 169 184	(51) F01D 9/04
(11) 2 168 936	(51) C04B 35/119	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 169 086	(51) C22B 34/24	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 12.11.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SE 19.11.2014				(11) 2 169 203	(51) F02D 41/38
		(11) 2 169 088	(51) C22C 21/02	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 168 995	(51) C08G 73/02	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 17.09.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 169 024	(51) C09J 7/02	(11) 2 169 113	(51) D21F 3/02	(11) 2 169 208	(51) F02M 25/07
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 24.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
BE 28.08.2013	HU 24.09.2009	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 169 300	(51) F21V 19/00
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 24.12.2014		CH 30.09.2014	CY 10.09.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FR 28.10.2013	GB 28.11.2013	(11) 2 169 163	(51) E05D 7/00	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IE 24.09.2013	IS 28.12.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LI 30.09.2014	LT 10.09.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 10.09.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 03.09.2014			
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013			(11) 2 169 344	(51) F42D 5/045
TR 28.08.2013		(11) 2 169 164	(51) E05D 15/06	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 169 351	(51) G01C 21/28
(11) 2 169 035	(51) C10L 3/06	(11) 2 169 169	(51) E05F 15/14	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 21.04.2015	
HU 22.09.2009	CH 30.09.2013	HU 13.03.2009	CH 31.03.2013		
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 05.12.2012	CY 05.12.2012	(11) 2 169 396	(51) G01N 27/48
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 24.07.2013	FR 30.09.2013	GB 13.03.2013	GR 06.03.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	HR 31.07.2013	IE 13.03.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 24.07.2013	IE 22.09.2013	IS 05.04.2013	LI 31.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 05.12.2012	LU 13.03.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MK 05.12.2012	MT 05.12.2012	SE 12.11.2014	
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 169 397	(51) G01N 29/07
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	TR 05.12.2012		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014

- (11) **2 170 285** (51) **A61K 9/14** PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 SE 22.10.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 (11) **2 170 526** (51) **B05B 5/04** LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
FI 01.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
HR 01.10.2014 DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
LT 01.10.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 SE 29.10.2014
NL 01.10.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (11) **2 171 043** (51) **C12N 5/077**
PL 01.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
SE 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 170 290** (51) **A61K 9/20** (11) **2 170 647** (51) **B60N 2/48** (11) **2 171 050** (51) **C12N 9/18**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 170 327** (51) **A61K 31/435** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (11) **2 171 060** (51) **C12N 15/13**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) LU 10.11.2013 (84) HU 10.11.2005
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 03.12.2014 BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 03.12.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IE 10.11.2013 IS 02.02.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 03.04.2015 (11) **2 170 678** (51) **B62D 7/15** MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SE 22.10.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 170 329** (51) **A61K 31/4427** (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (11) **2 171 072** (51) **C12N 15/867**
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.07.2013
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 HU 23.07.2008 BG 10.07.2013
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 170 331** (51) **A61K 36/15** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (11) **2 171 076** (51) **C12P 7/22**
(84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 (11) **2 171 087** (51) **C12Q 1/68**
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 NO 25.05.2015
- (11) **2 170 339** (51) **A01N 43/40** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (11) **2 171 101** (51) **C21B 5/06**
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 (11) **2 171 121** (51) **C23C 30/00**
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 170 377** (51) **A61K 39/108** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (11) **2 171 147** (51) **D06F 35/00**
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 21.04.2015
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (11) **2 171 177** (51) **E04F 19/08**
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 03.10.2013
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 SE 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 170 402** (51) **A61K 47/48** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (11) **2 171 248** (51) **F02M 25/08**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 14.04.2015 (11) **2 170 928** (51) **A01N 37/46** (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 170 412** (51) **A61L 15/28** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.07.2013 (11) **2 171 255** (51) **F02M 61/10**
(84) BE 03.07.2013 (84) HU 21.07.2008 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 GR 02.01.2015
GR 18.03.2015
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 IS 01.02.2015
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 170 428** (51) **A61M 1/28** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 171 177** (51) **E04F 19/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 170 445** (51) **A61M 16/04** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (11) **2 171 248** (51) **F02M 25/08**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 170 463** (51) **A61N 5/10** (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (11) **2 171 255** (51) **F02M 61/10**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 170 466** (51) **A61K 8/49** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (11) **2 170 934** (51) **C07K 14/08**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (11) **2 170 995** (51) **C08L 83/04**
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) EE 29.10.2014

- (11) **2 171 258** (51) **F02M 63/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 171 295** (51) **F16B 37/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 171 313** (51) **F16H 57/02**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 171 316** (51) **F16H 61/16**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 171 379** (51) **F25C 5/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 171 397** (51) **G01B 11/275**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 171 441** (51) **G01N 27/414**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 171 444** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 171 486** (51) **G01R 23/18**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 171 493** (51) **G01S 5/02**
(84) HU 22.12.2008 (84) BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 22.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 22.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 171 539** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 171 544** (51) **G03G 15/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 171 808** (51) **H01R 25/14**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 171 810** (51) **H01S 3/067**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 171 835** (51) **H02M 1/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 20.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 171 843** (51) **H03H 7/01**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 171 862** (51) **H04B 1/10**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 172 004** (51) **H04N 5/33**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 172 005** (51) **H04N 21/431**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 172 141** (51) **A47J 45/07**
(84) LU 29.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2009 CH 30.09.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 21.11.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
- IE 29.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 172 146** (51) **A61B 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 172 208** (51) **A61K 38/00**
(84) HU 17.12.2004 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 172 215** (51) **A61K 39/36**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HU 19.12.2006 CH 31.12.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 19.12.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013
LU 19.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 172 234** (51) **A61L 31/02**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 172 281** (51) **B21B 1/26**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 172 283** (51) **B21C 3/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 14.08.2013 HU 28.09.2009
CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 28.09.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 172 317** (51) **B27B 5/32**
(84) AT 23.08.2013 (84) LU 23.08.2013
BE 31.08.2013 HU 23.08.2005
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013

GR 04.10.2013	IE 23.08.2013	(11) 2 172 544	(51) C12N 9/64	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	TR 03.07.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 172 718	(51) F24J 2/40
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
TR 03.07.2013		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
		SE 12.11.2014		SE 26.11.2014	
(11) 2 172 354	(51) B60J 7/06	(11) 2 172 566	(51) C12Q 1/68	(11) 2 172 735	(51) G01B 3/00
(84) DE 01.04.2015		(84) NO 04.06.2015		(84) LU 01.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) 2 172 370	(51) B60R 16/02	(11) 2 172 573	(51) C22C 38/00	HU 01.10.2009	CH 31.10.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 14.04.2015		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 172 374	(51) B60R 22/12	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 07.09.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
BE 17.07.2013	HU 07.09.2007	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013			IE 01.10.2013	IS 11.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 172 591	(51) D21H 21/02	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013
FR 30.09.2013	GB 17.10.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 18.10.2013	IE 07.09.2013	IS 19.03.2015	NO 19.02.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LI 30.09.2013	LT 17.07.2013			SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 172 593	(51) E01D 19/10	TR 11.09.2013	
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 172 747	(51) G01C 21/32
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
TR 17.07.2013		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 172 388	(51) B62D 25/16	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SK 10.09.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014			SE 12.11.2014	
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 172 627	(51) F01N 3/08		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 172 748	(51) G01C 21/32
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
PT 05.03.2015		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 172 481	(51) C07K 16/00	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014			SE 12.11.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 172 644	(51) F02N 15/06		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(11) 2 172 773	(51) G01N 33/46
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	CH 31.10.2014	CY 17.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	NO 21.04.2015	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
SE 29.10.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 172 822	(51) G05B 23/02
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 01.10.2013
(11) 2 172 486	(51) C07K 16/28	LI 31.10.2014	LT 17.09.2014	BE 31.07.2013	HU 01.10.2009
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		SK 17.09.2014		FR 31.10.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 172 500	(51) C08G 18/10			HR 31.07.2013	IE 01.10.2013
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 172 676	(51) F16H 61/32	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		(84) AT 16.09.2013	(84) LU 16.09.2013	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 172 527	(51) C09J 7/02	BE 30.09.2013	HU 16.09.2008	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
NO 14.04.2015		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 172 534	(51) C09K 11/06	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	HR 03.07.2013	IE 16.09.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 03.11.2013	LI 30.09.2013	TR 31.07.2013	
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 172 831	(51) G06F 1/26
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014

- IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 172 944**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 172 973**
(84) LU 18.12.2014
EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
- (11) **2 172 983**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 172 992**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 173 039**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 173 043**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 173 059**
(84) AT 03.07.2013
HU 25.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
- LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B65D 25/28**
(84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 27/146**
(84) CY 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- (51) **H01L 33/50**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04B 1/707**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **H04B 10/50**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04L 12/00**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
- RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 173 072**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 173 085**
(84) AT 03.07.2013
HU 26.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 26.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 173 090**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 173 177**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 173 214**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 173 226**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 173 248**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H04M 3/54**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A21B 3/18**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **A45D 20/12**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A47L 9/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61B 5/055**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 173 315**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 173 340**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 173 360**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 173 372**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 173 376**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 173 397**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 173 437**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 173 452**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 173 487**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 173 489**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A61K 8/55**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61K 31/381**
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61K 31/727**
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07K 14/705**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 39/145**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61L 29/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61N 5/06**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B01D 21/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) LT 11.03.2015

(11) 2 173 510	(51) B23C 3/30	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 11.06.2015		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
		SK 05.03.2014		PT 12.03.2015	
(11) 2 173 513	(51) B23K 9/127	(11) 2 173 812	(51) C08L 67/02	(11) 2 174 161	(51) G01T 1/16
(84) AT 25.07.2013	(84) LU 25.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
BE 31.07.2013	HU 25.07.2008	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 174 166	(51) G01V 1/36
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 174 177	(51) G02B 27/30
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
HR 03.07.2013	IE 25.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 173 867	(51) C12N 9/24	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 25.05.2015		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 173 963	(51) E21B 10/633	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 18.07.2013		
TR 03.07.2013		BE 17.07.2013	HU 18.07.2008	(11) 2 174 179	(51) G02C 5/22
		CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 173 566	(51) B41M 5/00	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 28.04.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
NO 04.06.2015		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 174 321	(51) G11C 16/34
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 25.07.2013
(11) 2 173 571	(51) B42D 25/30	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	BE 17.07.2013	HU 25.07.2008
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013
NO 14.04.2015		MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 173 602	(51) B62D 25/08	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	TR 17.07.2013		IE 25.07.2013	IS 17.11.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014			IT 17.07.2013	LI 31.07.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 173 970	(51) C09K 8/58	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 11.05.2015		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 173 989	(51) F02B 75/04	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 173 669	(51) C02F 1/36	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	TR 17.07.2013	
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 174 555	(51) A23C 9/13
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 31.10.2014	CY 08.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 174 023	(51) F16B 23/00	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LI 31.10.2014	LT 08.10.2014
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 173 700	(51) C07C 51/15	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
(11) 2 173 739	(51) C07D 403/06	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 174 586	(51) A61B 5/1473
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 01.08.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BE 31.07.2013	HU 01.08.2007	SE 29.10.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CH 31.08.2013	BG 31.07.2013			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 174 054	(51) F16L 1/20	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014		
IE 01.08.2013	IS 30.11.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 174 621	(51) A61F 2/34
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 08.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BE 17.07.2013	HU 08.09.2009
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 19.11.2014		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
TR 31.07.2013		(11) 2 174 067	(51) F24H 9/12	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 173 768	(51) C07K 14/635	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
BG 05.06.2014	LU 06.12.2014	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 174 088	(51) F28F 1/14	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 05.03.2014	IT 05.03.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				

- (11) **2 174 709** (51) **B01J 23/46**
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 22.05.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 22.05.2013 DK 22.05.2013
ES 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 14.09.2013
LI 30.09.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
- (11) **2 174 762** (51) **B28D 1/22**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 13.11.2014 (84) CH 30.09.2014
DE 01.04.2015 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 174 814** (51) **B60J 10/08**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 174 855** (51) **B61B 12/04**
(84) LU 10.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 10.09.2009 (84) BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 10.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) MK 04.09.2013
MT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **2 174 857** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 01.10.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 01.10.2008
CH 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 01.10.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 174 925** (51) **C07C 29/62**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 174 928** (51) **C07C 2/32**
(84) ES 11.03.2015 (51) **C07C 2/32**
NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 174 961** (51) **C08F 10/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 175 042** (51) **C22C 21/08**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 175 062** (51) **D06F 39/00**
(84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LI 31.10.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 175 072** (51) **E01F 9/012**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 10.10.2008
CH 31.10.2013 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 10.10.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) TR 28.08.2013
- (11) **2 175 088** (51) **E04H 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LI 31.10.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 175 098** (51) **E05D 15/52**
(84) LU 23.09.2013 (84) HU 23.09.2009
BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GB 07.11.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IE 23.09.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 (84) MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) SM 07.08.2013
- (11) **2 175 119** (51) **F02C 7/232**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
- NO 26.02.2015 (11) **2 175 175** (51) **F16H 61/662**
SE 26.11.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 01.10.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 01.10.2009
CH 31.10.2013 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GB 28.11.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 01.10.2013
IS 28.12.2013 (84) LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 (84) TR 28.08.2013
- (11) **2 175 183** (51) **F16L 5/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 175 206** (51) **F24D 19/10**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 175 207** (51) **F24F 7/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 175 252** (51) **G01L 1/22**
(84) LU 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 07.10.2009 (84) BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GB 25.12.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IE 07.10.2013 (84) IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
SM 25.09.2013 (84) TR 25.09.2013
- (11) **2 175 273** (51) **A23L 1/221**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 08.11.2013
BE 04.09.2013 (84) HU 08.11.2006
BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
IE 08.11.2013 (84) LV 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 175 284** (51) **G01P 15/13**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 175 291** (51) **G01S 19/05**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 175 303** (51) **G01S 17/42**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014

NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 TR 25.09.2013	(11) 2 175 307 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G02C 7/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 175 371 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 11/16 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 175 372 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G11C 29/16 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 175 426 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GB 14.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(51) G07C 9/00 (84) LU 27.08.2013 HU 27.08.2009 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 27.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(11) 2 175 604 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) LU 28.11.2013 CH 30.11.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 IE 28.11.2013 LI 30.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SK 03.07.2013	(11) 2 175 610 (84) LT 21.01.2015	(51) H04W 72/00 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 175 646 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) H04N 7/10 (84) DK 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 175 741 (84) CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A23G 3/52 (84) EE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014	(11) 2 175 743 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) A23L 1/48 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 175 758 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A47C 1/14 (84) DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 175 817 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A61F 13/15 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 175 833 (84) AT 25.06.2014 CH 31.08.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 8/97 (84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 DE 03.03.2015 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LI 31.08.2014 LU 12.08.2014 MC 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 175 837 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61K 9/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 175 843 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A61K 31/137 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 175 862 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A61K 31/59 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 175 890 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) A61L 2/26 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 175 922 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61M 37/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 175 953 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) B01D 24/42 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 176 011 (84) AT 18.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 17.07.2013	(51) B21D 39/02 (84) LU 18.07.2013 HU 18.07.2008 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.07.2013 LI 31.07.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 176 067 (84) AT 19.02.2014 CH 31.08.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 31.08.2014 LU 11.08.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) A61F 13/12 (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DE 03.03.2015 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014
--------------------------------	---------------	--	--	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	--	--	---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---

- (11) **2 176 073** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 176 173** (51) **C02F 1/36**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 176 208** (51) **C07C 47/277**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 176 215** (51) **C07C 231/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 176 222** (51) **C07D 213/24**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 176 272** (51) **C07F 5/02**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 176 295** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 176 335** (51) **C08K 7/02**
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
LU 31.12.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 176 342**
(84) AT 10.07.2013
HU 18.07.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 176 386**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 176 449**
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 176 559**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 176 560**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 176 595**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 176 614**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
- (51) **C08L 27/06**
(84) LU 18.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C10J 3/52**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C25D 15/00**
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **F16B 25/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **F16B 39/30**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **F24C 3/12**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F27B 15/10**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
- HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 08.10.2014
SE 08.10.2014
- LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 176 673** (51) **G05B 19/418**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DE 03.03.2015 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LI 31.08.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 176 714** (51) **G03H 1/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 176 751** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 176 795** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 176 833** (51) **G06T 7/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 176 843** (51) **G08B 13/14**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 176 860** (51) **G10L 19/18**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 176 874** (51) **H01H 3/20**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 176 918** (51) **H01M 10/0525**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 176 970** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 25.02.2015

- (11) **2 177 017** (51) **H04M 1/725** CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 03.12.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 03.12.2014 GR 29.11.2013 IE 01.11.2013 FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
HR 03.12.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LV 03.12.2014 LI 30.11.2013 LT 28.08.2013 IE 10.10.2013 IS 07.12.2013
PT 03.04.2015 NO 03.03.2015 MC 28.08.2013 LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
SE 03.12.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **2 177 064** (51) **H04W 28/12** PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (11) **2 177 190** (51) **A61F 13/494** SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 TR 07.08.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 (11) **2 177 305** (51) **B23K 35/26**
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 17.07.2013
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 BE 03.07.2013 HU 17.07.2008
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 03.07.2013 BG 03.07.2013
SK 17.09.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 GR 04.10.2013 IE 17.07.2013
ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 177 087** (51) **H05B 37/02** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 25.07.2013
(84) BE 03.07.2013 HU 25.07.2008
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 25.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 177 110** (51) **A23L 1/00** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 177 157** (51) **A61B 5/00** (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
(84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 177 158** (51) **A61B 5/0464** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
(84) CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 177 172** (51) **A61B 17/70** (84) AT 28.08.2013 (84) LU 01.11.2013
(84) BE 28.08.2013 HU 01.11.2005
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
- (11) **2 177 226** (51) **A61K 31/74** (84) AT 18.09.2013 (84) LU 14.10.2013
(84) BE 18.09.2013 HU 14.10.2009
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 177 239** (51) **A61L 31/04** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
(84) CH 31.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 31.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 177 253** (51) **B01D 46/24** (84) AT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 177 267** (51) **B01J 23/89** (84) AT 31.07.2013 (84) LU 31.07.2013
(84) HU 31.07.2008 (84) CH 31.07.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 31.07.2013 IS 30.11.2013
LI 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 177 290** (51) **B21D 28/24** (84) AT 18.10.2013 (84) LU 18.10.2013
(84) BE 31.10.2013 HU 18.10.2008
- (11) **2 177 345** (51) **B29D 30/16** (84) AT 18.09.2013 (84) LU 20.10.2013
(84) BE 18.09.2013 HU 20.10.2008
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 01.05.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 20.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 177 353** (51) **B32B 25/08** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 177 357** (51) **B41C 1/10** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 177 449** (51) **B65D 47/18** (84) AT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015

- (11) **2 177 501** (51) **C07C 213/04** GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 FR 31.10.2013 GR 01.11.2013
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 31.07.2013 IE 08.10.2013
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (11) **2 177 633** (51) **C21B 9/00** LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
IS 05.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
LV 05.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
NO 05.02.2015 GR 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PT 05.03.2015 LT 05.11.2014 IS 12.03.2015 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
NL 05.11.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
PL 05.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 TR 31.07.2013
- (11) **2 177 543** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 07.10.2013 BG 14.08.2013
BE 14.08.2013 HU 07.10.2009 CZ 14.08.2013
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 EE 14.08.2013
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
GB 14.11.2013 IE 07.10.2013
HR 14.08.2013 IT 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LI 31.10.2013 MC 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
MK 14.08.2013 PL 14.08.2013
NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
SE 14.08.2013 SM 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 177 550** (51) **C08F 220/22**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 177 568** (51) **C08G 65/326**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 177 585** (51) **C09K 3/14**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 177 600** (51) **C12N 1/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 18.09.2013 BG 18.09.2013
HU 29.10.2004 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 29.10.2013 LI 31.10.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 177 605** (51) **C12N 9/02**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 177 609** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
- (11) **2 177 654** (51) **B32B 7/14**
(84) AT 20.10.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 31.10.2013 BG 24.07.2013
HU 20.10.2008 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 20.10.2013 IS 24.11.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 177 690** (51) **E04G 21/32**
(84) LU 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 06.10.2009 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 06.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 177 702** (51) **E06B 3/673**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 177 725** (51) **F01M 11/03**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 177 815** (51) **F21S 4/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 177 853** (51) **F26B 11/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 177 899** (51) **B07C 5/12**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 177 903** (51) **G01N 27/90**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 08.10.2013
BE 31.07.2013 HU 08.10.2009
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
- (11) **2 177 965** (51) **G05D 1/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 177 969** (51) **G06F 1/26**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 177 999** (51) **G06F 13/40**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 178 080** (51) **G06F 1/32**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 178 095** (51) **H01B 13/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 178 101** (51) **H01H 71/74**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 178 151** (51) **H01P 5/107**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 178 166** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 31.07.2013 HU 19.10.2009
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 19.10.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 178 170** (51) **H01Q 21/24**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) 2 178 245	(51) H04L 12/14	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 10.11.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 29.01.2015	SE 29.10.2014
BE 03.07.2013	HU 10.11.2008	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	SE 08.10.2014		(11) 2 178 689	(51) B29C 55/00
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 178 458	(51) A61L 27/38		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 178 694	(51) B29D 11/00
GB 10.11.2013	GR 04.10.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
HR 03.07.2013	IE 10.11.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 178 706	(51) B41M 7/00
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 178 483	(51) A61G 3/02	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
TR 03.07.2013		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 178 262	(51) H04L 29/06	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 178 709	(51) B60G 21/05
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 178 804	(51) C03B 19/14
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 178 265	(51) H04L 29/06	(11) 2 178 548	(51) C07K 14/47	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 17.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
BE 04.09.2013	HU 17.10.2008	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			(11) 2 178 822	(51) C07C 291/04
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 178 581	(51) A61M 1/10	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) LU 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IE 17.10.2013	IS 04.01.2014	HU 18.08.2008	CH 31.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IE 18.08.2013	IS 17.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	SE 01.10.2014	
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
		MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 178 825	(51) C07C 231/02
(11) 2 178 279	(51) H04M 1/2745	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 08.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 11.06.2015	
BE 28.08.2013	HU 08.10.2009	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(11) 2 178 864	(51) C07D 405/12
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 178 639	(51) B01L 3/00	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	DE 03.03.2015	DK 23.07.2014
IE 08.10.2013	IS 28.12.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IT 23.07.2014	LI 31.08.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 178 649	(51) B05B 11/00	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
(11) 2 178 298	(51) H04N 21/6334	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 178 879	(51) C07D 487/04
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HU 18.07.2008	CH 31.07.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 19.11.2014		BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 178 650	(51) B05B 15/12	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 18.07.2013	IS 03.11.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LU 18.07.2013	LV 03.07.2013
SK 24.09.2014		NO 15.01.2015	SE 15.10.2014	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 178 396	(51) A23K 1/16	(11) 2 178 651	(51) B05B 15/12	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	TR 03.07.2013	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015				

- (11) **2 178 908** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 10.07.2013 HU 14.08.2008
CH 31.08.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 14.08.2013
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 178 910** (51) **C07K 14/62**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 178 916** (51) **C07K 16/28**
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 178 963** (51) **C08K 5/54**
(84) HU 15.08.2008 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 15.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 15.08.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 178 978** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 179 036** (51) **C12N 9/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 179 047** (51) **C12P 7/64**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 179 222** (51) **F23R 3/28**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 179 227** (51) **F24F 5/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 179 246** (51) **F42B 14/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 179 271** (51) **G01N 21/35**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 179 287** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 17.07.2013 HU 14.08.2008
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 14.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 179 291** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 179 297** (51) **G01R 31/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 179 328** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 179 339** (51) **G05B 11/01**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 179 416** (51) **G11B 7/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 179 475** (51) **H01R 13/514**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 179 480** (51) **H01S 3/17**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 179 527** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 179 539** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 179 647** (51) **A01M 29/12**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 179 648** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 179 664** (51) **A23L 2/70**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 04.09.2013 HU 22.10.2008
CH 31.10.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GB 04.12.2013 HR 04.09.2013
IE 22.10.2013 IS 04.01.2014
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 179 700** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 17.07.2013 HU 30.09.2004
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013

IE 30.09.2013	MC 17.07.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		TR 11.09.2013		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 179 712	(51) A61F 5/01			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) LU 21.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(11) 2 179 797	(51) B05D 1/30	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
HU 21.10.2009	BG 10.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SK 24.09.2014	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 179 900	(51) B60R 21/20
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 12.11.2013
FR 31.10.2013	GB 21.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BE 25.09.2013	HU 12.11.2008
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
IE 21.10.2013	IS 10.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 26.11.2014		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			GB 25.12.2013	GR 26.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 179 814	(51) B23K 10/00	HR 25.09.2013	IE 12.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) LU 05.10.2013	(84) BE 31.10.2013	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HU 05.10.2009	CH 31.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		CZ 28.08.2013	DE 01.05.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 179 740	(51) A61K 38/01	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IE 05.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 179 908	(51) B62B 7/12
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 11.05.2015	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 179 910	(51) B22D 17/22
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.10.2013
(11) 2 179 741	(51) A61K 38/11	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 31.07.2013	HU 26.10.2009
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			DE 01.05.2014	DK 31.07.2013
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 2 179 828	(51) B27N 5/00	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	FI 31.07.2013	FR 31.10.2013
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014			GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 2 179 832	(51) B29C 45/56	HR 31.07.2013	IE 26.10.2013
		(84) BE 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 2 179 748	(51) A61L 9/04	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 27.10.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BE 14.08.2013	HU 27.10.2008	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 01.02.2015	LI 31.10.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	TR 31.07.2013	
IE 27.10.2013	IS 14.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
IT 14.08.2013	LI 31.10.2013			(11) 2 179 930	(51) B65B 35/30
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 179 835	(51) B29C 47/92	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BE 31.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
(11) 2 179 753	(51) A61L 31/04	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 179 937	(51) B65D 33/01
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 179 847	(51) B41F 31/04	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	HU 10.12.2004	CH 31.12.2013		
		BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 179 949	(51) B65G 69/18
(11) 2 179 758	(51) A61M 5/178	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 05.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
BE 11.09.2013	HU 05.10.2009	IE 10.12.2013	IS 07.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LU 10.12.2013	MC 07.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	TR 07.08.2013		SE 22.10.2014	
IE 05.10.2013	IS 11.01.2014				

(11) 2 179 970	(51) C02F 1/00	(11) 2 180 248	(51) F21V 23/04	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 25.05.2015		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 180 292	(51) G01C 21/28	(11) 2 180 540	(51) H01M 10/44
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LU 07.10.2013	(84) BE 31.10.2013
LT 01.10.2014	LV 10.10.2014	NO 18.05.2015		HU 07.10.2009	CH 31.10.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 180 345	(51) G01V 1/36	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SE 01.10.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) LU 21.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		BE 28.08.2013	HU 21.10.2009	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 180 046	(51) C12N 9/10	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	HR 07.08.2013	IE 07.10.2013
(84) LU 20.12.2014	(84) CY 25.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IE 21.10.2013	IS 28.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
SK 25.06.2014		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	TR 07.08.2013	
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
(11) 2 180 048	(51) C12N 9/20	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 180 563	(51) H01S 3/11
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 21.10.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	TR 28.08.2013		BE 02.10.2013	HU 21.10.2009
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			CH 31.10.2013	BG 02.10.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 180 361	(51) G02B 6/12	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 180 102	(51) E03C 1/08	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	HR 02.10.2013	IE 21.10.2013
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 180 120	(51) E05B 47/00	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 22.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
BE 31.10.2013	HU 22.10.2009			MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	(11) 2 180 465	(51) G10L 21/02	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
IE 22.10.2013	IS 21.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	TR 02.10.2013	
LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 180 599	(51) H03M 1/12
MK 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 180 483	(51) G21D 1/00	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	DE 03.03.2015	DK 04.06.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
TR 21.08.2013		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
(11) 2 180 154	(51) F01L 13/00	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) 2 180 603	(51) H04L 27/26
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 08.08.2013	LT 04.06.2014	LU 21.08.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
BE 24.07.2013	HU 08.08.2008	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	NO 21.04.2015	
CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 180 659	(51) H04L 29/08
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			CH 31.10.2014	CY 01.10.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 180 533	(51) H01L 33/50	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IE 08.08.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 01.02.2015	LI 31.10.2014
MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 01.10.2014	NO 01.01.2015
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			SE 01.10.2014	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 180 534	(51) H01L 35/30	(11) 2 180 680	(51) H04M 1/738
TR 24.07.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) LU 27.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.10.2013
		BE 16.10.2013	HU 27.10.2008	BE 23.10.2013	HU 23.10.2009
(11) 2 180 246	(51) F21V 19/00	CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	CH 31.10.2013	BG 23.10.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LU 03.12.2014	CY 10.09.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	HR 23.10.2013	IE 23.10.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IE 27.10.2013	IS 16.02.2014	IS 23.02.2014	LI 31.10.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IT 16.10.2013	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	MC 14.08.2013	MT 14.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 15.10.2014		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		(11) 2 180 893	(51) A61K 31/496		
(11) 2 180 682	(51) H04M 3/493	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 181 056	(51) B65G 17/24
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CH 31.10.2014	CY 15.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
IS 15.02.2015	LI 31.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			(11) 2 181 072	(51) E21B 21/06
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 180 901	(51) C07K 1/16	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 181 092	(51) C07D 209/44
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014		
(11) 2 180 705	(51) H04N 7/16	(11) 2 180 906	(51) A61L 27/20	(11) 2 181 153	(51) C08K 9/08
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
CH 31.10.2014	CY 22.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 181 157	(51) C08L 67/02
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 22.02.2015	LI 31.10.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 180 916	(51) A61N 1/36	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 22.10.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 2 180 774	(51) H05K 7/20	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 21.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 181 281	(51) F16K 35/10
BE 07.08.2013	HU 21.10.2008	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 11.05.2015	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 01.10.2014		(11) 2 181 290	(51) F24C 15/04
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 180 982	(51) B26B 19/10	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IE 21.10.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IT 07.08.2013	LI 31.10.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 181 291	(51) F24F 3/16
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 22.02.2014	NL 22.10.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 180 812	(51) A47J 31/46	(11) 2 180 987	(51) B29B 9/16	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) LU 12.08.2013	(84) HU 12.08.2008	(84) AT 22.08.2013	(84) LU 22.08.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 31.08.2013	HU 22.08.2008		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 14.08.2013	(11) 2 181 476	(51) H01M 4/90
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013		
IE 12.08.2013	IS 03.11.2013	FR 14.10.2013	GB 14.11.2013	(11) 2 181 586	(51) A01K 1/03
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 26.10.2013
MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	IE 22.08.2013	IS 14.12.2013	HU 26.10.2009	CH 31.10.2013
NO 31.08.2014	PL 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 180 835	(51) A61B 17/04	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 03.07.2013	IE 26.10.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.10.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	TR 14.08.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014			MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 181 003	(51) B60F 3/00	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 22.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	BE 14.08.2013	HU 22.08.2008	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CH 31.08.2013	BG 14.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
SK 24.09.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 181 614	(51) A41D 13/005
		FI 14.08.2013	FR 14.10.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 180 849	(51) G02B 27/00	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IE 22.08.2013	IS 14.12.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014				

LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	TR 02.10.2013		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 10.12.2014					
(11) 2 181 683	(51) A61G 5/10	(11) 2 181 845	(51) B32B 27/36	(11) 2 181 982	(51) C07C 213/08
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 31.10.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 31.10.2013	HU 31.10.2008	NO 11.05.2015		HU 10.12.2004	CH 31.12.2013
CH 31.10.2013	BG 03.07.2013			BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 181 866	(51) B60C 23/00	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 26.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BE 04.09.2013	BG 04.09.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HU 26.10.2009	CH 31.10.2013	IE 10.12.2013	IS 30.11.2013
IE 31.10.2013	IS 03.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LU 10.12.2013	MC 31.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 04.09.2013	IE 26.10.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 182 044	(51) C09K 19/42
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 182 083	(51) C22C 9/00
(11) 2 181 722	(51) A61L 24/08	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 04.11.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BE 11.09.2013	HU 04.11.2008
NO 14.04.2015		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013
		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		TR 04.09.2013		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 181 748	(51) B01D 39/12	(11) 2 181 868	(51) B60D 1/54	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.10.2013	(84) LU 30.10.2013	(84) BE 31.10.2013	FR 02.12.2013	GB 11.12.2013
BE 31.10.2013	HU 27.10.2009	HU 30.10.2009	CH 31.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	IE 04.11.2013	IS 11.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IE 30.10.2013	IS 02.02.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
FR 31.10.2013	GR 25.10.2013	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 24.07.2013	IE 27.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LI 31.10.2013	LT 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 182 088	(51) C23C 16/06
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 14.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	TR 02.10.2013		BE 17.07.2013	HU 14.11.2003
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			CH 30.11.2013	BG 17.07.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
TR 24.07.2013				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		(11) 2 181 919	(51) B63H 23/02	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 181 756	(51) B01D 53/90	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	GR 18.10.2013	IE 14.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014			
(11) 2 181 811	(51) B25F 5/00	(11) 2 181 943	(51) B65D 88/14	(11) 2 182 112	(51) D21H 21/42
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 25.09.2013	HU 28.10.2009	NO 11.06.2015	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 182 141	(51) E04H 4/14
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 30.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 23.10.2014	CH 30.09.2014
		HR 25.09.2013	IE 28.10.2013	DE 01.04.2015	CY 23.07.2014
		IS 25.01.2014	LI 31.10.2013	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 181 822	(51) B29B 7/48	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 07.10.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
BE 02.10.2013	HU 07.10.2009	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LI 30.09.2014	LT 23.07.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 30.09.2014	LV 23.07.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	TR 25.09.2013		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FR 02.12.2013	GB 02.01.2014			PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
HR 02.10.2013	IE 07.10.2013			SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 181 955	(51) B66B 3/00	(11) 2 182 151	(51) E05D 7/00
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 182 200	(51) F03B 15/04
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 11.05.2015	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				

- (11) **2 182 203** (51) **F03D 1/06** GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) LU 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013 IE 02.11.2013 IS 11.01.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
HU 03.11.2009 BG 24.07.2013 LI 30.11.2013 LT 11.09.2013 SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 MK 11.09.2013 PL 11.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 182 208** (51) **F03D 11/00** (11) **2 182 422** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 IE 29.10.2012 EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LI 31.10.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LU 29.10.2012 HR 17.10.2012 IS 25.01.2014 LT 03.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 MC 31.10.2012 MT 17.10.2012 IS 25.01.2014 LI 31.10.2013
SE 10.12.2014
- (11) **2 182 211** (51) **F04B 1/04** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 BG 25.09.2013 CH 31.10.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 EE 25.09.2013 DK 25.09.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 25.01.2014 HR 25.09.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LT 25.09.2013 LV 31.10.2013
SE 12.11.2014
- (11) **2 182 211** (51) **F04B 1/04** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 BG 25.09.2013 CH 31.10.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 EE 25.09.2013 DK 25.09.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 25.01.2014 HR 25.09.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LT 25.09.2013 LV 31.10.2013
SE 12.11.2014
- (11) **2 182 230** (51) **F16C 32/04** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
NO 25.05.2015
- (11) **2 182 232** (51) **F16C 33/64** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) LU 27.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
HU 27.10.2009 CH 31.10.2013 BG 25.09.2013 CH 31.10.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013
FI 31.07.2013 FR 31.10.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013 IS 25.01.2014 LI 31.10.2013
HR 31.07.2013 IE 27.10.2013 IS 25.01.2014 HR 25.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 182 274** (51) **F21S 8/10** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
NO 07.04.2015
- (11) **2 182 329** (51) **G01D 5/20** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
CH 31.10.2014 CY 15.10.2014 BG 25.09.2013 CH 31.10.2013
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 IS 25.01.2014 LI 31.10.2013
IS 15.02.2015 LI 31.10.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 PL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 182 334** (51) **G01H 3/12** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) LU 02.11.2013 (84) HU 02.11.2009 (84) LU 29.10.2013 (84) LU 29.10.2013
CH 30.11.2013 BG 11.09.2013 CH 31.10.2013 HU 29.10.2009
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 21.08.2013 BG 21.08.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 29.10.2013 IT 21.08.2013 LI 31.10.2013 LV 21.08.2013
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 182 355** (51) **G01N 33/487** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 31.10.2014 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
BG 17.01.2013 CH 31.10.2013 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
DE 01.05.2015 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 25.09.2013
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IE 29.10.2012
GR 18.01.2013 HU 29.10.2009 IE 29.10.2012 LI 31.10.2013
IS 17.02.2013 IS 17.02.2013 LI 31.10.2013 LU 29.10.2012
LT 17.10.2012 LU 29.10.2012 MC 31.10.2012 MT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
MK 17.10.2012 MT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012
- (11) **2 182 359** (51) **G01N 33/543** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
NO 04.06.2015
- (11) **2 182 360** (51) **G01N 33/574** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 18.07.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
BE 10.07.2013 HU 18.07.2008 BG 10.07.2013
CH 31.07.2013 GR 11.10.2013 IE 18.07.2013
CY 10.07.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
DE 01.02.2014 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 18.07.2013
HR 10.07.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LI 31.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 182 386** (51) **G01S 13/95** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
NO 11.05.2015
- (11) **2 182 388** (51) **G01T 1/00** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 HR 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
- (11) **2 182 401** (51) **G02B 27/01** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
BE 21.08.2013 HU 29.10.2009 BG 21.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 29.10.2013 IS 21.12.2013
IE 29.10.2013 IT 21.08.2013 LI 31.10.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 182 502** (51) **G09F 9/00** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 182 538** (51) **H01H 71/08** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
- (11) **2 182 539** (51) **H01H 71/08** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
- (11) **2 182 549** (51) **H01L 21/683** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
NO 25.05.2015
- (11) **2 182 561** (51) **H01L 41/22** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 20.10.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
BE 14.08.2013 HU 20.10.2009 BG 14.08.2013
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
DE 01.05.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
EE 14.08.2013 FR 31.10.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013 HR 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IE 20.10.2013 IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 182 562** (51) **H01L 41/312** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **G08B 13/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 20.10.2013 (84) HU 29.10.2009 (84) LU 29.10.2013
BE 21.08.2013 HU 20.10.2009 BG 21.08.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
GR 22.11.2013 IE 29.10.2013 IS 21.12.2013
IE 29.10.2013 IT 21.08.2013 LI 31.10.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013

IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 15.02.2015	LI 31.10.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 182 831	(51) A47L 13/22
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 07.08.2013
				BE 31.07.2013	HU 07.08.2008
(11) 2 182 566	(51) H01M 2/26	(11) 2 182 650	(51) H04B 7/06	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 17.07.2013	HU 29.10.2009	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DE 01.03.2014	DK 31.07.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 182 742	(51) H04R 25/00	IE 07.08.2013	IS 30.11.2013
FR 31.10.2013	GB 29.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IE 29.10.2013	IS 17.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 182 757	(51) H04W 36/04	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	TR 31.07.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FR 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 182 879	(51) A61C 5/02
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.09.2013
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	BE 03.07.2013	HU 25.09.2007
(11) 2 182 589	(51) H01R 13/447	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 07.04.2015				DE 01.04.2014	DK 03.07.2013
		(11) 2 182 759	(51) H04W 36/24	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(11) 2 182 592	(51) H01R 13/645	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 31.10.2013	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	BE 31.07.2013	HU 31.10.2008	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	IE 25.09.2013	IS 03.11.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 182 602	(51) H02G 15/103	IE 31.10.2013	IS 30.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 182 885	(51) A61F 2/00
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 04.06.2015	
(11) 2 182 616	(51) H02K 3/52	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013		
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014			(11) 2 182 889	(51) A61F 2/06
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 182 779	(51) H05B 41/04	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 27.10.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	BE 11.09.2013	HU 27.10.2009	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 19.11.2014		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 182 622	(51) H02M 1/42	IE 27.10.2013	IS 11.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 28.10.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	SK 17.09.2014	
BE 31.10.2013	HU 28.10.2009	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	(11) 2 182 900	(51) A61F 9/008
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 31.08.2014	CZ 11.06.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DE 03.03.2015	DK 11.06.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IE 28.10.2013	IS 07.12.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IT 07.08.2013	LI 31.10.2013			HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 182 789	(51) H05K 5/02	IT 11.06.2014	LI 31.08.2014
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 29.10.2013	LT 11.06.2014	LU 19.08.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BE 18.09.2013	HU 29.10.2009	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	NL 01.03.2015	NO 11.09.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 11.06.2014	
		HR 18.09.2013	IE 29.10.2013		
(11) 2 182 643	(51) H04B 1/38	IS 18.01.2014	LI 31.10.2013	(11) 2 182 902	(51) A61K 9/70
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
CH 31.10.2014	CY 15.10.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013		

- (11) **2 183 043** (51) **B01D 67/00** LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
(84) LU 29.08.2013 (84) BE 31.07.2013 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 MC 21.08.2013 MT 21.08.2013
HU 29.08.2008 (84) CH 31.08.2013 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 SK 24.09.2014 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (11) **2 183 252** (51) **C07D 487/04** SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
HR 31.07.2013 IE 29.08.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 TR 21.08.2013
IS 30.11.2013 LI 31.08.2013 (84) NO 14.04.2015
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (11) **2 183 270** (51) **C07K 7/56**
MC 31.07.2013 MT 31.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
TR 31.07.2013 SE 17.12.2014
- (11) **2 183 044** (51) **B01D 67/00** (11) **2 183 275** (51) **C07K 14/31**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(11) **2 183 049** (51) **B01J 20/32** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 PT 02.03.2015
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 183 117** (51) **B41M 5/52** (11) **2 183 311** (51) **C08G 18/83**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
EE 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
HR 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
PL 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 183 166** (51) **B65D 25/10** (11) **2 183 324** (51) **C09D 5/00**
(84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
SE 22.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 183 167** (51) **B65D 33/28** (11) **2 183 341** (51) **C10L 1/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 05.11.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 183 218** (51) **C07D 209/40** (11) **2 183 380** (51) **C12N 9/12**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 08.10.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 183 227** (51) **C07D 249/10** (11) **2 183 411** (51) **C30B 15/34**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) HU 29.08.2008
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 21.08.2013
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) FI 21.08.2013 (84) GB 21.11.2013
IT 21.08.2013 (84) IE 29.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
LI 31.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
LI 31.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LI 31.08.2013
- (11) **2 183 492** (51) **F16C 7/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 183 541** (51) **F41A 27/30**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 183 545** (51) **G01B 11/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 183 584** (51) **G01N 29/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 183 597** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 05.08.2008
BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IE 05.08.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
MT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 183 600** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 183 616** (51) **G01T 1/17**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 183 629** (51) **G02B 6/44**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 183 655** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 19.07.2008 (84) CH 31.07.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IE 19.07.2013

- IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 183 695**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 183 725**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 183 728**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 183 730**
(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 183 744**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 183 807**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 183 839**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
- IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G07C 5/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **G07F 7/10**
- (51) **H01L 31/02**
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **G11B 27/32**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H01M 4/88**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H02K 7/02**
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 183 909**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 183 954**
(84) LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 183 968**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 183 996**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 184 006**
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 184 017**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 184 048**
(84) LT 25.02.2015
- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A01D 41/127**
(84) HU 27.08.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **A01N 25/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
- (51) **A47B 87/02**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A61B 3/12**
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A61B 17/06**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 8/06**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 184 077**
(84) AT 14.05.2014
LU 06.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 184 083**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 184 085**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 184 107**
(84) AT 24.07.2013
HU 22.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 184 127**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 184 135**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 184 160**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (51) **A61L 24/10**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61P 25/00**
(84) EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **B01J 37/02**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B23K 26/00**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 26.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **B25B 21/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A24B 1/10**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 184 444	(51) F01D 5/30
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
TR 14.08.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 184 180	(51) A45D 34/04	IE 22.10.2013	IS 17.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 184 232	(51) B64D 15/20	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 01.10.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(11) 2 184 514	(51) F16H 49/00
BE 28.08.2013	HU 01.10.2009	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SE 24.12.2014	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 184 350	(51) C12N 9/00	(11) 2 184 557	(51) F24F 7/08
IE 01.10.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 25.09.2013	(84) BG 17.07.2013
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	LU 14.12.2014	CY 03.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	(11) 2 184 363	(51) C12N 15/82	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 10.11.2013	IE 25.09.2013	IS 17.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BE 28.08.2013	HU 10.11.2004	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MT 17.07.2013	PT 18.11.2013
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 184 248	(51) B66B 11/02	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.11.2013	IE 10.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 184 625	(51) G02B 3/14
BE 24.07.2013	HU 06.11.2009	IT 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013
CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	BE 30.11.2013	HU 03.11.2009
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FR 02.12.2013	GB 06.11.2013	(11) 2 184 375	(51) C22F 1/05	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IE 06.11.2013	IS 24.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IE 03.11.2013	IS 21.12.2013
LI 30.11.2013	IT 24.07.2013	SE 17.12.2014		IT 21.08.2013	LI 30.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 184 399	(51) D03D 15/00	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
MK 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LU 03.10.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HU 03.10.2008	BG 14.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 184 252	(51) B66C 23/86	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	HR 14.08.2013	IE 03.10.2013	(11) 2 184 663	(51) G06F 1/26
(11) 2 184 269	(51) C07C 2/76	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 09.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BE 10.07.2013	HU 09.11.2009
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	HR 10.07.2013	IE 09.11.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 184 414	(51) E03F 5/04	IS 10.11.2013	LI 30.11.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 01.10.2014		HU 04.11.2009	BG 02.10.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
(11) 2 184 282	(51) C07D 403/06	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IE 04.11.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 184 710	(51) G06Q 30/00
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 04.11.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	BE 25.09.2013	HU 04.11.2008
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
SE 08.10.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 184 290	(51) C07K 1/113	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 18.05.2015		SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 184 333	(51) H01L 51/50	TR 02.10.2013		HR 25.09.2013	IE 04.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 22.10.2013	(11) 2 184 427	(51) E05B 85/14	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
BE 17.07.2013	HU 22.10.2009	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	NO 04.06.2015		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
				RO 25.09.2013	SE 25.09.2013

SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
TR 25.09.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 184 717	(51) G07B 15/00	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 03.12.2014	
(11) 2 184 725	(51) H04W 4/22	IE 06.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 185 101	(51) A61P 15/08
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 28.07.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BE 24.07.2013	HU 28.07.2008
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 184 894	(51) H04L 29/06	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 05.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
TR 23.10.2013		BE 07.08.2013	CH 30.11.2013	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 184 728	(51) G09F 9/305	HU 05.11.2008	BG 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 25.05.2015		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 184 732	(51) G09G 3/34	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 185 119	(51) A61F 13/42
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IE 05.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 07.08.2013	LI 30.11.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SE 17.12.2014		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 184 742	(51) G21C 3/12	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 184 794	(51) H01L 51/50	(11) 2 184 907	(51) H04M 1/60	(11) 2 185 133	(51) A61K 9/16
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 01.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BE 17.07.2013	BG 17.07.2013	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	NO 07.04.2015	
HU 01.08.2008	CH 31.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 08.02.2015	LI 30.11.2014		
GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
HR 17.07.2013	IE 01.08.2013	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	PT 09.02.2015			
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 184 948	(51) H04W 84/00		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014		
(11) 2 184 801	(51) H01P 1/203	(11) 2 184 988	(51) A01N 43/56	(11) 2 185 144	(51) A61K 31/075
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BE 30.11.2013	HU 06.11.2009	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HU 03.09.2008	CH 30.09.2013
CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 24.07.2013	DE 01.04.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			FR 30.09.2013	GR 25.10.2013
IE 06.11.2013	IS 24.11.2013			HR 24.07.2013	IE 03.09.2013
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			LI 30.09.2013	LT 24.07.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013			LU 03.09.2013	LV 24.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			MC 24.07.2013	MT 24.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				TR 24.07.2013	
(11) 2 184 829	(51) H02H 5/00	(11) 2 185 013	(51) A41D 13/00	(11) 2 185 205	(51) A61L 9/04
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 10.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 22.08.2013
NO 07.04.2015		BE 21.08.2013	HU 10.09.2008	BE 24.07.2013	HU 22.08.2008
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 24.07.2013	IE 22.08.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013
		MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		TR 21.08.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 184 862	(51) H04B 3/23	(11) 2 185 078	(51) A61B 8/12	(11) 2 185 243	(51) A62B 9/04
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 06.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
BE 14.08.2013	HU 06.11.2009	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 19.11.2014	
CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013				

- GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 185 267**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 185 289**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 185 303**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 185 304**
(84) AT 17.07.2013
HU 05.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 185 306**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 185 434**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 185 528**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 185 541**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 185 544**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
- (51) **B01D 41/04**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B03C 1/035**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B22F 7/02**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B22F 9/30**
(84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IE 05.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B23B 51/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B65D 23/08**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C07D 239/42**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **C07D 401/12**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **C07D 401/14**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 185 595**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 185 630**
(84) AT 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 185 650**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 185 675**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 185 681**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **2 185 695**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 185 707**
(84) AT 03.07.2013
HU 04.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LU 04.09.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 185 709**
(84) AT 21.08.2013
HU 04.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 04.09.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C07K 16/28**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C08J 3/075**
(84) LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 07.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **C08L 95/00**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C11D 1/825**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **C12N 1/00**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C12N 5/0735**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 04.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C12N 15/62**
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 04.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 185 713**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 185 749**
(84) LU 19.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 185 750**
(84) AT 04.09.2013
HU 05.09.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.09.2013
IT 04.09.2013
LU 05.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 185 753**
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 185 782**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 185 848**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 185 857**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (51) **C12P 17/10**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **D01F 1/09**
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **D01D 5/06**
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **D01F 2/00**
(84) HU 08.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **E05F 15/12**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **F16L 11/02**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **F21S 4/00**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 186 143	(51) H01L 33/08	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 14.08.2013	IE 10.11.2013
SE 12.11.2014		NO 04.06.2015		IS 14.12.2013	LI 30.11.2013
(11) 2 185 931	(51) G01N 33/53	(11) 2 186 166	(51) H01R 4/50	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 05.09.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
BE 10.07.2013	HU 05.09.2008	NO 18.05.2015		NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
CH 30.09.2013	BG 10.07.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 186 170	(51) H01R 39/46	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 186 230	(51) H04N 21/234	(11) 2 186 436	(51) A47B 88/04
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013
IE 05.09.2013	IS 10.11.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HU 17.11.2009	CH 30.11.2013
IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MC 10.07.2013	MT 10.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GB 17.11.2013	GR 15.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 14.08.2013	IE 17.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 14.12.2013	LI 30.11.2013
TR 10.07.2013		SK 03.09.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 185 932	(51) G01N 33/543	(11) 2 186 235	(51) H04L 5/00	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 185 980	(51) G05B 13/02	(11) 2 186 259	(51) H04L 12/24	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 26.08.2013	(84) LU 26.08.2013	(84) LT 25.03.2015		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BE 31.08.2013	HU 26.08.2008	(11) 2 186 263	(51) H04L 12/28	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) LT 18.03.2015		SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 186 269	(51) H04W 76/04	(11) 2 186 495	(51) A61F 13/496
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 31.07.2013	IE 26.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 03.04.2015		LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013			PT 03.04.2015	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 186 276	(51) H04L 29/06	(11) 2 186 544	(51) A61Q 13/00
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 15.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BE 02.10.2013	HU 15.11.2007	BE 31.10.2013	HU 19.10.2009
TR 31.07.2013		CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 185 992	(51) G06F 1/16	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 18.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BE 17.07.2013	HU 18.08.2008	FI 02.10.2013	IE 15.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CH 31.08.2013	BG 17.07.2013	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013	HR 10.07.2013	IE 19.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
ES 28.10.2013	GB 17.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IE 18.08.2013	IS 17.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	TR 02.10.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 186 300	(51) H04L 29/06	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 28.04.2015		(11) 2 186 548	(51) A63B 21/065
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 186 317	(51) H04N 5/335	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 186 066	(51) G07D 11/00	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 15.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
BE 03.07.2013	HU 15.07.2008	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 10.07.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 186 399	(51) A01K 1/12	SI 10.07.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SM 10.07.2013	
HR 03.07.2013	IE 15.07.2013	(11) 2 186 426	(51) A24D 3/02	(11) 2 186 581	(51) B22C 9/04
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.11.2013
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	HU 10.11.2009	CH 30.11.2013	BE 24.07.2013	HU 14.11.2008
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
MT 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	FR 02.12.2013	GR 25.10.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013		HR 24.07.2013	HR 24.07.2013	IE 14.11.2013
			IS 24.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
			LV 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
			NO 24.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
			PT 25.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 186 739	(51) B65D 17/34	FR 02.12.2013	GB 11.12.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 186 588	(51) B23D 45/04	HU 21.12.2005	CH 31.12.2013	IE 03.11.2013	IS 11.01.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
NO 07.04.2015		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 186 605	(51) B25B 27/02	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 18.10.2013	IE 21.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 04.06.2015		IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 186 651	(51) C08C 19/38	LT 17.07.2013	LU 21.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
HU 05.11.2009	CH 30.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 186 769	(51) A61G 7/10
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 186 746	(51) B65D 75/36	NO 07.04.2015	
HR 03.07.2013	IE 05.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 17.11.2013	(11) 2 186 794	(51) C07C 255/39
IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	HU 17.11.2009	BG 24.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IE 17.11.2013	IS 24.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	SE 26.11.2014	
(11) 2 186 682	(51) G08G 1/16	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 186 807	(51) C07D 401/12
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 07.01.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	TR 24.07.2013	TR 24.07.2013	NO 07.04.2015	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 186 753	(51) B65F 1/14	(11) 2 186 812	(51) C07D 453/02
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) LU 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HU 13.11.2009	CH 30.11.2013	HU 02.09.2008	BG 03.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 186 695	(51) B60S 1/52	FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	IE 02.09.2013	IS 03.11.2013
NO 07.04.2015		HR 04.09.2013	IE 13.11.2013	LT 03.07.2013	LU 02.09.2013
(11) 2 186 703	(51) B60W 10/08	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
HU 05.11.2009	CH 30.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
GB 05.11.2013	GR 01.11.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(11) 2 186 916	(51) C21D 11/00
HR 31.07.2013	IE 05.11.2013	TR 04.09.2013		(84) AT 17.11.2013	(84) LU 17.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 186 764	(51) B65H 51/005	BE 30.11.2013	HU 17.11.2008
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 06.11.2013	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 18.09.2013	HU 06.11.2009	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 02.10.2013	IE 17.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	FR 02.12.2013	GB 18.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 186 729	(51) B64D 33/02	IE 06.11.2013	IS 18.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 10.11.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013
BE 23.10.2013	HU 10.11.2009	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(11) 2 186 931	(51) B82Y 30/00
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 23.10.2013	IE 10.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 186 765	(51) B65H 51/015	(11) 2 186 943	(51) E01F 9/047
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BE 11.09.2013	HU 03.11.2009	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
TR 23.10.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	SE 19.11.2014

- (11) **2 186 969** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 18.11.2013
BE 28.08.2013 HU 18.11.2009
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 28.11.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 18.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 186 970** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 18.11.2013
BE 07.08.2013 HU 18.11.2009
CH 30.11.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 18.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 18.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 186 999** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 187 014** (51) **F01P 5/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 187 018** (51) **F02B 77/13**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 22.08.2013
BE 10.07.2013 HU 22.08.2008
CH 31.08.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 10.09.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 22.08.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 187 041** (51) **F02M 61/14**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 187 092** (51) **F16H 1/30**
(84) LU 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 03.11.2009 CH 30.11.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 02.12.2013
GB 03.11.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 03.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 187 100** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 02.10.2013 HU 12.11.2009
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 12.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 187 121** (51) **F21V 29/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 187 144** (51) **F24H 3/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 187 178** (51) **G01D 5/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 30.11.2013 HU 13.11.2008
CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 13.11.2013
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 187 225** (51) **G01R 31/02**
(84) LU 07.08.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 07.08.2009 CH 31.08.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
- ES 21.10.2013 FR 10.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 07.08.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 187 234** (51) **G01S 13/02**
(84) LU 13.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 21.08.2013 HU 13.11.2009
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 02.12.2013
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 13.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 187 247** (51) **G02B 6/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 187 289** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 25.09.2013 HU 17.11.2008
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 17.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 187 324** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 187 361** (51) **G07D 9/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 187 376** (51) **G09F 13/22**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 187 378** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 02.09.2008 CH 30.09.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 02.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LU 02.09.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013

- PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 187 387** (51) **G10L 19/002**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 18.08.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 18.08.2008
CH 31.08.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 18.08.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 187 414** (51) **H01H 13/60**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 187 429** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 187 499** (51) **H02J 7/14**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 187 516** (51) **H02M 5/22**
(84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 187 538** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 187 559** (51) **H04L 1/18**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **2 187 560** (51) **H04L 7/00**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 187 565** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 187 620** (51) **H04N 5/217**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 187 626** (51) **H04N 5/232**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 187 656** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 03.09.2008 CH 30.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 03.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LU 03.09.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 187 675** (51) **H04W 88/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 187 734** (51) **A01M 1/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 08.09.2008 CH 30.09.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 08.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LU 08.09.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 187 752** (51) **A22C 17/00**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 187 762** (51) **A23K 1/16**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 187 799** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 25.08.2013 (84) LU 25.08.2013
BE 31.08.2013 HU 25.08.2008
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 25.08.2013 IS 07.12.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
- MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 187 809** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 187 810** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 187 840** (51) **A61F 2/08**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 187 932** (51) **A61K 38/18**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 187 962** (51) **A61K 39/205**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 187 972** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 15.08.2013
BE 17.07.2013 HU 15.08.2008
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 15.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 187 979** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

- (11) **2 188 073** (51) **B21B 31/07** CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
(84) LU 12.09.2013 (84) BE 30.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
HU 12.09.2008 CH 30.09.2013 FI 03.07.2013 GB 03.10.2013 TR 17.07.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 04.10.2013 HU 21.09.2007
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 IE 21.09.2013 IS 03.11.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
FI 24.07.2013 FR 30.09.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
HR 24.07.2013 IE 12.09.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
IS 24.11.2013 LI 30.09.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 188 084** (51) **B23B 31/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 188 117** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 11.09.2013
BE 30.09.2013 HU 11.09.2008
CH 30.09.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 11.09.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 188 118** (51) **B32B 5/24**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 188 130** (51) **B41J 2/14**
(84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 188 134** (51) **B42D 1/08**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 188 148** (51) **B60N 2/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 31.08.2013 HU 28.08.2008
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 28.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 188 158** (51) **B60R 21/232**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 03.07.2013 CH 30.09.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
- (11) **2 188 169** (51) **B62D 35/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 188 172** (51) **B63C 3/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 188 230** (51) **C05D 9/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 188 236** (51) **C07C 29/16**
(84) AT 28.10.2013 (84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008 CH 31.10.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 28.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 188 273** (51) **C07D 307/12**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 188 294** (51) **C07D 493/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 188 301** (51) **C07J 41/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 17.07.2013 HU 14.08.2008
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 14.08.2013
IS 17.11.2013 LI 31.08.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 188 314** (51) **C08B 1/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 188 321** (51) **C08G 63/189**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 04.09.2013 HU 30.10.2008
CH 31.10.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 30.10.2013 IS 04.01.2014
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 188 361** (51) **C11D 3/22**
(84) CY 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 188 432** (51) **D06F 39/08**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 188 452** (51) **E01C 13/08**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 188 490** (51) **E21B 21/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 188 563** (51) **D06F 39/08**
(84) AT 22.08.2013 (84) LU 22.08.2013
BE 31.08.2013 HU 22.08.2008
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 GB 17.10.2013
IE 22.08.2013 IS 17.11.2013

LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 189 280	(51) B32B 27/36
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 03.09.2008
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 31.07.2013	HU 03.09.2008
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	HR 28.08.2013	IE 02.10.2013	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 28.08.2013	MK 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 188 591	(51) G01C 19/00	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 188 654	(51) G01V 13/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IE 03.09.2013	IS 30.11.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
(11) 2 188 672	(51) G03B 35/08	TR 28.08.2013	(11) 2 189 074	(51) A42B 3/22	LV 31.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 2 189 137	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	MT 31.07.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) AT 04.09.2013	(51) A61F 7/02	(84) BE 04.09.2013	NO 31.10.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HU 06.12.2005	(84) BE 04.09.2013	CH 31.12.2013	PT 02.12.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	BG 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 31.07.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 04.09.2013	SK 31.07.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 04.09.2013	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 05.12.2013	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 06.12.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 04.01.2014	
(11) 2 188 682	(51) G05B 19/409	IT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LI 31.12.2013	
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 06.12.2013	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 04.09.2013	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 04.09.2013	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 06.01.2014	(84) BE 04.09.2013	RO 04.09.2013	
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SE 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 04.09.2013	
(11) 2 188 825	(51) H01J 1/62	SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	TR 04.09.2013	
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 189 206	(51) B01D 46/00		
NO 07.04.2015		(84) AT 25.09.2013	(84) LU 18.11.2013		
(11) 2 188 842	(51) H01L 29/78	BE 25.09.2013	(84) LU 18.11.2009		
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	BG 25.09.2013	HU 18.11.2009		
NO 18.05.2015		CZ 25.09.2013	CY 25.09.2013		
(11) 2 188 849	(51) H01L 33/64	ES 25.09.2013	EE 25.09.2013		
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	FR 02.12.2013	FI 25.09.2013		
NO 18.05.2015		GR 26.12.2013	GR 26.12.2013		
(11) 2 188 881	(51) H02K 1/27	HR 25.09.2013	IE 18.11.2013		
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
SE 08.10.2014		SM 25.09.2013			
(11) 2 188 956	(51) H04L 12/801	(11) 2 189 226	(51) B05B 7/08		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 19.11.2013	(84) LU 19.11.2013		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 30.11.2013	HU 19.11.2008		
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IE 19.11.2013	IS 11.01.2014		
(11) 2 189 034	(51) H04W 48/02	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013		
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 189 244	(51) B24B 23/02		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
SK 17.09.2014		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
(11) 2 189 056	(51) E04C 3/04	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
HU 02.10.2009	BG 28.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		

- (11) **2 189 924** (51) *H04M 1/673* SK 06.11.2013 SM 06.11.2013 (11) **2 190 287** (51) *C07D 239/94*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 TR 06.11.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
NO 28.04.2015 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
(11) **2 189 986** (51) *G11C 7/10* (11) **2 190 115** (51) *H03G 1/00* (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 26.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
BE 17.07.2013 (84) HU 26.10.2009 (84) BG 20.11.2013 (84) BG 20.11.2013 (84) LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
CH 31.10.2013 (84) HU 26.10.2009 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
CY 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) PT 02.03.2015
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IE 23.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LV 20.11.2013
FR 31.10.2013 (84) GB 26.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) MK 20.11.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) MK 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
IE 26.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) MK 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) SI 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SM 20.11.2013
MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
SM 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013
- (11) **2 190 003** (51) *H01J 37/317* (11) **2 190 139** (51) *H04J 13/20*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) LU 12.09.2013
CH 30.11.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) HU 12.09.2008
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 11.09.2013
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
LI 30.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FR 12.11.2013 (84) GR 12.12.2013
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) HR 11.09.2013 (84) IE 12.09.2013
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) LI 30.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) MT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
TR 11.09.2013 (84) TR 11.09.2013
- (11) **2 190 056** (51) *H01M 14/00* (11) **2 190 213** (51) *H04R 1/10*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 190 065** (51) *H01Q 13/10* (11) **2 190 228** (51) *H04W 48/20*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
HU 23.11.2009 (84) CH 30.11.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
IE 23.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
LI 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
MK 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
SM 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 190 080** (51) *H01R 43/048* (11) **2 190 229** (51) *H04W 4/06*
(84) LU 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014
HU 17.11.2009 (84) BG 06.11.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CY 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
FR 06.01.2014 (84) GB 06.02.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LI 30.11.2014
HR 06.11.2013 (84) IE 17.11.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
MK 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 190 297** (51) *A23G 3/34*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 190 305** (51) *A23P 1/12*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 190 309** (51) *A23L 3/16*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 190 358** (51) *A61B 17/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 190 359** (51) *A61B 17/12*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 190 383** (51) *A61F 2/14*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 190 398** (51) *A61H 23/02*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 190 405** (51) *A61K 8/60*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 08.09.2008
CH 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013
IE 08.09.2013 (84) IS 03.11.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 190 413** (51) *A61K 9/14*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 190 414** (51) *A61K 9/16*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015

- (11) **2 190 460** (51) **A61K 38/22** NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (11) **2 190 572** (51) **B01J 20/26** PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
LT 17.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
NL 17.12.2014 LV 17.12.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SE 17.12.2014 NO 17.03.2015 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 TR 10.07.2013
- (11) **2 190 469** (51) **A61K 39/00** (11) **2 190 732** (51) **B63H 9/10**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
- (11) **2 190 481** (51) **G01N 33/50** (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
GR 25.03.2015 HR 29.10.2014
LT 24.12.2014 EE 29.10.2014
NL 24.12.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 24.12.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 190 498** (51) **A61M 1/16** (11) **2 190 759** (51) **B65B 43/18**
(84) HU 19.08.2008 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 26.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 HU 26.09.2008 CH 30.09.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
IE 19.08.2013 IS 10.11.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 IE 26.09.2013 IS 21.12.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 IT 26.09.2013 LI 30.09.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
TR 10.07.2013 MC 21.08.2013 MT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 190 502** (51) **A61B 5/145** (11) **2 190 630** (51) **B25F 5/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 NO 25.05.2015
- (11) **2 190 512** (51) **A61M 25/00** (11) **2 190 648** (51) **B03C 3/017**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) LU 18.09.2013 (84) LU 18.09.2013
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 HU 18.09.2008 BG 10.07.2013
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 CZ 10.07.2013
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 DE 01.04.2014 DK 10.07.2013
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 FI 10.07.2013 FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
- (11) **2 190 512** (51) **A61M 25/00** (11) **2 190 657** (51) **D21H 13/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 190 527** (51) **A61N 1/36** (11) **2 190 681** (51) **B60C 23/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 18.07.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
HU 18.07.2008 CH 31.07.2013 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 SE 10.12.2014
IE 18.07.2013 IS 03.11.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 190 528** (51) **A61N 1/362** (11) **2 190 694** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 12.09.2013 (84) LU 12.09.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 HU 12.09.2008 BG 10.07.2013
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 CH 30.09.2013 BU 10.07.2013
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 HR 10.07.2013 IE 12.09.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IS 10.11.2013 LI 30.09.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LT 10.07.2013
- (11) **2 190 534** (51) **A61P 25/08** (11) **2 190 811** (51) **C07C 217/54**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 18.08.2013
BE 07.08.2013 HU 18.08.2008
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.03.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 18.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 190 559** (51) **B01D 53/22** (11) **2 190 813** (51) **C07C 271/28**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 28.08.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 HU 28.08.2008
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 BG 31.07.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CZ 31.07.2013
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 EE 31.07.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 GR 01.11.2013
IE 28.08.2013

- IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 190 831**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 190 882**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 190 883**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 190 923**
(84) AT 17.07.2013
HU 26.08.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 190 940**
(84) AT 28.08.2013
HU 11.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 190 962**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 190 971**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 190 984**
(84) LU 11.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PT 06.01.2014
- LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07D 317/34**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C08B 1/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C13K 1/02**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
- (51) **C08L 53/00**
(84) LU 26.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C09F 1/04**
(84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C11D 3/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C12C 7/20**
(84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C12N 9/24**
(84) HU 11.09.2008
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
- SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 191 016**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 191 071**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 191 090**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 191 101**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **2 191 159**
(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 27.02.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IE 08.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 191 202**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 191 270**
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 191 272**
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 31.07.2013
- SK 04.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **E01C 5/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **E06B 3/22**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **E21B 7/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **F16D 48/02**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 08.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
- (51) **F24C 14/00**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 191 279**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 191 295**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 191 315**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 191 323**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 191 410**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 191 439**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 191 457**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 191 493**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **G01N 35/00**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **G01S 13/34**
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G02B 6/44**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **G02C 7/04**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **G06F 21/73**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **G06T 11/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H01J 49/26**
(84) LT 07.01.2015

(11) 2 191 536	(51) H01Q 1/32	(11) 2 191 805	(51) A61H 19/00	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LU 12.11.2013 HU 12.11.2009 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 12.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 02.12.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.11.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	SK 02.07.2014	
(11) 2 191 565	(51) H03B 5/12	(11) 2 191 811	(51) A61K 8/04	(11) 2 191 898	(51) B01J 8/00
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 HU 28.11.2008 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 28.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 TR 06.11.2013	(84) LU 28.11.2013 BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) LU 16.11.2013 (84) HU 16.11.2009 BG 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CH 30.11.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 16.11.2013 LI 30.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 191 568	(51) H03H 7/01	(11) 2 191 816	(51) A61K 8/49	(11) 2 191 950	(51) B01L 3/00
(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) AT 18.09.2013 BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013	(84) LU 25.11.2013 HU 25.11.2009 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 25.11.2013 LI 30.11.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013	(11) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 HU 21.11.2003 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 02.12.2013 IE 21.11.2013 LI 30.11.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 TR 04.09.2013	(84) LU 21.11.2013 BG 04.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 191 654	(51) H04N 9/04	(11) 2 191 865	(51) A61Q 5/04	(11) 2 191 962	(51) B29C 45/00
(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 26.11.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013 TR 23.10.2013	(84) LU 26.11.2013 HU 26.11.2008 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) AT 17.07.2013 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GB 25.11.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 30.11.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 25.11.2013 HU 25.11.2009 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 25.11.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013
(11) 2 191 679	(51) H04W 74/08	(11) 2 191 873	(51) A63B 22/04	(11) 2 191 973	(51) B41J 11/00
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 28.12.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 PL 02.07.2014	(11) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 MC 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) AT 29.10.2014 CH 30.11.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 191 697	(51) H05B 41/36	(11) 2 191 975	(51) B41M 5/24	(11) 2 191 975	(51) B41M 5/24
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LU 16.11.2013 HU 16.11.2009 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 16.01.2014 IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 16.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014	(11) LU 16.11.2013 (84) HU 16.11.2009 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 16.01.2014 IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 16.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
(11) 2 191 703	(51) H05K 5/00				
(84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014				
(11) 2 191 751	(51) A47J 27/00				
(84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 DE 03.03.2015 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IT 01.08.2014 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 01.03.2015 PL 01.08.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 TR 14.11.2012	(84) LU 01.08.2013 HU 01.08.2008 CH 31.08.2014 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IE 01.08.2013 LI 31.08.2014 LV 14.11.2012 MT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 02.08.2013 SK 14.11.2012				

- IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 191 986**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 191 988**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 192 026**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 192 060**
(84) LU 24.11.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 24.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 192 065**
(84) AT 03.07.2013
HU 11.11.2009
BG 03.07.2013
- LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **B60C 23/06**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B60D 1/32**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **B62D 63/02**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B65G 21/20**
(84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2009
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **B65G 63/00**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
- CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 11.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 192 067**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 192 081**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 192 082**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 192 097**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 192 172**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- GZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 11.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 192 182**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 192 215**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 192 298**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 192 315**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B65H 31/30**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.11.2013
IT 16.10.2013
LI 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 192 353**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 192 374**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 192 396**
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 04.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 192 437**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
- (51) **C12Q 1/70**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **D03D 11/00**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **F03D 7/02**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **F16D 3/223**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 11.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **F24D 19/00**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **F41G 1/35**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G01M 3/34**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **G02F 1/1335**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 26.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013

- LV 06.11.2013
 MK 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SI 06.11.2013
 SM 06.11.2013
- (11) **2 192 457**
 (84) AT 28.11.2013
 BE 30.11.2013
 CH 30.11.2013
 CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IE 28.11.2013
 LI 30.11.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
 TR 14.08.2013
- (11) **2 192 511**
 (84) AT 11.09.2013
 HU 01.12.2008
 BG 11.09.2013
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 LI 31.12.2013
 LU 01.12.2013
 MC 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
 TR 11.09.2013
- (11) **2 192 513**
 (84) AT 29.10.2014
 LU 01.12.2014
 DK 29.10.2014
 ES 29.10.2014
 GR 30.01.2015
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 PL 29.10.2014
 SE 29.10.2014
- (11) **2 192 515**
 (84) AT 05.11.2014
 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 192 519**
 (84) ES 25.02.2015
 NO 25.05.2015
- (11) **2 192 524**
 (84) AT 19.03.2014
 BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 IT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 PL 19.03.2014
- MC 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
 SK 06.11.2013
 TR 06.11.2013
- (51) **G05B 19/042**
 (84) LU 28.11.2013
 HU 28.11.2008
 BG 14.08.2013
 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **G06F 21/32**
 (84) BE 11.09.2013
 CH 31.12.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IE 01.12.2013
 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (51) **G06F 21/32**
 (84) BE 31.12.2014
 CY 29.10.2014
 EE 29.10.2014
 FI 29.10.2014
 HR 29.10.2014
 LT 29.10.2014
 NO 29.01.2015
 PT 02.03.2015
- (51) **G06F 21/55**
 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) **G06F 21/32**
 (84) LT 25.02.2015
- (51) **G06K 9/00**
 (84) BE 19.03.2014
 LU 01.12.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 PT 21.07.2014
- RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (11) **2 192 549**
 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 CH 31.07.2013
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IE 30.07.2013
 IT 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
 TR 17.07.2013
- (11) **2 192 554**
 (84) ES 11.03.2015
 NO 11.06.2015
- (11) **2 192 612**
 (84) ES 14.01.2015
 NO 14.04.2015
- (11) **2 192 643**
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 192 658**
 (84) LU 07.10.2013
 HU 07.10.2009
 BG 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 GB 24.10.2013
 HR 24.07.2013
 IS 24.11.2013
 LI 31.10.2013
 LV 24.07.2013
 MK 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
 TR 24.07.2013
- (11) **2 192 679**
 (84) LI 30.11.2014
 BE 30.11.2014
 CY 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 SE 19.11.2014
- (11) **2 192 682**
 (84) EE 17.12.2014
 FI 17.12.2014
 HR 17.12.2014
 LV 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 192 688**
 (84) AT 23.10.2013
 BE 23.10.2013
 CH 30.11.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
- SE 19.03.2014
- (51) **G06T 7/20**
 (84) LU 30.07.2013
 HU 30.07.2008
 BG 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LI 31.07.2013
 LV 17.07.2013
 MT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (51) **G06T 19/00**
 (84) LT 11.03.2015
- (51) **H01L 21/768**
 (84) LT 14.01.2015
- (51) **H01M 4/70**
 (84) NO 18.06.2015
- (51) **H01R 13/646**
 (84) BE 31.10.2013
 CH 31.10.2013
 CY 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 FR 31.10.2013
 GR 25.10.2013
 IE 07.10.2013
 IT 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 MC 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
 SM 24.07.2013
- (51) **H02M 7/5387**
 (84) AT 19.11.2014
 CH 30.11.2014
 DK 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
- (51) **H02P 6/06**
 (84) ES 17.12.2014
 GR 18.03.2015
 LT 17.12.2014
 NL 17.12.2014
 SE 17.12.2014
- (51) **H03K 17/16**
 (84) LU 26.11.2013
 HU 26.11.2008
 BG 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
- FR 23.12.2013
 HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LI 30.11.2013
 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SI 23.10.2013
 TR 23.10.2013
- (11) **2 192 731**
 (84) AT 08.10.2014
 CH 30.11.2014
 DK 08.10.2014
 ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014
 MC 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015
- (11) **2 192 732**
 (84) AT 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 CH 30.11.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IE 24.11.2013
 IT 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
 SM 31.07.2013
- (11) **2 192 741**
 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 CH 30.11.2013
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IE 12.11.2013
 IT 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
 SM 17.07.2013
- (11) **2 192 749**
 (84) AT 12.11.2014
 DK 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 HR 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (51) **H04L 12/813**
 (84) BE 30.11.2014
 CY 08.10.2014
 EE 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 HR 08.10.2014
 LI 30.11.2014
 LV 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **H04L 12/58**
 (84) LU 24.11.2013
 HU 24.11.2009
 BG 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LI 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 MK 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
 TR 31.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) LU 12.11.2013
 HU 12.11.2009
 BG 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LI 30.11.2013
 LV 17.07.2013
 MK 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
 TR 17.07.2013
- (51) **H04W 48/18**
 (84) CY 12.11.2014
 EE 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (11) **2 192 818**
 (84) AT 03.09.2014
 CH 30.09.2014
 CZ 03.09.2014
 EE 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 IS 03.01.2015
- (51) **H04W 48/12**
 (84) BE 30.09.2014
 CY 03.09.2014
 DK 03.09.2014
 ES 03.09.2014
 HR 03.09.2014
 LI 30.09.2014

LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	IE 29.09.2013	IS 07.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	IE 21.09.2013	IS 21.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 07.08.2013	MT 07.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 192 871	(51) A61B 19/00	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	TR 07.08.2013		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 193 078	(51) B64C 1/14	(11) 2 193 313	(51) F24D 17/02
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 21.04.2015	
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
(11) 2 192 877	(51) A61F 2/80	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 193 325	(51) F42B 10/14
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 193 137	(51) C07F 15/02	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 15.10.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		HU 01.10.2008	BG 10.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
(11) 2 192 881	(51) A61F 13/20	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 193 330	(51) G01B 11/16
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 10.07.2013	IE 01.10.2013	NO 04.06.2015	
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 193 336	(51) G01C 21/16
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.09.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BE 31.07.2013	HU 26.09.2008
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		TR 10.07.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 192 899	(51) A61K 31/409	(11) 2 193 195	(51) C12N 9/02	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	HR 31.07.2013	IE 26.09.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 17.12.2014		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 193 209	(51) C12Q 1/68	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	TR 31.07.2013	
SE 01.10.2014		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 193 360	(51) G01N 23/20
(11) 2 192 970	(51) B01D 53/26	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) AT 10.09.2013	(84) LU 10.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
BE 30.09.2013	HU 10.09.2008	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CH 30.09.2013	BG 10.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 193 210	(51) C12Q 1/68	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IE 10.09.2013	IS 10.11.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
LI 30.09.2013	LT 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 193 400	(51) G02B 27/09
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
MT 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SK 10.07.2013		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
				PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) 2 192 978	(51) B01J 20/26	(11) 2 193 231	(51) D04H 13/00	(11) 2 193 523	(51) G11C 29/00
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
NO 25.05.2015		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 18.05.2015	
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
(11) 2 193 007	(51) B24B 37/04	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 193 557	(51) H01L 41/047
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 07.04.2015		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 04.06.2015	
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
(11) 2 193 047	(51) B60R 1/00	(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04	(11) 2 193 571	(51) H01R 4/02
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) AT 21.09.2013	(84) LU 21.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
BE 30.09.2013	HU 29.09.2008	BE 30.09.2013	HU 21.09.2008	NO 04.06.2015	
CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013		
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 193 591 | (51) H02K 1/06 | (11) 2 193 764 | (51) A61F 2/34 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| (84) CY 29.10.2014 | (84) DK 29.10.2014 | (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 | SK 17.07.2013 | SM 17.07.2013 |
| EE 29.10.2014 | FI 29.10.2014 | HU 08.12.2009 | CH 31.12.2013 | TR 17.07.2013 | |
| GR 30.01.2015 | IS 28.02.2015 | BG 18.09.2013 | CY 18.09.2013 | (11) 2 193 884 | (51) B25C 7/00 |
| LT 29.10.2014 | LV 29.10.2014 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 |
| NO 29.01.2015 | PT 02.03.2015 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | NO 21.04.2015 | |
| | | FI 18.09.2013 | FR 31.12.2013 | | |
| (11) 2 193 599 | (51) H02M 7/49 | GB 18.12.2013 | GR 19.12.2013 | (11) 2 193 900 | (51) B28B 3/20 |
| (84) AT 18.09.2013 | (84) LU 24.09.2013 | HR 18.09.2013 | IE 08.12.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) LU 03.12.2013 |
| BE 18.09.2013 | BG 18.09.2013 | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | CH 31.12.2013 | BG 13.11.2013 |
| CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 | LI 31.12.2013 | LT 18.09.2013 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 |
| DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 | LU 08.12.2013 | LV 18.09.2013 | DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 |
| ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | MC 18.09.2013 | MK 18.09.2013 | ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 |
| GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | GB 13.02.2014 | HR 13.11.2013 |
| HU 24.09.2008 | IE 24.09.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | IE 03.12.2013 | IS 13.03.2014 |
| IS 18.01.2014 | LT 18.09.2013 | RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 | LI 31.12.2013 | LT 13.11.2013 |
| LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | LV 13.11.2013 | MC 13.11.2013 |
| MT 18.09.2013 | PL 18.09.2013 | SM 18.09.2013 | TR 18.09.2013 | MK 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | | | NO 13.02.2014 | PT 13.03.2014 |
| SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | (11) 2 193 786 | (51) A61K 9/00 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 |
| SK 18.09.2013 | TR 18.09.2013 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BG 23.07.2014 | SI 13.11.2013 | SK 13.11.2013 |
| | | LU 08.12.2014 | CY 23.04.2014 | SM 13.11.2013 | TR 13.11.2013 |
| (11) 2 193 639 | (51) H04L 25/02 | (84) CZ 23.04.2014 | EE 23.04.2014 | | |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 | (11) 2 193 944 | (51) B60J 3/02 |
| NO 04.06.2015 | | GR 24.07.2014 | HR 23.04.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) LU 03.12.2014 |
| | | IS 23.08.2014 | IT 23.04.2014 | CY 10.09.2014 | CZ 10.09.2014 |
| (11) 2 193 669 | (51) H04W 36/00 | LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 | DK 10.09.2014 | EE 10.09.2014 |
| (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 | NO 23.07.2014 | PL 23.04.2014 | ES 10.09.2014 | FI 10.09.2014 |
| | | PT 25.08.2014 | RO 23.04.2014 | GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 |
| (11) 2 193 671 | (51) H04W 4/10 | SE 23.04.2014 | SK 23.04.2014 | IS 10.01.2015 | LT 10.09.2014 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) LU 24.09.2013 | | | LV 10.09.2014 | NL 10.09.2014 |
| BE 11.09.2013 | HU 24.09.2008 | (11) 2 193 795 | (51) A61K 31/5575 | NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 |
| CH 30.09.2013 | BG 11.09.2013 | (84) CY 01.10.2014 | (84) CZ 01.10.2014 | PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 |
| CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | EE 01.10.2014 | GR 02.01.2015 | SE 10.09.2014 | SK 10.09.2014 |
| DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | HR 01.10.2014 | IS 01.02.2015 | | |
| ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | LT 01.10.2014 | LV 01.10.2014 | (11) 2 193 945 | (51) B60J 7/22 |
| FR 12.11.2013 | GR 12.12.2013 | PL 01.10.2014 | | (84) LU 19.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 |
| HR 11.09.2013 | IE 24.09.2013 | | | HU 19.11.2009 | CH 30.11.2013 |
| IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 | (11) 2 193 815 | (51) A61M 5/14 | BG 21.08.2013 | CY 21.08.2013 |
| LI 30.09.2013 | LT 11.09.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | BG 21.08.2013 | DK 21.08.2013 |
| LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | HU 03.12.2008 | BG 13.02.2013 | CZ 21.08.2013 | ES 21.08.2013 |
| MT 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | CY 13.02.2013 | CZ 13.02.2013 | EE 21.08.2013 | GR 22.11.2013 |
| NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | FI 21.08.2013 | IE 19.11.2013 |
| PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | HR 21.08.2013 | LI 30.11.2013 |
| SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | IS 21.12.2013 | LV 21.08.2013 |
| SK 11.09.2013 | TR 11.09.2013 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 | LT 21.08.2013 | MK 21.08.2013 |
| | | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 | MC 21.08.2013 | NO 21.11.2013 |
| (11) 2 193 710 | (51) A01N 3/00 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | NL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 |
| (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | PL 21.08.2013 | SE 21.08.2013 |
| BG 09.07.2014 | LU 05.12.2014 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | RO 21.08.2013 | SK 21.08.2013 |
| CZ 09.04.2014 | DK 09.04.2014 | SK 13.02.2013 | TR 13.02.2013 | SI 21.08.2013 | TR 21.08.2013 |
| EE 09.04.2014 | ES 09.04.2014 | | | SM 21.08.2013 | |
| FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | (11) 2 193 860 | (51) B22C 9/10 | (11) 2 193 971 | (51) B61D 17/10 |
| HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 | (84) AT 12.11.2014 | (84) CY 12.11.2014 | (84) ES 25.02.2015 | (84) LT 25.02.2015 |
| IT 09.04.2014 | LT 09.04.2014 | DK 12.11.2014 | EE 12.11.2014 | NO 25.05.2015 | |
| LV 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | ES 12.11.2014 | FI 12.11.2014 | | |
| PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | GR 13.02.2015 | HR 12.11.2014 | (11) 2 194 078 | (51) C08F 290/06 |
| RO 09.04.2014 | SE 09.04.2014 | IS 12.03.2015 | LT 12.11.2014 | (84) AT 08.12.2013 | (84) HU 08.12.2008 |
| SK 09.04.2014 | | LV 12.11.2014 | NL 12.11.2014 | BG 13.03.2013 | CY 13.03.2013 |
| | | NO 12.02.2015 | PL 12.11.2014 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 |
| (11) 2 193 725 | (51) A23N 7/04 | PT 12.03.2015 | SE 12.11.2014 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | | | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 |
| NO 04.06.2015 | | (11) 2 193 869 | (51) B23K 9/02 | IE 08.12.2013 | IS 13.07.2013 |
| | | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 | LT 13.03.2013 | LU 08.12.2013 |
| (11) 2 193 726 | (51) A23N 7/04 | HU 01.12.2009 | CH 31.12.2013 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 |
| (84) BG 06.11.2014 | (84) LU 01.12.2014 | BG 17.07.2013 | CY 17.07.2013 | NL 13.03.2013 | NO 13.06.2013 |
| CY 06.08.2014 | CZ 06.08.2014 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 |
| DK 06.08.2014 | EE 06.08.2014 | EE 17.07.2013 | FI 17.07.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 |
| GR 07.11.2014 | HR 06.08.2014 | FR 31.12.2013 | GB 01.12.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 |
| IS 06.12.2014 | LT 06.08.2014 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 | TR 13.03.2013 | |
| LV 06.08.2014 | NO 06.11.2014 | IE 01.12.2013 | IS 17.11.2013 | | |
| PT 09.12.2014 | RO 06.08.2014 | LI 31.12.2013 | LT 17.07.2013 | (11) 2 194 097 | (51) C08L 51/08 |
| SE 06.08.2014 | SK 06.08.2014 | LU 01.12.2013 | LV 17.07.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) LU 25.09.2013 |
| | | MC 17.07.2013 | MK 17.07.2013 | BE 03.07.2013 | HU 25.09.2008 |
| (11) 2 193 761 | (51) A61F 2/24 | NL 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | CH 30.09.2013 | BG 03.07.2013 |
| (84) LT 25.03.2015 | | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 |

DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 194 312	(51) F21V 7/00	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FR 30.09.2013	GB 03.10.2013	BG 16.07.2014	LU 02.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IE 25.09.2013	IS 03.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
IT 03.07.2013	LI 30.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 194 422	(51) G02F 1/025
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 30.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BE 30.11.2013	HU 30.11.2009
TR 03.07.2013		SK 16.04.2014		CH 30.11.2013	BG 13.11.2013
				CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 194 144	(51) C07K 16/28	(11) 2 194 345	(51) F25C 1/14	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		NO 25.05.2015		IE 30.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 194 158	(51) C04B 35/453	(11) 2 194 352	(51) F41C 23/14	LI 30.11.2013	LT 13.11.2013
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		NO 25.05.2015		MK 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 194 162	(51) C23C 16/513	(11) 2 194 353	(51) F41H 11/12	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) LU 04.12.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 25.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	BE 30.11.2013	HU 25.11.2009	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	SM 13.11.2013	TR 13.11.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 194 448	(51) G06F 3/045
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IE 25.11.2013	IS 23.02.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 194 232	(51) F04D 29/68	MK 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) LT 25.03.2015		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) LU 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	TR 23.10.2013		SE 01.10.2014	
HU 03.12.2009	CH 31.12.2013				
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	(11) 2 194 355	(51) G01B 7/02	(11) 2 194 505	(51) G06T 7/00
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	BG 05.06.2014	LU 03.12.2014	NO 11.06.2015	
FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
GB 20.02.2014	HR 20.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 194 538	(51) H01B 5/14
IE 03.12.2013	IS 20.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 07.04.2015	
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 194 592	(51) H01L 41/083
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) LT 25.03.2015	
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013			(11) 2 194 597	(51) H01M 4/90
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 30.11.2014
TR 20.11.2013				BG 05.06.2014	CH 30.11.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 194 259	(51) F02D 45/00	(11) 2 194 407	(51) G02B 6/00	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 01.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 05.07.2014	LI 30.11.2014
BE 07.08.2013	HU 01.10.2008	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LT 05.03.2014	LU 23.11.2014
CH 31.10.2013	BG 07.08.2013	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 30.11.2014	PL 05.03.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
IE 01.10.2013	IS 07.12.2013	SE 19.11.2014			
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013			(11) 2 194 609	(51) H01R 12/72
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 194 408	(51) G02B 6/02	BG 02.10.2014	LU 04.12.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 04.12.2014	CY 10.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
TR 07.08.2013		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 194 279	(51) F04D 29/42	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 02.07.2014	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014				
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 194 418	(51) G02B 27/01	(11) 2 194 622	(51) H01T 13/20
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 12.11.2014		BG 02.10.2014	LU 02.12.2014	BG 05.06.2014	LU 04.12.2014

CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	CH 30.09.2013	BG 10.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 18.11.2013	IS 02.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	FR 30.09.2013	GR 11.10.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 10.07.2013	IE 23.09.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 10.11.2013	LI 30.09.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	MC 10.07.2013	MT 10.07.2013
SK 05.03.2014		TR 02.10.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 194 656	(51) H04B 3/54	(11) 2 194 739	(51) H04W 8/10	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LU 03.12.2014	CY 25.06.2014	(11) 2 194 742	(51) H04W 24/10	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(84) LT 14.01.2015		TR 10.07.2013	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 194 753	(51) H05B 3/44	(11) 2 194 952	(51) A61J 7/00
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 08.10.2013
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	NO 25.05.2015		BE 28.08.2013	HU 08.10.2008
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) 2 194 766	(51) H05K 3/46	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 11.06.2015		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 194 669	(51) H04L 1/16	(11) 2 194 772	(51) A01H 4/00	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CH 31.10.2014	CY 01.10.2014	CH 30.09.2014	CY 10.09.2014	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CZ 10.09.2014	DE 01.04.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 01.02.2015	LI 31.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 10.01.2015	LI 30.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	TR 28.08.2013	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 194 994	(51) A61K 36/185
SE 01.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 194 671	(51) H04L 9/08	(11) 2 194 795	(51) A23F 5/36	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) LI 30.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 194 815	(51) B60P 3/39	SE 26.11.2014	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 195 018	(51) A61K 39/08
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 194 817	(51) A45F 3/04	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 194 694	(51) H04M 1/04	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 12.11.2014	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 195 043	(51) A61M 1/10
NO 25.05.2015		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 194 699	(51) H04M 3/42	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 194 833	(51) A47L 15/00	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HU 04.12.2009	CH 31.12.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 14.04.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013			SE 03.12.2014	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 194 906	(51) A61B 19/00	(11) 2 195 066	(51) A61B 17/34
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
HR 10.07.2013	IE 04.12.2013	NO 04.06.2015		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 194 935	(51) A61F 2/91	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LU 04.12.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 195 125	(51) B21B 27/10
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
		SE 12.11.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 194 706	(51) H04N 5/445	(11) 2 194 941	(51) A61F 9/007	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 23.09.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
BE 02.10.2013	HU 18.11.2009	BE 10.07.2013	HU 23.09.2008		
CH 30.11.2013	BG 02.10.2013				
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013				
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013				
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				

- (11) **2 195 139** (51) **B24B 5/00** IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 195 155** (51) **B29C 65/36** (11) **2 195 290** (51) **C07D 209/54** (11) **2 195 361** (51) **C08G 18/42**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
LT 03.12.2014 NO 12.02.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
NL 03.12.2014 NO 12.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 195 186** (51) **B60L 13/04** (11) **2 195 302** (51) **C07D 239/52** (11) **2 195 374** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.09.2013
BG 10.07.2013 HU 30.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 06.08.2014 DE 01.04.2015 EE 06.08.2014
ES 21.10.2013 FI 06.08.2014 FI 06.08.2014
GB 10.10.2013 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 HR 06.08.2014
IE 10.07.2013 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 IT 06.08.2014
LV 10.07.2013 LI 30.09.2014 LT 06.08.2014 LT 06.08.2014
MC 06.08.2014 MC 06.08.2014
NO 10.10.2013 NO 06.11.2014 NO 06.11.2014
PT 10.07.2013 PT 09.12.2014 PT 09.12.2014
RO 10.07.2013 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 10.07.2013 SK 06.08.2014 SE 06.08.2014
TR 10.07.2013
- (11) **2 195 192** (51) **B60N 2/48** (11) **2 195 322** (51) **C07D 487/04** (11) **2 195 381** (51) **G03F 7/033**
(84) AT 27.08.2013 (84) LU 27.08.2013 (84) BE 30.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 31.08.2013 HU 27.08.2008 CH 30.09.2014 CY 06.08.2014 BG 10.07.2013 HU 30.09.2008
CH 31.08.2013 HU 27.08.2008 CZ 06.08.2014 DE 01.04.2015 EE 06.08.2014 CZ 10.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 10.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 FI 10.07.2013
FI 17.07.2013 GB 17.10.2013 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 HR 06.08.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 IT 06.08.2014
IE 27.08.2013 IS 17.11.2013 LI 30.09.2014 LT 06.08.2014 LT 06.08.2014
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 MC 10.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 10.10.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 11.11.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 10.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SK 06.08.2014 SE 10.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 195 197** (51) **B60K 35/00** (11) **2 195 334** (51) **C07K 14/435** (11) **2 195 381** (51) **G03F 7/033**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 13.09.2013 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
BE 21.08.2013 HU 29.09.2008 BE 31.07.2013 HU 13.09.2013
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 21.08.2013 GB 21.11.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IE 29.09.2013 IS 21.12.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 195 214** (51) **B60S 1/08** (11) **2 195 335** (51) **C07K 14/47** (11) **2 195 443** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.08.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
BE 31.08.2013 HU 21.08.2008 BE 21.08.2013 HU 29.08.2008 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
CH 31.08.2013 BG 21.08.2013 BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 21.08.2013 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013 NO 24.03.2015
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 21.08.2013
GB 21.11.2013 IE 29.08.2013 IS 21.12.2013 IS 21.12.2013
HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LV 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MT 21.08.2013 MT 21.08.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 195 216** (51) **B60T 7/12** (11) **2 195 336** (51) **C07K 14/47** (11) **2 195 459** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 NO 21.04.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 27.02.2015 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 NO 17.03.2015 NO 26.02.2015 NL 26.11.2014
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 195 216** (51) **B60T 7/12** (11) **2 195 350** (51) **C08F 2/38** (11) **2 195 489** (51) **E01C 19/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 11.09.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 BE 24.07.2013 HU 11.09.2008 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 CH 30.09.2013 BG 24.07.2013 BG 24.07.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 ES 24.07.2013 FR 30.09.2013 GB 24.10.2013
NO 26.02.2015 NO 17.03.2015 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 HR 24.07.2013
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 IE 11.09.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 LI 30.09.2013 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
NO 17.03.2015
- (11) **2 195 216** (51) **B60T 7/12** (11) **2 195 350** (51) **C08F 2/38** (11) **2 195 492** (51) **E03C 1/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 11.09.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 BE 24.07.2013 HU 11.09.2008 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 CH 30.09.2013 BG 24.07.2013 BG 24.07.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 ES 24.07.2013 FR 30.09.2013 GB 24.10.2013
NO 26.02.2015 NO 17.03.2015 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 HR 24.07.2013
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 IE 11.09.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 LI 30.09.2013 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
NO 17.03.2015

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FR 28.10.2013	GB 28.11.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
FR 30.09.2013	GB 10.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 03.12.2014	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 18.09.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 195 922	(51) H03F 1/30
IE 26.09.2013	IS 10.11.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LI 30.09.2013	LT 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 04.06.2015	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 28.08.2013	MT 28.08.2013		
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 195 980	(51) H04L 12/801
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SK 10.07.2013		TR 28.08.2013		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 195 531	(51) F03G 5/02	(11) 2 195 610	(51) G01B 11/25	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 04.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HU 04.08.2008	CH 31.08.2013	BE 31.10.2014	CY 01.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 01.10.2014	DE 01.05.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 195 981	(51) H04L 12/58
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 27.09.2013	(84) LU 27.09.2013
IE 04.08.2013	IS 30.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BE 30.09.2013	HU 27.09.2008
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MT 31.07.2013	NO 31.07.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 195 662	(51) G01C 19/5712	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 24.07.2013	IE 27.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 195 791	(51) G07D 7/20	IS 24.11.2013	LI 30.09.2013
TR 31.07.2013		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 24.07.2013	MT 24.07.2013
(11) 2 195 548	(51) F16C 35/078	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 29.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 07.08.2013	HU 29.08.2008	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.07.2013	
CH 31.08.2013	BG 07.08.2013				
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 195 816	(51) H01F 27/32	(11) 2 196 005	(51) H04L 29/08
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) LU 01.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BE 13.02.2013	HU 01.10.2008	NO 25.05.2015	
IE 29.08.2013	IS 07.12.2013	BG 13.05.2013	CH 31.10.2013		
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 196 048	(51) H04W 24/00
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 07.08.2013	MT 07.08.2013	ES 02.10.2013	FI 13.02.2013	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FR 31.10.2013	GB 01.10.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 13.02.2013	IE 01.10.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 13.06.2013	IT 01.10.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 13.02.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
TR 07.08.2013		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 19.11.2014	
(11) 2 195 554	(51) F16H 3/72	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 196 097	(51) A23J 1/20
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) LU 04.12.2014	(84) CY 18.06.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	TR 13.02.2013		CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 195 821	(51) H01J 37/147	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		(84) AT 26.09.2013	(84) LU 26.09.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 195 558	(51) F16H 61/12	BE 30.09.2013	HU 26.09.2008	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(84) AT 01.10.2013	(84) LU 01.10.2013	CH 30.09.2013	BG 10.07.2013	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014
BE 31.10.2013	HU 01.10.2008	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013		
CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 196 106	(51) A45D 34/04
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 10.07.2013	FR 30.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	HU 01.12.2009	CH 31.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 10.07.2013	IE 26.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
HR 31.07.2013	IE 01.10.2013	LI 30.09.2013	LT 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 30.11.2013	LI 31.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MT 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 03.07.2013	IE 01.12.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 03.07.2013	LU 01.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	TR 10.07.2013		MK 03.07.2013	NL 03.07.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		(11) 2 195 845	(51) H01L 51/44	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 195 568	(51) F16L 55/48	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 18.09.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
BE 30.09.2013	HU 18.09.2008	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	TR 03.07.2013	
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 196 107	(51) A46D 3/04
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			NO 25.05.2015	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				

- (11) **2 196 117** (51) **A47J 31/54**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 196 124** (51) **A47K 11/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 07.12.2009 CH 31.12.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 07.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 07.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 196 127** (51) **A61B 1/005**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 196 140** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 11.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 196 148** (51) **A61B 6/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 196 155** (51) **A61B 10/02**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 196 220** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 196 223** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 196 245** (51) **A63B 71/12**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 196 258** (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 17.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 196 270** (84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 196 281** (84) BE 31.12.2014
LU 11.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 196 286** (84) AT 14.08.2013
HU 09.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 09.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 196 293** (84) AT 11.06.2014
LU 02.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B01J 19/24** (84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 17.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B21D 28/34** (84) LU 10.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **B23P 15/00** (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B25B 5/08** (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B26D 3/10** (84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 196 294** (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 01.04.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 196 316** (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B41J 2/005** (84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B42D 15/00** (84) HU 01.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B60C 3/04** (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B60C 9/14** (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 15.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FR 31.12.2013	GB 01.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 28.08.2013	IE 15.12.2013
(11) 2 196 332	(51) B60C 11/13	IE 01.12.2013	IS 21.12.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 15.12.2013
NO 11.06.2015		LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 196 333	(51) B60C 15/00	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
NO 14.04.2015		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 196 334	(51) B60C 17/00	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 28.08.2013	
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
NO 14.04.2015		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	(11) 2 196 494	(51) C09C 3/10
(11) 2 196 342	(51) B60J 7/00	TR 21.08.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 196 403	(51) B65D 57/00	LU 12.12.2014	CY 26.03.2014
LU 11.12.2014	CY 14.05.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 196 407	(51) B65D 85/804	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 26.03.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 196 503	(51) C08L 83/04
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 18.05.2015	
(11) 2 196 347	(51) B60K 15/077	(11) 2 196 428	(51) B66C 23/70	(11) 2 196 523	(51) C11B 3/02
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LU 27.11.2013	(84) HU 27.11.2009	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 10.10.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	BE 18.09.2013	HU 10.10.2008
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		HR 31.07.2013	IE 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 196 361	(51) B60R 21/0136	IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	HR 18.09.2013	IE 10.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HU 09.12.2008	CH 31.12.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
HR 25.09.2013	IE 09.12.2013	TR 31.07.2013			
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013			(11) 2 196 532	(51) C12N 1/10
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 196 438	(51) C02F 3/00	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LU 09.12.2013	LV 25.09.2013	(84) LU 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	BG 20.11.2013	HU 11.12.2009	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 20.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	(11) 2 196 551	(51) C22C 19/05
		GB 20.02.2014	HR 20.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(11) 2 196 374	(51) B61D 17/02	IE 11.12.2013	IS 20.03.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
HU 11.12.2009	CH 31.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 17.12.2014	
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 196 553	(51) C22C 38/00
FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 08.10.2014
GB 11.12.2013	GR 04.10.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 03.07.2013	IE 11.12.2013	TR 20.11.2013		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 196 457	(51) B82Y 30/00	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LU 11.12.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 08.10.2014	NO 08.01.2015
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 09.02.2015	
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 196 592	(51) E04C 2/12
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 18.05.2015	
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	SE 10.12.2014			
(11) 2 196 399	(51) B65D 5/02	(11) 2 196 489	(51) C08G 81/00	(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 01.12.2009	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 02.12.2009
CH 31.12.2013	BG 21.08.2013	HU 15.12.2008	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	BG 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
				ES 04.09.2013	FI 04.09.2013

GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 196 740	(51) F24F 11/00	LU 09.12.2013	LV 16.10.2013
HR 04.09.2013	IE 02.12.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LU 02.12.2013	LV 04.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 196 858	(51) G03F 7/42
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LI 30.11.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 07.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	BE 04.12.2013	HU 07.12.2009
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CH 31.12.2013	BG 04.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	SE 29.10.2014		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 2 196 640	(51) F01N 1/02	(11) 2 196 777	(51) G01D 11/30	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 10.12.2009	HR 04.12.2013	IE 07.12.2013
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	HR 23.10.2013	IE 10.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LU 10.12.2013	LV 23.10.2013	SM 04.12.2013	TR 04.12.2013
SE 08.10.2014		MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	(11) 2 196 943	(51) G06K 9/00
(11) 2 196 655	(51) F02D 41/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 11.05.2015	
NO 28.04.2015		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 196 969	(51) G08B 25/01
(11) 2 196 661	(51) F02M 25/07	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(84) LT 25.03.2015		SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	NO 14.04.2015	
(11) 2 196 676	(51) F04C 28/24	(11) 2 196 784	(51) G01G 19/393	(11) 2 196 975	(51) G09B 29/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015		NO 04.06.2015		NO 04.06.2015	
(11) 2 196 698	(51) F16H 3/12	(11) 2 196 826	(51) G01V 1/00	(11) 2 196 997	(51) G21C 3/33
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014	CY 30.04.2014	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	BG 13.11.2014	LU 11.12.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DE 03.03.2015	CY 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 30.04.2014		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		SK 23.07.2014		SK 13.08.2014	
(11) 2 196 726	(51) F21S 8/12	(11) 2 196 839	(51) G02B 21/00	(11) 2 197 006	(51) H01F 41/08
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 26.09.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 08.12.2014	CY 14.05.2014	BE 04.09.2013	HU 26.09.2008
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) 2 196 727	(51) F21S 8/12	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	HR 04.09.2013	IE 26.09.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014			MT 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 196 737	(51) F24C 15/20	(11) 2 196 850	(51) G03F 7/40	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HU 10.12.2008	BG 03.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 197 011	(51) H01H 33/36
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
HR 03.07.2013	IE 10.12.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HU 12.12.2008	BG 07.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 10.12.2013	LV 03.07.2013	SE 08.10.2014		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 196 856	(51) B41C 1/05	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) HU 09.12.2008	(84) BG 16.10.2013	GB 12.12.2013	GR 08.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 07.08.2013	IE 12.12.2013
SK 03.07.2013		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		HR 16.10.2013	IE 09.12.2013	LU 12.12.2013	LV 07.08.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		

MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IE 24.09.2013	IS 17.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 197 029	(51) H01L 23/047	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 197 591	(51) B05B 11/00
(11) 2 197 032	(51) H01L 27/146	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) LU 08.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HU 08.10.2008	CH 31.10.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 197 285	(51) A21C 1/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 25.05.2015	(11) 2 197 342	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) 2 197 342	(51) A61B 5/021	HR 28.08.2013	IE 08.10.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) LU 28.08.2013	(84) HU 28.08.2008	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 197 067	(51) H01M 8/04	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CZ 28.08.2013	DE 01.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NO 07.04.2015	(11) 2 197 081	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 197 081	(51) H02H 5/04	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 30.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HU 01.12.2009	CH 31.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	TR 28.08.2013	(11) 2 197 592
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(51) B05B 13/04
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 197 623	(51) B62D 65/02
FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 197 398	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(51) A61F 9/00	NO 14.04.2015	(11) 2 197 628
IE 01.12.2013	IS 21.12.2013	DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 197 628	(51) B24B 41/053
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	FI 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 26.03.2015	NL 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 197 413	SE 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(51) A61K 8/49	SE 26.11.2014	(11) 2 197 645
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 197 645	(51) B29C 33/38
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	FI 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
TR 21.08.2013	(11) 2 197 113	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 2 197 113	(51) H03K 17/16	LT 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 26.11.2013	NL 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
BE 18.09.2013	HU 26.11.2008	PL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CH 30.11.2013	BG 18.09.2013	SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 197 423	(51) A61K 9/16	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 197 697	(51) B60G 17/08
FR 02.12.2013	GB 18.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
IE 26.11.2013	IS 18.01.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 10.09.2014	GR 11.12.2014
IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	SE 03.12.2014	(11) 2 197 447	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 197 447	(51) A61K 31/497	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 197 741	(51) B64C 27/51
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	(11) 2 197 508	(51) A61L 29/02	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 197 149	(51) H04L 9/00	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 04.06.2015	(11) 2 197 746
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 197 746	(51) B65B 9/06
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 19.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 21.08.2013	HU 19.09.2008
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 197 525	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 197 525	(51) A61M 15/08	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 03.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 197 221	(51) H04W 16/30	BE 24.07.2013	HU 03.10.2008	FR 21.10.2013	GB 21.11.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 197 283	(51) A01N 63/00	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 19.09.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 24.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
BE 17.07.2013	HU 24.09.2008	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	HR 24.07.2013	IE 03.10.2013	MC 21.08.2013	MT 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 24.11.2013	LI 31.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013				

- IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 198 272**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 198 278**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 198 333**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 01.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 198 350**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 198 354**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- LI 31.10.2014
LU 08.10.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **G01N 21/57**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G02B 6/30**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 198 355**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 198 403**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 198 442**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 198 493**
(84) HU 26.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NL 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 198 505**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 198 517**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G05D 1/10**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **H04N 1/60**
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H01H 33/34**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **F02P 23/04**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
- (51) **H02J 3/18**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H03L 7/07**
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 198 549**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 198 566**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 198 587**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 198 594**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 198 610**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 198 634**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 198 644**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 198 690**
(84) AT 18.09.2013
HU 23.11.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 198 715**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 198 764**
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 28.09.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04N 19/70**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04W 24/10**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **A01G 3/04**
(84) LU 23.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **A21C 3/02**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
- (51) **A47L 9/00**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013

- EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 198 766**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 198 778**
(84) AT 03.07.2013
HU 19.12.2008
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 198 802**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 198 817**
(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 198 834**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 198 893**
(84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **A47L 9/16**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 5/053**
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.12.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A61C 7/36**
(84) HU 11.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **A61K 8/22**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61L 27/16**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
- (11) **2 198 921**
(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 16.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 198 935**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 198 936**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 198 951**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 198 977**
(84) LU 15.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 199 010**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
ES 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **A61N 5/06**
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **A63C 11/22**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **A63C 17/02**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B01J 8/02**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B05C 17/005**
(84) HU 15.12.2009
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **B23P 19/00**
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
- PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **2 199 016**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 199 030**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 199 033**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 199 066**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 199 082**
(84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 199 101**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 199 108**
(84) AT 14.05.2014
LU 17.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 199 122**
(84) AT 24.07.2013
HU 09.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
- RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (51) **B24B 9/14**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B25D 17/08**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B25F 5/02**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B29C 67/00**
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **B41C 1/00**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B43K 21/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B60C 9/26**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B60G 17/005**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | HR 18.09.2013 | IE 08.12.2013 | (11) 2 199 312 | (51) C08F 293/00 |
| HR 24.07.2013 | IE 09.12.2013 | IS 18.01.2014 | LI 31.12.2013 | (84) AT 10.07.2013 | (84) LU 02.09.2013 |
| IS 24.11.2013 | LI 31.12.2013 | LT 18.09.2013 | LU 08.12.2013 | BE 10.07.2013 | HU 02.09.2008 |
| LT 24.07.2013 | LU 09.12.2013 | LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 | CH 30.09.2013 | BG 10.07.2013 |
| LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 | MK 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 |
| MK 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 |
| NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 |
| PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 |
| SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | SK 18.09.2013 | SM 18.09.2013 | IE 02.09.2013 | IS 10.11.2013 |
| SK 24.07.2013 | SM 24.07.2013 | TR 18.09.2013 | | IT 10.07.2013 | LI 30.09.2013 |
| TR 24.07.2013 | | | | LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 |
| | | | | MC 10.07.2013 | MT 10.07.2013 |
| (11) 2 199 149 | (51) B60P 1/273 | (11) 2 199 237 | (51) B65H 3/06 | NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) LU 16.12.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) BE 31.12.2013 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 |
| HU 16.12.2009 | BG 06.11.2013 | HU 16.12.2009 | CH 31.12.2013 | RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 |
| CY 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | BG 03.07.2013 | CY 03.07.2013 | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 |
| DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | TR 10.07.2013 | |
| FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | EE 03.07.2013 | ES 14.10.2013 | | |
| IE 16.12.2013 | IS 06.03.2014 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 | (11) 2 199 315 | (51) H01L 21/768 |
| LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | HR 03.07.2013 | IE 16.12.2013 | (84) LU 19.12.2013 | (84) HU 19.12.2008 |
| MC 06.11.2013 | MK 06.11.2013 | IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | BG 11.12.2013 | CY 11.12.2013 |
| NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | LI 31.12.2013 | LT 03.07.2013 | CZ 11.12.2013 | DK 11.12.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | LU 16.12.2013 | LV 03.07.2013 | EE 11.12.2013 | ES 11.12.2013 |
| SE 06.11.2013 | SI 06.11.2013 | MC 03.07.2013 | MK 03.07.2013 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 |
| SK 06.11.2013 | SM 06.11.2013 | NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 |
| TR 06.11.2013 | | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | LV 11.12.2013 | MC 11.12.2013 |
| | | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 |
| (11) 2 199 158 | (51) B60R 21/207 | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 |
| (84) ES 25.02.2015 | (84) LT 25.02.2015 | SM 03.07.2013 | TR 03.07.2013 | SE 11.12.2013 | SI 11.12.2013 |
| NO 25.05.2015 | | | | SK 11.12.2013 | TR 11.12.2013 |
| (11) 2 199 176 | (51) B61D 35/00 | (11) 2 199 256 | (51) C01B 6/00 | (11) 2 199 326 | (51) C08K 3/26 |
| (84) LT 28.01.2015 | (84) NO 28.04.2015 | (84) BE 31.12.2013 | (84) HU 09.12.2009 | (84) AT 29.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| | | CH 31.12.2013 | BG 24.07.2013 | LU 09.12.2014 | CY 29.10.2014 |
| (11) 2 199 190 | (51) B62D 37/02 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 | DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 |
| (84) AT 14.08.2013 | (84) LU 18.08.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 | ES 29.10.2014 | FI 29.10.2014 |
| BE 14.08.2013 | HU 18.08.2008 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | GR 30.01.2015 | HR 29.10.2014 |
| CH 31.08.2013 | BG 14.08.2013 | HR 24.07.2013 | IE 09.12.2013 | IS 28.02.2015 | LT 29.10.2014 |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | IS 24.11.2013 | LI 31.12.2013 | LV 29.10.2014 | NL 29.10.2014 |
| DE 01.03.2014 | DK 14.08.2013 | LT 24.07.2013 | LU 09.12.2013 | NO 29.01.2015 | PL 29.10.2014 |
| EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 | PT 02.03.2015 | SE 29.10.2014 |
| FI 14.08.2013 | FR 14.10.2013 | MK 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | | |
| GB 14.11.2013 | GR 15.11.2013 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | (11) 2 199 335 | (51) C08L 23/08 |
| HR 14.08.2013 | IE 18.08.2013 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | (84) LT 25.03.2015 | |
| IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | | |
| LI 31.08.2013 | LT 14.08.2013 | SK 24.07.2013 | SM 24.07.2013 | (11) 2 199 339 | (51) C08L 63/00 |
| LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 | TR 24.07.2013 | | (84) AT 05.11.2014 | (84) CY 05.11.2014 |
| MT 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | | | DK 05.11.2014 | EE 05.11.2014 |
| PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | (11) 2 199 263 | (51) C03B 37/018 | ES 05.11.2014 | FI 05.11.2014 |
| RO 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | (84) AT 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014 | GR 06.02.2015 | HR 05.11.2014 |
| SK 14.08.2013 | TR 14.08.2013 | BG 16.07.2014 | LU 17.12.2014 | IS 05.03.2015 | LT 05.11.2014 |
| | | CY 16.04.2014 | CZ 16.04.2014 | LV 05.11.2014 | NL 05.11.2014 |
| (11) 2 199 202 | (51) B64D 13/06 | EE 16.04.2014 | ES 16.04.2014 | NO 05.02.2015 | PL 05.11.2014 |
| (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 | FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 | PT 05.03.2015 | SE 05.11.2014 |
| NO 21.04.2015 | | HR 16.04.2014 | IS 16.08.2014 | | |
| (11) 2 199 205 | (51) B64D 41/00 | LT 16.04.2014 | LV 16.04.2014 | (11) 2 199 342 | (51) C08L 69/00 |
| (84) AT 30.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | NO 16.07.2014 | PL 16.04.2014 | (84) AT 30.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| BG 30.10.2014 | LU 22.12.2014 | PT 18.08.2014 | RO 16.04.2014 | BG 30.10.2014 | LU 21.12.2014 |
| CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 | SE 16.04.2014 | SK 16.04.2014 | CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 |
| DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | | | DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 |
| ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | (11) 2 199 289 | (51) C07D 311/30 | ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 |
| GR 31.10.2014 | HR 30.07.2014 | (84) AT 01.10.2014 | (84) LU 22.12.2014 | GR 31.10.2014 | HR 30.07.2014 |
| IS 30.11.2014 | IT 30.07.2014 | CY 01.10.2014 | CZ 01.10.2014 | IS 30.11.2014 | IT 30.07.2014 |
| LT 30.07.2014 | LV 30.07.2014 | EE 01.10.2014 | FI 01.10.2014 | LV 30.07.2014 | LV 30.07.2014 |
| NL 30.07.2014 | NO 30.10.2014 | GR 02.01.2015 | HR 01.10.2014 | NO 30.10.2014 | NO 30.10.2014 |
| PL 30.07.2014 | PT 02.12.2014 | IS 01.02.2015 | LT 01.10.2014 | PL 30.07.2014 | PT 02.12.2014 |
| RO 30.07.2014 | SE 30.07.2014 | LV 01.10.2014 | NO 01.01.2015 | RO 30.07.2014 | SE 30.07.2014 |
| SK 30.07.2014 | | PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 | SK 30.07.2014 | |
| | | SE 01.10.2014 | | | |
| (11) 2 199 234 | (51) B65G 27/00 | (11) 2 199 307 | (51) C07K 16/28 | (11) 2 199 379 | (51) C11D 7/26 |
| (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 | (84) AT 05.11.2014 | (84) CY 05.11.2014 | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 |
| HU 08.12.2009 | CH 31.12.2013 | DK 05.11.2014 | EE 05.11.2014 | HU 17.12.2009 | CH 31.12.2013 |
| BG 18.09.2013 | CY 18.09.2013 | ES 05.11.2014 | FI 05.11.2014 | BG 17.07.2013 | CY 17.07.2013 |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | GR 06.02.2015 | NL 05.11.2014 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 |
| EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | PT 05.03.2015 | SE 05.11.2014 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 |
| FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | | | FI 17.07.2013 | GB 17.12.2013 |

GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 199 601	(51) E02B 9/08
IE 17.12.2013	IS 17.11.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 18.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013			BE 06.11.2013	HU 18.12.2008
LU 17.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 199 554	(51) F01N 3/28	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 17.03.2015		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013			IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
TR 17.07.2013				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		(11) 2 199 555	(51) F02D 41/02	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 199 388	(51) C12N 15/00	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	TR 06.11.2013	
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 199 607	(51) F03D 11/00
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2009
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 31.12.2013	BG 25.09.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		(11) 2 199 570	(51) F02C 6/12	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 199 416	(51) F16C 33/64	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 07.12.2009	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	HR 25.09.2013	IE 14.12.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 25.01.2014	LI 31.12.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 25.09.2013	LU 14.12.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IE 07.12.2013	IS 03.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 23.02.2015		LT 03.07.2013	LU 07.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
		MK 03.07.2013	NL 03.07.2013		
(11) 2 199 482	(51) E04B 2/82	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 199 608	(51) F03D 11/00
(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
BG 06.11.2013	HU 17.11.2009	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 19.12.2014	CY 30.04.2014
CH 30.11.2013	CY 06.11.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	TR 03.07.2013		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013			IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
IE 17.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LU 09.12.2014	CY 15.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SK 30.04.2014	
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 199 616	(51) F04D 13/06
SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(11) 2 199 488	(51) E04F 13/08	(11) 2 199 594	(51) F02N 11/08	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 10.12.2014	
BG 02.10.2014	LU 01.12.2014	HU 18.12.2008	BG 24.07.2013		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 199 627	(51) F16B 19/10
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 24.07.2013	IE 18.12.2013	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 18.12.2013	LV 24.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		SK 24.07.2013	TR 24.07.2013		
(11) 2 199 507	(51) E05C 9/00	(11) 2 199 595	(51) F02N 11/08	(11) 2 199 632	(51) F16C 33/66
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 19.12.2008
HU 24.11.2009	CH 30.11.2013	BE 18.12.2013	HU 18.12.2008	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	EE 18.12.2013	IE 18.12.2013	HR 18.09.2013	IE 19.12.2013
GB 24.11.2013	GR 15.11.2013	HR 18.12.2013	IE 18.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HR 14.08.2013	IE 24.11.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LU 19.12.2013	LV 18.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	TR 18.12.2013			
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				

(11) 2 199 666	(51) F21V 19/00	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 04.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
BE 27.11.2013	HU 04.12.2009	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 02.10.2013	IE 25.11.2013
CH 31.12.2013	BG 27.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 199 830	(51) G01T 1/28	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 27.11.2013	IE 04.12.2013	BG 02.10.2014	LU 19.12.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	TR 02.10.2013	
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HU 22.12.2009	CH 31.12.2013
SM 27.11.2013	TR 27.11.2013	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
				CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 199 677	(51) F23L 15/02	(11) 2 199 850	(51) G02F 1/1362	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LU 10.12.2014	CY 18.06.2014	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013	HR 18.09.2013	IE 22.12.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 23.10.2013	GB 23.01.2014	MK 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	HR 23.10.2013	IE 03.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
SK 18.06.2014		LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	TR 18.09.2013	
		MC 23.10.2013	MK 23.10.2013		
(11) 2 199 704	(51) F24H 3/04	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 199 976	(51) G06T 7/00
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LU 08.12.2014	CY 27.08.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 30.07.2014	LU 01.12.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) HU 18.12.2008	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CH 31.12.2013	BG 07.08.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SK 30.04.2014	
(11) 2 199 718	(51) F27B 1/02	IE 18.12.2013	IS 07.12.2013		
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 199 998	(51) G08B 13/08
NO 28.04.2015		LT 07.08.2013	LU 18.12.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NO 21.04.2015	
(11) 2 199 719	(51) C21C 5/44	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 15.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 200 055	(51) H01H 1/00
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	TR 07.08.2013		(11) 2 200 058	(51) H01H 9/56
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 199 861	(51) G03F 7/40	LU 15.12.2014	CY 17.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 12.09.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BE 24.07.2013	HU 12.09.2008	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 22.10.2014		CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 199 731	(51) F42B 1/028	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 11.05.2015		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		IE 12.09.2013	IS 24.11.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 199 816	(51) G01R 33/30	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	SK 17.09.2014	
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
NO 18.05.2015		MT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 200 066	(51) H01H 79/00
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HU 18.12.2008	BG 16.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HU 22.12.2009	CH 31.12.2013	TR 24.07.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013			HR 16.10.2013	IE 18.12.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 199 864	(51) G03G 9/10	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 25.11.2013	LU 18.12.2013	LV 16.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 02.10.2013	HU 25.11.2009	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
IE 22.12.2013	IS 21.12.2013	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
LU 22.12.2013	LV 21.08.2013	DE 03.06.2014	DK 02.10.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013				

- (11) **2 200 086** (51) *H01L 27/15* ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 200 266** (51) *H04N 1/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 25.05.2015 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 11.05.2015
- (11) **2 200 106** (51) *H01L 51/52* (11) **2 200 158** (51) *H02K 5/136*
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 18.12.2013
BE 06.11.2013 HU 08.12.2009 BE 27.11.2013 HU 18.12.2008
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013 CH 31.12.2013 BG 27.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 06.11.2013 IE 08.12.2013 HR 27.11.2013 IT 19.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IE 18.12.2013 IS 27.03.2014
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013 GB 27.02.2014 HR 27.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IE 18.12.2013 IS 27.03.2014
MK 06.11.2013 NL 06.11.2013 LI 31.12.2013 LT 27.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
TR 06.11.2013 SI 27.11.2013 TR 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 200 107** (51) *H01M 2/02* (11) **2 200 169** (51) *H02P 1/46*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
LU 09.12.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 200 109** (51) *F28F 3/12* (11) **2 200 209** (51) *H04L 1/18*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 10.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 200 110** (51) *H01M 2/10* (11) **2 200 216** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.07.2014 LU 10.12.2014 CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 IT 26.11.2014 LV 26.11.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 26.02.2015
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 200 116** (51) *H01M 2/04* (11) **2 200 236** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 200 120** (51) *H01Q 1/27* (11) **2 200 255** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 200 142** (51) *B63B 27/10* (11) **2 200 258** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
BG 16.07.2014 LU 19.12.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 200 280** (51) *H04H 60/70*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 LU 17.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 200 281** (51) *H04N 5/445*
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 23.11.2013
BE 16.10.2013 HU 23.11.2009
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 23.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 200 308** (51) *H04N 21/41*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 200 325** (51) *H04N 19/503*
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 16.12.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 200 341** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 200 342** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 18.09.2013 HU 19.11.2009
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 200 348** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 14.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014

- ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 200 366**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IE 29.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 200 371**
(84) AT 30.07.2014
LU 18.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 200 436**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 200 441**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 200 445**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 200 447**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (51) **HO4W 36/00**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **HO4W 40/10**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A01N 43/04**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **A61K 33/14**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **A01N 63/04**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A23C 19/16**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 200 472**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 200 480**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 200 516**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 16.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 200 527**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 200 545**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 10.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 200 559**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **A44C 9/02**
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A47C 7/46**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **A61B 17/00**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61F 5/02**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **A61J 1/20**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 200 561**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61J 3/00**
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 200 597**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **A61K 31/075**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 200 634**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 200 636**
(84) AT 07.08.2013
HU 03.10.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **A61K 38/21**
(84) NO 11.05.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 200 643**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 39/106**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 200 646**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **A61K 39/36**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

- (11) **2 200 658** (51) **A61K 51/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 200 666** (51) **A61L 15/16**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 200 695** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 200 750** (51) **B05B 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 200 757** (51) **B05D 7/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 200 773** (51) **B23B 51/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) HU 15.09.2008
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 15.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 200 804** (51) **B29C 47/12**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 200 834** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 17.07.2013 HU 10.10.2008
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 10.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 200 840** (51) **B42D 15/00**
(84) LU 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 31.01.2013 HU 04.09.2008
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 04.09.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012 TR 31.10.2012
- (11) **2 200 855** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 31.10.2013 HU 16.10.2008
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 16.10.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 200 859** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 31.10.2013 HU 16.10.2008
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 16.10.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 200 862** (51) **B60N 2/225**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 200 882** (51) **B61B 13/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008 CH 31.10.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DE 01.05.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 10.10.2013
IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 200 889** (51) **B62D 35/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 31.10.2013 HU 20.10.2008
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 20.10.2013
- IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 200 898** (51) **F16L 3/00**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 200 900** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 25.09.2013
BE 30.09.2013 HU 25.09.2008
CH 30.09.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 25.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 200 909** (51) **B65D 85/42**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 200 913** (51) **B65G 23/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 200 920** (51) **D21G 9/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 24.09.2013
BE 03.07.2013 HU 24.09.2008
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DE 01.04.2014 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 30.09.2013
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 24.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.09.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 200 956** (51) **C07C 15/38**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 07.08.2013
BE 03.07.2013 HU 07.08.2008
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

- ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 07.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 201 013**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 201 017**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 201 065**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 201 085**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 201 091**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 201 098**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C07D 493/18**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **C08L 59/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F28C 3/06**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C11D 17/00**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **C12N 1/34**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
- SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 201 099**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 201 108**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 201 127**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 201 131**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 201 138**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 201 153**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 201 154**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 201 161**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 201 166**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 201 173**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- SI 28.08.2013
- (51) **C12N 5/077**
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **C12N 9/30**
(84) CH 31.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C12P 19/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C23C 30/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C23C 14/32**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C25D 5/34**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **D06C 23/04**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **E01B 25/12**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 201 176**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 18.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E01C 19/48**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 201 216**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **E21B 43/00**
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 201 298**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 201 326**
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G01S 17/89**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 201 333**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 201 346**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G01N 33/34**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01L 9/02**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

- (11) **2 201 379** (51) **G01N 33/58**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 201 395** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 201 423** (51) **G02C 5/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 24.07.2013 HU 06.10.2008
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 06.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 201 425** (51) **G02F 1/157**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 201 564** (51) **G10L 15/20**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 201 586** (51) **H01G 9/052**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 201 601** (51) **H01L 21/8247**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 09.12.2013
BE 20.11.2013 HU 09.12.2008
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 09.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 201 615** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 10.12.2014 (51) **F21K 99/00**
ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 HR 10.12.2014
NL 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 201 619** (51) **H01L 41/083**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 25.09.2013
BE 30.09.2013 HU 25.09.2008
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 30.09.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 25.09.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 201 626** (51) **H01L 51/54**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 201 628** (51) **H01M 4/13**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 201 636** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 14.08.2013 HU 14.08.2008
CH 31.08.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DE 01.03.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 14.11.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MT 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 201 686** (51) **H03B 5/12**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 201 706** (51) **H04B 10/2513**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 201 717** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 14.08.2013 HU 30.09.2008
CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 14.10.2013 GB 14.11.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
- IE 30.09.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.09.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MT 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 201 730** (51) **H04L 12/819**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 14.08.2013 HU 19.10.2007
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 19.10.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 201 736** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 17.10.2013
BE 31.07.2013 HU 17.10.2008
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 17.10.2013 IS 30.11.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 201 788** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 201 812** (51) **H04W 74/08**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 201 857** (51) **A44B 18/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 201 858** (51) **A45D 20/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.10.2013
BE 24.07.2013 HU 21.10.2009
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 21.10.2013
IS 24.11.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) 2 201 863	(51) A47B 88/04	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 201 868	(51) A47G 19/02	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SM 11.12.2013	TR 11.12.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028
BG 06.11.2014	LU 07.12.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) LU 02.12.2013	(84) HU 02.12.2009
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 18.12.2013	TR 18.12.2013	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 201 957	(51) A61K 36/45	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 18.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	BE 07.08.2013	HU 18.09.2008	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	IE 02.12.2013	IS 20.03.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	HR 07.08.2013	IE 18.09.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 201 873	(51) A47J 36/20	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 30.09.2013	LT 07.08.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
HU 14.12.2009	CH 31.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	TR 20.11.2013	
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 202 035	(51) B25F 5/00
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HU 22.12.2009	CH 31.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
IE 14.12.2013	IS 03.11.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 201 998	(51) B01J 2/00	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LU 14.12.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	LU 23.12.2014	CY 07.05.2014	HR 24.07.2013	IE 22.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 24.11.2013	LI 31.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 24.07.2013	LU 22.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013
SM 03.07.2013		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 201 880	(51) A47L 9/16	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 13.11.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 25.09.2013	HU 13.11.2009	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	SK 07.05.2014		TR 24.07.2013	
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 202 004	(51) B05B 15/12	(11) 2 202 040	(51) B29B 9/10
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 25.02.2015	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LU 03.12.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 202 052	(51) B30B 9/12
FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 21.12.2009
HR 25.09.2013	IE 13.11.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CH 31.12.2013	BG 18.09.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 202 006	(51) B07B 13/08	ES 18.09.2013	FR 31.12.2013
MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GB 21.12.2013	GR 19.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 28.04.2015		HR 18.09.2013	IE 21.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 202 007	(51) B07C 5/342	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	BG 23.10.2014	LU 28.12.2014	LU 21.12.2013	LV 18.09.2013
TR 25.09.2013		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 17.12.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
BE 20.11.2013	HU 17.12.2009	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	TR 18.09.2013	
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 202 059	(51) B32B 15/08
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 17.10.2013
HR 20.11.2013	IE 17.12.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	BE 25.09.2013	HU 17.10.2008
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	SK 23.07.2014		CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 202 018	(51) B23B 51/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 21.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 11.12.2013	HU 21.12.2009	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CH 31.12.2013	BG 11.12.2013	FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IE 17.10.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 201 907	(51) A61C 5/02	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
(84) LU 24.12.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 11.12.2013	IE 21.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
HU 24.12.2008	BG 18.12.2013	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	MC 11.12.2013	MK 11.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
IE 24.12.2013	IS 18.04.2014				

- (11) **2 202 070** (51) **B41F 13/21** MK 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2009 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
CH 31.12.2013 BG 10.07.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 SK 11.12.2013 SM 11.12.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 TR 11.12.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 08.12.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 08.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 202 071** (51) **B41F 13/21** (11) **2 202 135** (51) **B62D 37/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2009 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CH 31.12.2013 BG 03.07.2013 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
IE 08.12.2013 IS 03.11.2013 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 08.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 202 072** (51) **B41F 13/20** (11) **2 202 137** (51) **B62J 17/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 08.12.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 HU 16.12.2009 CH 31.12.2013
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 GB 16.12.2013 GR 01.11.2013
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 HR 31.07.2013 IE 16.12.2013
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 LV 31.07.2013 LU 16.12.2013
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 23.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **2 202 106** (51) **B60H 1/00** (11) **2 202 142** (51) **B63H 16/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 24.12.2008 CH 31.12.2013 HU 23.12.2008 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 FI 25.09.2013 FR 31.12.2013
IE 24.12.2013 IS 03.11.2013 GB 25.12.2013 GR 26.12.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013 HR 25.09.2013 IE 23.12.2013
LU 24.12.2013 LV 03.07.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LU 23.12.2013 LV 25.09.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 202 129** (51) **B62D 3/12** (11) **2 202 183** (51) **B65G 47/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
NO 21.04.2015 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 202 133** (51) **B62D 25/16** (11) **2 202 186** (51) **B65B 21/24**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
BE 11.12.2013 HU 16.12.2009 LU 17.12.2014 CY 18.06.2014
CH 31.12.2013 BG 11.12.2013 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
FI 11.12.2013 FR 11.02.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
GB 11.03.2014 HR 11.12.2013 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
IE 16.12.2013 IS 11.04.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
LI 31.12.2013 LT 11.12.2013 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 15.12.2009 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.12.2013
GB 15.12.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 15.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 15.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 202 228** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 202 265** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 11.12.2009 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 11.12.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 11.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 202 273** (51) **C08L 35/06**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 23.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 202 309** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 LU 08.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 202 316** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 25.09.2013
BE 11.09.2013 HU 25.09.2008
CH 30.09.2013 BG 11.09.2013

- CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 25.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 202 357**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 202 398**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 202 442**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 202 453**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 202 491**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **D21H 19/32**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **F02D 11/10**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F16L 33/08**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **F21S 8/12**
(84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **G01D 5/20**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 202 504**
(84) AT 21.08.2013
HU 28.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 28.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 202 534**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 202 547**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 202 577**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 202 581**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 202 600**
(84) AT 08.10.2014
LU 23.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 202 643**
(84) AT 07.05.2014
LU 15.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **G01L 23/22**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **G01S 13/72**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **G02B 6/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G03F 1/00**
(84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **G05B 23/02**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G06F 13/28**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
- IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 202 698**
(84) AT 22.01.2014
LU 22.12.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 202 709**
(84) AT 25.09.2013
HU 11.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 202 725**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 202 753**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 202 798**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
- LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **G07C 9/00**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **G08G 5/00**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **G10L 19/012**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G11C 11/406**
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **H01L 27/24**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014

IE 05.11.2013	IS 17.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 204 014	(51) H04L 12/40
IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 12.11.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		(11) 2 203 719	(51) G01D 5/20		
(11) 2 203 531	(51) C09D 11/10	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015				
		(11) 2 203 767	(51) G02B 6/028	(11) 2 204 028	(51) H04L 27/26
(11) 2 203 564	(51) C12Q 1/48	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 23.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 26.09.2013	BE 11.09.2013	HU 23.10.2008	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
BE 25.09.2013	HU 26.09.2008	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 11.09.2013	IE 23.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IE 26.09.2013	IS 25.01.2014	IS 11.01.2014	LI 31.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
MC 25.09.2013	MT 25.09.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 204 065	(51) H04W 76/02
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 25.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BE 17.07.2013	HU 25.08.2008
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CH 31.08.2013	BG 17.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	TR 11.09.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
TR 25.09.2013				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		(11) 2 203 788	(51) G03G 9/08	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 203 575	(51) C23C 8/22	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014			IE 25.08.2013	IS 17.11.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 203 837	(51) G06F 13/42	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) BE 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 12.11.2014		IS 01.02.2015	LI 31.10.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
(11) 2 203 587	(51) D06N 7/00	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 204 102	(51) A43B 23/08
(84) AT 25.10.2013	(84) LU 25.10.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 31.10.2013	HU 25.10.2007	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HU 28.12.2009	CH 31.12.2013
CH 31.10.2013	BG 28.08.2013			BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 203 875	(51) G06K 19/077	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 18.05.2015		FI 14.08.2013	FR 31.12.2013
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013			GB 28.12.2013	GR 15.11.2013
IE 25.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 203 876	(51) G06K 19/077	HR 14.08.2013	IE 28.12.2013
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 203 957	(51) H01R 13/641	LU 28.12.2013	LV 14.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
TR 28.08.2013		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	TR 14.08.2013	
(11) 2 203 661	(51) F16G 1/28	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 204 153	(51) A61G 15/02
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 25.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 22.09.2013
BE 17.07.2013	HU 25.09.2008			BE 31.07.2013	HU 22.09.2008
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 204 010	(51) H04L 12/24	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 09.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 31.07.2013	HU 09.09.2008	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IE 25.09.2013	IS 17.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MT 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 31.07.2013	IE 09.09.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 204 197	(51) A61L 27/34
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 203 681	(51) F23J 15/02	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013		

- NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 204 208**
(84) AT 25.12.2013
HU 29.12.2009
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (11) **2 204 238**
(84) AT 29.10.2014
LU 22.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 204 245**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 204 265**
(84) AT 07.05.2014
LU 16.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 204 270**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 204 295**
(84) LT 25.02.2015
- NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61M 25/01**
(84) LU 29.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013
- (51) **B05B 17/06**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B21K 25/00**
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **B25B 23/00**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
- (51) **B29B 9/06**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B60C 11/11**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 204 312**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 204 317**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 204 349**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 204 389**
(84) AT 17.09.2014
LU 10.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 204 395**
(84) AT 09.10.2013
HU 14.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **B62J 6/02**
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **B63B 59/02**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B82B 3/00**
(84) BE 31.12.2014
LU 24.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C08F 20/18**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C08G 18/75**
(84) LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 204 408**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 204 436**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 204 460**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 204 464**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 204 467**
(84) AT 07.05.2014
LU 23.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 204 496**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 204 503**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 204 512**
(84) AT 25.12.2013
HU 30.12.2009
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 25.03.2014
IE 30.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **C08L 23/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C10L 3/10**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **C21D 9/00**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C23C 2/26**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (51) **C23C 14/12**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **E01F 15/14**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **E02F 9/20**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **E04B 1/70**
(84) LU 30.12.2013
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	(11) 2 204 770	(51) G06T 5/00
SM 25.12.2013	TR 25.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 204 525	(51) E06B 3/50	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HU 30.12.2009	CH 31.12.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 204 534	(51) F01D 5/14	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 11.12.2013	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BE 20.11.2013	HU 11.12.2009	(11) 2 204 604	(51) F21S 8/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	HR 24.07.2013	IE 30.12.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 2 204 605	(51) F21S 8/04	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 11.05.2015	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 204 636	(51) G01B 21/04	LU 30.12.2013	LV 24.07.2013
HR 20.11.2013	IE 11.12.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	BG 16.10.2014	LU 22.12.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 204 816	(51) G11C 13/00
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 20.11.2013	TR 20.11.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	BG 23.10.2014	LU 30.12.2014
(11) 2 204 536	(51) F01D 5/16	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HU 15.12.2009	CH 31.12.2013	(11) 2 204 653	(51) G01N 33/543	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) AT 17.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 31.10.2014	DE 01.05.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IE 15.12.2013	IS 17.11.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	LI 31.10.2014	LT 17.09.2014	SK 23.07.2014	
LT 17.07.2013	LU 15.12.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) 2 204 819	(51) G21C 3/32
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 31.12.2014	CY 04.06.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 204 691	(51) G02F 1/13357	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LU 10.12.2014	CY 07.05.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
TR 17.07.2013		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 204 539	(51) F01D 5/24	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 204 826	(51) H01H 1/50
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 10.12.2014	CY 01.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 07.05.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 204 547	(51) F01D 9/04	(11) 2 204 702	(51) G04G 9/00	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 29.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HU 29.12.2008	CH 31.12.2013	BG 23.07.2014	LU 30.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
BG 11.12.2013	CY 11.12.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 204 851	(51) H01L 45/00
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IE 29.12.2013	IS 11.04.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LU 30.12.2014	CY 25.06.2014
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 23.04.2014		IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 204 741	(51) G06F 12/08	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
TR 11.12.2013		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(11) 2 204 587	(51) F16B 12/12	LU 09.12.2014	CY 03.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) HU 31.12.2009	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 204 862	(51) H01L 51/52
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	BG 13.11.2014	LU 08.12.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IE 31.12.2013	IS 02.02.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LU 31.12.2013	LV 02.10.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		SK 03.09.2014		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 204 976	(51) H04M 3/51	MK 10.07.2013	NO 10.10.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 23.12.2014	CY 18.06.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	SM 10.07.2013	
SK 13.08.2014		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
(11) 2 204 866	(51) H01M 2/36	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 205 137	(51) A47L 9/16
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 10.12.2014				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		(11) 2 205 026	(51) H04W 48/16	SE 19.11.2014	
(11) 2 204 892	(51) H02H 7/26	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 205 164	(51) A61B 17/072
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 08.10.2013
BG 02.07.2014	LU 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BE 03.07.2013	HU 08.10.2008
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 10.12.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 205 083	(51) A01N 43/40	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.09.2013	LI 31.10.2013	LT 03.07.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BE 17.07.2013	HU 30.09.2008	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 02.04.2014		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		IE 30.09.2013	IS 17.11.2013	TR 03.07.2013	
(11) 2 204 910	(51) H03M 1/80	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013	(11) 2 205 191	(51) A61F 9/007
HU 30.12.2008	CH 31.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 205 086	(51) A01N 43/54	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
HR 03.07.2013	IE 30.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 05.11.2013	PT 12.03.2015	
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BE 14.08.2013	HU 05.11.2008		
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	(11) 2 205 247	(51) G01N 33/68
LU 30.12.2013	LV 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 14.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BE 31.07.2013	HU 14.10.2008
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DE 01.05.2014	DK 31.07.2013
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	IE 05.11.2013	IS 14.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	FI 31.07.2013	FR 31.10.2013
(11) 2 204 930	(51) H04B 15/04	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 31.07.2013	IE 14.10.2013
LU 31.12.2014	CY 08.10.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 205 100	(51) A23J 3/08	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 20.10.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	BE 09.10.2013	HU 20.10.2008		
		BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 205 257	(51) A61K 38/17
(11) 2 204 945	(51) H04L 12/18	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) LU 03.10.2013	(84) HU 03.10.2008
(84) CH 30.11.2014	(84) AT 01.10.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
BE 30.11.2014	CY 01.10.2014	HR 09.10.2013	IE 20.10.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IS 01.02.2015	LI 30.11.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	TR 09.10.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014			RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 205 101	(51) A23L 1/00	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 08.10.2013		
		HU 08.10.2009	CH 31.10.2013	(11) 2 205 259	(51) A61K 38/02
(11) 2 204 971	(51) H04M 1/02	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 10.12.2014	
SE 15.10.2014					

- (11) **2 205 296** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.09.2013
BE 31.07.2013 HU 05.09.2007
CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.09.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LI 30.09.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 205 303** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 06.11.2013 HU 06.11.2008
CH 30.11.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 30.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 205 318** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 205 339** (51) **B01D 53/26**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2008 CH 31.10.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 13.10.2013
IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 205 343** (51) **B01D 61/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 12.09.2013
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 12.09.2013
IS 17.11.2013 LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 205 363** (51) **B05B 12/08**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 205 379** (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 205 388** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 205 393** (84) AT 24.09.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 205 428** (84) ES 07.01.2015
- (11) **2 205 429** (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 205 440** (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 205 465** (84) AT 03.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
- (51) **B21J 15/28** (84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **B23D 57/00** (84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B23K 26/073** (84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B29C 65/50** (84) LT 07.01.2015
- (51) **B29C 65/64** (84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B32B 38/18** (84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B60R 19/48** (84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
- GB 04.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 205 485** (84) AT 31.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **B64D 11/00** (84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 31.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B64F 5/00** (84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 08.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 205 491** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 205 513** (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B65B 11/04** (84) NO 04.06.2015
- (51) **B65H 19/22** (84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 205 537** (84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **B01F 7/00** (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 205 570** (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
- (51) **C07D 239/47** (84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 11.09.2013

PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 206 673	(51) B66B 7/00	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 206 316	(51) H04L 29/06	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 23.10.2013	NL 17.12.2014	PT 17.04.2015	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	(11) 2 206 692	(51) C04B 18/02	(11) 2 206 790	(51) C12Q 1/68
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) LU 20.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HU 20.12.2009	CH 31.12.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BG 11.12.2013	CY 11.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IE 23.10.2013	IS 14.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	IE 20.12.2013	IS 11.04.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	SE 26.11.2014	
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 206 823	(51) D06F 37/22
(11) 2 206 349	(51) H04N 19/30	MK 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 17.12.2014	CY 29.10.2014
NO 11.06.2015		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 206 350	(51) H04N 19/30	SI 11.12.2013	SM 11.12.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	TR 11.12.2013		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 04.06.2015		(11) 2 206 696	(51) C07C 51/235	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 206 406	(51) H05B 3/08	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NO 21.04.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 206 706	(51) C07D 265/36	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 11.12.2009	(11) 2 206 825	(51) D06F 58/24
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LU 29.12.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 206 545	(51) B01D 53/02	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LU 03.12.2014	CZ 20.08.2014	LT 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 10.07.2013	LU 11.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	MK 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 11.11.2013	NO 10.10.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	SI 10.07.2013	RO 10.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SM 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 206 714	(51) C07D 487/04	(11) 2 206 831	(51) E01B 29/04
(11) 2 206 562	(51) B05C 11/10	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 21.04.2015		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
NO 11.05.2015		(11) 2 206 719	(51) C07J 43/00	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014
(11) 2 206 593	(51) B29C 45/14	(84) EE 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LV 22.10.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 206 731	(51) C08F 4/654	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 31.10.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 28.08.2013	CH 31.10.2013	(11) 2 206 884	(51) F01D 5/08
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 25.05.2015	
(11) 2 206 625	(51) B60N 2/36	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 206 886	(51) F01D 9/02
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 23.12.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 31.10.2013	IS 28.12.2013	BE 20.11.2013	HU 23.12.2009
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014
SE 03.12.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
(11) 2 206 646	(51) B64D 37/32	TR 28.08.2013		IE 23.12.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 206 743	(51) C08L 23/00	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
BG 30.10.2014	LU 17.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 07.11.2013	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BE 14.08.2013	HU 07.11.2008	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SM 20.11.2013	TR 20.11.2013
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	(11) 2 206 906	(51) F02D 15/00
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IE 07.11.2013	IS 14.12.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 30.07.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014

(11) 2 206 932	(51) F16C 11/06	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 17.10.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
BE 31.07.2013	HU 17.10.2008	SK 27.08.2014		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013				
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 207 100	(51) G06F 13/16	(11) 2 207 265	(51) H03M 13/13
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 31.07.2013	GB 31.10.2013	BG 12.06.2014	LU 10.12.2014	HU 30.12.2009	CH 31.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
IE 17.10.2013	IS 30.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 18.09.2013	IE 30.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 30.12.2013	LV 18.09.2013
TR 31.07.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 206 939	(51) E03B 7/04	(11) 2 207 144	(51) G07C 1/26	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) HU 28.12.2009	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 31.12.2013	BG 30.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013		
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 207 274	(51) H04B 7/15
PT 19.03.2015		FR 31.12.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		IE 28.12.2013	IS 28.02.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 206 975	(51) F24F 1/00	IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LT 30.10.2013	LU 28.12.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	MK 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
SE 10.12.2014		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	(11) 2 207 275	(51) H04B 7/185
		TR 30.10.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 207 018	(51) G01G 19/414	(11) 2 207 147	(51) E05F 15/20	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 16.12.2009	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	LU 18.12.2014	BE 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 28.08.2013	IE 16.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 19.11.2014	
LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 207 278	(51) H04B 7/26
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013			(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 207 153	(51) G08B 13/24	NO 11.06.2015	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 18.11.2013	(11) 2 207 285	(51) H04J 3/06
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 23.10.2013	HU 18.11.2009	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	BG 26.06.2014	LU 17.12.2014
TR 28.08.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		DE 03.06.2014	DK 23.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 207 057	(51) G02B 27/64	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 23.10.2013	IE 18.11.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LU 17.12.2014	CY 25.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 207 301	(51) H04L 9/08
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	TR 23.10.2013		NO 14.04.2015	
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 207 086	(51) G06F 3/048	(11) 2 207 240	(51) G06K 19/07	(11) 2 207 371	(51) H04W 4/14
(84) LT 18.03.2015	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 27.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
	CY 25.06.2014	BE 21.08.2013	HU 27.11.2008	BG 02.07.2014	LU 29.12.2014
(11) 2 207 089	(51) G06F 9/38	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
BG 27.11.2014	LU 22.12.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 27.11.2013	IS 21.12.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 02.04.2014	

- (11) **2 207 400** (51) *H04W 12/04* FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 06.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 207 426** (51) *A22C 25/16* (11) **2 207 555** (51) *A61K 31/711*
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 30.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 31.10.2013 HU 30.10.2008 (84) BE 24.07.2013 (84) HU 02.10.2008
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 30.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IE 02.10.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 207 436** (51) *A24C 5/28* (11) **2 207 577** (51) *A61L 27/18*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 25.09.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
BE 17.07.2013 HU 25.09.2008 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
IE 25.09.2013 IS 17.11.2013 (11) **2 207 611** (51) *B01D 53/50*
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (11) **2 207 620** (51) *B02C 19/00*
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 (84) CH 31.10.2014 (84) AT 20.08.2014
BE 17.07.2013 HU 25.09.2008 (84) BE 31.10.2014 (84) BG 20.11.2014
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) DE 01.05.2015
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IE 25.09.2013 IS 17.11.2013 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) LI 31.10.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) LU 09.10.2014 (84) LV 20.08.2014
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) MC 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 (11) **2 207 648** (51) *B25J 18/00*
(84) CH 31.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BE 31.10.2014 BE 31.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BG 06.11.2014
DE 01.05.2015 CY 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 IT 06.08.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
LT 06.08.2014 LT 06.08.2014 (84) LU 09.10.2014 (84) LU 09.10.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
PL 06.08.2014 PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 207 438** (51) *A41D 13/00* (11) **2 207 654** (51) *B27B 17/14*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 31.10.2013 (84) LT 18.03.2015
BE 14.08.2013 HU 31.10.2008 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CH 31.10.2013 DK 14.08.2013 (84) IS 20.12.2014 (84) LV 10.12.2014
CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) LI 31.10.2014 (84) NO 10.03.2015
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) LU 09.10.2014 (84) PL 10.04.2015
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) MC 20.08.2014 (84) PT 10.04.2015
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) NL 06.08.2014 (84) SE 10.12.2014
IE 31.10.2013 IS 14.12.2013 (84) NO 20.11.2014 (84) SK 06.08.2014
IT 31.10.2013 LT 14.08.2013 (84) PT 22.12.2014 (84) TR 03.07.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
TR 14.08.2013 TR 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **2 207 460** (51) *A47J 47/20* (11) **2 207 654** (51) *B27B 17/14*
(84) AT 29.10.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) LT 18.03.2015
BE 31.10.2013 HU 29.10.2008 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) IS 20.12.2014 (84) LV 10.12.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) LI 31.10.2014 (84) NO 10.03.2015
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) LU 09.10.2014 (84) PL 10.04.2015
GB 29.10.2013 GR 04.10.2013 (84) MC 06.08.2014 (84) SE 10.12.2014
HR 03.07.2013 IE 29.10.2013 (84) NL 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) NO 06.11.2014 (84) TR 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013 (84) NO 06.11.2014 (84) TR 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (84) NO 06.11.2014 (84) TR 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) PT 09.12.2014 (84) TR 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (84) SK 06.08.2014 (84) TR 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) SK 06.08.2014 (84) TR 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) SK 06.08.2014 (84) TR 03.07.2013
TR 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) SK 06.08.2014 (84) TR 03.07.2013
- (11) **2 207 473** (51) *A61B 5/00* (11) **2 207 654** (51) *B27B 17/14*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 04.06.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 207 541** (51) *A61K 31/18* (11) **2 207 709** (51) *B62D 25/08*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 06.11.2013
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 06.11.2008
- (11) **2 207 751** (51) *C01B 25/45*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008 CH 30.09.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GB 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 18.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 207 761** (51) *C07C 29/12*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 207 762** (51) *C07C 29/145*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008 CH 31.10.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 01.10.2013 IS 30.11.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 207 787** (51) *C07H 21/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
- (11) **2 207 834** (51) *C08G 61/12*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 22.09.2013
BE 24.07.2013 HU 22.09.2008
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 30.09.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 22.09.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

- (11) **2 208 689** (51) **B65D 81/34** (11) **2 208 798** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 209 105** (51) **G09G 3/22**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 09.10.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 31.10.2013 (84) HU 09.10.2007 (84) LU 13.12.2014 (84) CY 17.09.2014
BG 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) HU 09.10.2007 (84) CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
FI 07.08.2013 (84) IE 09.10.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
IE 09.10.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) PL 17.09.2014
IT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 19.01.2015 (84) SK 17.09.2014
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
NL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
- (11) **2 208 702** (51) **B66F 9/075** (11) **2 208 825** (51) **E02B 17/00** (11) **2 209 128** (51) **H01F 27/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
HU 09.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) NO 04.06.2015
BG 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
FI 02.10.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) PT 02.03.2015
GB 02.01.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 17.12.2014
IE 09.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
LI 31.12.2013 (84) IT 02.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
LU 09.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
MC 02.10.2013 (84) MK 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
SM 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 208 744** (51) **C08G 18/42** (11) **2 208 836** (51) **E04G 9/10** (11) **2 209 141** (51) **H04N 5/357**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BE 18.09.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
CH 30.11.2013 (84) BG 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
IE 06.11.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
IT 18.09.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
SK 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 208 748** (51) **C08G 65/40** (11) **2 208 886** (51) **F03D 7/02** (11) **2 209 164** (51) **H01R 9/26**
(84) CH 31.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
BE 31.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LI 31.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 208 755** (51) **C08L 27/22** (11) **2 208 903** (51) **F16C 35/077** (11) **2 209 169** (51) **H01R 13/453**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BE 31.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) FI 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) GR 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LI 31.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) LV 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) LT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) LV 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
- (11) **2 208 757** (51) **C08L 45/00** (11) **2 208 909** (51) **F16D 55/224** (11) **2 209 174** (51) **H02B 1/052**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) BE 03.07.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BE 03.07.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
GB 06.11.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) HR 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
HR 03.07.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) IT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) LV 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
LI 30.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) NO 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) PT 09.12.2014 (84) SK 06.08.2014
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
TR 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 208 929** (51) **F23L 15/02** (11) **2 209 201** (51) **H02N 2/18**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BE 03.07.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
GB 06.11.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
HR 03.07.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LI 30.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
TR 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
- (11) **2 208 972** (51) **G01G 19/393** (11) **2 209 251** (51) **H04L 9/06**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) CZ 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BE 03.07.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
GB 06.11.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
HR 03.07.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LI 30.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
TR 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
- (11) **2 208 990** (51) **G01N 27/62** (11) **2 209 029** (51) **G02B 6/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) CZ 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BE 03.07.2013 (84) HU 06.11.2008 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
GB 06.11.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
HR 03.07.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LI 30.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 06.11.2014
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2

- (11) **2 209 277** (51) **H04L 27/26** PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 TR 18.09.2013 FI 14.08.2013 FR 02.12.2013
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (11) **2 209 516** (51) **A61M 25/06** GB 19.11.2013 GR 15.11.2013
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) AT 22.05.2013 (84) LU 28.10.2013 HR 14.08.2013 IE 19.11.2013
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013
(11) **2 209 287** (51) **H04L 29/10** (84) BE 31.10.2013 HU 28.10.2008 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 CH 31.10.2013 BG 22.05.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
LU 25.12.2014 CY 14.05.2014 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 IE 28.10.2013 LI 31.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 SK 14.08.2013
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 22.05.2013 PL 22.05.2013
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RO 22.05.2013 SK 08.05.2013
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 TR 22.05.2013
- (11) **2 209 336** (51) **H04W 24/10** (11) **2 209 520** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 14.01.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 17.11.2013
(11) **2 209 337** (51) **H04W 24/10** (84) BE 02.10.2013 HU 17.11.2008
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 CH 30.11.2013 BG 02.10.2013 GR 02.10.2013
DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 23.09.2013 IT 03.07.2013
(11) **2 209 353** (51) **H05B 33/08** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 GB 02.01.2014 IE 17.11.2013 IS 02.02.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IT 02.10.2013 LI 30.11.2013 LV 02.10.2013
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 209 374** (51) **A01N 43/40** (11) **2 209 521** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 14.11.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 BE 02.10.2013 HU 14.11.2007
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 FI 02.10.2013 GB 02.01.2014
SE 03.12.2014 IE 14.11.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
(11) **2 209 441** (51) **A61F 2/30** (84) AT 15.10.2014 (84) BE 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
CH 31.10.2014 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
BE 31.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LI 31.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 209 452** (51) **A61F 13/49** (11) **2 209 530** (51) **A62B 9/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(11) **2 209 509** (51) **A61M 1/36** (84) AT 15.10.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 31.10.2013 HU 15.10.2008
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 15.10.2013 IS 07.12.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 209 515** (51) **A61M 25/00** (11) **2 209 558** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 20.10.2013 (84) LT 14.01.2015
BE 18.09.2013 HU 20.10.2008
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 01.05.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 20.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
- (11) **2 209 622** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 24.10.2013
BE 14.08.2013 HU 24.10.2008
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 24.10.2013 IS 14.12.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 209 634** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) 2 209 635	(51) B41J 2/01	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 15.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
BE 11.09.2013	HU 15.10.2008	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CH 31.10.2013	BG 11.09.2013	TR 25.09.2013			
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 209 746	(51) C02F 1/68	(11) 2 209 862	(51) C09D 11/00
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 209 759	(51) C07C 17/38	(11) 2 209 911	(51) C12Q 1/68
IE 15.10.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 17.10.2013
IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	BE 24.07.2013	HU 14.11.2008	BE 16.10.2013	HU 17.10.2008
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 24.07.2013	IE 14.11.2013	IE 17.10.2013	IS 16.02.2014
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	IS 24.11.2013	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 209 636	(51) B41J 2/01	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BE 31.07.2013	HU 06.11.2008	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			(11) 2 209 929	(51) C23C 16/38
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 209 788	(51) C07D 487/04	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 04.12.2008
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 22.09.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
IE 06.11.2013	IS 30.11.2013	BE 04.09.2013	HU 22.09.2008	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 21.08.2013	IE 04.12.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 04.12.2013	LV 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 209 644	(51) B41J 2/175	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 209 932	(51) C25C 7/02
HU 16.10.2007	BG 26.12.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 07.11.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BE 28.08.2013	HU 07.11.2008
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	CH 30.11.2013	BG 28.08.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 209 793	(51) C07F 5/02	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 02.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BE 21.08.2013	HU 02.10.2008	FR 02.12.2013	GB 28.11.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 07.11.2013	IS 28.12.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DE 01.05.2014	DK 21.08.2013	IT 28.08.2013	LI 30.11.2013
SK 26.12.2012	TR 26.12.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		FI 21.08.2013	FR 31.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 209 673	(51) B60R 22/26	GB 21.11.2013	FR 22.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	HR 21.08.2013	IE 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 21.04.2015		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 209 676	(51) B60S 1/38	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 209 943	(51) D21F 11/00
NO 21.04.2015		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.08.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 31.07.2013	HU 26.08.2008
(11) 2 209 681	(51) B60T 8/40	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	TR 21.08.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 11.06.2015				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 209 694	(51) G10L 21/0216	(11) 2 209 794	(51) C07H 15/26	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	HR 31.07.2013	IE 26.08.2013
NO 07.04.2015		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 209 713	(51) F16F 15/00	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 24.10.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 25.09.2013	HU 24.10.2008			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 209 800	(51) C07K 14/605	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BE 24.07.2013	HU 14.11.2008	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 209 958	(51) E04H 12/08
IE 24.10.2013	IS 25.01.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HU 18.11.2008	BG 06.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IE 14.11.2013	IS 24.11.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013

- FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 209 993**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 210 033**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 210 042**
(84) AT 21.05.2014
LU 12.12.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 210 049**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 210 056**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 210 071**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 210 080**
(84) LT 28.01.2015
- HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F04B 39/08**
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **F16L 47/03**
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **F21V 29/00**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F24D 13/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F41A 11/00**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G01F 23/284**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **G01N 1/28**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 210 088**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 210 103**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 210 105**
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 210 160**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 210 190**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 210 276**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 210 281**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 210 304**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
- (51) **G01N 30/84**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G01N 33/564**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **G01N 33/569**
(84) LU 06.11.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G06F 3/01**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G06F 17/00**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H01L 31/0224**
(84) HU 08.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H01L 31/048**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 17.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 210 388**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 210 425**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 210 447**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 210 508**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 210 527**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **H04L 12/14**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A24F 23/00**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A47C 3/02**
(84) NO 18.06.2015

(11) 2 210 609	(51) A61K 35/74	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 28.10.2013	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	TR 31.07.2013	
BE 23.10.2013	HU 28.10.2008	SE 17.12.2014			
CH 31.10.2013	BG 23.10.2013			(11) 2 210 878	(51) C07D 213/36
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 210 710	(51) B25C 7/00	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 16.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	BE 31.07.2013	HU 16.10.2008
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	AT 27.08.2014	BE 30.09.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IE 28.10.2013	IS 23.02.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	CZ 27.08.2014	DE 01.04.2015	EE 31.07.2013	HR 31.07.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IE 16.10.2013	IS 30.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
TR 23.10.2013		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 210 918	(51) C08L 101/00
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	
(11) 2 210 621	(51) A61L 27/20	(11) 2 210 733	(51) B29C 65/02	(11) 2 210 940	(51) C07K 14/39
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 19.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
BE 24.07.2013	HU 19.08.2008	NO 11.06.2015			
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013			(11) 2 210 946	(51) C12N 15/52
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			(84) LT 11.03.2015	
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 210 749	(51) B60C 11/03		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 29.10.2013	(11) 2 210 950	(51) C12N 15/70
IE 19.08.2013	IS 24.11.2013	BE 09.10.2013	HU 29.10.2008	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013	BE 14.08.2013	HU 24.08.2009
MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.08.2013	BG 14.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 29.10.2013	IS 09.02.2014	FR 14.10.2013	GB 14.11.2013
TR 24.07.2013		LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IE 24.08.2013	IS 14.12.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
		TR 09.10.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
				TR 14.08.2013	
(11) 2 210 649	(51) A63C 5/12	(11) 2 210 836	(51) B65H 5/02	(11) 2 210 968	(51) C25B 11/12
(84) LI 30.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.09.2013
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	BE 17.07.2013	HU 21.10.2008	BE 17.07.2013	HU 19.09.2008
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GB 21.10.2013	GR 18.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 17.07.2013	IE 21.10.2013	IE 19.09.2013	IS 17.11.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LI 30.09.2013
SE 05.11.2014		LI 31.10.2013	LT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		TR 17.07.2013		TR 17.07.2013	
(11) 2 210 670	(51) B05B 1/34	(11) 2 210 852	(51) B66C 23/693	(11) 2 211 056	(51) F03H 1/00
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2009	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013			NO 11.06.2015	
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013				
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013				
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013				
HR 28.08.2013	IE 14.12.2013				
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
LU 14.12.2013	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013				
(11) 2 210 671	(51) B05B 5/025	(11) 2 210 867	(51) C04B 35/478	(11) 2 211 068	(51) F16D 13/52
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	BE 31.07.2013	HU 26.09.2008	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 26.09.2013	IS 30.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		MC 31.07.2013	MT 31.07.2013		
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		

(11) 2 211 070	(51) F16D 65/10	(11) 2 211 212	(51) G02B 6/02	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 16.10.2013	IE 09.11.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	SE 03.12.2014		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
				MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 211 084	(51) F21S 8/00	(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 23.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 07.04.2015		BE 02.10.2013	HU 23.11.2009	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
		CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	TR 16.10.2013	
(11) 2 211 090	(51) F21V 7/00	(11) 2 211 247	(51) G05D 16/10	(11) 2 211 426	(51) H01R 13/44
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LU 04.12.2014	CY 30.04.2014	NO 18.05.2015	
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 211 481	(51) H04B 5/00
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 211 112	(51) F23R 3/34	(11) 2 211 270	(51) H04L 12/26	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.09.2013	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
		BE 17.07.2013	CH 30.09.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 211 128	(51) F25B 49/02	(84) BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 10.09.2014	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 211 501	(51) H04L 12/24
NL 10.12.2014	NO 02.07.2014	IE 30.09.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
SE 10.12.2014	PT 04.08.2014	LI 30.09.2013	MC 17.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
	SE 02.04.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 211 132	(51) F26B 5/06	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) BG 02.07.2014	(84) LU 15.12.2014	TR 17.07.2013		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 211 336	(51) G10L 15/26	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	SE 01.10.2014	
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 211 507	(51) H04L 29/06
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HU 03.12.2008	CH 31.12.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 02.04.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		SE 08.10.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 211 148	(51) G01D 5/20			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 10.12.2009	(11) 2 211 378	(51) H01L 21/677	IE 03.12.2013	IS 23.02.2014
CH 31.12.2013	BG 09.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	LT 23.10.2013	LU 03.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 09.10.2013	IE 10.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LT 09.10.2013	LU 10.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	TR 23.10.2013	
MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 08.10.2014			
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013			(11) 2 211 535	(51) H04N 5/225
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 211 378	(51) H01L 21/677	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HU 02.12.2009	CH 31.12.2013
SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 211 149	(51) G01D 5/20	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 14.04.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 28.08.2013	IE 02.12.2013
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 211 211	(51) G02B 6/02	SE 05.11.2014		LT 28.08.2013	LU 02.12.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 211 379	(51) H01L 21/683	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 09.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BE 16.10.2013	HU 09.11.2009	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				

- (11) **2 211 564** (51) *H04R 25/00* RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (11) **2 211 987** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 28.10.2013 (84) LU 28.10.2013
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BE 31.10.2013 HU 28.10.2008
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 HR 24.07.2013 IE 28.10.2013
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 IS 24.11.2013 LI 31.10.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
- (11) **2 211 568** (51) *H04W 4/02* (11) **2 211 702** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 16.10.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
BE 10.07.2013 HU 16.10.2009 NO 25.05.2015
CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 31.10.2013 GB 16.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 16.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 211 713** (51) *A61B 5/0488*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 30.11.2013 HU 06.11.2008
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 06.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 211 746** (51) *A61B 18/18*
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 211 849** (51) *A61K 31/166*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 17.07.2013 HU 10.10.2008
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 10.10.2013
IS 17.11.2013 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 211 858** (51) *A61K 31/4425*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 211 938** (51) *A61M 5/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 211 940** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 211 961** (51) *A61M 16/04*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
- (11) **2 211 980** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 212 045** (51) *B23B 49/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 21.08.2013 HU 29.11.2007
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 29.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 212 050** (51) *B23K 9/32*
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 07.08.2013 HU 28.10.2008
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 31.10.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 28.10.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 212 072** (51) *D04H 1/42*
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 07.10.2013
BE 28.08.2013 HU 07.10.2008
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 07.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 212 086** (51) *B29C 45/76*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
- (11) **2 212 116** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 24.07.2013 HU 29.11.2007

- CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 212 128**
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 212 159**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 212 165**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 212 166**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 212 168**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 212 175**
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 212 180**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 212 184**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) LU 23.10.2013
BE 23.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B60R 19/34**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B60T 8/36**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B60T 8/36**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B60T 8/44**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B60W 40/04**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **B61K 9/08**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B62D 53/08**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 212 195**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 212 204**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 212 247**
(84) AT 17.07.2013
HU 18.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 212 249**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 212 269**
(84) AT 03.07.2013
HU 01.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 212 278**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 212 290**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 212 296**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 212 306**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B64C 13/28**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **B65B 29/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **C01B 25/45**
(84) LU 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C01B 33/037**
(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MC 03.07.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 03.07.2013
TR 28.08.2013
- (51) **C07C 231/02**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **C07D 213/65**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C07D 237/32**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C07D 307/92**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 212 318**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 212 338**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 212 349**
(84) BG 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
- (11) **2 212 350**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 212 352**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 30.11.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 212 359**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
- (51) **C07D 417/12**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **C07F 9/38**
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **C07K 7/08**
(84) IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
TR 07.08.2013
- (51) **C07K 14/725**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C07K 14/79**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **C08F 210/06**
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013

HR 28.08.2013	IE 06.11.2013	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	(11) 2 212 699	(51) G01N 33/574
IS 28.12.2013	LI 30.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013		
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 212 717	(51) G01S 17/58
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 28.08.2013	IE 25.09.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 212 736	(51) G02B 27/01
TR 28.08.2013		LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 26.09.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BE 30.09.2013	HU 26.09.2008
(11) 2 212 360	(51) C08F 236/10	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013
(84) AT 18.11.2013	(84) LU 18.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HU 18.11.2008	(84) CH 30.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	TR 28.08.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 03.07.2013	FR 02.12.2013			IE 26.09.2013	IS 21.12.2013
GB 18.11.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 212 515	(51) E21B 41/00	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
HR 03.07.2013	IE 18.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 26.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	BE 28.08.2013	HU 26.09.2008	MC 21.08.2013	MT 21.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	TR 21.08.2013	
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	HR 28.08.2013	IE 26.09.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 212 802	(51) G06F 13/38
(11) 2 212 367	(51) C08L 67/02	LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 21.11.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BE 17.07.2013	HU 21.11.2008
		MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013
(11) 2 212 413	(51) C12M 1/107	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NO 04.06.2015		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		TR 28.08.2013		GB 21.11.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 212 423	(51) C12N 15/86			HR 17.07.2013	IE 21.11.2013
(84) LT 11.02.2015				IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		(11) 2 212 617	(51) F21V 29/00	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 212 439	(51) C12Q 1/68	(84) CH 31.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) LT 25.03.2015		BE 31.10.2014	CY 01.10.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 212 457	(51) D04H 1/42	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 20.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
BE 24.07.2013	HU 20.11.2008	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	LI 31.10.2014	LT 01.10.2014	(11) 2 212 869	(51) B62B 5/04
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 14.04.2015	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 01.10.2014			
IE 20.11.2013	IS 24.11.2013			(11) 2 212 885	(51) G11C 11/16
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) LU 17.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 212 643	(51) F42B 12/62	BE 10.07.2013	HU 17.10.2008
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 03.11.2013	(84) LU 03.11.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BE 30.11.2013	HU 03.11.2008	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013
		FI 07.08.2013	GB 07.11.2013	HR 10.07.2013	IE 17.10.2013
(11) 2 212 469	(51) D21C 3/18	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 20.11.2013	IE 03.11.2013	IS 07.12.2013	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
BE 20.11.2013	HU 20.11.2008	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CH 30.11.2013	BG 20.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
GB 20.02.2014	HR 20.11.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	TR 10.07.2013	
IE 20.11.2013	IS 20.03.2014				
IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 212 663	(51) G01K 1/14	(11) 2 212 890	(51) G21C 3/322
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) AT 28.11.2013	(84) LU 28.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	HU 20.11.2008	BG 07.08.2013	BE 30.11.2013	HU 28.11.2008
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		IE 20.11.2013	IS 07.12.2013	ES 14.08.2013	FR 02.12.2013
(11) 2 212 504	(51) E05F 15/41	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GB 28.11.2013	GR 15.11.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 14.08.2013	IE 28.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 2 212 508	(51) E21B 10/43	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 25.09.2013	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
BE 28.08.2013	HU 25.09.2008			NL 14.08.2013	NO 14.11.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 16.10.2013	IE 19.11.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013		
(11) 2 212 903	(51) H01J 49/10	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 213 285	(51) A61K 31/133
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 17.12.2013
AT 27.08.2014	BE 30.09.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	BE 06.11.2013	BG 06.11.2013
BG 27.11.2014	DE 01.04.2015	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HU 17.12.2004	CY 06.11.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	TR 16.10.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 213 027	(51) H04J 3/02	IE 17.12.2013	IS 06.03.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) LT 04.03.2015		LT 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 213 037	(51) H04L 9/28	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 28.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	BE 04.09.2013	HU 28.10.2008	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 213 297	(51) A61K 39/07
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(11) 2 212 940	(51) H01M 2/10	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 17.12.2014	PT 17.04.2015
NO 25.05.2015		IE 28.10.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 213 381	(51) F16K 23/00
(11) 2 212 941	(51) H01M 2/10	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 10.10.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BE 04.09.2013	HU 10.10.2008
NO 14.04.2015		MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
(11) 2 212 945	(51) H01M 10/0525	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 10.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
BE 21.08.2013	HU 10.10.2008	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	TR 04.09.2013		FR 04.11.2013	GB 04.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 213 055	(51) H04L 12/40	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	IE 10.10.2013	IS 04.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 213 064	(51) H04L 29/06	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
HR 21.08.2013	IE 10.10.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 213 081	(51) H04W 8/08	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 08.10.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	BE 30.11.2014	CY 08.10.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 2 213 384	(51) B08B 9/08
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015
TR 21.08.2013		LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) 2 212 958	(51) H01M 8/04	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) 2 213 413	(51) B24B 7/06
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 24.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
BE 02.10.2013	HU 24.10.2007	(11) 2 213 105	(51) H04R 1/10	(11) 2 213 435	(51) B29C 49/64
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.10.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 03.07.2013	HU 20.10.2008	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
IE 24.10.2013	IS 02.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IE 20.10.2013	IS 03.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 213 461	(51) B41J 3/407
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 22.12.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 13.11.2013	HU 22.12.2009
TR 02.10.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 13.11.2013
(11) 2 212 970	(51) H01Q 13/08	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 213 147	(51) H05H 7/02	HR 13.11.2013	IE 22.12.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 213 218	(51) A47L 15/42	LV 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 26.11.2014		NL 17.12.2014	PT 17.04.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 213 021	(51) H04L 25/06	SE 17.12.2014		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 19.11.2013	(11) 2 213 235	(51) A61B 6/03	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
BE 16.10.2013	HU 19.11.2008	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SM 13.11.2013	TR 13.11.2013
CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 213 465	(51) B41M 5/00
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013			CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			EE 12.11.2014	FI 12.11.2014

- GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 213 484**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 213 489**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 213 490**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 213 511**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 23.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 213 517**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B60C 15/00**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B60G 21/055**
(84) HU 17.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B60J 1/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **B60Q 1/00**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 213 529**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 213 548**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 213 585**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 213 675**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 213 678**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 213 694**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B60R 22/24**
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B62D 12/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B65D 47/08**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C07G 1/00**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C08G 63/06**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- GR 25.10.2013
IE 28.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 213 756**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 213 784**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 213 803**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 213 806**
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 213 807**
(84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 213 835**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 213 862**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 213 865**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 213 895**
(84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 213 971**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 213 975**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **C22C 1/10**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **D06F 75/38**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **E02F 9/08**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **E04B 2/96**
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NL 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **E04B 5/02**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **F01C 1/107**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F02C 3/30**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **F02C 6/12**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **F16C 33/78**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **F27B 1/16**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **F41H 11/02**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

- (11) **2 213 997** (51) **G01M 3/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 29.10.2008
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 29.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 214 042** (51) **G02B 6/43**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 214 139** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 214 204** (51) **H01L 25/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 02.10.2013 (84) HU 16.10.2008
CH 31.10.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 02.12.2013 HR 02.10.2013
IE 16.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 214 282** (51) **H02J 3/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 17.12.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 214 293** (51) **H02K 5/10**
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 214 366** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 214 376** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 214 380** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 214 388** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 214 416** (51) **H04Q 1/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
LU 16.12.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 214 421** (51) **H04R 19/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 11.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 214 430** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 02.10.2013 (84) HU 30.10.2008
CH 31.10.2013 (84) BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IE 30.10.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 214 445** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 214 460** (51) **H05K 3/36**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 214 500** (51) **A22C 21/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 214 528** (51) **A47B 21/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 12.11.2008
CH 30.11.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) FR 02.12.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 12.11.2013 (84) IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 214 544** (51) **A47L 9/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 214 568** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 14.08.2013 (84) HU 14.11.2008
CH 30.11.2013 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 14.11.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 (84) TR 14.08.2013
- (11) **2 214 572** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 10.11.2013 (84) LU 10.11.2013
BE 30.11.2013 (84) HU 10.11.2008
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IE 10.11.2013 (84) IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) TR 25.09.2013
- (11) **2 214 595** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) LU 01.12.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 214 608** (51) **A61F 9/007**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 214 622** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
- (11) **2 214 643** (51) **A61K 9/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LU 31.10.2014

LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 13.03.2014	LI 30.11.2013
NO 31.10.2014	SK 02.04.2014	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 214 683	(51) A61K 31/7072	(11) 2 214 894	(51) B29D 11/00	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LU 27.10.2013	(84) HU 27.10.2008	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 25.05.2015		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013			SK 13.11.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 214 900	(51) B32B 3/12	(11) 2 214 947	(51) B62B 3/02
HR 10.07.2013	IE 27.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HU 24.11.2008	CH 30.11.2013	NO 21.04.2015	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013		
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 214 962	(51) B64D 37/16
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.11.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 03.07.2013	HU 29.11.2007
(11) 2 214 704	(51) A61K 39/35	HR 24.07.2013	IE 24.11.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
(84) LU 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 24.11.2013	LI 30.11.2013	CY 03.07.2013	BG 03.07.2013
HU 03.12.2008	BG 27.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 14.10.2013	EE 03.07.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 03.11.2013	IE 29.11.2013
IE 03.12.2013	IS 27.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LI 30.11.2013	IT 03.07.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	LV 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013			NL 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 214 907	(51) B41J 2/175	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) BE 30.11.2014	CY 12.11.2014	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 27.11.2013	TR 27.11.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		TR 03.07.2013
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 214 995	(51) B65H 37/00
(11) 2 214 737	(51) A61L 27/54	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
NO 07.04.2015		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 214 996	(51) B65H 59/22
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 03.11.2013
(11) 2 214 790	(51) A61Q 9/00	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HU 03.11.2008	CH 30.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) HU 05.11.2008			BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	(11) 2 214 913	(51) B41M 3/14	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013			FI 03.07.2013	FR 02.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 214 919	(51) B60C 23/04	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IE 05.11.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.10.2013	IE 03.11.2013	IS 03.11.2013
LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	BE 31.10.2013	HU 23.10.2008	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		IE 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 03.07.2013	
(11) 2 214 797	(51) B01D 3/00	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013		
(84) LU 19.11.2013	(84) HU 19.11.2008	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 215 006	(51) B81C 1/00
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 03.12.2014	CY 08.10.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 02.10.2013	IE 19.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	TR 23.10.2013		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 214 924	(51) B60J 7/02	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HU 04.12.2007	CH 31.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013		
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 215 042	(51) C07C 41/03
(11) 2 214 811	(51) C02F 1/44	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 02.12.2014	CY 02.04.2014
NO 07.04.2015		IE 04.12.2013	IS 17.11.2013	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
		IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 214 883	(51) B29C 45/18	LT 17.07.2013	LU 04.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
HU 15.09.2008	BG 10.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(11) 2 215 052	(51) C07C 259/06
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) LU 31.10.2013
IE 15.09.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 214 927	(51) B64D 11/06	BE 24.07.2013	HU 31.10.2008
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 28.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HU 28.11.2008	CH 30.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 24.07.2013	FR 31.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		HR 13.11.2013	IE 28.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013

- LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 215 053**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 215 056**
(84) AT 30.10.2013
HU 01.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 215 057**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 28.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 215 063**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 18.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 215 090**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 215 098**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
- LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07C 263/10**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C07C 315/02**
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07C 407/00**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **C07D 219/04**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (51) **C07D 471/10**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **C07F 7/18**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
- LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 215 113**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 215 114**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 215 140**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 215 150**
(84) AT 20.11.2013
HU 25.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 215 155**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 215 163**
(84) AT 24.07.2013
HU 31.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C07K 14/54**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07K 14/64**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08G 63/06**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C08L 27/12**
(84) LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **C08K 3/26**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C08L 69/00**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 31.12.2013
IE 31.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 215 171**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 215 174**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 215 191**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 215 224**
(84) AT 16.10.2013
HU 26.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 215 246**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 215 266**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 215 317**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 215 321**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 215 324**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C09D 127/12**
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C09K 3/00**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C10B 37/02**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C12N 9/24**
(84) LU 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **E04F 13/08**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **E05B 15/00**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **E21B 17/10**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

- SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 215 327**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 215 329**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 215 339**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 215 426**
(84) LU 27.10.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 215 459**
(84) AT 15.11.2013
HU 15.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 215 472**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 30.11.2014
LT 06.11.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 215 496**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 215 625**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 215 635**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **E21B 41/00**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B23K 9/00**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **F02B 55/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **F42B 33/02**
(84) HU 27.10.2008
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G01N 33/24**
(84) LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) LI 30.11.2014
CY 06.11.2014
IS 18.10.2014
LU 06.11.2014
NO 30.11.2014
- (51) **G01S 7/41**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **G10D 3/14**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **G11C 13/00**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 215 657**
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 18.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 215 669**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 215 685**
(84) AT 01.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 215 701**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 215 737**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 215 780**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 215 815**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
- (51) **H01L 25/075**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 18.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **H01L 41/09**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01Q 1/12**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H02J 7/34**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04B 1/707**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04M 3/42**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
BG 09.10.2013
- CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 215 848**
(84) AT 31.07.2013
HU 21.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 215 884**
(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 215 974**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 216 065**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 216 076**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **2 216 085**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
- CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 24.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H04N 13/04**
(84) LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A62C 37/00**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B01D 46/24**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015

- (11) **2 216 682** (51) **G03F 7/075**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 17.07.2013 HU 12.11.2008
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GB 12.11.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 12.11.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 216 734** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 216 776** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 21.11.2013
BE 20.11.2013 HU 21.11.2008
CH 30.11.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014
HR 20.11.2013 IE 21.11.2013
IS 20.03.2014 LI 30.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 216 836** (51) **H01L 41/083**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 216 861** (51) **H01T 13/39**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 23.10.2013 HU 20.11.2008
CH 30.11.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013
IE 20.11.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (11) **2 216 910** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 216 915** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 31.10.2013
CH 31.10.2013 HU 31.10.2008
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 31.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 216 940** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 02.12.2008 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 02.12.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 02.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 216 941** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 216 962** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 09.12.2008 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 09.12.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 09.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 216 972** (51) **H04M 3/22**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 216 992** (51) **H04N 7/173**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 216 999** (51) **H04N 9/07**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 217 047** (51) **H05K 5/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 217 049** (51) **H05K 9/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 217 063** (51) **A01N 43/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 217 098** (51) **A23L 2/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 09.10.2013
BE 07.08.2013 HU 09.10.2008
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 217 106** (51) **A46D 1/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 217 117** (51) **A47J 37/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 11.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014

- (11) **2 217 518** (51) **B66B 1/18** DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (11) **2 217 707** (51) **C12N 15/53**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.10.2014
AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 IE 05.11.2013 IS 30.11.2013 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 IT 31.07.2013 LI 30.11.2013 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013 PT 16.02.2015
- (11) **2 217 528** (51) **B01J 8/02** (11) **2 217 622** (51) **C07K 14/705** (11) **2 217 709** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 21.10.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
BE 17.07.2013 HU 21.10.2008 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
IE 21.10.2013 IS 17.11.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013 RO 17.07.2013 TR 31.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 SE 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 SK 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 217 574** (51) **C07D 233/58** (11) **2 217 651** (51) **C08L 75/04**
(84) LU 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 10.04.2013 CZ 31.10.2013 HU 02.12.2008 BG 28.08.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
ES 01.11.2013 FI 31.10.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GB 31.10.2013 GR 11.07.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 10.04.2013 HU 01.11.2013 HR 28.08.2013 IE 02.12.2013
IE 31.10.2013 IS 10.08.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LT 28.08.2013 LU 02.12.2013
MC 10.04.2013 NL 01.05.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 10.07.2013 PL 31.10.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
TR 10.04.2013 TR 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 217 581** (51) **C07D 263/34** (11) **2 217 662** (51) **C08L 71/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.11.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 31.07.2013 HU 05.11.2008 BG 02.10.2014 LU 03.12.2014
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 02.07.2014
CZ 31.07.2013 GR 01.11.2013 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
HR 31.07.2013 LV 31.07.2013 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 31.07.2013 SI 31.07.2013 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
RO 31.07.2013 SK 02.07.2014 RO 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 31.07.2013 SK 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 217 586** (51) **C07D 311/94** (11) **2 217 691** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 217 611** (51) **C07H 19/073** (11) **2 217 692** (51) **C12M 1/24**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 31.07.2013 HU 05.11.2008 BE 14.08.2013 HU 28.11.2008
CH 30.11.2013 BG 13.11.2013 CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
IE 26.11.2013 IS 13.03.2014 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013 IE 28.11.2013 IS 14.12.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 IT 14.08.2013 LI 30.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
TR 13.11.2013 SK 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 217 818** (51) **F16C 27/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
LU 09.12.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

- (11) **2 217 832** (51) **F16H 7/12** CH 31.10.2013 BG 09.10.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 06.11.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
BE 09.10.2013 HU 06.11.2007 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
CH 30.11.2013 BG 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 HR 09.10.2013 IE 16.10.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
DE 03.06.2014 DK 09.10.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 09.12.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 (11) **2 218 129** (51) **H01M 8/04**
GB 09.01.2014 IE 06.11.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) AT 28.10.2013 (84) LU 28.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 BE 31.10.2013 (84) HU 28.10.2008
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 CH 31.10.2013 BG 02.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 SI 09.10.2013 TR 09.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 TR 09.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (11) **2 217 944** (51) **G01S 13/88** (84) LT 04.03.2015 HR 02.10.2013 IE 28.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
SK 09.10.2013 TR 09.10.2013 NO 04.06.2015 (11) **2 217 958** (51) **G02B 26/00** (84) NO 07.04.2015 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
(11) **2 217 984** (51) **E21B 43/12** (84) LT 25.03.2015 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
(84) LT 25.03.2015 (11) **2 218 028** (51) **G06F 21/77** (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 (11) **2 218 151** (51) **H01S 3/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 13.10.2013
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 BE 31.10.2013 HU 13.10.2008
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 (11) **2 218 060** (51) **G08B 25/01** (84) LT 11.03.2015 CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
NO 11.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 (11) **2 218 061** (51) **G01C 21/00** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 13.10.2013
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 (84) BE 31.10.2013 HU 13.10.2008
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 (84) CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) HU 23.10.2008
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (84) DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) FR 31.10.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
NO 24.03.2015 (11) **2 218 073** (51) **G11C 11/56** (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 03.07.2013 MC 03.07.2013
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 (84) IS 14.10.2013 FR 03.07.2013 EE 03.07.2013
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 (84) FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 (84) HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
NO 24.03.2015 (11) **2 218 087** (51) **H01H 71/12** (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 07.04.2015 (11) **2 218 121** (51) **H01L 51/30** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
(11) **2 218 123** (51) **H01L 51/00** (84) AT 14.08.2013 (84) LU 15.10.2013 (84) PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) HU 15.10.2008 (84) RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013 (84) BG 14.08.2013 (84) SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 IE 22.10.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
IE 15.10.2013 IS 14.12.2013 (84) LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013 (84) NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
TR 21.08.2013 (11) **2 217 857** (51) **F23D 11/10** (84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.11.2013
BE 21.08.2013 HU 27.11.2008 (84) BE 21.08.2013 BG 21.08.2013
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013 (84) CH 30.11.2013 CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) DE 21.08.2013 ES 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 FR 09.12.2013
IE 27.11.2013 IS 21.12.2013 (84) GR 22.11.2013 IE 22.10.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013 (84) HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) IE 06.11.2013 IT 09.10.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
TR 21.08.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
TR 21.08.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **2 217 872** (51) **F25D 11/02** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 04.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 04.11.2013
BE 03.07.2013 HU 04.11.2008 (84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 BG 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013 CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) DE 03.07.2013 ES 14.10.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 FR 09.12.2013
IE 04.11.2013 IS 03.11.2013 (84) GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013 (84) IE 04.11.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 217 880** (51) **G01C 21/00** (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 (11) **2 217 883** (51) **G01C 21/36** (84) AT 22.10.2013 (84) LU 22.10.2013 (84) AT 22.10.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 31.10.2013 HU 22.10.2008 (84) BE 31.10.2013 BG 21.08.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 (84) CH 31.10.2013 CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) DE 21.08.2013 ES 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 FR 09.12.2013
HR 21.08.2013 IE 22.10.2013 (84) GR 22.11.2013 IE 22.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
TR 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 217 927** (51) **G01N 33/566** (84) AT 09.10.2013 (84) LU 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 09.10.2013 HU 16.10.2008 (84) BE 09.10.2013 HU 16.10.2008

- (11) **2 218 182** (51) **H05B 37/02** FR 31.10.2013 GR 18.10.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 26.10.2013 HR 17.07.2013 IE 31.10.2013
BE 21.08.2013 HU 26.10.2007 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
GR 22.11.2013 IE 26.10.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 218 188** (51) **H04M 1/725** (11) **2 218 309** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 21.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
BE 18.09.2013 HU 21.10.2008 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 218 210** (51) **H04L 12/16** (11) **2 218 350** (51) **A45D 40/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
HU 05.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) LU 30.12.2014 (84) CY 25.06.2014
BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
EE 10.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
HR 10.07.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) LT 25.06.2014
IS 10.11.2013 (84) NL 10.12.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014
LT 10.07.2013 (84) PT 10.04.2015 (84) NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
LV 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
NO 10.10.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
PT 11.11.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
SI 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
TR 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
(84) HU 05.12.2008 (84) CY 10.07.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
BG 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
CZ 10.07.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
EE 10.07.2013 (84) IE 05.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
HR 10.07.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
IS 10.11.2013 (84) LU 05.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NO 10.10.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
PT 11.11.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
TR 10.07.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 218 213** (51) **H04L 12/18** (11) **2 218 417** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 30.10.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
BE 04.09.2013 (84) HU 30.10.2008 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CH 31.10.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
DK 04.09.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
ES 04.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
FR 04.11.2013 (84) IE 05.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
HR 04.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
IS 04.01.2014 (84) LU 05.12.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LI 31.10.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 04.09.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NL 04.09.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
PL 04.09.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
RO 04.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SI 04.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
TR 04.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 218 227** (51) **H04L 25/02** (11) **2 218 421** (51) **A61B 19/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
NO 07.04.2015 (84) HU 30.10.2008 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(84) BE 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
(84) DK 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
(84) ES 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
(84) FR 04.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) HR 04.09.2013 (84) IE 30.10.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) LI 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) TR 04.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 218 293** (51) **H04W 72/12** (11) **2 218 494** (51) **B01D 65/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 31.10.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
BE 17.07.2013 (84) HU 31.10.2008 (84) CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CH 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 31.10.2008 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
(84) BE 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
(84) CH 31.10.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
(84) CY 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
(84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
(84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 218 555** (51) **B25F 5/02** (11) **2 218 593** (51) **B60D 5/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 218 636** (51) **B63B 59/04** (11) **2 218 684** (51) **C01B 31/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 04.12.2009 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 10.10.2013
CH 31.12.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) HU 10.10.2008
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) BG 07.08.2013
EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
FR 31.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
HR 04.09.2013 (84) IE 04.12.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
IS 04.01.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) IE 10.10.2013 (84) IS 07.12.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LI 31.10.2013
MK 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
SM 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
- (11) **2 218 654** (51) **B65D 81/26** (11) **2 218 690** (51) **C03B 23/033**
(84) CY 14.03.2012 (84) LU 10.10.2012 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 31.10.2013
MC 31.10.2012 (84) LU 10.10.2012 (84) BE 14.08.2013 (84) HU 31.10.2008
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 04.12.2009 (84) CH 31.10.2013 (84) BG 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) FR 31.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
(84) HR 04.09.2013 (84) IE 04.12.2013 (84) IE 31.10.2013 (84) IS 14.12.2013
(84) IS 04.01.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) LT 04.09.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
(84) NO 10.10.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
(84) PT 11.11.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
(84) SI 10.07.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
(84) TR 10.07.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 14.08.2013
- (11) **2 218 697** (51) **C03C 27/12** (11) **2 218 697** (51) **C03C 27/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 04.09.2013 (84) HU 29.10.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) HU 29.10.2008

CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 25.06.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013				
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 218 709	(51) C07C 68/00	(11) 2 218 756	(51) C09B 67/20
FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 24.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LU 02.12.2014	CY 19.03.2014	BE 31.07.2013	HU 24.10.2008
IE 29.10.2013	IS 04.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 31.07.2013	IE 24.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 04.09.2013	TR 04.09.2013	SK 19.03.2014		LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 2 218 699	(51) C04B 24/08	(11) 2 218 711	(51) C07D 213/30	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) LU 21.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
HU 21.10.2008	BG 24.07.2013	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	TR 31.07.2013	
FI 24.07.2013	FR 31.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 218 759	(51) C09J 175/06
HR 24.07.2013	IE 21.10.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013				
LT 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 218 724	(51) C07F 7/21	(11) 2 218 780	(51) C12N 15/09
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 17.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 07.04.2015		BE 24.07.2013	HU 17.10.2008
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 218 725	(51) C08F 210/16	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
TR 24.07.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) LU 19.11.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		BE 23.10.2013	HU 19.11.2008	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 218 704	(51) C05F 17/02	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	IE 17.10.2013	IS 24.11.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 218 705	(51) C07B 57/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 19.11.2013	IS 23.02.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
HU 12.12.2008	BG 31.07.2013	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 218 786	(51) C12N 15/85
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 14.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BE 18.09.2013	HU 14.10.2008
IE 12.12.2013	IS 30.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LU 12.12.2013	LV 31.07.2013			EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 218 727	(51) C07H 21/04	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	HR 18.09.2013	IE 14.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013			MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		(11) 2 218 749	(51) C08J 3/22	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 218 706	(51) C07C 15/38	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 25.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) HU 25.11.2013	BE 20.11.2013	HU 25.11.2008	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
BE 21.08.2013	HU 25.11.2008	CH 30.11.2013	BG 20.11.2013	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DE 03.06.2014	DK 20.11.2013	(11) 2 218 791	(51) C12Q 1/68
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 25.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 218 818	(51) D06M 15/693
IE 25.11.2013	IS 21.12.2013	IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 16.10.2013
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	BE 25.09.2013	HU 16.10.2008
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013			IE 16.10.2013	IS 25.01.2014
		(11) 2 218 755	(51) C08L 79/08	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
(11) 2 218 708	(51) C07C 68/00	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) LU 02.12.2014	BG 02.07.2014	LU 04.12.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 218 819	(51) D06N 3/12
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 16.10.2013
				BE 14.08.2013	HU 16.10.2008

CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 12.11.2014		SK 10.09.2014	
IE 16.10.2013	IS 14.12.2013				
IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 219 017	(51) G01L 5/00	(11) 2 219 140	(51) G06K 19/073
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 17.12.2014	
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
		SE 26.11.2014			
(11) 2 218 823	(51) E01C 19/20	(11) 2 219 076	(51) C08G 10/04	(11) 2 219 199	(51) H01H 71/02
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 01.12.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HU 01.12.2008	CH 31.12.2013		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	(11) 2 219 220	(51) H01L 23/498
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 11.06.2015	
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 219 247	(51) H01M 4/36
(11) 2 218 829	(51) E02D 17/13	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 219 269	(51) H01R 4/06
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) LU 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	TR 20.11.2013		CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 12.11.2014				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
				IE 17.12.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 218 834	(51) E02F 9/00	(11) 2 219 093	(51) G05D 23/19	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LU 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		HU 19.11.2009	CH 30.11.2013	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 218 860	(51) E05F 3/14	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GB 19.11.2013	GR 01.11.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 31.07.2013	IE 19.11.2013	TR 20.11.2013	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 219 280	(51) H02J 7/00
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 218 885	(51) F01N 13/08	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 218 890	(51) F02C 6/18			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015			SE 26.11.2014	
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 219 096	(51) G06F 1/16		
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 219 322	(51) H04W 40/24
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 25.05.2015		(84) AT 19.09.2012	(84) LU 13.02.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			BE 19.09.2012	HU 13.02.2009
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 219 102	(51) G06F 3/038	CH 28.02.2013	BG 19.09.2012
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 01.12.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 08.10.2014		HU 01.12.2008	BG 06.11.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	HR 19.09.2012	IE 13.02.2013
(11) 2 218 907	(51) F02N 3/02	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	MC 28.02.2013	MK 19.09.2012
		IE 01.12.2013	IS 06.03.2014	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 218 954	(51) F16L 3/23	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 219 328	(51) H04Q 11/00
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
				FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 218 956	(51) F16L 21/06	(11) 2 219 116	(51) G06F 13/38	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) DK 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 219 008	(51) F42B 5/145	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 19.11.2014	SE 19.11.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		

- (11) **2 219 364** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 11.12.2008 (84) CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.12.2013
GB 11.12.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 11.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 11.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 219 372** (51) **H04N 5/77**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 04.12.2008 (84) CH 31.12.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 04.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 04.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 219 447** (51) **A01N 37/52**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 03.07.2013 HU 06.11.2008
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 219 474** (51) **A23L 1/222**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 219 483** (51) **A61F 7/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 16.10.2013 HU 17.11.2008
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DE 03.06.2014 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 16.12.2013
GB 16.01.2014 HR 16.10.2013
IE 17.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 219 504** (51) **A63G 31/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008 (84) CH 30.11.2013
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 13.11.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 219 508** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 29.10.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 31.10.2013 HU 29.10.2008
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 29.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 29.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 219 512** (51) **A61B 3/024**
(84) BE 25.09.2013 (84) HU 10.12.2008
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 10.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 10.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 219 527** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 219 543** (51) **A61B 18/12**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014
LU 11.12.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 219 551** (51) **A61C 17/02**
(84) AT 17.11.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 30.11.2013 HU 17.11.2008
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
- HR 14.08.2013 IE 17.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 219 566** (51) **A61F 5/01**
(84) LU 08.10.2013 (84) HU 08.10.2008
BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 GB 14.11.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 08.10.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 219 575** (51) **A61F 13/15**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 219 577** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 03.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 219 589** (51) **A61K 8/34**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 219 590** (51) **A61K 8/34**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 219 608** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 LU 02.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 219 658** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 21.08.2013 (84) HU 03.12.2008
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 03.12.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 03.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013

- (11) **2 219 675** (51) **A61K 39/395**
(84) HU 12.11.2008 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 12.11.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 RO 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 219 689** (51) **A61L 9/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 18.09.2013 HU 30.10.2007
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 01.05.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 30.10.2013
IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 219 690** (51) **A61L 15/38**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 219 691** (51) **A61L 31/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 18.12.2008 (84) CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 18.12.2013 IS 03.11.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 18.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 219 694** (51) **A61L 27/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 219 712** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 12.11.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 30.11.2013 HU 12.11.2008
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 12.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 219 730** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 219 733** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 219 814** (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **2 219 827** (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 219 831** (84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 219 834** (84) AT 04.09.2013
HU 10.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 219 837** (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 838** (84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 25.04.2014
- (51) **A61N 5/10** (84) LT 07.01.2015
- (51) **B23K 20/12** (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **B25J 9/16** (84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IE 27.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B26B 21/22** (84) LT 21.01.2015
- (51) **B26D 7/18** (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **B29B 7/74** (84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B29B 15/08** (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 219 851** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 219 878** (84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 219 890** (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 07.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 219 911** (84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 219 915** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 219 934** (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 219 942** (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 219 964** (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (51) **B29C 65/48** (84) NO 18.06.2015
- (51) **B42D 25/24** (84) LT 11.03.2015
- (51) **B60C 25/132** (84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 07.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H01R 12/58** (84) LT 11.02.2015
- (51) **B60T 8/88** (84) LT 07.01.2015
- (51) **B62D 21/02** (84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **B64C 21/04** (84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B65D 30/16** (84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 220 135	(51) C09D 125/18	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 24.07.2013	IE 27.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 09.07.2014	LU 01.12.2014	IS 24.11.2013	LI 30.11.2013
TR 31.07.2013		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 219 970	(51) B65D 75/32	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 07.11.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
BE 31.07.2013	HU 07.11.2008	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 220 250	(51) G01N 21/77
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
IE 07.11.2013	IS 30.11.2013			AT 03.09.2014	BE 30.09.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 220 150	(51) B29C 55/00	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 26.11.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BE 06.11.2013	HU 26.11.2008	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
TR 31.07.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 219 974	(51) B65D 83/54	HR 06.11.2013	IE 26.11.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 11.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
BE 20.11.2013	HU 11.12.2008	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	SK 03.09.2014	
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 220 253	(51) C12Q 1/68
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	BG 16.10.2014	LU 22.12.2014
HR 20.11.2013	IE 11.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	TR 06.11.2013		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 220 155	(51) C08K 5/13	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 220 165	(51) C08L 83/06	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SK 20.11.2013		NO 04.06.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 220 033	(51) C07C 237/26	(11) 2 220 181	(51) C09D 11/00	(11) 2 220 255	(51) C12Q 1/68
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	NO 07.04.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) 2 220 270	(51) C25D 5/18
PT 17.04.2015	SE 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) LU 25.09.2013	(84) HU 25.09.2008
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 220 052	(51) C07D 239/10	(11) 2 220 189	(51) C09K 8/504	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) 2 220 114	(51) C07K 16/00	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 25.09.2013	IS 17.11.2013
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
(11) 2 220 128	(51) C08F 4/44	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SE 03.12.2014		PL 17.07.2013	RO 17.07.2013
AT 22.10.2014	BE 30.11.2014			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 220 190	(51) C09K 8/565	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 28.11.2013	(11) 2 220 271	(51) H01M 8/02
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BE 06.11.2013	BG 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HU 28.11.2008	CH 30.11.2013	HU 04.12.2008	CH 31.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	DE 03.06.2014	DK 06.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		HR 06.11.2013	IE 28.11.2013	HR 24.07.2013	IE 04.12.2013
(11) 2 220 131	(51) C08F 110/06	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) HU 12.12.2008	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
CH 31.12.2013	BG 17.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LU 04.12.2013	LV 24.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 17.07.2013	IE 12.12.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 220 198	(51) C10L 1/12	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.11.2013	(11) 2 220 287	(51) D06M 11/83
LU 12.12.2013	LV 17.07.2013	BE 24.07.2013	HU 27.11.2008	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 02.12.2008
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	BG 04.09.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 220 557 | (51) G06F 9/44 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | (11) 2 220 767 | (51) H03K 17/955 |
| (84) CH 31.10.2014 | (84) LI 31.10.2014 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | (84) AT 15.09.2013 | (84) LU 15.09.2013 |
| BE 31.10.2014 | CY 01.10.2014 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | BE 30.09.2013 | HU 15.09.2008 |
| CZ 01.10.2014 | DK 01.10.2014 | | | CH 30.09.2013 | BG 04.09.2013 |
| EE 01.10.2014 | FI 01.10.2014 | (11) 2 220 652 | (51) G11C 16/10 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| GR 02.01.2015 | HR 01.10.2014 | (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 |
| IS 01.02.2015 | LT 01.10.2014 | NO 04.06.2015 | | ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 |
| LV 01.10.2014 | MC 01.10.2014 | | | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| NL 01.10.2014 | NO 01.01.2015 | (11) 2 220 675 | (51) H01L 21/687 | IE 15.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 | (84) AT 11.09.2013 | (84) LU 19.11.2013 | IT 04.09.2013 | LI 30.09.2013 |
| SE 01.10.2014 | | BE 11.09.2013 | HU 19.11.2008 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 |
| | | CH 30.11.2013 | BG 11.09.2013 | MC 04.09.2013 | MT 04.09.2013 |
| (11) 2 220 585 | (51) G06K 19/07 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| (84) AT 10.07.2013 | (84) LU 12.11.2013 | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| BE 10.07.2013 | HU 12.11.2008 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| CH 30.11.2013 | BG 10.07.2013 | GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | SK 04.09.2013 | TR 04.09.2013 |
| CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | IE 19.11.2013 | IS 11.01.2014 | | |
| DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | IT 11.09.2013 | LI 30.11.2013 | (11) 2 220 778 | (51) H04L 1/00 |
| ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | LT 11.09.2013 | LV 11.09.2013 | (84) AT 01.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| GB 12.11.2013 | GR 11.10.2013 | MC 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | LU 13.12.2014 | CY 01.10.2014 |
| HR 10.07.2013 | IE 12.11.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | CZ 01.10.2014 | DK 01.10.2014 |
| IS 10.11.2013 | LI 30.11.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | EE 01.10.2014 | ES 01.10.2014 |
| LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | FI 01.10.2014 | GR 02.01.2015 |
| MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 | TR 11.09.2013 | | IS 01.02.2015 | LT 01.10.2014 |
| NO 10.10.2013 | PL 10.07.2013 | | | LV 01.10.2014 | NL 01.10.2014 |
| PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | (11) 2 220 681 | (51) G11C 5/00 | PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 |
| SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | (84) AT 18.06.2014 | (84) LU 18.12.2014 | SE 01.10.2014 | |
| SK 10.07.2013 | TR 10.07.2013 | CY 18.06.2014 | CZ 18.06.2014 | | |
| | | DK 18.06.2014 | EE 18.06.2014 | (11) 2 220 789 | (51) H04W 16/10 |
| | | GR 19.09.2014 | HR 18.06.2014 | (84) AT 31.07.2013 | (84) LU 21.11.2013 |
| | | IS 18.10.2014 | LT 18.06.2014 | BE 31.07.2013 | HU 21.11.2007 |
| | | LV 18.06.2014 | NO 18.09.2014 | CH 30.11.2013 | BG 31.07.2013 |
| | | PL 18.06.2014 | PT 20.10.2014 | CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 |
| | | RO 18.06.2014 | SK 18.06.2014 | DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 |
| | | | | ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 |
| (11) 2 220 589 | (51) G06K 9/00 | | | FR 02.12.2013 | GR 01.11.2013 |
| (84) ES 07.01.2015 | (84) LT 07.01.2015 | (11) 2 220 694 | (51) H01L 33/00 | IE 21.11.2013 | IS 30.11.2013 |
| NO 07.04.2015 | | (84) ES 25.02.2015 | (84) LT 25.02.2015 | IT 31.07.2013 | LI 30.11.2013 |
| | | NO 25.05.2015 | | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 |
| | | | | MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 |
| (11) 2 220 597 | (51) G06K 19/077 | (11) 2 220 706 | (51) H01M 2/38 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| (84) AT 27.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) LU 02.10.2013 | (84) BE 31.10.2013 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 |
| BG 27.11.2014 | LU 02.12.2014 | HU 02.10.2008 | CH 31.10.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 |
| CY 27.08.2014 | CZ 27.08.2014 | BG 10.07.2013 | CY 10.07.2013 | TR 31.07.2013 | |
| DK 27.08.2014 | EE 27.08.2014 | CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | | |
| ES 27.08.2014 | FI 27.08.2014 | EE 10.07.2013 | FI 10.07.2013 | | |
| GR 28.11.2014 | HR 27.08.2014 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 | | |
| IS 27.12.2014 | IT 27.08.2014 | IE 02.10.2013 | IS 10.11.2013 | (11) 2 220 803 | (51) H04B 1/12 |
| LT 27.08.2014 | LV 27.08.2014 | LI 31.10.2013 | LT 10.07.2013 | (84) AT 11.06.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| NL 27.08.2014 | NO 27.11.2014 | LV 10.07.2013 | MC 10.07.2013 | LU 09.12.2014 | CZ 11.06.2014 |
| PL 27.08.2014 | PT 29.12.2014 | NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | DK 11.06.2014 | EE 11.06.2014 |
| RO 27.08.2014 | SE 27.08.2014 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | ES 11.06.2014 | FI 11.06.2014 |
| SK 27.08.2014 | | RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 | GR 12.09.2014 | HR 11.06.2014 |
| | | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 | IS 11.10.2014 | IT 11.06.2014 |
| | | TR 10.07.2013 | | LT 11.06.2014 | LV 11.06.2014 |
| | | | | NL 11.06.2014 | NO 11.09.2014 |
| (11) 2 220 642 | (51) G09G 3/20 | (11) 2 220 762 | (51) H03F 1/22 | PL 11.06.2014 | PT 13.10.2014 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) LU 02.10.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) LU 10.11.2013 | RO 11.06.2014 | SE 11.06.2014 |
| BE 31.10.2013 | HU 02.10.2008 | BE 03.07.2013 | HU 10.11.2008 | | |
| CH 31.10.2013 | BG 14.08.2013 | CH 30.11.2013 | BG 03.07.2013 | (11) 2 220 862 | (51) H04N 5/335 |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 | (84) AT 23.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | BG 23.10.2014 | LU 21.12.2014 |
| ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | CY 23.07.2014 | CZ 23.07.2014 |
| GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | FR 02.12.2013 | GR 04.10.2013 | DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 |
| IE 02.10.2013 | IS 14.12.2013 | HR 03.07.2013 | IE 10.11.2013 | ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 |
| IT 14.08.2013 | LI 31.10.2013 | IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | GR 24.10.2014 | IS 23.11.2014 |
| LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | LI 30.11.2013 | LT 03.07.2013 | IT 23.07.2014 | LT 23.07.2014 |
| MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | LV 03.07.2013 | MC 03.07.2013 | LV 23.07.2014 | NL 23.07.2014 |
| NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | PL 23.07.2014 | PT 24.11.2014 |
| PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | RO 23.07.2014 | SE 23.07.2014 |
| SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | SK 23.07.2014 | |
| SK 14.08.2013 | TR 14.08.2013 | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | | |
| | | TR 03.07.2013 | | (11) 2 220 863 | (51) H04N 5/235 |
| (11) 2 220 651 | (51) G11C 11/16 | (11) 2 220 764 | (51) H03F 3/00 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) LU 30.10.2013 | (84) ES 11.03.2015 | (84) LT 11.03.2015 | HU 19.12.2008 | CH 31.12.2013 |
| BE 21.08.2013 | HU 30.10.2008 | NO 11.06.2015 | | BG 10.07.2013 | CY 10.07.2013 |
| CH 31.10.2013 | BG 21.08.2013 | | | CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 |
| CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | | | | |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | | | | |
| ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | | | | |
| GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | | | | |
| IE 30.10.2013 | IS 21.12.2013 | | | | |
| IT 21.08.2013 | LI 31.10.2013 | | | | |
| LT 21.08.2013 | LV 21.08.2013 | | | | |
| MC 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | | | | |

EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 221 236	(51) B62D 6/00
FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	HR 30.10.2013	IE 01.12.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
GB 19.12.2013	GR 11.10.2013	IS 28.02.2014	LI 31.12.2013	BG 06.11.2014	LU 14.12.2014
HR 10.07.2013	IE 19.12.2013	LT 30.10.2013	LU 01.12.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LU 19.12.2013	LV 10.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 221 140	(51) B23K 35/363	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 25.11.2013	SK 06.08.2014	
		BE 25.09.2013	HU 25.11.2008		
(11) 2 220 880	(51) H04W 8/22	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 221 237	(51) B62D 5/083
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 12.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BE 20.11.2013	HU 12.12.2008	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	HU 14.12.2009	CH 31.12.2013
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 25.11.2013	IS 25.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013	FI 24.07.2013	GB 14.12.2013
FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IE 12.12.2013	IS 20.03.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IE 14.12.2013	IS 24.11.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 24.07.2013	LU 14.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013			NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	(11) 2 221 175	(51) B32B 27/30	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		HU 08.12.2008	CH 31.12.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) 2 220 881	(51) H04W 8/22	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 221 286	(51) C04B 35/00
HU 12.12.2008	CH 31.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	BG 12.06.2014	LU 05.12.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 23.10.2013	IE 08.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IE 12.12.2013	IS 02.02.2014	LU 08.12.2013	LV 23.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 02.10.2013	LU 12.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	SK 12.03.2014	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 221 184	(51) B42C 19/08	(11) 2 221 290	(51) C07C 45/46
TR 02.10.2013		(84) BE 28.02.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 14.04.2015	
(11) 2 220 902	(51) H04W 74/00	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 221 308	(51) C07D 487/04
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 14.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BE 10.07.2013	HU 14.11.2008
SE 24.12.2014		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 221 005	(51) A61B 17/02	SE 01.10.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 221 192	(51) B60B 5/02	HR 10.07.2013	IE 14.11.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IS 10.11.2013	LI 30.11.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 17.12.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		(11) 2 221 203	(51) B60J 7/12	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
(11) 2 221 036	(51) A61G 11/00	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 02.12.2014		
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 221 325	(51) C08F 220/26
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 221 114	(51) B05C 17/005	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 16.07.2014	LU 12.12.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 24.12.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 221 129	(51) B22C 5/04	SK 05.03.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
HU 01.12.2008	CH 31.12.2013			SK 16.04.2014	
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013				
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013				

- (11) **2 221 327** (51) **B82Y 30/00** CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
BG 16.07.2014 LU 03.12.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 FR 02.12.2013 GB 18.12.2013
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 IE 07.11.2013 IS 18.01.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 30.07.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 TR 18.09.2013
- (11) **2 221 329** (51) **C08F 297/08** (11) **2 221 671** (51) **G03G 5/147**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 01.12.2013
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 BE 20.11.2013 HU 01.12.2008
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 01.12.2013
IS 20.03.2014
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 221 335** (51) **C08J 5/04** (11) **2 221 499** (51) **F16D 65/18**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 07.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BE 17.07.2013 HU 07.11.2008 LU 29.12.2014 BE 09.04.2014
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 05.11.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 GR 10.07.2014 FI 09.04.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LV 09.04.2014 LT 09.04.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
IE 07.11.2013 IS 17.11.2013 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013 SK 09.04.2014
- (11) **2 221 527** (51) **F21S 6/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 221 529** (51) **F21S 8/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 221 576** (51) **F42B 14/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 17.12.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 221 588** (51) **G01D 5/245**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 221 621** (51) **G01N 33/92**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 23.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
NL 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 221 666** (51) **G03F 7/023**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 18.09.2013 HU 07.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
- (11) **2 221 351** (51) **C09D 11/00** (11) **2 221 771** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 ES 12.11.2014 GR 12.11.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 GR 12.11.2014 GR 12.11.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 221 363** (51) **A01K 67/027** (11) **2 221 772** (51) **G07C 3/10**
(84) LU 27.12.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
- (11) **2 221 371** (51) **C12N 15/09** (11) **2 221 787** (51) **G08B 17/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 21.11.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
BE 13.11.2013 HU 21.11.2008 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 30.11.2013 BG 13.11.2013 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
HR 13.11.2013 IE 21.11.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 SK 10.09.2014
- (11) **2 221 810** (51) **G11B 7/0055**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LI 31.10.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 221 833** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 LU 07.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 221 438** (51) **E05F 1/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 221 443** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 24.12.2014

MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
SK 04.12.2013	TR 04.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 18.09.2013	IE 05.12.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 2 222 334	(51) A61K 39/145	(11) 2 222 382	(51) B01D 29/21	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 18.12.2014	LU 05.12.2013	LV 18.09.2013
LU 22.12.2014	CZ 21.05.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 222 419	(51) B07C 5/34
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 01.10.2014		(84) AT 22.11.2013	(84) LU 22.11.2013
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014			BE 30.11.2013	HU 22.11.2008
SK 21.05.2014				CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
		(11) 2 222 383	(51) B01D 33/06	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 222 341	(51) A61K 47/48	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015			FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
		(11) 2 222 393	(51) B01F 17/34	GB 22.11.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 222 347	(51) A61L 26/00	(84) LU 19.12.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 14.08.2013	IE 22.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
BE 31.07.2013	HU 26.11.2008	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 10.09.2014		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 31.07.2013	IE 26.11.2013			SI 14.08.2013	TR 14.08.2013
IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 222 394	(51) B01F 17/38		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) LU 19.12.2013	(84) HU 19.12.2008	(11) 2 222 427	(51) B22D 27/02
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	HU 02.10.2008	BG 10.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 222 348	(51) A61L 27/24	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IE 02.10.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	TR 13.11.2013		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
HU 22.12.2008	CH 31.12.2013			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 222 399	(51) B01J 23/42	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	HU 20.11.2008	CH 30.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 03.07.2013	IE 22.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	TR 10.07.2013	
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	FI 18.09.2013	GB 18.12.2013	(11) 2 222 454	(51) B29C 73/30
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 08.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 20.11.2013	IS 18.01.2014	BE 06.11.2013	HU 08.12.2008
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
TR 03.07.2013		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 06.11.2013	IE 08.12.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
(11) 2 222 352	(51) A61M 1/00			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(11) 2 222 411	(51) B05B 11/00	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 02.12.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 27.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	BE 09.10.2013	CH 30.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	HU 27.11.2008	BG 09.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	TR 06.11.2013	
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 222 456	(51) B32B 27/30
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IE 27.11.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	BG 02.10.2014	LU 11.12.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 222 368	(51) A61N 1/37	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
NO 21.04.2015		TR 09.10.2013		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		(11) 2 222 412	(51) B05B 13/04	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 222 369	(51) A61N 1/36	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014	HU 05.12.2008	CH 31.12.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				

- (11) **2 222 462** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 19.12.2008 (84) CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 19.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 19.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 222 476** (51) **B41M 5/52**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 222 497** (51) **B60N 2/01**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 19.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 222 498** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 15.10.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 31.10.2013 HU 15.10.2013
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 15.10.2013
IS 28.12.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 222 504** (51) **B60N 3/04**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 222 533** (51) **B62D 15/02**
(84) AT 05.11.2013 (84) LU 05.11.2013
BE 30.11.2013 HU 05.11.2008
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 05.11.2013 IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 222 534** (51) **B62D 21/11**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 222 553** (84) AT 11.09.2013
HU 18.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 222 554** (84) AT 25.06.2014
LU 03.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 222 555** (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 222 557** (84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 222 574** (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 222 590** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 222 593** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B64C 11/16** (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B64C 27/00** (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B64C 31/02** (84) NO 18.05.2015
- (51) **B64D 11/00** (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B65D 83/22** (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B66B 19/00** (84) NO 04.06.2015
- (51) **B67C 3/06** (84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 222 601** (84) HU 03.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 222 605** (84) AT 11.09.2013
HU 21.11.2008
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B01J 35/02** (84) CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **C02F 1/26** (84) LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 222 621** (84) AT 17.07.2013
HU 17.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C07C 17/25** (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 222 622** (84) AT 30.04.2014
LU 05.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C07C 29/12** (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 222 664** (84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C07D 401/14** (84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 222 688** (84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
- (51) **C07F 7/10** (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013

- IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 SE 18.12.2013 SI 06.11.2013 (11) **2 222 892** (51) **C23C 22/68**
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 SK 06.11.2013 TR 06.11.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) LU 09.12.2014
LU 18.12.2013 LV 21.08.2013 (11) **2 222 823** (51) **C10M 107/10**
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 26.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 HU 26.11.2008 BG 06.11.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
(11) **2 222 692** (51) **C07K 7/02** (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013
(84) BE 28.08.2013 (84) LU 27.11.2013 IE 26.11.2013 IS 06.03.2014
CH 30.11.2013 HU 27.11.2008 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
CY 28.08.2013 BG 28.08.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
DK 28.08.2013 CZ 28.08.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
FI 28.08.2013 EE 28.08.2013 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
HR 28.08.2013 GR 29.11.2013 TR 06.11.2013
IS 28.12.2013 IE 27.11.2013 (11) **2 222 842** (51) **C12N 9/34**
LT 28.08.2013 LI 30.11.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
MC 28.08.2013 LV 28.08.2013 AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 222 705** (51) **C07K 16/18** (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LU 09.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 222 706** (51) **C07K 16/28** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) CY 18.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) DK 18.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) ES 18.06.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 222 735** (51) **C08F 220/00** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 222 738** (51) **C08F 220/56** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 222 776** (51) **C08K 5/17** (84) AT 13.11.2013 (84) BE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
(84) BE 13.11.2013 (84) CH 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CH 31.12.2013 (84) LU 02.12.2013 (84) CY 02.07.2014
CY 13.11.2013 (84) HU 02.12.2008 (84) DE 01.04.2015
DK 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) EE 02.07.2014
ES 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) FI 02.07.2014
HR 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) HR 02.07.2014
HR 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IT 02.07.2014
IS 13.03.2014 (84) IE 02.12.2013 (84) LU 03.09.2014
LT 13.11.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) MC 02.07.2014
MC 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 02.07.2014
NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) PL 02.07.2014
PT 13.03.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) RO 02.07.2014
SE 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013 (84) SE 02.07.2014
SK 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 222 805** (51) **C09D 177/12** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) LU 17.12.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) LU 27.11.2013
HU 17.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) HU 27.11.2008
BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DE 01.07.2014 (84) DK 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FR 06.01.2014 (84) GB 06.02.2014 (84) IS 06.03.2014
HR 06.11.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) LT 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 222 844** (51) **C12N 15/09** (84) AT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
(11) **2 222 848** (51) **C12N 15/113** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 222 864** (51) **C12P 7/06** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
(84) LU 04.12.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 222 882** (51) **C21D 11/00** (84) LI 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DE 01.04.2015 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LU 03.09.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 222 884** (51) **C22C 19/05** (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 222 887** (51) **C23C 14/06** (84) AT 06.11.2013 (84) LU 27.11.2013
(84) BE 06.11.2013 (84) HU 27.11.2008
BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 222 909** (51) **D04H 5/00** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
(84) HU 10.12.2008 (84) CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 10.12.2013 (84) IS 04.01.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 04.09.2013
LU 10.12.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 222 918** (51) **D21H 13/10** (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(84) LU 20.12.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 222 930** (51) **E06B 3/56** (84) BE 31.12.2014 (84) LU 03.12.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 222 960** (51) **F04D 17/16** (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 222 995** (51) **F16L 25/01** (84) BE 31.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 223 033** (51) **F27B 15/12** (84) AT 19.12.2013 (84) LU 19.12.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 19.12.2008
CH 31.12.2013 (84) BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DE 01.07.2014 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) FR 06.01.2014
GB 06.02.2014 (84) HR 06.11.2013
IE 19.12.2013 (84) IS 06.03.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013

- (11) **2 223 040** (51) **G01C 21/32** IT 04.09.2013 LI 31.12.2013 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 LT 04.09.2013 LU 16.12.2013 SK 06.08.2014
BG 02.10.2014 LU 20.12.2014 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 223 116** (51) **G01N 33/574** (11) **2 223 187** (51) **G03G 5/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) NO 11.05.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 144** (51) **G01S 3/783** (11) **2 223 189** (51) **G03G 21/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LU 17.12.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) NO 18.05.2015
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 223 154** (51) **G01S 13/93** (11) **2 223 238** (51) **B67D 7/04**
(84) AT 09.12.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
BE 31.12.2013 HU 09.12.2008 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
HR 20.11.2013 IE 09.12.2013 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) SK 19.11.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 223 165** (51) **G01V 5/00** (11) **2 223 267** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 17.11.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 16.10.2013 HU 17.11.2008 (84) LU 05.12.2014 (84) CY 10.09.2014
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 16.10.2013 CZ 20.11.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
DE 03.06.2014 DK 16.10.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
FI 16.10.2013 FR 16.12.2013 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
HR 16.10.2013 IE 17.11.2013 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 01.06.2014 NO 16.01.2014
PL 17.11.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 223 173** (51) **G02B 5/00** (11) **2 223 299** (51) **G11B 7/245**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
HU 16.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) NO 11.06.2015
BG 04.09.2013 CY 06.08.2014
CZ 04.09.2013 DK 06.08.2014
EE 04.09.2013 GR 07.11.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 16.12.2013 IS 06.12.2014
IS 04.01.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
- (11) **2 223 300** (51) **G11C 5/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) HU 11.12.2008
CH 31.12.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 11.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 223 303** (51) **G11C 16/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 LU 15.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 223 370** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 05.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 223 420** (51) **H02M 3/155**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
HU 19.11.2008 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 02.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 19.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 223 421** (51) **H02M 3/155**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 223 427** (51) **H02P 25/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 223 429** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 223 438** (51) **H04B 7/005**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 19.11.2014 BE 30.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 469** (51) **G06K 7/10**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 223 473** (51) **H04L 12/417**
(84) LU 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 28.10.2008 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 28.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014

RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
TR 18.09.2013		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 223 811	(51) A45D 40/00
(11) 2 223 501	(51) H04L 29/08			(84) AT 20.11.2013	(84) LU 10.12.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 223 699	(51) A61K 38/51	BE 20.11.2013	HU 10.12.2008
		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
(11) 2 223 524	(51) H04N 21/4405	LU 08.12.2014	CZ 20.08.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 05.11.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DE 01.07.2014	DK 20.11.2013
BE 30.11.2013	HU 05.11.2008	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 20.11.2013	IE 10.12.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IE 05.11.2013	IS 18.01.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 223 706	(51) A61L 24/00	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 03.09.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 223 919	(51) C07D 401/04
(11) 2 223 526	(51) H04N 7/18	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 24.12.2014	CY 15.10.2014
NO 28.04.2015		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 223 581	(51) H05K 3/46	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014			IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
AT 17.09.2014	BE 31.10.2014	(11) 2 223 718	(51) A61N 1/365	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 02.07.2014	LU 30.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 223 927	(51) C07F 9/6561
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
PL 17.09.2014	PT 17.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			SE 15.10.2014	
SK 17.09.2014		(11) 2 223 720	(51) A61N 5/10		
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 223 942	(51) C08B 37/16
(11) 2 223 621	(51) A43D 1/08	BG 23.07.2014	LU 05.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 223 629	(51) F16C 29/04	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 223 652	(51) A61B 6/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 10.11.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
BE 23.10.2013	HU 10.11.2006	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 223 968	(51) C08L 83/06
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 223 756	(51) B22F 1/00	HU 17.12.2008	CH 31.07.2013
ES 23.10.2013	IE 10.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 31.07.2013	GB 17.12.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IE 17.12.2013	IS 30.11.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 03.12.2014		IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013			LT 31.07.2013	LU 17.12.2013
		(11) 2 223 786	(51) B27N 3/00	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 2 223 673	(51) A61F 13/56	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 223 969	(51) C08L 101/00
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 25.05.2015	
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014				
		(11) 2 223 796	(51) B32B 5/26	(11) 2 223 985	(51) C09K 11/06
(11) 2 223 683	(51) A61K 9/14	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 28.11.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 31.07.2013	HU 28.11.2008
LU 26.12.2014	CY 18.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014			GB 28.11.2013	GR 01.11.2013

- HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 223 996**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 08.10.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 224 023**
(84) AT 02.10.2013
HU 18.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 224 077**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 224 106**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 224 112**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
- IE 28.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C12N 1/19**
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C22B 9/18**
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 18.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **E04H 4/12**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **F01L 13/00**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **F02B 39/16**
(84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 224 221**
(84) AT 07.11.2012
HU 26.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 26.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 224 222**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 224 227**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 224 266**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 224 294**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 224 309**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **G01K 1/08**
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 07.11.2012
GB 26.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
- (51) **G01N 1/10**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **G01N 21/27**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G01V 1/16**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G04B 27/00**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 224 321**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 224 424**
(84) AT 14.05.2014
LU 23.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 224 506**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 224 507**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 224 514**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 224 522**
(84) AT 09.10.2013
HU 18.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 224 523**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
- (51) **G06F 3/048**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G09G 3/36**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H01L 41/273**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H01L 41/083**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H01M 2/18**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 31.12.2014
LU 17.12.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 224 713	(51) H04M 3/02	(11) 2 224 822	(51) A23K 1/165
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 03.12.2014
(11) 2 224 525	(51) H01M 8/04	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 224 528	(51) H01M 8/04	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 17.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
BE 06.11.2013	HU 17.11.2008	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 21.05.2014	
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SE 01.10.2014			
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 224 743	(51) B60R 1/00	(11) 2 224 823	(51) A23L 1/00
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 07.10.2013	(84) LT 25.03.2015	
FR 06.01.2014	GB 06.02.2014	BE 17.07.2013	HU 07.10.2008		
HR 06.11.2013	IE 17.11.2013	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 224 840	(51) A47L 15/42
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	AT 12.11.2014	BE 30.11.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 07.10.2013	IS 17.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
TR 06.11.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 224 535	(51) H01P 1/04	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 27.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
BE 18.12.2013	HU 27.12.2008	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 224 848	(51) A61B 5/20
CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 224 746	(51) H04N 19/13	DK 29.10.2014	LU 21.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FR 18.02.2014	GB 18.03.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 18.12.2013	IE 27.12.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IS 18.04.2014	LI 31.12.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 01.10.2014		(11) 2 224 849	(51) A61B 5/053
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) 2 224 756	(51) H04W 4/00	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 18.12.2013	TR 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 21.11.2013	BG 23.10.2014	LU 21.12.2014
(11) 2 224 565	(51) H02G 3/16	BE 04.09.2013	HU 21.11.2008	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 224 571	(51) H02J 3/38	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 224 594	(51) G11C 19/28	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FR 02.12.2013	GR 05.12.2013	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
NO 25.05.2015		HR 04.09.2013	IE 21.11.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 224 637	(51) H04L 9/30	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013		
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 224 890	(51) A61F 13/42
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 30.10.2014	LU 23.12.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		TR 04.09.2013		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 224 640	(51) H04L 12/46	(11) 2 224 763	(51) H04W 72/00	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 26.12.2013	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NO 11.05.2015		BE 27.11.2013	HU 26.12.2008	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 224 692	(51) H04M 1/02	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 24.11.2014	PL 23.07.2014
BG 26.06.2014	LU 21.12.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 27.11.2013	IE 26.12.2013		
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 224 893	(51) A61J 9/04
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LU 22.12.2014	CY 25.06.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	TR 27.11.2013		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 224 780	(51) H04W 76/00	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 25.09.2014	RO 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
				(11) 2 224 913	(51) A61K 9/16
				(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
				LU 03.12.2014	CY 15.10.2014
				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
				ES 15.10.2014	FI 15.10.2014

- GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 224 914**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 224 939**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 224 947**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 224 950**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 224 957**
(84) HU 26.11.2008
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 224 959**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 224 982**
(84) BG 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
- (11) **2 224 996**
(84) AT 07.05.2014
LU 18.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 224 999**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 225 016**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
- HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **A61K 36/738**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61K 38/31**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61K 38/50**
(84) BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61M 5/28**
(84) EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B01J 8/04**
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
- FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 225 071**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 225 083**
(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 225 100**
(84) LU 19.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 225 101**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 225 161**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 225 169**
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
- GB 06.02.2014
IE 01.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B25D 17/06**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B29C 49/04**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B32B 5/18**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
- (51) **B32B 9/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B65C 9/18**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B65D 85/812**
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 225 185**
(84) HU 09.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 225 196**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 225 200**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 225 208**
(84) BE 31.12.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 225 211**
(84) AT 02.10.2013
HU 19.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 225 239**
(84) AT 22.10.2014
LU 11.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 225 267**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **2 225 276**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
- (51) **C04B 24/10**
(84) CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07C 31/32**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **C07C 231/18**
(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C07D 233/34**
(84) LU 10.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C07D 237/16**
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 19.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A01N 1/02**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **C07K 16/24**
(84) BE 23.04.2014
LU 24.12.2014
CZ 23.04.2014

DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	FI 11.12.2013	FR 11.02.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	GB 11.03.2014	HR 11.12.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 225 326	(51) C08L 53/02	IE 19.12.2013	IS 11.04.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 225 327	(51) C08L 69/00	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 06.12.2013	(84) HU 06.12.2008	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SK 23.04.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	TR 11.12.2013	
(11) 2 225 279	(51) C07K 16/46	HR 03.07.2013	IE 06.12.2013	(11) 2 225 393	(51) C12Q 1/68
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
BG 30.07.2014	LU 16.12.2014	LT 03.07.2013	LU 06.12.2013		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 225 401	(51) C21B 11/08
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 26.06.2014	LU 18.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 225 336	(51) C09D 11/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SK 30.04.2014		NO 11.06.2015		NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 225 283	(51) C08F 2/00	(11) 2 225 343	(51) C09K 8/584	SK 26.03.2014	
(84) AT 14.08.2013	(84) HU 23.12.2008	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.10.2013	(11) 2 225 403	(51) C21D 9/673
CH 31.12.2013	BG 14.08.2013	BE 16.10.2013	HU 29.10.2008	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 16.10.2013	GI 16.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GB 23.12.2013	GR 15.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
HR 14.08.2013	IE 23.12.2013	HR 16.10.2013	IE 29.10.2013		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 225 404	(51) F27B 3/18
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	LI 31.10.2013	IT 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 20.11.2013
LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BE 09.10.2013	HU 20.11.2008
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013			GB 09.01.2014	HR 09.10.2013
		(11) 2 225 356	(51) C11D 3/386	IE 20.11.2013	IT 09.10.2013
(11) 2 225 295	(51) C08F 255/04	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 20.11.2014	LU 16.12.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
HU 01.12.2008	CH 31.12.2013	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 09.10.2013	RO 09.10.2013
CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 09.10.2013	SI 09.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GB 09.01.2014	TR 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IE 20.11.2013	
FR 31.12.2013	GB 23.01.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LI 30.11.2013	
HR 23.10.2013	IE 01.12.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 09.10.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 09.10.2013	
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	SK 20.08.2014		PT 10.02.2014	
LU 01.12.2013	LV 23.10.2013			SE 09.10.2013	
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 225 374	(51) C12N 15/09	SK 09.10.2013	
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 26.11.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BE 14.08.2013	HU 26.11.2008	(11) 2 225 417	(51) D21H 21/40
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		IE 26.11.2013	IS 14.12.2013	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
		LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	(11) 2 225 422	(51) E04B 2/74
				(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 225 301	(51) C08G 18/28				
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			(11) 2 225 448	(51) F02D 41/00
				(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 225 305	(51) C08G 18/76				
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 16.12.2013			(11) 2 225 450	(51) F02D 41/40
BE 20.11.2013	HU 16.12.2008			(84) AT 24.07.2013	(84) LU 31.10.2013
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013			BE 24.07.2013	HU 31.10.2008
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013			CH 31.10.2013	BG 24.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FR 20.01.2014	GB 20.02.2014			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 20.11.2013	IE 16.12.2013			FR 31.10.2013	GR 25.10.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013			HR 24.07.2013	IE 31.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013				
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013				
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013				
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 | (11) 2 225 507 | (51) F25D 11/02 | SE 13.11.2013 | SI 13.11.2013 |
| LI 31.10.2013 | LT 24.07.2013 | (84) CH 31.10.2014 | (84) LI 31.10.2014 | SK 13.11.2013 | TR 13.11.2013 |
| LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 | AT 22.10.2014 | BE 31.10.2014 | (11) 2 225 617 | (51) G05B 17/02 |
| NL 24.07.2013 | NO 24.10.2013 | CY 22.10.2014 | DK 22.10.2014 | (84) LU 21.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 |
| PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | EE 22.10.2014 | ES 22.10.2014 | HU 21.11.2008 | BG 13.11.2013 |
| RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 | FI 22.10.2014 | GR 23.01.2015 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 |
| SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 | HR 22.10.2014 | IS 22.02.2015 | EE 13.11.2013 | ES 13.11.2013 |
| TR 24.07.2013 | | LT 22.10.2014 | LV 22.10.2014 | FR 13.01.2014 | HR 13.11.2013 |
| | | MC 22.10.2014 | NL 22.10.2014 | IE 21.11.2013 | IS 13.03.2014 |
| (11) 2 225 463 | (51) F04B 39/10 | NO 22.01.2015 | PL 22.10.2014 | IT 13.11.2013 | LT 13.11.2013 |
| (84) AT 28.11.2013 | (84) LU 28.11.2013 | PT 23.02.2015 | SE 22.10.2014 | LV 13.11.2013 | MC 13.11.2013 |
| BE 30.11.2013 | HU 28.11.2008 | | | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| CH 30.11.2013 | BG 31.07.2013 | (11) 2 225 556 | (51) G01N 30/84 | RO 13.11.2013 | SI 13.11.2013 |
| CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) LU 29.12.2013 | SK 13.11.2013 | TR 13.11.2013 |
| DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | BE 20.11.2013 | HU 29.12.2008 | | |
| ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | CH 31.12.2013 | BG 20.11.2013 | (11) 2 225 648 | (51) G11C 16/30 |
| FR 02.12.2013 | GR 01.11.2013 | CY 20.11.2013 | CZ 20.11.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) LU 22.09.2013 |
| HR 31.07.2013 | IE 28.11.2013 | DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | BE 28.08.2013 | HU 22.09.2008 |
| IS 30.11.2013 | LI 30.11.2013 | ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 | CH 30.09.2013 | BG 28.08.2013 |
| LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | HR 20.11.2013 | IE 29.12.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 | IS 20.03.2014 | LI 31.12.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 | LT 20.11.2013 | LV 20.11.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 | MC 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 | NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 | IE 22.09.2013 | IS 28.12.2013 |
| SK 31.07.2013 | | PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 | IT 28.08.2013 | LI 30.09.2013 |
| | | SE 20.11.2013 | SI 20.11.2013 | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 |
| (11) 2 225 468 | (51) F04D 29/56 | SK 20.11.2013 | TR 20.11.2013 | MC 28.08.2013 | MT 28.08.2013 |
| (84) AT 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013 | | | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 |
| HU 15.12.2008 | CH 31.12.2013 | (11) 2 225 563 | (51) G01N 33/574 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| BG 25.09.2013 | CY 25.09.2013 | (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| CZ 25.09.2013 | DK 25.09.2013 | NO 21.04.2015 | | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| EE 25.09.2013 | ES 25.09.2013 | | | TR 28.08.2013 | |
| FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 | (11) 2 225 569 | (51) B66C 13/16 | | |
| HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 | (84) AT 14.08.2013 | (84) LU 26.11.2013 | (11) 2 225 652 | (51) G06F 13/16 |
| IT 25.09.2013 | LI 31.12.2013 | BE 14.08.2013 | HU 26.11.2008 | (84) AT 13.11.2013 | (84) LU 23.12.2013 |
| LT 25.09.2013 | LU 15.12.2013 | CH 30.11.2013 | BG 14.08.2013 | BE 13.11.2013 | HU 23.12.2008 |
| LV 25.09.2013 | MC 25.09.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | CH 31.12.2013 | BG 13.11.2013 |
| NO 25.12.2013 | PL 25.09.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 |
| PT 27.01.2014 | RO 25.09.2013 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | DE 01.07.2014 | DK 13.11.2013 |
| SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | EE 13.11.2013 | ES 13.11.2013 |
| SK 25.09.2013 | TR 25.09.2013 | IE 26.11.2013 | IS 14.12.2013 | FI 13.11.2013 | FR 13.01.2014 |
| | | IT 14.08.2013 | LI 30.11.2013 | HR 13.11.2013 | IE 23.12.2013 |
| (11) 2 225 487 | (51) F16K 35/02 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | IS 13.03.2014 | LI 31.12.2013 |
| (84) BE 31.12.2013 | (84) HU 15.12.2007 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | LT 13.11.2013 | LV 13.11.2013 |
| BG 14.08.2013 | CY 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | MC 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| CZ 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 |
| ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 |
| FR 31.12.2013 | GR 15.11.2013 | SK 14.08.2013 | TR 14.08.2013 | SE 13.11.2013 | SI 13.11.2013 |
| IE 15.12.2013 | IS 14.12.2013 | | | SK 13.11.2013 | TR 13.11.2013 |
| IT 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | (11) 2 225 589 | (51) G01T 1/24 | | |
| LU 15.12.2013 | LV 14.08.2013 | (84) AT 16.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (11) 2 225 689 | (51) G06F 19/00 |
| MC 14.08.2013 | PL 14.08.2013 | BG 16.10.2014 | LU 12.12.2014 | (84) LT 25.02.2015 | (84) NO 25.05.2015 |
| PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 | | |
| SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 | (11) 2 225 708 | (51) G06K 19/14 |
| TR 14.08.2013 | | ES 16.07.2014 | FI 16.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) LU 18.12.2014 |
| | | GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 | CY 24.09.2014 | CZ 24.09.2014 |
| (11) 2 225 488 | (51) F23C 7/00 | IT 16.07.2014 | LT 16.07.2014 | DK 24.09.2014 | EE 24.09.2014 |
| (84) AT 07.11.2013 | (84) LU 07.11.2013 | LV 16.07.2014 | NL 16.07.2014 | ES 24.09.2014 | FI 24.09.2014 |
| BE 30.11.2013 | HU 07.11.2008 | NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 | GR 25.12.2014 | HR 24.09.2014 |
| CH 30.11.2013 | BG 17.07.2013 | PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 | IS 24.01.2015 | LT 24.09.2014 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | SE 16.07.2014 | SK 16.07.2014 | LV 24.09.2014 | NL 24.09.2014 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | | | NO 24.12.2014 | PL 24.09.2014 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | (11) 2 225 613 | (51) G03G 9/113 | PT 26.01.2015 | RO 24.09.2014 |
| FR 02.12.2013 | GR 18.10.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) LU 18.12.2013 | SE 24.09.2014 | SK 24.09.2014 |
| HR 17.07.2013 | IE 07.11.2013 | BE 13.11.2013 | HU 18.12.2008 | | |
| IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 | CH 31.12.2013 | BG 13.11.2013 | (11) 2 225 727 | (51) G06T 7/20 |
| LI 30.11.2013 | LT 17.07.2013 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 | (84) AT 25.09.2013 | (84) LU 25.11.2013 |
| LV 17.07.2013 | MC 17.07.2013 | DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | BE 25.09.2013 | HU 25.11.2008 |
| NL 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 | CH 30.11.2013 | BG 25.09.2013 |
| PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | HR 13.11.2013 | IE 18.12.2013 | CY 25.09.2013 | CZ 25.09.2013 |
| RO 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | IS 13.03.2014 | LI 31.12.2013 | DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 |
| SK 17.07.2013 | TR 17.07.2013 | LT 13.11.2013 | LV 13.11.2013 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 |
| | | MC 13.11.2013 | NL 13.11.2013 | GR 26.12.2013 | HR 25.09.2013 |
| (11) 2 225 495 | (51) F24C 15/32 | NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 | IE 25.11.2013 | IS 25.01.2014 |
| (84) LT 07.01.2015 | (84) NO 07.04.2015 | PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 | IT 25.09.2013 | LI 30.11.2013 |

- LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 225 754**
(84) AT 25.06.2014
LU 11.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 225 794**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 225 819**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 225 841**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 225 845**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 25.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 225 846**
(84) AT 24.07.2013
HU 04.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
- LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **G10K 11/178**
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **H01P 3/12**
(84) BE 19.03.2014
LU 20.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H02K 11/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H04J 14/08**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 27.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
- HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 225 873**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 225 918**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 225 952**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 225 965**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 225 994**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 226 045**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
- IE 04.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04N 5/782**
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **A23F 3/16**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A45D 40/26**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A47L 11/164**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A61F 13/49**
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
- MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 226 053**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 226 059**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 226 095**
(84) AT 02.10.2013
HU 03.11.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 226 102**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 226 118**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 226 126**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 226 190**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 226 194**
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
- MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61H 3/00**
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61J 1/10**
(84) LU 03.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61N 1/04**
(84) LU 03.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A63B 21/06**
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **B01J 8/00**
(84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B05B 5/04**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B32B 3/12**
(84) LU 25.03.2015
- (51) **B41F 33/00**
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013

GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 226 550	(51) F21V 29/00
HR 10.07.2013	IE 13.08.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 226 339	(51) C08F 220/06	(11) 2 226 818	(51) H01F 38/10
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	BG 26.06.2014	LU 19.12.2014	NO 11.05.2015	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 226 836	(51) H01L 51/05
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LU 25.12.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 226 210	(51) B60J 10/04	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 26.03.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 226 358	(51) C08L 59/00	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 226 231	(51) B61D 17/22	(11) 2 226 380	(51) C12N 1/22	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 226 863	(51) H01L 41/083
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 07.04.2015	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 17.04.2015		(11) 2 226 911	(51) H01T 13/32
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 226 414	(51) D01F 2/00	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 25.12.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 27.11.2013	HU 25.12.2008
(11) 2 226 239	(51) B62D 55/253	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
HU 24.12.2008	CH 31.12.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			IE 25.12.2013	IS 27.03.2014
FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 226 437	(51) E03D 1/012	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
IE 24.12.2013	IS 23.02.2014	NO 28.04.2015		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 226 448	(51) E04F 17/06	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 23.10.2013	LU 24.12.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 11.05.2015		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 226 481	(51) F01N 13/08	TR 27.11.2013	
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 226 922	(51) H02K 11/00
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 18.05.2015		(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
TR 23.10.2013		(11) 2 226 488	(51) F02M 25/07	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		HU 11.12.2008	CH 31.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
		BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
		FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 226 931	(51) H02P 27/06
		GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		HR 25.09.2013	IE 11.12.2013	BG 05.06.2014	LU 01.12.2014
		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LU 11.12.2013	LV 25.09.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 226 322	(51) C07D 417/14	(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06	(11) 2 226 986	(51) H04L 29/06
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.10.2013
		CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	BE 17.07.2013	HU 19.10.2005
(11) 2 226 335	(51) C08B 11/02	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HU 18.12.2008	CH 31.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 18.10.2013	IE 19.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 24.09.2014	RO 24.09.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	LI 31.10.2013	LT 17.07.2013
HR 25.09.2013	IE 18.12.2013	SE 24.09.2014		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013				
LU 18.12.2013	LV 25.09.2013				
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				

- PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 226 989** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 226 994** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 (84) LU 24.12.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 226 996** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 227 019** (51) **H04N 19/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DE 01.04.2015 (84) DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LI 30.09.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 227 087** (51) **A01N 43/76**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 09.10.2013 (84) HU 13.11.2008
BG 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 227 093** (51) **A23F 5/32**
(84) LU 16.12.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 227 099** (51) **A23L 1/29**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 227 157** (51) **A61B 17/68**
(84) AT 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2007 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IE 14.12.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LU 14.12.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 227 199** (51) **A61F 9/01**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 227 209** (51) **A61G 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 227 235** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 227 260** (51) **A61L 15/60**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 227 270** (51) **A61M 1/36**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 227 298** (51) **A62C 99/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 227 307** (51) **B01D 46/24**
(84) LI 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 227 313** (51) **B01D 53/86**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 227 316** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 19.12.2013
BE 31.12.2013 (84) HU 19.12.2008
CH 31.12.2013 (84) BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 19.12.2013 (84) IS 13.03.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 227 325** (51) **B01J 19/24**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 227 336** (51) **B05B 1/04**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 04.12.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 227 344** (51) **B22F 1/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 11.11.2013
BE 17.07.2013 (84) HU 11.11.2008
CH 30.11.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 (84) GB 11.11.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 11.11.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 227 353** (51) **B24B 37/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 07.08.2013 (84) HU 17.11.2008
CH 30.11.2013 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
FR 02.12.2013 (84) GB 17.11.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IE 17.11.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013
- (11) **2 227 370** (51) **B29C 49/54**
(84) LU 28.11.2013 (84) HU 28.11.2008
BG 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013

(11) 2 227 387	(51) B32B 5/32	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 17.11.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	TR 23.10.2013	
BE 17.07.2013	HU 17.11.2008	(11) 2 227 521	(51) C10L 1/12	(11) 2 227 646	(51) F16K 11/16
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 05.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 24.07.2013	HU 27.11.2008	BE 25.09.2013	HU 05.11.2008
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
HR 17.07.2013	IE 17.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 25.09.2013	IE 05.11.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	HR 24.07.2013	IE 27.11.2013	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 24.11.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
TR 17.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 227 653	(51) F28G 3/16
		SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 2 227 406	(51) B60R 21/0134	(11) 2 227 523	(51) C10L 1/24	BG 15.11.2012	CH 30.11.2012
(84) LT 18.03.2015		(84) AT 03.07.2013	(84) LU 27.11.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		BE 03.07.2013	HU 27.11.2008	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 227 428	(51) B65H 29/00	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 23.12.2008	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GB 15.11.2012	GR 16.11.2012
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 15.08.2012	HU 13.11.2008
CZ 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 13.11.2012	IS 15.12.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 03.07.2013	IE 27.11.2013	IT 15.08.2012	LI 30.11.2012
FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	LT 15.08.2012	LU 13.11.2012
GB 23.12.2013	GR 15.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 15.08.2012	MC 30.11.2012
HR 14.08.2013	IE 23.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			(11) 2 227 671	(51) G01B 11/14
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 227 548	(51) C12N 15/82	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 23.12.2008
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
		LU 03.12.2014	CY 08.10.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 227 437	(51) C08F 36/04	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) LU 18.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013
CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IE 23.12.2013	IS 10.11.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 10.07.2013	LU 23.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 227 591	(51) D21F 1/00	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
SK 19.03.2014		(84) LU 14.11.2013	(84) HU 14.11.2008		
		BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 227 715	(51) H04B 10/50
(11) 2 227 485	(51) C07K 14/415	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 19.11.2013
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BE 04.09.2013	HU 19.11.2008
AT 10.09.2014	BE 31.10.2014	IE 14.11.2013	IS 14.12.2013	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013
DE 01.05.2015	CY 10.09.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 04.09.2013	IE 19.11.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 04.01.2014	LI 30.11.2013
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 227 619	(51) E21B 49/06	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
		(11) 2 227 496	(51) C08F 20/36	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 227 749	(51) G06F 15/78
AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	HU 01.12.2008	CH 31.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 27.11.2014	LU 07.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 01.12.2013	IS 23.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 23.10.2013	LU 01.12.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 227 505	(51) C08L 23/04	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NO 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 27.08.2014	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		

- (11) **2 227 774** (51) **G06K 9/00** LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
BG 09.10.2014 LU 04.12.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 SK 16.04.2014 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 227 775** (51) **G06K 9/20** (11) **2 227 836** (51) **H01L 51/42** (11) **2 227 908** (51) **H04N 19/156**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 CH 31.12.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (51) **H04Q 11/00**
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 BG 18.09.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 CZ 18.09.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
SE 17.12.2014 PT 17.04.2015 IE 28.12.2013 GR 19.12.2013 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LI 31.12.2013 LU 28.12.2013 LV 18.09.2013 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 03.12.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 227 784** (51) **G06T 7/00** (11) **2 227 844** (51) **H01S 5/02** (11) **2 227 949** (51) **A01M 7/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
LU 23.12.2014 CY 16.07.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 16.07.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 227 785** (51) **G06T 7/20** (11) **2 227 845** (51) **H02B 1/21**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 21.11.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BE 18.09.2013 HU 21.11.2008 BG 02.07.2014 LU 23.12.2014 (84) BE 02.04.2014
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 12.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 12.03.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 12.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 IT 02.04.2014
IE 21.11.2013 IS 18.01.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 SK 02.04.2014
- (11) **2 227 801** (51) **G09G 3/36** (11) **2 227 878** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
HU 01.12.2008 CH 31.12.2013 LU 04.12.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014
EE 17.07.2013 DK 17.07.2013 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 IS 18.10.2014
FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LT 18.06.2014
HR 17.07.2013 GR 18.10.2013 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 NL 18.06.2014
IS 17.11.2013 IE 01.12.2013 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
LI 31.12.2013 IT 17.07.2013 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014 SK 18.06.2014
LU 01.12.2013 LT 17.07.2013 SE 18.06.2014
MC 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 227 824** (51) **G11C 13/00** (11) **2 227 899** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BG 16.07.2014 LU 30.12.2014 NO 21.04.2015
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
- (11) **2 227 902** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 03.07.2013 HU 30.10.2008
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 30.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
- (11) **2 228 128** (51) **B01F 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 02.10.2013
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 228 135** (51) **B04B 1/20**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 07.12.2007 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 07.12.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 07.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 228 173** (51) **B24B 29/02**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014

- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 228 210**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 228 310**
(84) BE 31.03.2013
BG 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 228 333**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 228 342**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 228 386**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 228 399**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 228 407**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 228 417**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 228 474**
(84) AT 08.10.2014
LU 09.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B32B 5/24**
(84) BE 31.12.2014
LU 26.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B65D 5/54**
(84) HU 11.03.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
- (51) **B29C 70/38**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C01B 3/38**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C07K 14/415**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C08G 63/78**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **C08L 63/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C09D 11/10**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **D04B 15/94**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 228 475**
(84) AT 08.10.2014
LU 11.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 228 510**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 26.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 228 577**
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
- (11) **2 228 587**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 228 591**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 228 639**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
- (51) **D04B 35/18**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **E05F 1/04**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **F16L 5/02**
(84) BE 31.03.2013
BG 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 09.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
- (51) **F21K 99/00**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **F21S 8/02**
(84) BE 30.04.2014
LU 10.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C04B 35/111**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
- GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 228 657**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 228 682**
(84) AT 02.01.2013
HU 28.02.2005
BG 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 28.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
- (11) **2 228 691**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 228 755**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 228 777**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 228 802**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 228 810**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 228 853**
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
- HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G01N 33/86**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B66F 11/04**
(84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G03G 15/16**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G06K 17/00**
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **G08B 17/00**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **G01M 3/16**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H01H 1/50**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **H01M 2/30**
(84) BG 26.12.2012
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012

GR 27.12.2012	HR 17.10.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IE 09.03.2013	IS 26.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	TR 03.07.2013		SK 18.12.2013	TR 18.12.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012				
MK 17.10.2012	MT 17.10.2012	(11) 2 229 048	(51) A01G 9/16	(11) 2 229 148	(51) A61K 9/14
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 11.12.2014
PL 17.10.2012	PT 28.01.2013			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 229 049	(51) A01K 11/00	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
TR 17.10.2012		HU 30.12.2008	CH 31.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 228 953	(51) H04L 12/58	FI 17.07.2013	GB 30.12.2013		
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 229 188	(51) A61L 15/46
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	BG 02.07.2014	LU 21.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.12.2014	LU 30.12.2013	LV 17.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
		SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 228 970	(51) H04W 68/02			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) LU 26.11.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 229 062	(51) A23L 1/23	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
HU 26.11.2008	CH 30.11.2013	(84) LU 05.12.2013	(84) BG 04.12.2013	SK 02.04.2014	
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013		
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 229 202	(51) A61M 5/178
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 05.12.2013	IS 04.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 04.12.2013
HR 23.10.2013	IE 26.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	BE 31.12.2013	HU 04.12.2008
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 229 073	(51) A46B 15/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IE 04.12.2013	IS 06.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 11.12.2014	CY 18.06.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
TR 23.10.2013		CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	TR 06.11.2013	
		SK 18.06.2014			
(11) 2 228 983	(51) H04N 5/232	(11) 2 229 080	(51) A47F 5/08	(11) 2 229 215	(51) A61N 1/39
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 27.11.2014	LU 18.12.2014	LU 11.12.2014	CY 02.07.2014	BG 09.07.2014	LU 11.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			SK 09.04.2014	
SK 27.08.2014					
(11) 2 229 030	(51) H04W 72/04	(11) 2 229 103	(51) A61B 8/00	(11) 2 229 231	(51) B01D 35/30
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
HU 26.12.2008	CH 31.12.2013	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
IE 26.12.2013	IS 18.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
LU 26.12.2013	LV 18.09.2013				
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					
(11) 2 229 047	(51) A01D 43/063	(11) 2 229 118	(51) A61B 19/00	(11) 2 229 247	(51) B21D 43/05
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 26.11.2013	(84) AT 29.12.2013	(84) LU 29.12.2013	(84) AT 06.12.2013	(84) LU 06.12.2013
BE 03.07.2013	HU 26.11.2008	BE 31.12.2013	HU 29.12.2008	BG 06.11.2013	HU 06.12.2008
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	CH 31.12.2013	CY 06.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 06.11.2013	IE 06.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 18.12.2013	IE 29.12.2013	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013
IE 26.11.2013	IS 03.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				

- SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 229 249**
(84) BE 31.12.2014
LU 23.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 229 256**
(84) AT 25.06.2014
LU 02.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 229 257**
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 12.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 229 280**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 229 287**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 229 315**
(84) AT 03.07.2013
HU 12.12.2007
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 229 328**
(84) AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
HU 18.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
- SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **B22D 11/16**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B23C 5/22**
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B23G 5/06**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 12.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **B42D 15/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B63H 20/14**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B65G 47/51**
(84) LU 18.12.2013
BG 06.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 229 344**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 229 347**
(84) AT 29.10.2014
LU 25.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 229 348**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 229 364**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 229 367**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 229 390**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 229 400**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 229 401**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **C01G 1/00**
(84) LU 08.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C03C 3/06**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C05C 9/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 223/20**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07D 233/58**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 09.04.2014
LU 04.12.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C07K 7/06**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C07K 7/06**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 229 403**
(84) AT 16.10.2013
HU 22.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **C07K 7/64**
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 229 417**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C08G 63/91**
(84) BE 31.12.2014
LU 31.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 229 425**
(84) AT 03.07.2013
HU 05.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C09K 11/64**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 229 441**
(84) AT 01.10.2014
LU 11.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C12N 13/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 229 459**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 229 471**
(84) ES 11.03.2015
- (51) **C25D 5/02**
(84) LT 11.03.2015

- (11) **2 229 472** (51) *C25D 5/18* NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NO 28.04.2015 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 229 568** (51) *F26B 17/02*
(84) LU 15.12.2014 (84) CY 13.08.2014
- (11) **2 229 613** (51) *G05G 1/44*
(84) LU 28.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 28.08.2009 CH 31.08.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 28.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 229 651** (51) *G06K 19/06*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 02.12.2013
BE 27.11.2013 HU 02.12.2008
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 02.12.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (11) **2 229 655** (51) *G06K 19/077*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 229 671** (51) *G09F 3/03*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2008 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 12.12.2013 FI 17.07.2013
GB 11.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 11.12.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 11.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 229 673** (51) *B64D 43/00*
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 229 676** (51) *G10L 19/028*
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013
BE 06.11.2013 HU 31.12.2008
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 31.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **2 229 682** (51) *G21K 1/06*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 03.12.2008 CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 03.12.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 03.12.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 03.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 229 692** (51) *H01L 21/687*
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 16.12.2013
BE 20.11.2013 HU 16.12.2008
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 16.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 229 706** (51) *H01M 10/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 229 754** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 LU 26.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 229 762** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 31.07.2013 HU 20.11.2008
CH 30.11.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 20.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 229 841** (51) *A46B 5/00*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 229 851** (51) *A47J 31/44*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 229 858** (51) *A47L 9/06*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 229 900** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 229 919** (51) *A61F 2/82*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 230 046** (51) *B24B 23/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 230 081** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 230 136** (51) *B60R 21/20*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 LU 10.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 230 212** (51) *C02F 3/04*
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 230 241** (51) *C07D 487/04*
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 230 274** (51) *C08J 3/215*
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
LU 22.12.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014

PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 230 686	(51) H01L 21/8234	(11) 2 230 787	(51) H04L 1/00
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
SK 26.03.2014		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 28.04.2015	
(11) 2 230 291	(51) C10L 5/00	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 230 802	(51) H04L 12/715
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 10.09.2014	LT 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 230 690	(51) H01L 27/146	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 230 855	(51) H04N 13/00
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		SK 10.09.2014			
(11) 2 230 352	(51) D21F 1/00	(11) 2 230 698	(51) H01L 33/20	(11) 2 230 894	(51) A01G 25/00
(84) HU 20.03.2009	(84) BG 03.10.2012	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 08.10.2014	DK 08.10.2014	HU 18.12.2008	CH 31.12.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 10.09.2014	ES 08.10.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 10.09.2014	GR 09.01.2015	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IE 20.03.2013	IS 03.02.2013	LT 10.09.2014	IS 08.02.2015	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 03.10.2012	LU 20.03.2013	NL 10.09.2014	LV 08.10.2014	HR 21.08.2013	IE 18.12.2013
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	PL 10.09.2014	NO 08.01.2015	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013
MK 03.10.2012	MT 03.10.2012	RO 10.09.2014	PT 09.02.2015	LT 21.08.2013	LU 18.12.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SK 10.09.2014		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SK 03.10.2012	TR 03.10.2012			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 230 356	(51) E01F 13/02	(11) 2 230 708	(51) H01M 8/02	(11) 2 230 895	(51) A01G 33/02
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 04.12.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 14.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 27.11.2013	HU 04.12.2008	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 230 899	(51) A01K 61/00
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
SE 17.12.2014		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 11.05.2015	
		FR 27.01.2014	GB 27.02.2014		
		HR 27.11.2013	IE 04.12.2013	(11) 2 230 940	(51) A23L 1/29
		LT 08.10.2014	LI 31.12.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) LU 05.12.2014
		NO 08.01.2015	LV 27.11.2013	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014
		PT 09.02.2015	NL 27.11.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
			PL 27.11.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
			RO 27.11.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
			SI 27.11.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
			TR 27.11.2013	SK 20.08.2014	
		(11) 2 230 721	(51) G06K 7/00	(11) 2 231 003	(51) A61B 5/03
		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
		NO 07.04.2015		NO 28.04.2015	
		(11) 2 230 736	(51) H02B 13/065	(11) 2 231 019	(51) A61B 5/00
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LU 10.12.2014	CY 22.10.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		SE 17.12.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		(11) 2 230 744	(51) H02J 7/02	(11) 2 231 033	(51) A61B 17/16
		(84) HU 19.03.2009	(84) BG 16.05.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LU 12.12.2014	CY 03.09.2014
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		MK 16.05.2012	MT 16.05.2012		
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012	TR 16.05.2012		
(11) 2 230 608	(51) G06F 17/22				
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015				
NO 25.05.2015					

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IE 22.12.2013	IS 21.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 03.09.2014		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FR 02.12.2013	GB 25.11.2013
(11) 2 231 040	(51) A61B 17/42	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IE 25.11.2013	IS 14.12.2013
BG 09.07.2014	LU 12.12.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 231 118	(51) A61K 9/10	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 17.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	BE 04.12.2013	HU 17.12.2008	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	(11) 2 231 173	(51) A61K 36/14
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 12.12.2014
		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 231 043	(51) A61B 17/68	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FR 04.02.2014	GB 04.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LU 11.12.2014	CY 04.06.2014	HR 04.12.2013	IE 17.12.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SK 14.05.2014	
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 231 213	(51) A61L 29/14
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SK 04.12.2013	TR 04.12.2013	LU 10.12.2014	CY 08.10.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SK 04.06.2014		(11) 2 231 139	(51) A61K 31/185	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 231 087	(51) A61F 13/02	(11) 2 231 143	(51) A61K 31/33	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) HU 04.12.2008	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	HU 09.12.2008	CH 31.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 231 220	(51) A61M 1/00
IE 04.12.2013	IS 07.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 07.08.2013	LU 04.12.2013	HR 03.07.2013	IE 09.12.2013	HU 18.12.2008	CH 31.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LU 09.12.2013	LV 03.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FR 31.12.2013	HR 09.10.2013
TR 07.08.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
(11) 2 231 101	(51) A61K 6/00	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 18.12.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 231 144	(51) A61K 31/337	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) LU 23.12.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 231 245	(51) A61M 16/00
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 12.11.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LU 20.12.2014	CY 29.10.2014
		SK 02.07.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 231 104	(51) A61K 8/04			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 22.12.2013	(11) 2 231 151	(51) A61K 31/353	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
BE 18.12.2013	HU 22.12.2008	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	HU 18.12.2008	BG 28.08.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 231 254	(51) A61M 31/00
FR 18.02.2014	HR 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LU 11.12.2014	(84) CY 07.05.2014
IE 22.12.2013	IS 18.04.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 07.05.2014	
SK 18.12.2013		TR 28.08.2013			
(11) 2 231 113	(51) A61K 9/00	(11) 2 231 160	(51) A61K 31/497	(11) 2 231 267	(51) A61N 1/36
(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 19.12.2013
HU 22.12.2008	BG 21.08.2013	BE 14.08.2013	HU 25.11.2008	BE 18.12.2013	HU 19.12.2008
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	CH 31.12.2013	BG 18.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
				EE 18.12.2013	ES 18.12.2013

FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IE 19.12.2013	IS 18.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	TR 16.10.2013		(11) 2 231 431	(51) B60J 10/00
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013			(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 231 349	(51) B21D 47/00		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 231 448	(51) B60T 8/17
SK 18.12.2013	TR 18.12.2013	HU 05.12.2008	CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 05.12.2014
(11) 2 231 270	(51) A61N 1/362	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 04.09.2013	FR 31.12.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
HU 16.12.2008	CH 31.12.2013	GB 05.12.2013	IE 05.12.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LT 04.09.2013	LU 05.12.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GB 25.12.2013	GR 26.12.2013			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
HR 25.09.2013	IE 16.12.2013	(11) 2 231 353	(51) B22F 3/17	SK 25.06.2014	
IS 25.01.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
LT 25.09.2013	LU 16.12.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	(11) 2 231 461	(51) B62B 7/08
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 16.12.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BE 27.11.2013	BG 27.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HU 16.12.2008	CH 31.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DE 01.07.2014	DK 27.11.2013
TR 25.09.2013		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		SE 05.11.2014		FI 27.11.2013	FR 27.01.2014
(11) 2 231 274	(51) A61B 18/18	(11) 2 231 365	(51) B24D 11/00	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 16.12.2013	IS 27.03.2014
BG 12.06.2014	LU 12.12.2014	BG 20.11.2014	LU 08.12.2014	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	TR 27.11.2013	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
SK 12.03.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 231 463	(51) B62D 1/19
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
(11) 2 231 286	(51) A63B 23/02	(11) 2 231 375	(51) B29C 41/02	(11) 2 231 475	(51) B64D 29/06
(84) LU 20.12.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LU 12.12.2014	CY 07.05.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 231 481	(51) B65D 5/72
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 25.11.2013
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 09.10.2013	HU 25.11.2008
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
		IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 231 300	(51) B01D 39/00	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 16.12.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 09.10.2013	IE 25.11.2013
BE 11.12.2013	HU 16.12.2008	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
CH 31.12.2013	BG 11.12.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 231 379	(51) B29C 45/14	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FR 11.02.2014	GB 11.03.2014	LU 12.12.2014	CY 04.06.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
HR 11.12.2013	IE 16.12.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014		
IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 231 486	(51) B65D 47/08
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	NO 25.05.2015	
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 231 489	(51) B65D 55/14
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 24.11.2013
SK 11.12.2013	TR 11.12.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BE 20.11.2013	HU 24.11.2008
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CH 30.11.2013	BG 20.11.2013
(11) 2 231 327	(51) B01J 21/06	(11) 2 231 426	(51) B60G 3/22	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
HU 24.12.2008	BG 16.10.2013	LU 02.12.2014	CZ 11.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	HR 20.11.2013	IE 24.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013
FR 31.12.2013	GB 16.01.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
HR 16.10.2013	IE 24.12.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 16.10.2013	LU 24.12.2013		RO 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		SK 04.06.2014		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				

SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 231 567	(51) C07C 17/358	(11) 2 231 619	(51) C07D 239/47
TR 20.11.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 231 497	(51) B66C 1/36	CH 31.12.2013	HU 17.12.2008	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	IE 17.12.2013	IS 23.02.2014	SE 26.11.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013		
SK 17.09.2014		LT 23.10.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 231 635	(51) C07D 313/00
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 231 503	(51) B66F 9/24	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BG 19.06.2014	LU 08.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NO 11.06.2015		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 231 528	(51) C02F 1/68	TR 23.10.2013		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 19.12.2008			IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 231 571	(51) C07C 41/03	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 08.12.2014	CY 06.08.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SK 19.03.2014	
HR 03.07.2013	IE 19.12.2013	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014		
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 231 654	(51) C07D 417/14
LT 03.07.2013	LU 19.12.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) AT 28.11.2013	(84) LU 28.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	BE 30.11.2013	HU 28.11.2008
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 03.07.2013	TR 03.07.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		(11) 2 231 591	(51) C07C 251/48	HR 03.07.2013	IE 28.11.2013
(11) 2 231 535	(51) C03B 23/027	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	IS 03.11.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HU 08.12.2008	CH 31.12.2013	(11) 2 231 595	(51) C07C 311/21	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	BG 23.07.2014	LU 18.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 30.10.2013	GB 30.01.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
HR 30.10.2013	IE 08.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 231 672	(51) C07D 487/04
LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LU 08.12.2013	LV 30.10.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 23.04.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013				
SK 30.10.2013	TR 30.10.2013	(11) 2 231 601	(51) C07D 211/50	(11) 2 231 681	(51) C10M 137/00
		(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 11.12.2013
(11) 2 231 542	(51) C03C 25/16	LU 11.12.2014	CY 18.06.2014	HU 11.12.2008	CH 31.12.2013
(84) LU 21.11.2013	(84) HU 21.11.2008	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	FI 06.11.2013	GB 06.02.2014
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	HR 06.11.2013	IE 11.12.2013
HR 11.09.2013	IE 21.11.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 231 607	(51) C07D 213/74	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HU 09.12.2008	CH 31.12.2013	TR 06.11.2013	
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013		
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 231 686	(51) C08F 10/00
(11) 2 231 558	(51) C07D 401/06	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 13.11.2014	LU 08.12.2014
LU 10.12.2014	CY 03.09.2014	HR 03.07.2013	IE 09.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 09.12.2013	LV 03.07.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 03.09.2014					

EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LU 04.12.2013	LV 25.09.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 232 497	(51) G11C 11/16
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	HU 16.12.2008	CH 31.12.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
				EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 232 195	(51) G01B 11/06	(11) 2 232 359	(51) G06F 3/12	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013
		HU 14.12.2007	CH 31.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 232 251	(51) G01N 33/487	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 16.12.2013	LV 28.08.2013
BG 19.06.2014	LU 08.12.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 17.07.2013	LU 14.12.2013	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 232 506	(51) H01B 11/18
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	TR 17.07.2013		HU 10.12.2008	CH 31.12.2013
				BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 232 269	(51) G01N 33/68	(11) 2 232 371	(51) G06F 11/20	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) HU 18.12.2008	(84) BG 20.11.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NO 18.05.2015		FI 28.08.2013	GB 10.12.2013
EE 20.11.2013	HR 20.11.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 232 437	(51) G06T 7/00	IE 10.12.2013	IS 28.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HU 10.12.2008	CH 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 10.12.2013
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 20.11.2013	TR 20.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 232 292	(51) G01S 19/24	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HU 12.12.2008	BG 14.08.2013	IE 10.12.2013	IS 18.01.2014		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	(11) 2 232 525	(51) H01J 49/40
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 16.07.2014	LU 22.12.2014
IE 12.12.2013	IS 14.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LU 12.12.2013	LV 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	TR 18.09.2013		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 232 475	(51) G09G 5/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		(11) 2 232 482	(51) G10K 11/165	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 232 297	(51) G01S 13/66	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SK 16.04.2014	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BG 19.06.2014	LU 16.12.2014		
HU 25.12.2008	CH 31.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 232 541	(51) H01L 21/56
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HU 30.12.2008	CH 31.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
HR 18.09.2013	IE 25.12.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IS 18.01.2014	LI 31.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 30.10.2013	GB 30.01.2014
LT 18.09.2013	LU 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	HR 30.10.2013	IE 30.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			LI 31.12.2013	LT 30.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 232 486	(51) G11B 20/00	LU 30.12.2013	LV 30.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HU 31.12.2008	CH 31.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
TR 18.09.2013		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
(11) 2 232 324	(51) G02F 1/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 30.10.2013	TR 30.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
HU 04.12.2008	CH 31.12.2013	HR 17.07.2013	IE 31.12.2013	(11) 2 232 582	(51) H01R 4/48
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LU 31.12.2013	LV 17.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 25.09.2013	IE 04.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		

NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SE 03.12.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 232 589	(51) H01L 31/101	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 18.12.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
BE 20.11.2013	HU 18.12.2007		SK 21.05.2014		
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	(11) 2 232 687	(51) H02M 3/335	(11) 2 232 791	(51) H04L 12/00
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HU 09.12.2008	CH 31.12.2013	HU 22.12.2008	CH 31.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	HR 03.07.2013	IE 09.12.2013	HR 10.07.2013	IE 22.12.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
TR 20.11.2013		LU 09.12.2013	LV 03.07.2013	LU 22.12.2013	LV 10.07.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 232 592	(51) H01L 33/00	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HU 12.12.2008	CH 31.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013				
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 232 700	(51) H03G 3/00	(11) 2 232 809	(51) H04L 29/06
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FR 17.07.2013	IE 12.12.2013	BG 13.11.2014	LU 19.12.2014	BG 23.07.2014	LU 19.12.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LU 12.12.2013	LV 17.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		SK 13.08.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 232 597	(51) H01L 37/02				
(84) AT 17.09.2014	(84) LU 11.12.2014	(11) 2 232 703	(51) H03H 17/02	(11) 2 232 849	(51) G09G 5/00
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 20.12.2014	CY 18.06.2014	LU 15.12.2014	CY 17.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 17.09.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		SK 18.06.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 232 599	(51) H01L 41/083			SK 17.09.2014	
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 232 720	(51) H04B 7/005	(11) 2 232 871	(51) H04N 7/26
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 14.12.2014	CZ 11.06.2014	HU 10.12.2008	CH 31.12.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 232 631	(51) H01Q 1/38	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 09.10.2013	FR 31.12.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 09.10.2013	IE 10.12.2013
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 232 641	(51) H01Q 21/00	SK 11.06.2014		LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015			LU 10.12.2013	LV 09.10.2013
		(11) 2 232 721	(51) H04W 52/28	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 2 232 644	(51) H01R 12/58	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 13.11.2014	LU 14.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
BG 20.11.2014	LU 19.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 09.10.2013	TR 09.10.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 232 913	(51) H04W 16/14
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 20.11.2014	LU 05.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SK 20.08.2014				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		(11) 2 232 724	(51) H04B 7/005	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 2 232 646	(51) G11B 33/12	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LU 24.12.2014	DK 21.05.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				

- PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (11) **2 233 046** (51) **A47C 7/74** EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
(11) **2 232 929** (51) **H04W 52/14** LU 12.12.2014 (84) CY 22.10.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
HU 08.12.2008 CH 31.12.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 SK 14.05.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 08.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 232 947** (51) **H05B 6/06** (11) **2 233 180** (51) **A63B 71/06**
(84) AT 18.11.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
HU 18.11.2008 CH 30.11.2013 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
HR 18.09.2013 IE 18.11.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
IS 18.01.2014 LI 30.11.2013 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 SK 10.09.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 232 952** (51) **H05B 37/02** (11) **2 233 209** (51) **B01J 35/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
HU 10.12.2008 CH 31.12.2013 CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 18.09.2013 ES 05.11.2014
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 18.09.2013 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 19.12.2013 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 18.11.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
HR 21.08.2013 IE 10.12.2013 LI 30.11.2013 NL 05.11.2014 NO 10.12.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
LU 10.12.2013 LV 21.08.2013 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 05.11.2014
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 05.11.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 233 010** (51) **A23C 3/033** (11) **2 233 211** (51) **B05B 1/26**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 233 018** (51) **B05C 1/08** (11) **2 233 230** (51) **B22F 1/02**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LU 15.12.2014 CZ 11.06.2014 BG 16.07.2014 LU 25.12.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SK 11.06.2014 TR 21.08.2013 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 233 033** (51) **A45D 31/00** (11) **2 233 232** (51) **B22F 7/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 233 081** (51) **A61B 17/072** (11) **2 233 252** (51) **B25D 17/04**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 233 081** (51) **A61B 17/072** (11) **2 233 282** (51) **B30B 15/28**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 HR 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 233 096** (51) **A61B 17/88** (11) **2 233 129** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LU 26.12.2014 CY 07.05.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 07.04.2015
NL 05.11.2014 NO 07.04.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 233 098** (51) **A61B 18/00** (11) **2 233 138** (51) **A61K 31/407**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 07.04.2015
- (11) **2 233 129** (51) **A61K 9/00** (11) **2 233 159** (51) **A61K 6/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 26.12.2014 CY 07.05.2014 LU 19.12.2014 BE 14.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	TR 23.10.2013	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 233 620	(51) D03D 15/00
(11) 2 233 296	(51) B41J 2/175	TR 03.07.2013		(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015			DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
		(11) 2 233 449	(51) C04B 35/63	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 233 326	(51) B60D 1/54	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 17.12.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015				
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			(11) 2 233 622	(51) D04B 15/94
		(11) 2 233 476	(51) C07D 307/46	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 233 337	(51) B60K 1/04	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HU 09.12.2005	CH 31.12.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
BG 19.06.2014	LU 02.12.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 28.08.2013	GB 09.12.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 29.11.2013	IE 09.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	SE 05.11.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 28.08.2013	LU 09.12.2013		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 233 647	(51) E02F 9/24
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 30.10.2014	LU 08.12.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		TR 28.08.2013		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 233 341	(51) B60K 11/08			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 233 521	(51) C08L 21/00	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NO 25.05.2015		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
		HU 26.12.2008	CH 31.12.2013	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 233 371	(51) B60R 21/26	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
HU 10.12.2008	CH 31.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	GB 26.12.2013	GR 05.12.2013	SK 30.07.2014	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 04.09.2013	IE 26.12.2013		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 233 649	(51) E03C 1/04
FI 21.08.2013	GB 10.12.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LU 26.12.2013	LV 04.09.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IE 10.12.2013	IS 21.12.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 21.08.2013	LU 10.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 17.12.2014	
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			(11) 2 233 672	(51) E05F 1/12
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 233 530	(51) C08L 83/04	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
TR 21.08.2013		LU 26.12.2014	CY 03.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(11) 2 233 406	(51) B65D 83/08	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 21.04.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 233 713	(51) F01N 3/20
(11) 2 233 426	(51) B66F 9/12	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 01.10.2014
(84) LU 19.03.2013	(84) HU 19.03.2010	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
BG 12.12.2012	CY 12.12.2012	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 03.09.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IE 19.03.2013	IS 12.04.2013			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
MC 31.03.2013	MK 12.12.2012	(11) 2 233 570	(51) C12N 15/04	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
MT 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) LT 18.03.2015		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SK 12.12.2012	SM 12.12.2012	(11) 2 233 573	(51) C12N 15/113		
TR 12.12.2012		(84) AT 23.10.2013	(84) LU 28.11.2013	(11) 2 233 733	(51) F02N 15/06
		BE 23.10.2013	HU 28.11.2008	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 233 443	(51) C03B 23/025	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	NO 11.05.2015	
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
HU 26.12.2008	CH 31.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 233 765	(51) F16J 3/04
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 23.10.2013	IE 28.11.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 03.07.2013	GB 26.12.2013	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IE 26.12.2013	IS 03.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LT 03.07.2013	LU 26.12.2013				

IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 234 970	(51) C07D 209/86
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HU 10.12.2008	CH 31.12.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 234 816	(51) B42D 15/00	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	TR 03.07.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 234 927	(51) C02F 1/76	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GB 10.12.2013	GR 22.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 21.08.2013	IE 10.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
PT 05.03.2015		MC 01.10.2014		LU 10.12.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 234 819	(51) B60C 9/07			MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(11) 2 234 933	(51) C04B 40/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 234 820	(51) B60C 9/07	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(11) 2 234 950	(51) C07C 37/72	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 03.09.2014	(84) LU 22.12.2014	TR 21.08.2013	
(11) 2 234 843	(51) B60R 19/22	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 234 973	(51) C07D 211/60
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014	LU 08.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	BG 02.10.2014	LU 16.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 03.09.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014			NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				
(11) 2 234 863	(51) B62D 5/04	(11) 2 234 954	(51) C07C 59/72	(11) 2 234 974	(51) C07D 211/60
(84) AT 11.11.2013	(84) LU 11.11.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 15.01.2013	(84) LU 15.01.2013
BE 30.11.2013	HU 11.11.2008	NO 18.05.2015		BG 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CH 30.11.2013	BG 14.08.2013			EE 25.04.2012	ES 16.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 234 958	(51) C07C 209/26	FI 25.04.2012	HR 25.04.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 10.12.2013	(84) HU 10.12.2008	HU 15.01.2008	IE 15.01.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 25.08.2012	IT 15.01.2013
FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MT 25.04.2012	NO 25.07.2012
IE 11.11.2013	IS 14.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 10.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 234 978	(51) C07D 213/81
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 234 988	(51) C07D 251/34
TR 14.08.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	CH 31.12.2013	BG 16.10.2013
(11) 2 234 886	(51) B64D 33/02			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) LU 17.10.2013	(11) 2 234 959	(51) C07C 209/26	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
BE 31.10.2013	HU 17.10.2008	(84) LU 10.12.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 16.10.2013	GB 16.01.2014
CH 31.10.2013	BG 09.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	HR 16.10.2013	IE 04.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 16.02.2014	LI 31.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 16.10.2013	LU 04.12.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IE 17.10.2013	IS 09.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 234 962	(51) C07C 213/00	TR 16.10.2013	
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	HU 10.12.2008	CH 31.12.2013	(11) 2 234 989	(51) C07D 257/08
TR 09.10.2013		BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		CZ 16.10.2013	DE 01.07.2014	BG 13.11.2014	LU 08.12.2014
		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		FR 31.12.2013	GB 16.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		HR 16.10.2013	IE 10.12.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		LU 10.12.2013	LV 16.10.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
		SK 16.10.2013	TR 16.10.2013		

- | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| (11) 2 234 996 | (51) C07D 323/06 | (11) 2 235 087 | (51) C08G 59/18 | (11) 2 235 203 | (51) C12Q 1/04 |
| (84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013 | (84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 | (84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014 | (84) AT 08.10.2014
LU 18.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 | (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014 |
| (11) 2 235 001 | (51) C07D 401/12 | (11) 2 235 112 | (51) C09B 67/04 | (11) 2 235 210 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014 | (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 | (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014 | (84) LU 04.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 | (84) LT 25.03.2015 | (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014 |
| (11) 2 235 009 | (51) C07D 413/14 | (11) 2 235 148 | (51) C10M 133/12 | (11) 2 235 226 | (51) C22C 38/04 |
| (84) AT 30.10.2013
HU 10.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.12.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 10.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013 | (84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 | (84) LU 01.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 | (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014
LU 05.12.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014 |
| (11) 2 235 044 | (51) C07K 16/32 | (11) 2 235 159 | (51) C12N 1/20 | (11) 2 235 242 | (51) D01F 6/60 |
| (84) AT 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013 | (84) HU 22.12.2008
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) LT 21.01.2015 | (84) NO 21.04.2015 | (84) AT 04.09.2013
HU 18.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 18.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013 |
| (11) 2 235 059 | (51) C07K 16/22 | (11) 2 235 162 | (51) C12N 5/07 | (11) 2 235 255 | (51) D21C 11/04 |
| (84) NO 18.05.2015 | | (84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 | (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 | (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014 | (84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014 |
| (11) 2 235 077 | (51) C08F 220/18 | (11) 2 235 169 | (51) C12N 9/10 | (11) 2 235 287 | (51) E04G 21/12 |
| (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 | (84) BE 19.03.2014
LU 09.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014 | (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013 | (84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013 | (84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 |
| (11) 2 235 082 | (51) C08F 8/00 | (11) 2 235 187 | (51) C12N 15/82 | | |
| (84) AT 14.05.2014
LU 29.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014 | (84) AT 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IE 21.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013 | (84) LU 21.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 | | |

(11) 2 235 303	(51) E05B 9/08	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 04.06.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
BG 20.11.2014	LU 04.12.2014				
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 235 408	(51) F16K 3/08	(11) 2 235 553	(51) G01S 19/29
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 31.10.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BE 09.10.2013	HU 31.10.2008
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 09.10.2013	IE 31.10.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 2 235 318	(51) E21B 21/08	(11) 2 235 419	(51) F16L 9/18	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 235 357	(51) F02M 61/16	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	TR 09.10.2013	
LU 03.12.2014	CY 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			(11) 2 235 601	(51) F16H 63/38
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			LU 02.12.2014	CY 02.04.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 235 435	(51) F21V 29/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	HU 22.12.2008	CH 31.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 235 359	(51) H01H 1/58	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 16.10.2014	LU 05.12.2014	HR 11.09.2013	IE 22.12.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SK 02.04.2014	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 22.12.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 235 635	(51) G06F 13/00
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 235 364	(51) F03D 1/06	(11) 2 235 452	(51) F25D 23/04		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 235 657	(51) G06F 21/10
HU 27.12.2007	CH 31.12.2013	HU 06.12.2008	CH 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 12.12.2013	LI 31.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FR 31.12.2013	GB 23.01.2014	IE 06.12.2013	LU 06.12.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IE 27.12.2013	IS 23.02.2014	LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	LV 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 23.10.2013	LU 27.12.2013	NL 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 26.11.2014	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013				
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 2 235 513	(51) C12Q 1/28		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 235 666	(51) G06K 19/07
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LU 19.12.2014	CY 07.05.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SK 23.10.2013	TR 23.10.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 235 685	(51) G06T 15/00
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(11) 2 235 394	(51) F16F 15/02	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LU 19.12.2014	CY 18.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 235 398	(51) F16H 55/14	(11) 2 235 531	(51) G01N 33/543		
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 10.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 235 703	(51) G08B 17/12
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 14.04.2015		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014			HU 15.12.2008	CH 31.12.2013
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 235 535	(51) G01N 33/574	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014		
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
PT 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		

FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 235 914	(51) H04Q 9/00
GB 15.12.2013	GR 22.11.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HR 21.08.2013	IE 15.12.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 235 928	(51) H04M 9/08
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HU 16.12.2008	CH 31.12.2013
LU 15.12.2013	LV 21.08.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 235 775	(51) H01M 8/02	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 16.10.2014	LU 26.12.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 31.07.2013	IE 16.12.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 2 235 708	(51) G08G 1/01	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 16.12.2013	LV 31.07.2013
LU 20.12.2014	CY 04.06.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SK 16.07.2014		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 235 787	(51) H01P 1/06	(11) 2 235 935	(51) H04N 7/173
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 19.12.2013
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	BE 06.11.2013	HU 19.12.2008
SK 04.06.2014		EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
(11) 2 235 724	(51) B03C 1/033	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 06.11.2013	IE 19.12.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 235 793	(51) H01R 12/58	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 19.11.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 235 734	(51) H01J 35/16	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 05.11.2013	(84) LU 05.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
BE 30.11.2013	HU 05.11.2008	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	TR 06.11.2013	
CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(11) 2 235 968	(51) H04W 4/00
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 235 796	(51) H01R 12/58	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	HU 28.12.2007	CH 31.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IE 05.11.2013	IS 04.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 28.12.2013	IS 24.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LU 28.12.2013	LV 24.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 235 820	(51) H03F 1/08	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
TR 04.09.2013		HU 18.12.2008	CH 31.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 235 768	(51) H01M 2/04	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	TR 24.07.2013	
AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 235 996	(51) H04W 74/00
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	FI 28.08.2013	GB 18.12.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 04.06.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 236 015	(51) H05H 1/34
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	(11) 2 236 068	(51) A47L 9/00
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 14.04.2015	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 236 070	(51) A47L 9/10
(11) 2 235 769	(51) H01M 4/02	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 04.06.2015	
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	TR 28.08.2013		(11) 2 236 099	(51) A61B 17/072
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 235 855	(51) H04B 17/00	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 07.04.2015		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 235 857	(51) H04L 12/54	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 12.11.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 235 771	(51) H01M 4/86	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014				

- (11) **2 236 627** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 236 679** (51) *E02F 5/00*
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 236 692** (51) *E04F 13/08*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 236 726** (51) *E06B 9/11*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 236 732** (51) *E06B 9/88*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 236 745** (51) *E21C 47/00*
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 236 770** (51) *F01D 11/08*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 236 771** (51) *F01D 11/14*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 236 808** (51) *F02M 55/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 236 883** (51) *G21C 15/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **2 236 897** (51) *F16L 5/10*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 236 898** (51) *F16L 59/12*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 236 910** (51) *F21S 8/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 236 914** (51) *F21S 8/12*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 236 918** (51) *F21V 31/03*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 236 921** (51) *F23D 14/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 236 943** (51) *F24C 15/32*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 237 056** (51) *G01R 31/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 237 060** (51) *G01R 33/58*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 237 067** (51) *G01S 13/82*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 237 083** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LU 04.12.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 237 098** (51) *G02B 27/01*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 07.08.2013
BE 10.07.2013 HU 07.08.2009
CH 31.08.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 08.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 07.08.2013 IS 10.11.2013
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 237 129** (51) *G06F 1/16*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 237 165** (51) *G06F 15/80*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 237 250** (51) *G09F 9/33*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 237 251** (51) *G09F 21/04*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 237 272** (51) *G10L 21/0272*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 284** (51) *G21C 15/25*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 237 303** (51) *H01H 85/54*
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 237 320** (51) *H01L 29/78*
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LU 05.12.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 237 330** (51) *H01L 33/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 237 344** (51) *H01M 2/30*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 05.10.2013
BE 03.07.2013 HU 05.10.2009
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013

- DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 237 345**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 237 379**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 237 380**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 237 381**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 237 401**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DE 17.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 417**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
- EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H01M 2/36**
(84) LU 26.12.2013
HU 26.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (51) **H01R 13/453**
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H01R 13/523**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H01R 31/06**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H02M 7/48**
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **H03H 9/145**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 26.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
- LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 237 441**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 237 481**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **2 237 484**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 237 607**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 237 615**
(84) AT 25.09.2013
HU 10.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 237 619**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 237 626**
(84) LT 11.03.2015
- LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **H04B 7/005**
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
- (51) **H04L 12/24**
(84) LU 25.12.2013
HU 25.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04W 36/08**
(84) LU 26.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **H04W 40/24**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **H04W 48/10**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04W 52/24**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **2 237 670**
(84) AT 22.10.2014
LU 26.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 237 673**
(84) AT 10.09.2014
LU 26.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 692**
(84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 237 693**
(84) AT 07.08.2013
HU 19.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 19.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 237 697**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 237 712**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 237 716**
(84) AT 08.10.2014
LU 27.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 237 757**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 237 765**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A01N 57/20**
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **A01N 57/20**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **A43C 11/16**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **A43D 25/20**
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **B44C 1/00**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A47L 9/10**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61F 13/02**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **A61K 8/39**
(84) LT 11.03.2015

- (11) **2 237 766** (51) **A61K 8/60** LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 05.12.2013 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
BE 27.11.2013 HU 05.12.2008 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013 SK 17.09.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (11) **2 237 978** (51) **B60C 23/04** (11) **2 238 053** (51) **B65G 17/06**
DK 27.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
ES 27.11.2013 HU 20.12.2007 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) NO 25.05.2015
HR 27.11.2013 BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
IS 27.03.2014 CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) NO 25.05.2015
LT 27.11.2013 EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) NO 25.05.2015
MC 27.11.2013 FI 23.10.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) NO 25.05.2015
PT 27.03.2014 IS 23.02.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) NO 25.05.2015
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) NO 25.05.2015
SK 27.11.2013 TR 27.11.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NO 25.05.2015
(11) **2 237 783** (51) **A61K 31/506** (11) **2 238 071** (51) **B66C 23/42**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 09.12.2013 (84) LU 09.12.2013
EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2008
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 20.11.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) CY 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
NO 19.02.2015 SE 19.11.2014 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
(11) **2 237 819** (51) **A61M 5/28** (11) **2 238 072** (51) **B66D 1/74**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.09.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 18.09.2013 HU 29.09.2008 (84) LU 17.12.2014 (84) CY 08.10.2014
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
IE 29.09.2013 IS 18.01.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
MC 18.09.2013 MT 18.09.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) SE 08.10.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) SE 08.10.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) SE 08.10.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) SE 08.10.2014
TR 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) SE 08.10.2014
(11) **2 237 852** (51) **B01D 46/06** (11) **2 238 084** (51) **C02F 11/10**
(84) LU 17.12.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
HU 17.12.2008 (84) BG 20.11.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
GB 20.02.2014 HR 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
IE 17.12.2013 IS 20.03.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
SK 20.11.2013 TR 20.11.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
(11) **2 237 883** (51) **B01D 53/86** (11) **2 238 011** (51) **B60T 8/36**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 18.06.2015
(11) **2 237 963** (51) **B41J 29/38** (11) **2 238 016** (51) **B63B 7/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LU 18.12.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IS 17.01.2015 IT 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) NO 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) RO 09.04.2014
(11) **2 237 964** (51) **B41J 29/38** (11) **2 238 027** (51) **B64C 27/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
(11) **2 237 964** (51) **B41J 29/38** (11) **2 238 045** (51) **B65D 21/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 19.12.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014

- (11) **2 238 156** (51) **C07K 14/00** FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 TR 11.09.2013
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 238 159** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 25.12.2008
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 25.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 238 168** (51) **C07K 16/28**
(84) LU 23.12.2014 (84) IS 11.10.2014
- (11) **2 238 178** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 238 195** (51) **C08G 65/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 238 200** (51) **A23L 2/395**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 238 238** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 238 242** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 238 251** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 238 255** (51) **C12N 15/86**
(84) HU 22.12.2008 (84) BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 EE 11.09.2013
- (11) **2 238 261** (51) **C12N 9/90**
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 22.12.2013
BE 04.12.2013 HU 22.12.2008
BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 22.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 TR 04.12.2013
- (11) **2 238 269** (51) **C21B 13/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 28.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 238 276** (51) **C23C 14/56**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 238 337** (51) **F02M 61/18**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 238 362** (51) **F16C 33/18**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 238 386** (51) **A42B 1/24**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
LU 18.12.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 238 402** (51) **F41A 29/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 238 431** (51) **C40B 30/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 238 447** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 238 520** (51) **G05B 19/401**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 LU 16.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 238 555** (51) **G06F 21/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 238 572** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 28.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 238 582** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 238 601** (51) **H01F 3/14**
(84) AT 24.11.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 30.11.2013 HU 24.11.2008
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
GB 02.01.2014 HR 02.10.2013
IE 24.11.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 238 639** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014

- IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (11) **2 238 901** (51) **A61B 5/06**
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 238 643** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 238 726** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 26.06.2014 LU 31.12.2014 BG 02.07.2014 LU 29.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 238 692** (51) **H04B 3/54** (11) **2 238 732** (51) **H04W 8/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
BE 06.11.2013 HU 26.12.2008 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IE 26.12.2013 IS 06.03.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 SK 24.09.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 238 697** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 08.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 238 700** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 238 703** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 238 720** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
- (11) **2 238 790** (51) **H04W 40/24**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 238 792** (51) **H04W 48/04**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 238 839** (51) **A23C 19/076**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 238 842** (51) **A23L 1/29**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 239 009** (51) **A61N 5/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 239 027** (51) **B01D 3/10**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 239 048** (51) **B01D 69/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 239 127** (51) **B29C 59/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 25.12.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 239 142** (51) **H05K 3/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 239 144** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 31.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 239 152** (51) **B60C 19/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 239 220** (51) **B65H 29/48**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014

- GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 239 227**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C01B 31/02**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 239 327**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 239 341**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 239 345**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 239 361**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 239 394**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 239 418**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 239 436**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 239 541**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
- HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 239 566**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 239 631**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 239 647**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 239 703**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 239 723**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 239 753**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 239 816**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 239 880**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 26.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 239 892**
(84) AT 10.09.2014
LU 29.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 239 915**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H04L 27/38**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 239 922**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 239 929**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 239 939**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **H04N 5/445**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 239 989**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 240 031**
(84) AT 18.09.2013
HU 31.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A01P 1/00**
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 31.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

- (11) **2 240 036** (51) **A23L 1/303**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 240 057** (51) **A47J 37/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 240 063** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 240 071** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 240 107** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 22.12.2008 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 22.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 22.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 240 167** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 18.12.2013
BE 13.11.2013 HU 18.12.2008
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 18.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 TR 13.11.2013
- (11) **2 240 172** (51) **A61K 31/196**
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 240 209** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 18.12.2008 CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 18.12.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 18.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 240 255** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 12.12.2013
BE 11.12.2013 HU 12.12.2008
CH 31.12.2013 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 11.02.2014 GB 11.03.2014
HR 11.12.2013 IE 12.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 TR 11.12.2013
- (11) **2 240 327** (51) **B41J 2/165**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 240 345** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 18.09.2013 HU 18.09.2008
CH 30.09.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MT 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 240 379** (51) **B65D 41/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 26.11.2013
BE 10.07.2013 HU 26.11.2008
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 26.11.2013
IS 10.11.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 240 427** (51) **B01D 53/40**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 240 439** (51) **C07C 401/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 240 475** (51) **C07D 417/12**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 18.12.2008 CH 31.12.2013
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 18.12.2013 IS 25.01.2014
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 18.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **2 240 485** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 240 500** (51) **C07F 9/38**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 240 505** (51) **A61K 38/05**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 17.12.2008 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 17.12.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 17.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 240 547** (51) **C09G 1/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 12.12.2008 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 12.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 12.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 240 563** (51) **C11D 3/33**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 30.12.2013
BE 27.11.2013 HU 30.12.2008
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013

MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 30.07.2014		TR 30.10.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
TR 11.09.2013					
(11) 2 241 203	(51) A24B 15/16	(11) 2 241 410	(51) B25F 5/00	(11) 2 241 615	(51) C12N 1/20
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 09.01.2013	(84) LU 05.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		BE 09.01.2013	HU 05.10.2009	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		BG 09.01.2013	CY 09.01.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 241 255	(51) A61B 8/00	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 09.01.2013	IE 05.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 12.11.2014	
SE 24.12.2014		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
		MC 09.01.2013	MK 09.01.2013	(11) 2 241 649	(51) C23C 14/34
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015
(11) 2 241 289	(51) A61F 2/38	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 241 687	(51) E03D 11/08
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SM 09.01.2013	TR 09.01.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			NO 28.04.2015	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015				
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 241 439	(51) B32B 29/08	(11) 2 241 705	(51) E05B 15/16
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 241 456	(51) B60C 19/00	NO 25.05.2015	
SE 08.10.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
				(11) 2 241 728	(51) F01D 25/12
(11) 2 241 299	(51) A61F 13/42	(11) 2 241 523	(51) B65H 5/22	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 26.12.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
BE 04.12.2013	HU 26.12.2008	NO 21.04.2015		(11) 2 241 740	(51) F02D 41/30
CH 31.12.2013	BG 04.12.2013			(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 241 528	(51) B66C 1/66	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 04.12.2013	IE 26.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 241 780	(51) F16H 1/28
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 04.12.2013	TR 04.12.2013	(11) 2 241 568	(51) C07D 471/04	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
(11) 2 241 300	(51) A61F 13/496	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 241 857	(51) G01C 21/36
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 16.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BE 20.11.2013	HU 16.12.2008	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 07.04.2015	
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 241 913	(51) G02B 6/38
DE 01.07.2014	DK 20.11.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
GB 20.02.2014	HR 20.11.2013			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IE 16.12.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 241 574	(51) C07K 14/61	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 241 579	(51) B01F 17/00	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 241 963	(51) G06F 3/048
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
TR 20.11.2013		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 241 304	(51) A61K 8/41	(11) 2 241 611	(51) C10M 169/04	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		HU 03.12.2008	CH 31.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 241 339	(51) A61L 27/00	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013		
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 242 024	(51) G07B 15/06
NO 14.04.2015		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LT 25.02.2015	
		IE 03.12.2013	IS 28.02.2014		
(11) 2 241 340	(51) A61L 28/00	IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 242 073	(51) H01H 23/02
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 30.10.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
BG 30.10.2014	LU 18.12.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014			PT 26.03.2015	
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				

- (11) **2 242 082** (51) **H01H 85/25** LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 (11) **2 242 599** (51) **C22C 37/10**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 LU 03.12.2013 LV 21.08.2013 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 242 137** (51) **H01M 8/02** (84) AT 27.11.2013 (51) **A47C 16/02** (11) **2 242 652** (51) **B41J 2/015**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LU 24.12.2013 (84) LT 18.03.2015
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) HU 24.12.2008 (84) AT 15.10.2014 (51) **B64C 3/38**
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
HR 03.12.2014 GR 04.03.2015 EE 15.10.2014 EE 15.10.2014
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 CZ 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 EE 27.11.2013 DK 28.02.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
SE 03.12.2014 PT 03.04.2015 FI 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
IS 15.02.2015 HR 27.11.2013 FR 27.01.2014 FR 27.01.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 LT 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
SE 03.12.2014 PT 27.03.2014 NL 27.11.2013 RO 27.11.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 242 148** (51) **H01R 12/88** (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (11) **2 242 690** (51) **B64F 1/305**
(84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
NO 04.06.2015
- (11) **2 242 201** (51) **H04L 1/00** (11) **2 242 417** (51) **A61B 1/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) HU 18.12.2008 (84) CH 31.12.2013
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 HU 18.12.2008 CH 31.12.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 BG 25.09.2013 CY 25.09.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 IE 18.12.2013 IS 21.12.2013
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 FI 25.09.2013 FR 31.12.2013 IT 21.08.2013 LI 31.12.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 21.08.2013 LU 18.12.2013
SK 10.09.2014 RO 10.09.2014 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 242 299** (51) **H04W 24/08** (84) BE 28.02.2015 (84) DK 10.09.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (51) **A61F 2/30**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (51) **C07D 207/20**
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 MC 25.09.2013 LU 18.12.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 TR 21.08.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 12.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 TR 21.08.2013 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SK 25.09.2013 TR 25.09.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 SK 25.09.2013 TR 25.09.2013 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014 TR 25.09.2013 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 242 345** (51) **H05K 7/20** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (51) **C07D 473/16**
(84) DK 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 18.06.2014 HR 12.11.2014 (84) HU 22.12.2008 (84) CH 31.12.2013
SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) IE 22.12.2013 (84) IS 28.02.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 242 373** (51) **A23C 9/123** (84) AT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (11) **2 242 451** (51) **A61F 2/30** (84) AT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (51) **C07D 207/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 18.06.2014 HR 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 12.11.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 242 377** (51) **A23G 9/12** (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (11) **2 242 451** (51) **A61F 2/30** (84) AT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (51) **C07D 473/16**
(84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
NO 18.05.2015
- (11) **2 242 383** (51) **A23L 1/308** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (51) **C07D 207/20**
(84) LU 19.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 18.06.2014 HR 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 12.11.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 242 389** (51) **A43B 3/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (11) **2 242 465** (51) **A61F 13/15** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (51) **C23C 14/24**
(84) HU 03.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 (84) HU 22.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IE 22.12.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 22.12.2013 (84) IT 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) IS 28.02.2014
HR 21.08.2013 IE 03.12.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 08.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.01.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 242 579** (51) **B01J 31/38** (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (51) **E21B 1/02**
(84) LU 30.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 242 894** (51) **E21B 1/02** (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (51) **E21B 1/02**
(84) LU 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
SE 07.05.2014

LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 243 270	(51) H04L 29/02	(11) 2 243 474	(51) A61K 31/122
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 21.04.2015	
SK 23.07.2014		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
(11) 2 242 910	(51) F01D 25/16	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 243 486	(51) A61K 31/704
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 20.06.2013	HU 29.12.2008	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 20.03.2013	ES 30.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 29.12.2013	GB 29.12.2013			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 243 291	(51) H04N 5/235	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IE 29.12.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 14.08.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	BE 07.08.2013	HU 14.08.2008	SE 08.10.2014	
LU 29.12.2013	LV 20.03.2013	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 243 520	(51) A63B 41/08
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 14.04.2015	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FR 07.10.2013	GB 07.11.2013		
SK 20.03.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 243 543	(51) B01D 69/12
		IE 14.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 17.10.2013
(11) 2 242 952	(51) F23D 14/62	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	BE 25.09.2013	HU 17.10.2005
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	MC 07.08.2013	MT 07.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 242 979	(51) F28F 1/02	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 18.12.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	GR 26.12.2013	IE 17.10.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014			IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014			LI 31.10.2013	LT 25.09.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 243 293	(51) H04N 21/2668	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 14.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BE 14.08.2013	HU 14.08.2008	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 243 578	(51) B23B 27/14
(11) 2 242 996	(51) G01D 11/24	HR 14.08.2013	IE 14.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) LU 11.10.2013	(84) HU 11.10.2007	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 11.06.2015	
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	MT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 243 635	(51) B41N 1/08
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 11.05.2015	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
		TR 14.08.2013		(11) 2 243 691	(51) B62D 25/20
(11) 2 243 029	(51) G01N 33/52			(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 243 316	(51) H04W 28/12	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HU 19.12.2008	CH 31.12.2013	(11) 2 243 757	(51) C04B 35/573
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 243 037	(51) G01S 5/02	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 06.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
BE 17.07.2013	HU 06.10.2008	IE 19.12.2013	IS 24.11.2013		
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 243 763	(51) C07C 35/21
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 24.07.2013	LU 19.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 02.12.2014	CY 08.10.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IE 06.10.2013	IS 17.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	TR 24.07.2013		(11) 2 243 770	(51) C07C 271/12
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013			(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			NO 25.05.2015	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013		(11) 2 243 318	(51) H04W 48/16	(11) 2 243 778	(51) C07D 409/04
		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
(11) 2 243 059	(51) G05B 19/418	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LU 31.12.2014	CY 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 243 805	(51) C09B 5/14
PT 02.03.2015		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014

- ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 243 844**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
- (11) **2 243 894**
(84) CY 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
- (11) **2 243 965**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 243 973**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 243 991**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 244 048**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 244 065**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 244 084**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 244 125**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 244 211**
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C21B 3/04**
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
BG 19.12.2012
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IE 16.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **E04F 10/06**
(84) EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
- (51) **F15B 15/06**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **F16C 33/58**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **F16K 31/124**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F41C 23/02**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **G01C 21/36**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B60Q 1/14**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G03F 7/004**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G06K 19/077**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 244 318**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 244 330**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 244 380**
(84) AT 03.07.2013
HU 17.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 244 403**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 244 436**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 244 437**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 244 493**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 244 543**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H01M 2/10**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **H01P 1/207**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **H04W 4/20**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H05K 5/02**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 244 548**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 244 574**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 244 616**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 244 688**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 244 708**
(84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 244 723**
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 244 741**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 244 745**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 244 746**
(84) AT 31.07.2013
HU 22.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **A01G 7/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 239/42**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A47J 31/36**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61J 11/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61K 31/4745**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.12.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61K 49/00**
- (51) **A61L 15/34**
- (51) **A61L 15/40**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

- (11) **2 244 754** (51) **A61L 27/56** (11) **2 245 056** (51) **C07K 14/505** (11) **2 245 251** (51) **E05D 5/10**
(84) LT 25.03.2015 (84) HU 13.12.2008
- (11) **2 244 817** (51) **B01D 71/36** (11) **2 245 064** (51) **C07K 16/28** (11) **2 245 252** (51) **E05D 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 11.09.2013 (84) HU 13.12.2008
(84) HU 03.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) BG 11.09.2013
(84) BG 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
(84) CZ 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) IE 13.12.2013 (84) IE 13.12.2013
(84) FI 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
(84) IE 03.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
(84) LU 03.12.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
(84) MC 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
(84) NO 16.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
(84) PT 17.02.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
(84) SI 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) TR 25.04.2012 (84) TR 25.04.2012
- (11) **2 244 884** (51) **B41M 3/14** (11) **2 245 085** (51) **C08J 3/20** (11) **2 245 252** (51) **E05D 7/00**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) BG 25.04.2012 (84) HU 13.12.2008
(84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) DK 25.04.2012 (84) BG 31.07.2013
(84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) DK 25.04.2012 (84) DK 31.07.2013
(84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 25.08.2012 (84) ES 31.07.2013
(84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) MT 25.04.2012 (84) FR 31.12.2013
(84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) TR 25.04.2012 (84) GR 01.11.2013
(84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) TR 25.04.2012 (84) HR 31.07.2013
(84) IE 13.12.2013
(84) IT 31.07.2013
(84) LT 31.07.2013
(84) LV 31.07.2013
(84) NL 31.07.2013
(84) PT 02.12.2013
(84) SE 31.07.2013
- (11) **2 244 910** (51) **A01G 9/08** (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19** (11) **2 245 252** (51) **E05D 7/00**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) HU 13.12.2008
(84) EE 15.10.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 31.07.2013
(84) GR 16.01.2015 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
(84) IS 15.02.2015 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
(84) LV 15.10.2014 (84) FI 31.07.2013 (84) FR 31.12.2013
(84) PT 16.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 01.11.2013
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) HR 31.07.2013
(84) IE 13.12.2013
(84) IT 31.07.2013
(84) LT 31.07.2013
(84) LV 31.07.2013
(84) NL 31.07.2013
(84) PT 02.12.2013
(84) SE 31.07.2013
- (11) **2 244 911** (51) **B60R 16/02** (11) **2 245 128** (51) **C11D 1/83** (11) **2 245 252** (51) **E05D 7/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) LU 18.12.2014 (84) HU 13.12.2008
(84) HU 16.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) EE 21.05.2014 (84) BG 31.07.2013
(84) BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) EE 21.05.2014 (84) DK 31.07.2013
(84) CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 31.07.2013
(84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 21.05.2014 (84) FR 31.12.2013
(84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 01.11.2013
(84) HR 04.09.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) HR 31.07.2013
(84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LV 01.10.2014 (84) IE 13.12.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013
(84) LU 16.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013
(84) MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
(84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
(84) SK 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 244 932** (51) **B62K 11/10** (11) **2 245 151** (51) **C12N 9/90** (11) **2 245 255** (51) **E21B 4/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 22.10.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 22.10.2014
(84) HR 10.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) HR 22.10.2014
(84) LV 10.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) IS 22.02.2015
(84) NO 10.03.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
(84) SE 10.12.2014 (84) SE 24.12.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PL 22.10.2014
- (11) **2 244 966** (51) **B66F 9/24** (11) **2 245 178** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 245 255** (51) **E21B 4/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 22.10.2014
(84) DK 05.11.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 23.01.2015
(84) GR 06.02.2015 (84) DK 04.09.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) IS 22.02.2015
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 04.09.2013 (84) NL 24.12.2014 (84) LV 22.10.2014
(84) LV 05.11.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) NO 24.03.2015 (84) PT 23.02.2015
(84) NO 05.02.2015 (84) IE 16.12.2013 (84) SE 24.12.2015 (84) PT 23.02.2015
(84) PT 05.03.2015 (84) IT 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **2 244 984** (51) **C02F 1/04** (11) **2 245 187** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 348** (51) **F16K 15/03**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) BE 31.01.2015
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 01.10.2014
(84) EE 01.10.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 01.10.2014
(84) FI 01.10.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 01.10.2014
(84) HR 01.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) LT 01.10.2014
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015
(84) NO 01.01.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 244 994** (51) **C07C 67/08** (11) **2 245 189** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 350** (51) **F16K 47/00**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 28.11.2013 (84) LU 28.11.2013
(84) EE 29.10.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 28.11.2008
(84) FI 29.10.2014 (84) BG 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) HR 29.10.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
(84) LT 29.10.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
(84) NO 29.01.2015 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
(84) PT 02.03.2015 (84) IS 18.01.2014 (84) IE 28.11.2013 (84) IE 28.11.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013
(84) TR 29.10.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
(84) SE 29.10.2014 (84) TR 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013
- (11) **2 244 994** (51) **C07C 67/08** (11) **2 245 214** (51) **B01D 61/44** (11) **2 245 369** (51) **F23D 11/36**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) EE 29.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
(84) HR 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
(84) LT 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
(84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.10.2014
(84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PL 15.10.2014

NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 245 666	(51) H01L 27/146	(11) 2 245 911	(51) H05H 1/24
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(11) 2 245 376	(51) F24C 15/16	(11) 2 245 704	(51) H01Q 21/00	(11) 2 245 976	(51) A47L 17/08
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 245 746	(51) H04B 1/10	(11) 2 246 020	(51) A61F 13/62
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 07.04.2015	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 246 021	(51) A61F 13/537
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 2 245 421	(51) F42C 15/42	SE 17.12.2014		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) LT 25.03.2015				GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 245 579	(51) G06K 19/07	(11) 2 245 749	(51) H04B 1/18	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 245 606	(51) G08G 1/00	HU 11.12.2008	CH 31.12.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 246 038	(51) A61K 8/49
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 2 245 638	(51) H01L 39/24	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	IE 11.12.2013	IS 07.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 245 640	(51) H01F 21/08	LT 07.08.2013	LU 11.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 22.10.2014	
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 246 053	(51) A61K 31/428
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	TR 07.08.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			CH 31.12.2013	BG 18.09.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 245 776	(51) H04J 14/02	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 02.12.2013	LI 31.12.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LU 02.12.2013	MC 18.09.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 03.12.2014		SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 245 778	(51) H04L 1/00	(11) 2 246 074	(51) A61L 27/04
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 30.12.2013	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	BE 06.11.2013	HU 30.12.2008		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	(11) 2 246 116	(51) B02C 15/00
(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 15.10.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 11.09.2013	HU 15.10.2009
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.10.2013	BG 11.09.2013
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 06.11.2013	IE 30.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FR 12.11.2013	GB 11.12.2013
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IE 15.10.2013	IS 11.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013
SK 17.09.2014		SK 06.11.2013	TR 06.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 245 661	(51) H01L 27/115	(11) 2 245 799	(51) H04W 8/08	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 245 665	(51) H01L 27/146	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	TR 11.09.2013	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 246 144	(51) B23K 26/26
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			(11) 2 246 157	(51) B25F 5/00
(11) 2 245 847	(51) H04N 21/233	(11) 2 245 847	(51) H04W 74/08	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) EE 03.12.2014	HU 05.10.2009	BG 12.12.2012
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 21.01.2015	LT 03.12.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) 2 245 899	(51) H04W 74/08	(11) 2 245 899	(51) H04W 74/08	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LV 03.12.2014		LV 03.12.2014		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012

- LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
- (11) **2 246 186**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 246 194**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 246 205**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 246 218**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
- (11) **2 246 225**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 246 278**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 246 292**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 246 294**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 13.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
- (51) **B32B 25/14**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **B41J 11/00**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **B60G 17/00**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B60R 7/00**
(84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60R 22/46**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B65G 47/71**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B81B 7/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C01B 3/38**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
FR 03.09.2014
GR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 246 302**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 246 338**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 246 417**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 246 450**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 20.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 246 451**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 246 466**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 246 526**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **C09K 11/56**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C07D 271/06**
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **C12N 9/68**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **D04B 15/96**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 246 534**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 246 642**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F01N 3/02**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F24J 1/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 246 661**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 246 664**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 246 668**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 246 825**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 246 834**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 246 878**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 246 882**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 246 889**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 246 927**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **F01D 5/32**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G01C 15/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G01C 21/16**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G01D 5/14**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G07D 7/16**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A01G 9/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **H01L 21/30A**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01L 21/02**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H01L 27/146**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01M 8/06**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015

LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 12.11.2014		GR 26.12.2013	IE 08.12.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		LI 25.01.2014	IT 25.09.2013	SE 15.10.2014	
(11) 2 246 992	(51) H04B 7/02	LU 31.12.2013	LT 25.09.2013		
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	MC 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 247 196	(51) A23L 1/236
		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 247 068	(51) H04L 29/06	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HU 08.12.2004	CH 31.12.2013	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013			LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 247 124	(51) H04L 12/58	PT 26.03.2015	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 247 285	(51) A61K 35/28
GR 26.12.2013	IE 08.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LU 01.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SE 03.12.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			NL 11.06.2014	RO 11.06.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 247 144	(51) H04W 4/00	SK 11.06.2014	
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015		
				(11) 2 247 351	(51) A63B 71/06
(11) 2 247 069	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 159	(51) H05B 6/12	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
HU 08.12.2004	CH 31.12.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 247 352	(51) A63C 5/03
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 24.12.2014		CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
FI 11.09.2013	FR 31.12.2013			EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 12.12.2013	IE 08.12.2013	(11) 2 247 163	(51) H01L 51/50	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LU 08.12.2013	MC 11.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 12.11.2014	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 247 385	(51) B01J 37/02
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
(11) 2 247 070	(51) H04L 29/06	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HU 08.12.2004	CH 31.12.2013			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	(11) 2 247 170	(51) H05K 3/06	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 05.11.2014	
GR 26.12.2013	IE 08.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 247 399	(51) B23C 5/10
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 22.02.2015	SE 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 247 186	(51) A21C 1/06	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 247 071	(51) H04L 29/06	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 12.03.2015	
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
HU 08.12.2004	CH 31.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 247 426	(51) B29C 45/27
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.10.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	BE 10.07.2013	HU 10.10.2008
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013
FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
GR 26.12.2013	IE 08.12.2013	SK 03.09.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 247 192	(51) A23L 1/16	FR 31.10.2013	GB 10.10.2013
LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IE 10.10.2013	IS 10.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		SE 10.12.2014		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 247 072	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 193	(51) A23L 1/212	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HU 08.12.2004	CH 31.12.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		

(11) 2 247 440	(51) C09C 1/00	(11) 2 247 686	(51) C09K 5/10	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 247 863	(51) F16B 27/00
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 12.11.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	BE 11.09.2013	HU 12.11.2008
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			CH 30.11.2013	BG 11.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 247 728	(51) C12N 15/11	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 26.11.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 247 463	(51) B60K 17/356	(11) 2 247 752	(51) C12Q 1/68	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 25.11.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
BE 30.11.2013	HU 25.11.2008	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 247 755	(51) C12Q 1/68	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
GB 25.11.2013	GR 04.10.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	SK 11.09.2013	TR 11.09.2013
HR 03.07.2013	IE 25.11.2013	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 247 759	(51) C22B 1/14	(11) 2 247 919	(51) G01M 17/007
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 30.12.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 247 766	(51) G23C 14/04	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HU 10.12.2008	BG 14.08.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
TR 03.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 247 503	(51) B64D 27/18	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IE 10.12.2013	IS 14.12.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 14.08.2013	LU 10.12.2013		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 247 921	(51) G01C 1/04
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 15.10.2014				HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 247 522	(51) B66B 7/02	(11) 2 247 788	(51) D21H 27/00	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 11.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 08.10.2014	
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(11) 2 247 559	(51) C07C 7/144	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 247 922	(51) G01C 15/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 17.03.2015		(84) LT 25.03.2015	
HU 16.12.2008	CH 31.12.2013				
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 247 789	(51) D21H 27/00	(11) 2 248 131	(51) G06F 12/02
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 18.02.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
GB 16.12.2013	GR 01.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 248 181	(51) H01L 29/93
HR 31.07.2013	IE 16.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	SE 03.12.2014		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LU 16.12.2013	LV 31.07.2013			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 247 825	(51) E21C 35/14	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 248 270	(51) H04B 1/16
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
(11) 2 247 574	(51) C07C 303/06	(11) 2 247 838	(51) F02B 37/10	(11) 2 248 318	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 04.06.2015		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
				ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 247 628	(51) C08F 8/32	(11) 2 247 862	(51) F16B 19/10	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LU 11.12.2014	CY 26.03.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 248 408	(51) A01D 34/66
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 11.05.2015	
SK 26.03.2014					

(11) 2 248 465	(51) A61B 6/00	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.11.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BE 03.07.2013	HU 20.11.2008	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 10.07.2013	FR 10.09.2013
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IE 29.08.2013	IS 10.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 10.07.2013	MT 10.07.2013
FR 02.12.2013	GB 20.11.2013	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 248 795	(51) C07C 29/78	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IE 20.11.2013	IS 03.11.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	NO 11.06.2015		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 248 802	(51) C07D 209/44	(11) 2 248 894	(51) C12N 15/00
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HU 24.12.2008	CH 31.12.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 248 625	(51) B23K 20/00	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	GB 24.12.2013	GR 01.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 31.07.2013	IE 24.12.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 248 982	(51) E06B 1/60
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 24.12.2013	LV 31.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 28.04.2015	
(11) 2 248 627	(51) B24B 23/02	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 248 995	(51) E21D 11/22
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 2 248 628	(51) B24B 23/02	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(11) 2 248 816	(51) C07D 487/04	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 248 636	(51) B25J 9/16	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 22.10.2014	
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 249 028	(51) F03D 3/06
FI 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 248 817	(51) C07D 487/04	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	SE 10.12.2014	
(11) 2 248 647	(51) B29C 39/02	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 249 033	(51) F04B 11/00
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 248 669	(51) B41J 2/01	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 249 040	(51) F04C 18/344
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 07.04.2015	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 249 166	(51) G01P 1/12
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 248 821	(51) C07K 5/103	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	(11) 2 249 207	(51) G03G 9/08
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 248 832	(51) C07K 17/08	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 248 685	(51) B60C 11/117	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) LT 25.03.2015		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 248 703	(51) B60R 16/02	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 249 208	(51) G03G 9/08
(11) 2 248 788	(51) C04B 28/06	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
BG 16.10.2014	LU 19.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			
		(11) 2 248 859	(51) C09B 62/01		
		(84) AT 10.07.2013	(84) LU 29.08.2013		
		BE 10.07.2013	HU 29.08.2008		
		BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		

GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 249 490	(51) H04L 5/00	(11) 2 249 941	(51) B01D 35/027
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) LU 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	HU 18.12.2008	CH 31.12.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 249 210	(51) G03G 9/08	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 20.11.2013	IE 18.12.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 10.09.2014		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 249 618	(51) H05B 3/20	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	TR 20.11.2013	
(11) 2 249 234	(51) G06F 3/045	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 249 950	(51) B01D 69/14
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 249 635	(51) A01K 5/00	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 29.10.2014	PT 02.03.2015		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			(11) 2 249 956	(51) B01J 8/00
(11) 2 249 244	(51) G06F 3/06	(11) 2 249 686	(51) A47J 36/24	(84) LU 12.11.2013	(84) HU 12.11.2008
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 249 308	(51) H04N 7/01	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 03.07.2013	IE 12.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 19.03.2015		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 249 692	(51) A61B 3/12	LI 30.11.2013	LT 03.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 249 315	(51) G07D 7/16	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 17.12.2014		TR 03.07.2013	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 249 717	(51) A61B 17/56	(11) 2 249 957	(51) B01J 8/00
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 25.05.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 249 735	(51) A61B 18/12	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 249 805	(51) A61K 31/19	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 249 327	(51) G09F 3/02	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 24.09.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 250 044	(51) H02M 5/44
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 29.10.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 29.10.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 249 355	(51) H01F 7/02	SE 05.11.2014		FI 29.10.2014	EE 24.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 249 852	(51) A61K 36/9066	HR 29.10.2014	GR 25.12.2014
NO 04.06.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 24.01.2015	IS 24.01.2015
(11) 2 249 449	(51) H02G 3/22	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	LV 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 26.01.2015	PT 26.01.2015
(11) 2 249 464	(51) H02K 11/04	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 250 061	(51) B60W 30/188
GR 11.03.2015	NL 10.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 250 083	(51) B64C 21/02
(11) 2 249 478	(51) H03H 9/05	SE 05.11.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) LU 22.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(11) 2 249 854	(51) A61K 45/06	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
		NO 21.04.2015		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		(11) 2 249 870	(51) A61K 47/26	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	

(11) 2 250 102	(51) B65D 47/08	(11) 2 250 382	(51) F16B 37/04	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 19.11.2014	
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014				
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 250 390	(51) F16D 65/14	(11) 2 250 622	(51) G06F 17/30
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 250 399	(51) F16H 7/08	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HU 09.12.2008	CH 31.12.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 10.09.2014		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
(11) 2 250 109	(51) B65H 5/22	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 250 696	(51) H01M 8/02
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NO 14.04.2015		GB 09.12.2013	GR 18.10.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		HR 17.07.2013	IE 09.12.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 250 157	(51) C07D 243/14	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 09.12.2013	LV 17.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 250 700	(51) H01M 10/052
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		(11) 2 250 410	(51) B41J 2/175	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 250 168	(51) C07D 403/14	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 250 428	(51) F21K 99/00	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 250 707	(51) H01R 12/50
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015
(11) 2 250 192	(51) C07K 14/435	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 250 714	(51) H01S 3/23
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			NO 14.04.2015	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 250 490	(51) H01J 49/16		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 250 719	(51) B63H 21/30
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 250 216	(51) E01C 7/18	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) LT 25.02.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) 2 250 228	(51) C09J 183/04	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 250 497	(51) C12N 5/071		
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 250 753	(51) H04L 1/00
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SE 08.10.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 19.03.2015	
(11) 2 250 229	(51) C09K 3/10	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
(84) LT 25.03.2015		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 250 765	(51) H04L 12/26
				(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015
(11) 2 250 280	(51) A61K 38/17	(11) 2 250 513	(51) G01R 31/36	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 250 789	(51) H04L 29/08
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
NO 03.03.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) 2 251 016	(51) A61K 31/728
(11) 2 250 299	(51) C23C 16/24	(11) 2 250 560	(51) G06F 11/07	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 04.06.2015	
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 251 018	(51) A61K 33/10
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				SE 17.12.2014	

- (11) **2 251 037** (51) **A61K 39/395** (11) **2 251 420** (51) **C12N 9/04** EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) FI 17.07.2013 FR 31.12.2013
GR 18.10.2013 IE 21.12.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 21.12.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 251 054** (51) **A61M 5/50** (11) **2 251 503** (51) **E04G 23/02** (11) **2 251 730** (51) **G02B 21/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) NO 25.05.2015
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 01.10.2014 (84) GR 01.10.2014 (84) NO 25.05.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 25.05.2015
NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 25.05.2015
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 25.05.2015
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 251 088** (51) **B03C 3/86** (11) **2 251 530** (51) **F01D 9/02** (11) **2 251 734** (51) **G02C 13/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
EE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 251 103** (51) **B08B 3/02** (11) **2 251 537** (51) **F02D 41/04** (11) **2 251 737** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LU 15.12.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
IS 14.09.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 11.05.2015
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015
SK 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 251 163** (51) **B27B 31/08** (11) **2 251 542** (51) **F02M 61/14** (11) **2 251 893** (51) **H01J 37/317**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
SE 29.10.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 251 212** (51) **B60C 5/14** (11) **2 251 599** (51) **F23C 99/00** (11) **2 251 937** (51) **H01R 13/64**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 251 240** (51) **B60W 30/16** (11) **2 251 635** (51) **G01B 5/012** (11) **2 251 973** (51) **H03B 5/36**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) DK 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 251 248** (51) **B62D 11/04** (11) **2 251 650** (51) **G01D 11/30** (11) **2 252 104** (51) **H04W 36/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 08.08.2013
EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) BE 03.07.2013 (84) HU 08.08.2007
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) CY 31.08.2013 (84) CZ 03.07.2013
LV 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) CY 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
PT 23.02.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) DK 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) IE 08.08.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
MT 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 251 257** (51) **B29L 31/30** (11) **2 251 680** (51) **G01N 23/083** (11) **2 252 160** (51) **A23G 1/36**
(84) LT 25.02.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
NO 14.04.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
- (11) **2 251 360** (51) **C08G 61/06** (11) **2 251 695** (51) **G01N 33/574** (11) **2 251 379** (51) **C08L 95/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) HU 21.12.2004 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HU 21.12.2004 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
IE 29.08.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) HU 21.12.2004 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
SK 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015

NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 252 187 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A47J 43/25 (84) DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 252 451 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B29C 67/00 (84) BE 28.02.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 2 252 892 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G01N 33/569 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 252 260 (84) LT 04.03.2015	(51) A61K 9/06				
(11) 2 252 279 (84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 MT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) A61K 31/167 (84) LU 29.09.2013 HU 29.09.2008 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 29.09.2013 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 TR 11.09.2013	(11) 2 252 462 (84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B41J 25/34 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015		
		(11) 2 252 514 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015	(51) B65B 19/22 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015		
		(11) 2 252 669 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C09K 5/04 (84) CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014		
(11) 2 252 302 (84) AT 11.12.2013 BG 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 TR 11.12.2013	(51) A61K 31/7008 (84) HU 17.12.2008 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 17.12.2013 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 252 703 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015		
		(11) 2 252 861 (84) AT 28.08.2013 HU 04.12.2008 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.12.2013 LU 04.12.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013	(51) G01C 21/32 (84) BE 28.08.2013 CH 31.12.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 04.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013		
(11) 2 252 342 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A61M 1/00 (84) BE 28.02.2015 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014				
		(11) 2 252 863 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) G01C 21/32 (84) BE 31.01.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015		
(11) 2 252 351 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) A61M 5/315 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015				
				(11) 2 253 038 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) H01M 4/58 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
				(11) 2 253 045 (84) LT 25.03.2015	(51) H01L 23/66
				(11) 2 253 055 (84) CH 30.11.2014 AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) H01S 3/00 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
				(11) 2 253 070 (84) LT 21.01.2015	(51) H04N 19/146 (84) NO 21.04.2015
				(11) 2 253 093 (84) BE 28.02.2015 LT 28.01.2015	(51) H04L 1/18 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015
				(11) 2 253 094 (84) LT 25.03.2015	(51) H04L 1/18
				(11) 2 253 106 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) BE 28.02.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
				(11) 2 253 125 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04M 1/725 (84) LT 11.03.2015
				(11) 2 253 161 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 36/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
				(11) 2 253 181 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) H05B 3/42 (84) DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
(11) 2 252 401 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015	(51) B02C 2/04 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014				

NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 26.11.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 18.09.2013	TR 18.09.2013
(11) 2 253 239	(51) A43D 3/14	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 253 754	(51) D05B 87/02
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IT 09.07.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	NO 25.05.2015	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 253 765	(51) E04B 7/22
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
				GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 253 367	(51) B01D 69/08	(11) 2 253 654	(51) C08G 73/18	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 07.04.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 253 659	(51) C08J 3/22	(11) 2 253 773	(51) E04D 13/18
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 18.02.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
SE 19.11.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 253 854	(51) F15B 11/17
(11) 2 253 370	(51) B01D 69/08	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	AT 10.09.2014	BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 15.10.2014		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 253 664	(51) C08L 15/00	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 12.11.2014	LV 10.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 253 396	(51) B21D 51/44	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 10.09.2014	
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
LV 03.12.2014	PT 03.04.2015			(11) 2 253 858	(51) F16B 45/02
		(11) 2 253 667	(51) C08L 67/04	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
(11) 2 253 586	(51) C01B 3/52	(84) LT 25.03.2015		DK 26.11.2014	ES 26.11.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 13.11.2013			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
BE 11.09.2013	HU 13.11.2009	(11) 2 253 668	(51) C08F 265/06	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
FR 02.12.2013	GB 11.12.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 253 897	(51) F25B 49/00
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 10.12.2014		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
IE 13.11.2013	IS 11.01.2014			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 253 712	(51) C12Q 1/68	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	NO 14.04.2015			
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			(11) 2 253 923	(51) F28G 1/16
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 253 713	(51) C12Q 1/68	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	NO 25.05.2015		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
TR 11.09.2013				GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		(11) 2 253 742	(51) C25B 1/26	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 253 596	(51) C02F 3/12	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) LU 16.05.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
BE 13.02.2013	HU 16.05.2010	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
BG 13.02.2013	CY 13.02.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 253 955	(51) G01N 33/00
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 29.12.2014	CY 14.05.2014
HR 13.02.2013	IE 16.05.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 253 743	(51) C25B 9/10	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
MC 13.02.2013	MK 13.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.11.2013	IT 14.05.2014	NL 14.05.2014
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	HU 28.11.2008	CH 30.11.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 253 983	(51) G02B 21/00
SK 13.02.2013	SM 13.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
TR 13.02.2013		HR 18.09.2013	IE 28.11.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
		IS 18.01.2014	LI 30.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 253 615	(51) C07D 211/40	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
DE 03.03.2015	DK 09.07.2014			SE 26.11.2014	

- (11) **2 254 041** (51) **G06F 7/548**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 254 115** (51) **G11B 7/09**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 254 202** (51) **H01R 13/453**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 254 204** (51) **H01R 13/627**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 254 238** (51) **H03F 1/30**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 254 277** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 254 364** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 17.07.2013 HU 19.11.2008
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 19.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 254 403** (51) **A01K 5/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 254 453** (51) **A47L 15/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 254 479** (51) **A61B 8/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 254 515** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 254 617** (51) **A61M 1/28**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 254 654** (51) **G06T 7/60**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 254 655** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 254 679** (51) **B01D 46/24**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 254 680** (51) **B01D 46/24**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 254 779** (51) **B60T 13/66**
(84) AT 19.12.2013 (84) LU 19.12.2013
BE 31.12.2013 HU 19.12.2008
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 19.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 254 883** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 254 888** (51) **C07D 401/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 254 930** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 255 001** (51) **C12N 15/10**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 255 003** (51) **C12N 15/29**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 255 011** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 255 035** (51) **D21F 1/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 255 043** (51) **E04B 2/96**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 31.12.2008
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 31.12.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 31.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 255 086** (51) **F02K 1/44**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 255 153** (51) **F42B 3/26**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 255 163** (51) **G01D 5/353**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 255 164** (51) **B63B 11/04**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 255 180** (51) **G01N 30/64**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

- (11) **2 255 206** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 255 216** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 255 259** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 255 262** (51) *H03K 5/151*
(84) AT 30.10.2013
HU 10.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 255 265** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 255 295** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 255 325** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 255 358** (51) *G10L 19/24*
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
- (51) *G01N 33/68*
(84) LT 11.03.2015
- (51) *G01S 5/14*
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) *G05B 19/042*
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) *H03K 5/151*
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (51) *H04M 1/02*
(84) NO 18.05.2015
- (51) *G06F 15/16*
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) *G06K 19/077*
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) *G10L 19/24*
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.10.2013
- IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 255 365** (51) *H01B 11/06*
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 255 451** (51) *H04B 1/7075*
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 255 473** (51) *H04L 1/00*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 255 477** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 31.01.2014
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 255 502** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 255 512** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 255 535** (51) *H04N 21/238*
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 255 550** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 255 682** (51) *A24C 5/28*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 255 753** (51) *A61F 2/95*
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 255 775** (51) *A61J 15/00*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 255 798** (51) *A61K 31/135*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 255 836** (51) *A61L 27/54*
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 255 879** (51) *B01J 35/04*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 255 899** (51) *B21B 1/16*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 255 904** (51) *B22D 1/00*
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 255 906** (51) *B22F 1/00*
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 255 932** (51) *B25J 9/22*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 255 983** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 256 016** (51) *B62D 5/04*
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 256 029** (51) *B63H 21/21*
(84) AT 22.10.2014
LU 17.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IS 22.02.2015
- (84) LT 25.02.2015
- (84) LT 25.02.2015
- (84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (84) LT 04.03.2015
- (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015

- LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 256 041**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 256 118**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 256 141**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 256 144**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 256 170**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 256 212**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 256 227**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 256 296**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **B65B 21/14**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **C08G 18/66**
(84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **C08G 63/06**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **G23C 4/06**
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **F01D 5/18**
(84) AT 30.05.2012
HU 19.05.2009
BG 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **F02D 13/02**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **F02M 51/06**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **F16H 25/24**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **F16J 15/34**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F16K 31/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F24C 15/08**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **G01K 1/02**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **G01T 1/11**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **G06F 3/041**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G06K 7/14**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **G06T 5/50**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G11C 16/04**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2006
BG 11.09.2013
- CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 256 777**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 256 795**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 256 897**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
- (11) **2 256 898**
(84) AT 22.08.2012
CH 31.03.2013
ES 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 26.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 256 924**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 256 973**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 256 987**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 257 028**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
- (51) **H01H 47/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 29/786**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 09.05.2012
ES 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 09.05.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 22.08.2012
- (51) **H03H 9/10**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04L 9/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04L 12/923**
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2006

CH 30.11.2013	BG 18.09.2013	(11) 2 257 236	(51) A61B 19/02	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 257 258	(51) A61G 7/015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
FR 02.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 257 284	(51) A61K 31/365	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IE 06.11.2013	IS 18.01.2014	(84) LT 25.03.2015		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 257 351	(51) B01B 1/00	SE 01.10.2014	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 257 571	(51) C07K 16/08
MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 257 591	(51) C08K 5/34
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
SK 18.09.2013	TR 18.09.2013	NO 17.03.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) 2 257 076	(51) H04N 13/04	(11) 2 257 393	(51) B09B 3/00	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 257 093	(51) H04W 8/18	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 257 594	(51) C08L 25/18
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LU 09.12.2014	CY 07.05.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 257 401	(51) B22D 46/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IT 07.05.2014	NL 07.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 12.11.2014	
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
(11) 2 257 118	(51) H05B 1/02	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 257 671	(51) D21H 17/22
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 26.03.2015		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 257 427	(51) B32B 5/16	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 257 130	(51) H05B 37/02	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 257 706	(51) F02M 37/02
(11) 2 257 149	(51) A01C 7/08	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 25.05.2015	
HU 08.03.2010	ES 19.09.2012	(11) 2 257 449	(51) B60R 21/2165	(11) 2 257 724	(51) F16K 37/00
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LU 19.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 19.09.2012	IE 08.03.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 19.09.2012	LU 08.03.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
MK 19.09.2012	MT 19.09.2012	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 257 756	(51) F28D 9/00
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 09.04.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SK 19.09.2012	SM 19.09.2012	(11) 2 257 544	(51) C07D 401/14	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
TR 19.09.2012		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 08.10.2014	
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 257 759	(51) F28D 9/00
(11) 2 257 152	(51) A01K 1/00	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SE 03.12.2014		NO 17.03.2015	
(11) 2 257 200	(51) A47B 13/00	(11) 2 257 559	(51) C07F 5/06	(11) 2 257 792	(51) G01N 23/04
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 257 208	(51) A47J 31/60	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 257 889	(51) G06F 17/00
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 257 953	(51) B63G 9/06
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 15.10.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 257 569	(51) C07K 14/47	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015

PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 258 416	(51) A61L 33/00	(11) 2 258 750	(51) C08J 3/14
(11) 2 257 999	(51) H01L 33/50	(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 258 443	(51) A61N 1/32	(11) 2 258 817	(51) C11D 1/12
(11) 2 258 015	(51) H01M 8/04	(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 PL 11.09.2013 SI 11.09.2013 TR 11.09.2013	(84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2004 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 MC 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 258 461	(51) B01D 53/14	(11) 2 258 850	(51) C12N 15/30
(11) 2 258 134	(51) H04W 72/10	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 GR 18.10.2013 RO 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 17.07.2013
(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 258 477	(51) B01J 31/02	(84) LT 18.03.2015	(84) SK 17.07.2013
(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 258 484	(51) B05B 1/34	(11) 2 258 861	(51) C12Q 1/02
(11) 2 258 220	(51) A24C 5/28	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015
(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 258 516	(51) B24C 1/04	(11) 2 258 874	(51) C12Q 1/68
(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 258 528	(51) B29B 17/02	(84) LT 18.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 258 247	(51) A47L 9/00	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 258 975	(51) F16M 11/12
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 258 559	(51) B42C 19/08	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 258 262	(51) A61B 5/029	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 259 076	(51) G01P 5/26
(84) AT 15.10.2014 CH 31.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 MC 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) BE 31.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 LI 31.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 258 562	(51) B42D 25/00	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(84) AT 15.10.2014 CH 31.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 MC 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) BE 31.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 LI 31.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 258 588	(51) G07C 5/00	(11) 2 259 099	(51) B29D 11/00
(84) AT 15.10.2014 CH 31.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 MC 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) BE 31.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 LI 31.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 258 631	(51) B42D 25/00	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 258 268	(51) G03B 42/04	(84) BE 28.02.2015 NO 28.04.2015	(84) NO 25.05.2015	(11) 2 259 115	(51) G02B 6/44
(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 258 643	(51) G07C 5/00	(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013	(84) LU 02.11.2013 CH 30.11.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 GB 02.11.2013 IE 02.11.2013 LI 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 258 679	(51) B05C 17/015	(11) 2 259 234	(51) G07D 9/00
(11) 2 258 350	(51) A61K 9/16	(84) BE 28.02.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 258 714	(51) B65H 19/10	(11) 2 259 302	(51) H01L 21/762
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 03.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.07.2013	(84) LU 29.07.2013 HU 29.07.2004 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 29.07.2013 MC 03.07.2013
(11) 2 258 379	(51) A61K 35/16	(11) 2 258 743	(51) C07C 303/06	(11) 2 258 874	(51) C12Q 1/68
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 NL 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 17.12.2014	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 258 415	(51) A61L 31/16	(11) 2 258 817	(51) C07K 7/08	(84) LT 18.03.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 SE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 258 850	(51) C08G 63/82	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 SE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 258 861	(51) C08G 63/82	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014

- HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
- (11) **2 260 081**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 260 093**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 260 110**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 260 127**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **2 260 146**
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 260 201**
(84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 260 215**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 260 235**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- HU 10.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C11D 3/37**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C25D 3/04**
(84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **D21H 17/66**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **F02M 59/44**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **F16D 65/12**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F21V 21/00**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 260 245**
(84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 260 252**
(84) BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 260 274**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 260 461**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 260 518**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 260 520**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 260 567**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 260 585**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 260 663**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 260 718**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 260 719**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F24F 11/04**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **F27D 1/04**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **G01F 23/284**
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G06Q 50/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01L 39/16**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **H01L 45/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H02K 15/095**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H04B 7/185**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A23K 1/16**
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A23L 1/317**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A23L 1/317**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A47B 96/02**
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **B01D 63/04**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 25.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **B23K 26/067**
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B23K 35/26**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B29C 45/44**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **B29C 49/04**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 260 726**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 260 728**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 260 744**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 260 927**
(84) AT 14.08.2013
HU 25.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 260 960**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 260 967**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 31.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 260 968**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 261 000**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 261 004**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 23.10.2013 SI 23.10.2013	RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	NL 17.12.2014
(11) 2 261 140 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) B65D 83/16 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 261 376 (84) LU 03.11.2013 BG 10.07.2013 EE 10.07.2013 IS 10.11.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) C12Q 1/70 (84) HU 03.11.2004 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 MC 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 261 638 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) G01N 21/39 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 261 152 (84) LT 25.03.2015	(51) B65H 19/22	(11) 2 261 377 (84) LU 03.11.2013 BG 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) C12Q 1/70 (84) HU 03.11.2004 CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 261 658 (84) ES 28.01.2015	(51) G01N 33/569 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 261 153 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B65H 31/30 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 261 378 (84) LU 03.11.2013 BG 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) C12Q 1/70 (84) HU 03.11.2004 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 MC 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 261 670 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 LI 31.10.2014 MC 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.10.2014 CH 31.10.2014 DE 01.05.2015 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 LU 01.10.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 261 161 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B66B 5/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 261 380 (84) LU 03.11.2013 HU 03.11.2004 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) C12Q 1/70 (84) BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 03.11.2013 IT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 261 676 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G01N 35/10 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 261 210 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) C07D 211/26 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 261 387 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) C12Q 1/70 (84) BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 03.11.2013 IT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 261 730 (84) AT 04.06.2014 LU 23.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) G02F 1/1335 (84) BE 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 261 276 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01M 2/16 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 261 554 (84) ES 11.03.2015	(51) C23C 14/30 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 261 869 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G07D 9/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 261 280 (84) BE 28.02.2015 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C08K 5/54 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 PL 08.10.2014	(11) 2 261 555 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) F21S 8/08 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 261 979 (84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2003 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 MC 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H01L 27/28 (84) BE 30.09.2013 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 IE 30.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 261 328 (84) AT 20.11.2013 BG 20.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) C12N 9/20 (84) LU 12.12.2013 HU 12.12.2007 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013	(11) 2 261 597 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B60Q 1/26 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 262 067 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01S 5/32 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 261 336 (84) BE 31.12.2013 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 IE 01.12.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) C12N 15/29 (84) HU 01.12.2004 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 01.12.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 261 614 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014	(51) B27B 31/04 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 262 070 (84) LT 11.02.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 261 337 (84) BE 31.12.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 IE 01.12.2013 LT 23.10.2013	(51) C12N 15/29 (84) HU 01.12.2004 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 01.12.2013		(51) G01H 1/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014	(11) 2 262 152 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 09.09.2013 LI 30.09.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013 TR 31.07.2013	(51) H04L 1/08 (84) LU 09.09.2013 CH 30.09.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SK 31.07.2013

(11) 2 262 159	(51) H04L 7/04	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
DK 12.11.2014	FI 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	SE 01.10.2014			
SE 12.11.2014					
(11) 2 262 319	(51) H04W 36/14	(11) 2 262 599	(51) B22F 5/10	(11) 2 262 769	(51) C07D 213/28
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		PT 12.03.2015		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 262 342	(51) H04W 74/04	(11) 2 262 601	(51) B23B 31/12	(11) 2 262 804	(51) C07D 471/04
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 25.05.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014			HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			SE 03.12.2014	
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
(11) 2 262 378	(51) A23L 1/05	(11) 2 262 651	(51) B60B 21/02	(11) 2 262 805	(51) C07D 471/04
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 2 262 391	(51) A43C 15/14	(11) 2 262 678	(51) B63C 11/32	(11) 2 262 855	(51) C08K 5/00
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 29.09.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	BE 24.07.2013	HU 29.09.2008
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		IS 26.03.2015	LT 08.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		SE 26.11.2014		IE 29.09.2013	IS 24.11.2013
				LI 30.09.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
				MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) 2 262 432	(51) A61B 17/32	(11) 2 262 692	(51) B65D 5/36	(11) 2 262 884	(51) C11D 3/22
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 03.12.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 19.11.2014	
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 2 262 433	(51) A61B 17/86	(11) 2 262 739	(51) C02F 1/48	(11) 2 262 905	(51) C12Q 1/02
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015		
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
(11) 2 262 442	(51) A61F 2/02	(11) 2 262 752	(51) C07C 29/60	(11) 2 262 924	(51) C23C 30/00
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 03.12.2014	
(11) 2 262 478	(51) A61K 9/107	(11) 2 262 764	(51) C07C 331/28	(11) 2 262 943	(51) D06M 10/06
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 21.01.2015	
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 2 262 538	(51) A61K 47/48	(11) 2 262 764	(51) C07C 331/28	(11) 2 262 968	(51) E05D 15/52
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014				
(11) 2 262 584	(51) B01J 19/20	(11) 2 262 764	(51) C07C 331/28	(11) 2 262 968	(51) E05D 15/52
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		

(11) 2 263 953 (84) LT 07.01.2015	(51) B65G 17/24	LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	NL 08.10.2014 PL 08.10.2014	CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 LI 31.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 TR 17.07.2013
(11) 2 263 963 (84) LT 18.03.2015	(51) B66B 13/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 264 206 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C22C 38/00 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 264 564 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) G06F 3/033 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 264 023 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07D 401/12 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 264 212 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) C23C 14/24 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 264 716 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) G21F 9/00 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 264 032 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CH 30.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 11.11.2013 GB 10.11.2013 IE 10.11.2013 IT 10.11.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(51) C07D 417/06 (84) LU 10.11.2013 HU 10.11.2014 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LI 30.11.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 264 213 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C23C 14/24 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 264 731 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H01H 33/66 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 078 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08F 32/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 264 265 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E05B 59/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 264 732 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 085 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08J 3/05 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 264 284 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F01D 9/04 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 264 733 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 103 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08L 67/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 264 291 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) F01N 3/08 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) 2 264 734 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 132 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C10M 169/02 (84) BE 28.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 264 349 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) F16L 37/40 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 264 735 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 133 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) C10M 171/00 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 264 398 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01C 5/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 264 736 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 168 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12N 15/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 264 413 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01G 19/50 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 264 737 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 202 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015	(51) C22C 38/00 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014	(11) 2 264 423 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01N 15/06 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 264 738 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
(11) 2 264 202 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015	(51) C22C 38/00 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014	(11) 2 264 534 (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 17.07.2013	(51) G03F 7/20 (84) LU 26.07.2013 HU 26.07.2004 BG 17.07.2013	(11) 2 264 739 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015

GR 12.12.2013	IE 03.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	FR 02.12.2013	GB 18.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 18.11.2013	IS 30.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 265 632	(51) C07K 14/16
(11) 2 265 111	(51) A01K 67/027	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 07.04.2015	
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 265 666	(51) C08K 3/32
(11) 2 265 122	(51) A01N 43/653	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			(11) 2 265 742	(51) C23C 10/08
(11) 2 265 152	(51) A47G 19/22	(11) 2 265 448	(51) B60C 7/24	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	HU 23.12.2008	CH 31.12.2013		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 265 761	(51) D21H 27/28
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SE 03.12.2014		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
		HR 14.08.2013	IE 23.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 265 163	(51) A61B 5/00	LT 14.08.2013	LU 23.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LU 28.12.2014	CY 04.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 265 765	(51) E01C 23/088
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 265 452	(51) B60D 1/64	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 265 491	(51) B64C 1/06	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		NO 04.06.2015		SE 03.12.2014	
(11) 2 265 279	(51) A61K 38/08				
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 2 265 571	(51) C07C 269/04	(11) 2 265 831	(51) F16B 41/00
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 265 585	(51) C07D 261/16	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 10.04.2015	
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 265 833	(51) F16C 29/06
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 11.05.2015	
(11) 2 265 324	(51) A61N 1/30	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 265 834	(51) F16C 33/54
NO 28.04.2015		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) 2 265 347	(51) A63C 17/01	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014			HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 265 613	(51) C07D 487/04	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 31.10.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BE 24.07.2013	HU 31.10.2008	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	SE 15.10.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 265 860	(51) F21S 8/08
SE 08.10.2014		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 265 380	(51) B05B 1/18	IE 31.10.2013	IS 24.11.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 10.12.2014	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 265 861	(51) F21V 7/00
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SE 22.10.2014				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		(11) 2 265 625	(51) C07H 3/02	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 265 385	(51) B05B 5/04	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 11.05.2015		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) 2 265 418	(51) B25D 17/24				
(84) AT 18.11.2013	(84) LU 18.11.2013	(11) 2 265 630	(51) C07K 7/06	(11) 2 265 917	(51) G01M 3/16
BE 30.11.2013	HU 18.11.2008	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) LU 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HU 28.08.2008	BG 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013				

CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 266 516	(51) A61F 13/49	(11) 2 267 074	(51) C08L 29/04
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
HR 31.07.2013	IE 28.08.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
MT 31.07.2013	PL 31.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		SE 01.10.2014			
(11) 2 266 070	(51) G06F 21/88	(11) 2 266 577	(51) A61K 31/655	(11) 2 267 171	(51) C21D 1/52
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 28.01.2015	
NO 14.04.2015		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
(11) 2 266 071	(51) G06F 21/88	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	(11) 2 267 189	(51) C09G 1/02
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014			NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			SE 29.10.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
SE 26.11.2014					
(11) 2 266 135	(51) H01L 31/0392	(11) 2 266 711	(51) B05D 5/06	(11) 2 267 192	(51) C30B 29/06
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LU 10.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.10.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BE 31.07.2013	HU 27.10.2008
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 09.04.2014		FR 31.10.2013	GB 31.10.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IE 27.10.2013	IS 30.11.2013
				IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
(11) 2 266 356	(51) H04W 72/04	(11) 2 266 750	(51) B23Q 11/10	(11) 2 267 215	(51) D06F 73/00
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 25.05.2015		NO 25.05.2015	
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014				
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014				
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014				
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				
(11) 2 266 386	(51) A01F 15/07	(11) 2 266 771	(51) B28C 7/00	(11) 2 267 241	(51) E04F 15/04
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014			DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
GR 11.12.2014	NL 10.09.2014			GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SK 10.09.2014				LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
				SE 26.11.2014	
(11) 2 266 410	(51) A22C 13/00	(11) 2 266 922	(51) C01B 3/38	(11) 2 267 252	(51) E05B 47/00
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 12.11.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		SE 08.10.2014		SE 26.11.2014	
(11) 2 266 425	(51) A24C 5/40	(11) 2 266 937	(51) C06D 5/00	(11) 2 267 313	(51) F04C 29/00
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
		NO 25.05.2015		CH 31.10.2014	CY 01.10.2014
				CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 266 435	(51) A47B 88/04	(11) 2 267 008	(51) C12N 15/62	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	CH 31.10.2014	CY 01.10.2014
		CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
		DE 03.03.2015	DK 02.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	LI 31.10.2014	MC 01.10.2014
		LI 31.08.2014	MC 02.07.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		NL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 01.10.2014	
		SE 02.07.2014			
(11) 2 266 437	(51) A47B 88/04	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06	(11) 2 267 332	(51) F16F 9/346
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 02.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SE 24.12.2014		GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
(11) 2 266 449	(51) A47L 9/00	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015				
NO 28.04.2015					

- (11) **2 267 363** (51) *F21V 33/00* (11) **2 267 684** (51) *G09F 3/02* HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 267 367** (51) *F23C 99/00* (11) **2 268 181** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
DK 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 267 371** (51) *F24C 3/10* (11) **2 268 206** (51) *A61B 8/00*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LT 26.11.2014 NL 26.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 267 396** (51) *F41B 11/51* (11) **2 268 249** (51) *A61F 13/491*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 267 450** (51) *G01N 33/53* (11) **2 267 778** (51) *H01L 51/52*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 267 825** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 267 846** (51) *H01R 13/17*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 267 850** (51) *H01T 1/12*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 267 940** (51) *H04L 12/26*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 267 986** (51) *H04M 1/02*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 268 012** (51) *H04N 5/60*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 268 036** (51) *H04N 19/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 268 166** (51) *B60R 13/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
- (11) **2 268 253** (51) *A61J 1/20*
(84) LI 30.11.2014 (84) AT 15.10.2014
BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 268 295** (51) *A61K 36/25*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 268 309** (51) *A61K 39/145*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 268 318** (51) *A61K 49/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 268 336** (51) *A61M 1/10*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 268 412** (51) *B05B 3/04*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 268 505** (51) *B60R 11/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 268 516** (51) *B60T 8/40*
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015

LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 269 216	(51) H01L 21/60
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 12.11.2014		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SE 12.11.2014				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(11) 2 268 886	(51) B24C 11/00	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 268 568	(51) B81C 1/00	(84) LT 25.03.2015		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014				
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 268 890	(51) E21B 21/08	(11) 2 269 217	(51) H01L 23/26
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	BG 16.10.2014	LU 29.12.2014	NO 11.06.2015	
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 269 246	(51) H01M 2/02
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 268 607	(51) C07C 237/10	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HU 04.12.2008	CH 31.12.2013
(84) LT 18.02.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 268 645	(51) C07D 498/04	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 07.08.2013	GB 04.12.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SK 16.07.2014		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014			IE 04.12.2013	IS 07.12.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 268 925	(51) F04D 27/02	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LT 07.08.2013	LU 04.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 21.04.2015		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 268 958	(51) F16L 33/207	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	TR 07.08.2013	
(11) 2 268 665	(51) C07K 14/47				
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 268 985	(51) F25D 23/04	(11) 2 269 270	(51) H01R 13/64
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 04.06.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 269 280	(51) H02J 7/00
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
		SE 12.11.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 268 709	(51) C08G 69/00			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 268 997	(51) G01B 5/20	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
HU 31.12.2008	CH 31.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 269 295	(51) H02M 7/48
GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
IE 31.12.2013	IS 02.02.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 11.06.2015	
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	SE 19.11.2014			
LT 02.10.2013	LU 31.12.2013			(11) 2 269 351	(51) H04L 27/20
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 269 059	(51) G01N 33/38	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 07.04.2015		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 269 067	(51) B01L 3/00	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
TR 02.10.2013		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 2 268 834	(51) C12Q 1/68			(11) 2 269 445	(51) A01K 1/00
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 269 071	(51) G01N 33/574	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
(11) 2 268 854	(51) C25D 3/12	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 269 462	(51) A01N 65/06
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 02.02.2015		NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014				
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 269 128	(51) G05G 1/10	(11) 2 269 531	(51) A61B 18/18
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NO 28.04.2015		HU 09.12.2003	CH 31.12.2013
				BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 268 860	(51) D06M 11/44			CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 269 206	(51) H01H 51/20	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 21.04.2015		(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 268 873	(51) E04G 11/28	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 09.12.2013	MC 07.08.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 270 029	(51) C07K 14/195
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
TR 07.08.2013		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		SE 15.10.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 269 552	(51) A61G 7/08			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 269 854	(51) B60J 5/06	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 19.11.2014	
GR 02.01.2015	NL 01.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 270 092	(51) C08L 65/00
				(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
(11) 2 269 558	(51) A61J 1/06	(11) 2 269 896	(51) B62D 33/06	(11) 2 270 109	(51) C09D 11/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 04.06.2015				DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 269 592	(51) A61K 47/44	(11) 2 269 911	(51) B65C 9/36	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HU 09.12.2009	CH 31.12.2013			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 269 913	(51) B65D 25/56	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
FI 07.08.2013	GB 09.12.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
IE 09.12.2013	IS 07.12.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015		
IT 07.08.2013	LI 31.12.2013				
LT 07.08.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 269 919	(51) B67B 7/20	(11) 2 270 110	(51) C09D 17/00
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 25.05.2015	
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 270 122	(51) C11D 1/12
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
TR 07.08.2013		PT 12.03.2015			
				(11) 2 270 235	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
				CH 31.10.2014	CY 01.10.2014
(11) 2 269 683	(51) A61M 25/01	(11) 2 269 923	(51) B65G 33/04	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 04.06.2015		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 01.02.2015	LI 31.10.2014
(11) 2 269 741	(51) B05B 5/16	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 04.06.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
				(11) 2 270 236	(51) C12Q 1/68
				(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				(11) 2 270 239	(51) C21B 11/10
				(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
				DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
				(11) 2 270 263	(51) C25F 3/24
				(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
				DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
				GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	
				(11) 2 270 271	(51) D04H 3/00
				(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
				(11) 2 270 288	(51) E04C 3/32
				(84) AT 07.08.2013	(84) LU 23.09.2013
				BE 07.08.2013	HU 23.09.2009
				CH 30.09.2013	BG 07.08.2013
				CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
				ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				FR 07.10.2013	GR 08.11.2013

HR 07.08.2013	IE 23.09.2013	(11) 2 270 766	(51) G08B 21/04	IS 07.12.2013	LI 31.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LI 30.09.2013	LT 07.08.2013			MC 07.08.2013	MT 07.08.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MK 07.08.2013	MT 07.08.2013	(11) 2 270 814	(51) G21C 3/356	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	TR 07.08.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 271 198	(51) A01G 23/083
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 271 222	(51) A23L 1/305
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 270 301	(51) E05F 15/00	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 25.05.2015	
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014				
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 270 869	(51) H01L 29/732	(11) 2 271 226	(51) A23G 3/54
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
FR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LU 02.12.2014	CY 23.07.2014		
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 271 243	(51) A47L 11/292
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 21.04.2015	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IT 23.07.2014	NL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 271 356	(51) C07K 7/08
(11) 2 270 325	(51) F02D 41/14	SK 23.07.2014		(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014			(11) 2 271 357	(51) A61Q 19/00
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 270 896	(51) H01L 27/32	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 271 464	(51) B25C 5/02
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 270 949	(51) H02J 3/38	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 270 395	(51) F23M 5/04			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 271 009	(51) H04J 1/00	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		(84) AT 05.06.2013	(84) LU 16.07.2013		
(11) 2 270 420	(51) G01B 7/06	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 271 481	(51) B29C 73/16
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	HU 16.07.2009	CH 31.07.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 05.06.2013	CY 05.06.2013		
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) 2 271 496	(51) B41J 2/045
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IE 16.07.2013	IS 05.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		MC 05.06.2013	MK 05.06.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 270 441	(51) G01F 5/00	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 271 499	(51) B41J 2/175
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	TR 05.06.2013		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 271 132	(51) H04R 17/00	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) 2 270 518	(51) G01P 5/26	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 271 534	(51) B60W 30/18
NO 04.06.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 270 591	(51) G03B 21/32	SE 03.12.2014			
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015			(11) 2 271 548	(51) B63B 35/44
		(11) 2 271 135	(51) H04R 19/01	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014
(11) 2 270 620	(51) G05D 1/02	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 28.04.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LU 04.12.2014	CY 01.10.2014			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 271 140	(51) H04W 8/22	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 24.12.2014	
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 271 558	(51) B65D 71/36
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 12.11.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SE 01.10.2014				NO 21.04.2015	
(11) 2 270 623	(51) G06F 3/01	(11) 2 271 165	(51) H04W 72/04	(11) 2 271 626	(51) C07D 221/12
(84) LT 25.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 20.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
	BE 07.08.2013	BE 07.08.2013	HU 20.08.2007	EE 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 270 661	(51) H04L 29/08	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
		EE 07.08.2013	GR 08.11.2013		

(11) 2 271 691 (84) LT 04.03.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 272 281 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04W 24/10 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 272 733 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) B61L 3/12 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 271 713 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) C08L 83/12 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 272 283 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04W 40/24 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 272 735 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B62D 5/04 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 271 727 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C09K 11/79 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 272 324 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A01G 7/00 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 272 758 (84) LT 25.03.2015	(51) B64D 41/00 (84) NO 25.06.2015
(11) 2 271 734 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) C10M 169/00 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 272 334 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A01K 89/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 272 776 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B65D 88/70 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 271 861 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) F16H 47/04 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 272 348 (84) LT 04.03.2015	(51) A01N 43/80 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 272 780 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65H 29/24 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 271 986 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) G06F 11/10 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014	(11) 2 272 374 (84) LT 14.01.2015	(51) A23C 1/04 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 272 819 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) C07C 68/06 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 272 111 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01L 37/04 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 272 428 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 5/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 272 836 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C07D 285/125 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 272 153 (84) BE 31.12.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H02K 5/14 (84) LU 18.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 272 577 (84) LT 11.02.2015	(51) A63J 1/02 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 272 837 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C09K 19/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 272 163 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H03F 3/30 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 272 613 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B23H 7/04 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 272 845 (84) LT 04.03.2015	(51) C07D 417/10 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 272 175 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H04B 1/712 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 272 633 (84) BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LI 30.11.2014 LU 28.11.2014 MC 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B25F 5/00 (84) CH 30.11.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 272 893 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 05.11.2014	(51) C08G 69/10 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 272 180 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) H04B 7/04 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 272 710 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60N 2/30 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 272 930 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09J 7/04 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 272 215 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 12/403 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 272 233 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04N 7/167 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 272 945 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014	(51) C12M 1/42 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015

- RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 272 953** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 272 994** (51) **C22C 38/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 273 034** (51) **E04F 11/025**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 273 037** (51) **E04F 13/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 273 050** (51) **E05D 15/52**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 273 111** (51) **F03D 11/02**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 273 124** (51) **F04D 13/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 273 243** (51) **G01G 21/23**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 273 282** (51) **G01S 7/03**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 273 289** (51) **G02B 3/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 273 404** (51) **G06F 19/24**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 09.10.2013 HU 14.11.2006
CH 30.11.2013 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 14.11.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 30.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 273 454** (51) **G07C 9/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 273 509** (51) **G21G 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 06.07.2013
BE 03.07.2013 HU 06.07.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 06.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 273 528** (51) **H01J 37/20**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 273 535** (51) **H01J 65/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 273 627** (51) **H01R 13/71**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 273 634** (51) **H02B 13/065**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 273 663** (51) **H02M 7/487**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 273 697** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 273 711** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 273 728** (51) **H04L 12/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 27.11.2013
BE 23.10.2013 HU 27.11.2008
CH 30.11.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013
- IE 27.11.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (11) **2 273 768** (51) **H04M 1/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 273 898** (51) **A42B 3/22**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 273 943** (51) **A61B 17/80**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 273 956** (51) **A61F 5/01**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 274 002** (51) **C07K 1/34**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 274 055** (51) **A61K 8/46**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 274 142** (51) **E04B 1/38**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 274 178** (51) **B60G 11/113**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 274 204** (51) **B64C 29/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 274 222** (51) **B66B 1/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 274 245** (51) **C02F 3/32**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 274 266** (51) **C07C 67/31**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 274 332** (51) **C07K 17/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

- (11) **2 274 378** (51) **C08L 33/14** NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IE 20.12.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
- (11) **2 274 394** (51) **C09J 133/06** (11) **2 274 744** (51) **G11B 27/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) FI 10.07.2013 PL 10.07.2013
DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
ES 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) SE 17.12.2014
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) NL 26.11.2014
SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 274 429** (51) **C12N 15/62** (11) **2 274 798** (51) **H05K 1/11**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 274 439** (51) **G01N 33/574** (11) **2 274 875** (51) **H04W 88/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
EE 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) PT 03.04.2015
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 274 447** (51) **C12Q 1/70** (11) **2 274 942** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 274 465** (51) **D02G 3/44** (11) **2 274 989** (51) **A23K 1/18**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 274 524** (51) **F16C 33/36** (11) **2 275 007** (51) **A47F 3/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
EE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 274 527** (51) **F16D 3/78** (11) **2 275 042** (51) **A61B 17/068**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NO 04.06.2015
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 274 622** (51) **G01N 33/68** (11) **2 275 063** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 274 660** (51) **G05G 1/08** (11) **2 275 109** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 24.07.2013
LU 20.12.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 275 110** (51) **A61K 31/7076**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 20.12.2005 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
- (11) **2 275 172** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **2 275 177** (51) **A61Q 17/04**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 275 213** (51) **B05D 5/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 275 235** (51) **B27B 5/075**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 275 271** (51) **B65H 29/24**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 275 277** (51) **B42C 9/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 275 320** (51) **B62B 3/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 275 321** (51) **B62B 7/14**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 275 335** (51) **B62L 1/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 275 342** (51) **B63B 39/00**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 275 370** (51) **B65H 5/30**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

- (11) **2 275 381** (51) **B67C 3/00** LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PT 02.03.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 275 745** (51) **F24C 15/32** (11) **2 276 046** (51) **H01H 33/66**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 275 758** (51) **G01F 1/66**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 20.09.2013
BE 10.07.2013 HU 20.09.2007
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 20.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 275 383** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 275 537** (51) **C12N 15/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 275 566** (51) **C12P 7/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 275 625** (51) **E04G 5/14**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 275 653** (51) **F01P 11/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 275 668** (51) **F03B 1/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 275 700** (51) **F16D 27/112**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 275 708** (51) **F16H 57/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 275 732** (51) **F21K 99/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 275 738** (51) **F21S 8/10**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
- (11) **2 275 763** (51) **F26B 23/10**
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 275 782** (51) **G01D 5/34**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 275 790** (51) **G01J 4/04**
(84) HU 02.03.2009 (84) BG 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 09.05.2012
MK 09.05.2012 MT 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
- (11) **2 275 841** (51) **G02B 1/10**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 275 949** (51) **G06F 17/30**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 275 964** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 276 000** (51) **G07F 5/18**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 276 044** (51) **H01H 3/50**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
- (11) **2 276 060** (51) **C30B 29/38**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 276 086** (51) **H01L 51/50**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 276 123** (51) **H01R 13/639**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 276 157** (51) **H02M 3/158**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 276 194** (51) **H04L 9/30**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 276 199** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 17.08.2013
BE 14.08.2013 HU 17.08.2006
CH 31.08.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 17.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 276 269** (51) **H04R 1/10**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 04.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 276 355** (51) **A23L 1/22**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

- (11) **2 276 358** (51) **A23L 1/305** (11) **2 276 848** (51) **C12P 19/02** (11) **2 277 018** (51) **G01F 23/284**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
SE 24.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
(11) **2 276 454** (51) **A61K 8/35** (11) **2 276 849** (51) **C12P 19/34** (11) **2 277 047** (51) **G01N 33/542**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
SE 24.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
(11) **2 276 461** (51) **A61K 9/06** (11) **2 276 874** (51) **C23C 30/00** (84) AT 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
(11) **2 276 465** (51) **A61K 31/496** (11) **2 276 878** (51) **C30B 29/42** (84) AT 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
(11) **2 276 578** (51) **B05B 3/10** (11) **2 276 922** (51) **F02M 63/00** (11) **2 277 070** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LT 11.02.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 12.11.2014
LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
(11) **2 276 675** (51) **B65D 41/04** (11) **2 276 961** (51) **F16L 59/065** (11) **2 277 098** (51) **G06F 3/01**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
NO 25.05.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 01.10.2014
(11) **2 276 724** (51) **C07C 227/16** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
NO 21.04.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
(11) **2 276 754** (51) **C07D 327/06** (11) **2 276 998** (51) **F42B 10/50** (11) **2 277 098** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 01.10.2014
EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 01.10.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
(11) **2 276 762** (51) **C07D 477/20** (11) **2 277 002** (51) **G01B 11/275** (11) **2 277 192** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) GR 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
EE 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
HR 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NL 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 12.11.2014
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
(11) **2 276 778** (51) **A61K 38/00** (11) **2 277 008** (51) **G01C 21/18** (11) **2 277 197** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) HU 12.02.2010 (84) BG 17.01.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
EE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) ES 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
IS 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) NO 28.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
(11) **2 276 794** (51) **C08G 77/52** (11) **2 277 088** (51) **G01C 21/18** (11) **2 277 199** (51) **H04N 5/3745**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
(84) AT 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) HU 12.02.2010 (84) BG 17.01.2013 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
DK 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) NO 21.04.2015 (84) NO 21.04.2015
ES 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 05.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
LV 05.11.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) IE 12.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
(11) **2 276 778** (51) **A61K 38/00** (11) **2 277 211** (51) **H01L 43/08** (11) **2 277 249** (51) **H02B 11/133**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
(11) **2 276 794** (51) **C08G 77/52** (11) **2 277 249** (51) **H02B 11/133** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) HU 12.02.2010 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 05.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 05.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) IE 12.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) LU 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) MC 28.02.2013 (84) MK 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) MT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.10.2012 (84) SM 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) TR 17.10.2012 (84) TR 17.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014

LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 277 736	(51) B60N 2/46	(11) 2 277 865	(51) C07D 403/12
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 277 311	(51) H04N 5/76	(11) 2 277 752	(51) B60T 8/17	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.08.2013	LT 12.11.2014	PL 12.11.2014
NO 25.05.2015		BE 03.07.2013	HU 24.08.2007	SE 12.11.2014	
(11) 2 277 319	(51) H04N 13/00	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 277 889	(51) C07K 1/00
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 25.05.2015		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 09.10.2014	LU 23.12.2014
(11) 2 277 332	(51) H04W 4/04	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IE 24.08.2013	IS 03.11.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) 2 277 415	(51) A47G 9/02	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
BE 17.07.2013	HU 29.09.2009	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 09.07.2014	
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 277 949	(51) C08L 53/02
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 04.06.2015	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 277 812	(51) B65H 9/16	(11) 2 277 953	(51) C08L 101/02
GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	(84) LU 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 17.07.2013	IE 29.09.2013	HU 21.07.2009	BG 03.07.2013	LU 14.12.2014	CY 09.07.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 09.07.2014	PT 10.11.2014
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	FR 03.09.2013	GB 03.10.2013	SE 09.07.2014	
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 278 090	(51) E04F 13/08
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 21.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 277 440	(51) A61B 5/026	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 278 184	(51) F16F 9/12
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 277 815	(51) B66B 1/18	(84) AT 09.07.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 277 490	(51) A61G 5/10	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LU 14.12.2014	FI 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 09.01.2015	HR 08.10.2014
LT 14.01.2015		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 277 509	(51) A61K 9/16	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) LT 11.03.2015		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 277 563	(51) A61L 31/02	(11) 2 277 852	(51) C07C 231/12	SE 08.10.2014	
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 278 190	(51) F16H 1/32
LU 27.12.2014	CY 25.06.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) LU 14.09.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 23.04.2013	HU 14.09.2009
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 23.01.2013	CY 23.01.2013
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 07.08.2013	LU 11.12.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	MK 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 14.09.2013	IS 23.05.2013
SK 25.06.2014		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 277 590	(51) A61N 5/10	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 23.01.2013	MK 23.01.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 11.06.2015		(11) 2 277 853	(51) C07C 231/12	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 277 687	(51) B22F 3/105	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LU 11.12.2014	CY 25.06.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NO 04.06.2015		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SM 23.01.2013	TR 23.01.2013
(11) 2 277 729	(51) B60J 1/16	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 278 218	(51) F21S 8/10
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 18.05.2015	
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 278 224	(51) F23D 14/36
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 277 854	(51) C07C 231/12	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LU 11.12.2014	CY 25.06.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 278 314	(51) G01N 27/30
		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		

- HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 278 342** (51) **G01P 15/125**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 278 385** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 278 409** (51) **B65H 9/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 278 419** (51) **G05B 15/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 278 438** (51) **G06F 3/041**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 278 478** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **2 278 486** (51) **G06F 9/50**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 278 509** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 278 591** (51) **G21C 17/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 278 594** (51) **H01B 7/282**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 01.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 278 618**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 278 713**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 278 861**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2004
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 26.11.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 278 868**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 278 875**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 278 890**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 279 004**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 279 006**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 279 019**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H01L 27/12**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H03K 17/955**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G01D 11/24**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A01N 25/00**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A23L 1/00**
(84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **A61K 47/48**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 279 071** (51) **B29C 63/10**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 279 188** (51) **C07D 473/32**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 279 196** (51) **C07J 41/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 279 197** (51) **C07J 63/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 279 213** (51) **C08F 8/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 279 237** (51) **C11D 3/39**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 279 239** (51) **C12M 1/21**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 279 285** (51) **C23C 16/44**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 279 290** (51) **C25D 3/38**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 279 307** (51) **E04F 10/08**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 279 308** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 279 319** (51) **E04F 10/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 279 377** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015

- (11) **2 279 395** (51) *G01F 23/284* MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 TR 03.07.2013
- (11) **2 279 801** (51) *B05D 3/06*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 279 819** (51) *B23D 45/12*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 279 827** (51) *B23P 15/32*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 279 831** (51) *B25D 17/24*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 279 902** (51) *B60N 2/30*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 279 920** (51) *B60T 8/50*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 279 932** (51) *B62D 33/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 279 945** (51) *B64D 1/04*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 279 965** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 279 966** (51) *B65D 81/34*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 279 986** (51) *C03C 17/22*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 279 998** (51) *C07C 231/12*
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 11.12.2014 CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 280 001** (51) *C07D 207/48*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 280 024** (51) *C07K 7/06*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 280 032** (51) *C08F 2/50*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 280 051** (51) *C09K 8/36*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 280 084** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 280 153** (51) *F01N 3/023*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 280 202** (51) *F16J 15/32*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 280 224** (51) *F21V 33/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 280 247** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 280 268** (51) *G01N 21/76*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 280 414** (51) *H01L 27/092*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
- (11) **2 279 622** (51) *H04N 19/00*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
- (11) **2 279 658** (51) *A01C 1/00*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 279 678** (51) *A43B 13/18*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 279 685** (51) *A47L 9/16*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 20.07.2013
BE 17.07.2013 HU 20.07.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 20.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 279 755** (51) *A61K 47/48*
(84) CY 09.10.2014 (84) EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 279 781** (51) *B01D 24/14*
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 279 791** (51) *B01L 3/02*
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 279 795** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 27.07.2013
BE 31.07.2013 HU 27.07.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 27.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013

LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 281 614	(51) A63C 9/084	(11) 2 281 881	(51) C07K 14/395
(11) 2 281 299	(51) H01L 21/033	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 281 642	(51) B21B 25/00	(11) 2 281 888	(51) C12N 15/11
(84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) LT 07.01.2015	
(11) 2 281 317	(51) H01L 51/50	(11) 2 281 706	(51) B60K 1/02	(11) 2 281 918	(51) C23C 14/24
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 281 345	(51) H05K 1/14	(11) 2 281 714	(51) B60N 2/28	(11) 2 281 937	(51) D06F 37/42
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 281 391	(51) H04N 7/16	(11) 2 281 740	(51) B62L 3/02	(11) 2 282 036	(51) F02D 41/00
(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 281 420	(51) H01L 51/52	(11) 2 281 741	(51) B62L 3/02	(11) 2 282 157	(51) F41A 7/08
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(84) BE 31.01.2015 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 281 467	(51) A23L 3/22	(11) 2 281 746	(51) B64C 11/20	(11) 2 282 173	(51) G01C 23/00
(84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 281 518	(51) A61B 17/34	(11) 2 281 821	(51) C07D 401/12	(11) 2 282 188	(51) G01M 11/00
(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 281 541	(51) A61H 3/02	(11) 2 281 859	(51) C09J 123/14	(11) 2 282 250	(51) G05G 1/10
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 LU 21.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 281 576	(51) A61K 47/48	(11) 2 281 859	(51) C09J 123/14	(11) 2 282 281	(51) G01D 4/00
(84) LU 29.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) BG 24.07.2013 EE 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 LU 21.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
		(11) 2 282 293	(51) G06T 7/00	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015

- (11) **2 282 294** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 282 302** (51) **G09F 3/02**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 282 324** (51) **H01J 29/89**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 282 427** (51) **H04J 3/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 282 460** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 282 468** (51) **H04W 56/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 282 615** (51) **H05B 41/24**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 282 639** (51) **A01N 63/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 282 677** (51) **A61B 10/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 282 683** (51) **A61B 17/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 282 709** (51) **A61F 13/514**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 282 728** (51) **G01N 33/92**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 282 848** (51) **B05C 17/005**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 282 891** (51) **B29C 45/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 282 960** (51) **B66B 7/02**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 283 006** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 283 054** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 283 078** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 31.12.2008 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 31.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 31.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 283 091** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 283 102** (51) **C09K 3/30**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 283 103** (51) **C09K 3/30**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 283 119** (51) **C12N 5/071**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 283 121** (51) **C12N 9/04**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 283 191** (51) **E04C 2/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 283 195** (51) **E05D 5/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 283 249** (51) **F16G 15/04**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 283 266** (51) **F16L 19/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 283 313** (51) **G01C 9/12**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 283 356** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.01.2015
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015
- (11) **2 283 375** (51) **G01R 33/345**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 283 391** (51) **G02B 27/10**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 22.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014

- LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 283 399**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 283 401**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 283 412**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 283 452**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 283 463**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 283 464**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 283 469**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 283 479**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 283 570**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
ES 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
- LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **G04G 17/08**
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G01N 21/21**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G06F 3/041**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G06K 7/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G06T 11/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G07C 5/00**
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G10D 7/06**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H02M 7/493**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CH 31.10.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
- NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (11) **2 283 577**
(84) AT 24.07.2013
HU 15.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 283 636**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 283 666**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 283 790**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 283 896**
(84) BE 31.10.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 283 909**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 283 921**
(84) AT 23.04.2014
LU 21.12.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 283 932**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
- (51) **H03L 7/091**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04W 8/26**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 38/18**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (51) **B01D 35/153**
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 284 029**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 284 044**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 283 962**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 283 972**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 283 995**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 284 013**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 284 029**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 284 044**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B23K 26/14**
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B25B 5/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B29C 70/38**
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B41J 29/13**
(84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B60J 7/185**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B60R 16/023**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 285 127	(51) H04N 19/00
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 284 972	(51) H02G 15/18	DK 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 13.08.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HU 13.08.2009	BG 07.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 284 709	(51) G06F 12/00	DE 01.03.2014	EE 07.08.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	GB 07.11.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 285 148	(51) H04W 4/12
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 07.08.2013	IE 13.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 26.03.2015		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LU 12.12.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 284 721	(51) H04L 29/08	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
CH 31.12.2013	BG 23.10.2013	MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IE 09.12.2013	IT 23.10.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LI 31.12.2013	LU 09.12.2013	TR 07.08.2013		SK 07.05.2014	
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 285 016	(51) H04L 5/00	(11) 2 285 198	(51) H05K 5/04
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	BG 16.07.2014	LU 20.12.2014	NO 28.04.2015	
TR 23.10.2013		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 285 220	(51) A01N 43/80
(11) 2 284 782	(51) G06Q 10/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 13.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 21.04.2015	
BE 24.07.2013	HU 13.08.2009	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 285 260	(51) A47J 31/56
CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 285 285	(51) A61B 6/03
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 285 038	(51) H04L 9/00	NO 25.05.2015	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 285 322	(51) A61F 9/009
IE 13.08.2013	IS 24.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 25.05.2015	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 285 341	(51) A61K 6/027
MC 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
MT 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 17.12.2014	
SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 285 058	(51) H04L 27/36	(11) 2 285 366	(51) A61K 31/167
SM 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
	TR 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 285 469	(51) B01D 53/047
(11) 2 284 816	(51) G08B 25/14	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) LT 07.01.2015	
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 285 551	(51) B29C 67/00
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 285 059	(51) H04L 27/36	(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 285 068	(51) H04L 29/06	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 11.12.2014	CY 25.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	IS 01.02.2015	LI 30.11.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 284 817	(51) G08B 29/12	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) LI 30.11.2014	(84) AT 15.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	IT 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 285 582	(51) B41M 5/00
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PL 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 25.06.2014		NO 04.06.2015	
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SK 25.06.2014		(11) 2 285 586	(51) B42D 5/02
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 285 077	(51) H04M 1/725	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 285 097	(51) G06T 7/00	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 284 835	(51) G11B 7/09	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 07.04.2015		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 284 842	(51) G21C 13/024	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 08.10.2014	
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
(11) 2 284 859	(51) H01H 50/44	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015				
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014				

(11) 2 285 635 (84) LT 25.03.2015	(51) B60T 15/48	(11) 2 286 029 (84) LT 07.01.2015	(51) E01B 27/04 (84) NO 07.04.2015	LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 285 653 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) B62H 5/10 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 286 047 (84) LT 04.03.2015	(51) E05F 1/16 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 286 538 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04L 5/14 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 285 691 (84) LT 11.03.2015	(51) B65B 13/02 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 286 053 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) E06B 9/42 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 286 095 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) F16B 17/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 285 706 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) B65D 75/30 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 286 132 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F16L 27/06 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 286 691 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A47B 47/02 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 285 718 (84) LT 18.03.2015	(51) B65H 19/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 286 166 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) F27B 1/16 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 286 706 (84) LT 11.03.2015	(51) A47L 13/58 (84) NO 11.06.2015
(11) 2 285 774 (84) LT 25.02.2015	(51) C07C 327/44 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 286 174 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) G01B 9/02 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 286 708 (84) LU 12.11.2013 HU 12.11.2010 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 PT 09.12.2013 RS 07.11.2013 SM 07.08.2013	(51) A47L 15/42 (84) BE 30.11.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 12.11.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
(11) 2 285 799 (84) LT 25.02.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 286 214 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 29/12 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 286 719 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 12.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013	(51) A61B 3/00 (84) LU 12.11.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 TR 06.11.2013
(11) 2 285 821 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07J 71/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 286 216 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 12.11.2014	(51) G01N 31/22 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 286 720 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) A61B 5/00 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 2 285 833 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07K 16/28 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 286 217 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 33/48 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 286 740 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) A61B 17/115 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 285 840 (84) LT 18.03.2015	(51) C08F 4/649 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 286 289 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) G02B 6/126 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 286 743 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013	(51) A61B 17/225 (84) LU 19.08.2013 HU 19.08.2009 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013
(11) 2 285 913 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C09C 1/62 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 286 217 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 33/48 (84) LT 18.02.2015		
(11) 2 285 923 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C09J 5/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 286 289 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) G02B 6/126 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014		
(11) 2 285 953 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C12P 19/34 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 286 396 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) G08C 13/02 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014		
(11) 2 285 957 (84) LT 28.01.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 286 425 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015	(51) H01H 1/20 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014		

- FI 31.07.2013 GB 31.10.2013 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 19.08.2013 IS 30.11.2013 (11) **2 286 852** (51) **A61M 5/142** HR 10.07.2013 IE 28.07.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 (84) HU 24.10.2007 (84) BG 16.10.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 IE 24.10.2013 IS 16.02.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 286 757** (51) **A61C 8/00**
(84) LU 06.12.2013 (84) BE 27.11.2013 (11) **2 286 870** (51) **A61M 39/22** (11) **2 287 024** (51) **B60G 7/00**
HU 06.12.2004 (84) BG 27.11.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
FI 27.11.2013 IE 06.12.2013 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013 TR 27.11.2013 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 286 761** (51) **A61F 2/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 25.10.2013 (11) **2 286 890** (51) **B01D 46/00** (11) **2 287 098** (51) **B65H 5/06**
BE 03.07.2013 (84) HU 25.10.2006 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BE 24.12.2014 GR 25.03.2015
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 24.12.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014
IS 03.11.2013 LI 31.10.2013 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (11) **2 286 934** (51) **B21B 19/04** (84) LU 24.09.2013 (84) BE 30.09.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 HU 24.09.2009 BG 28.08.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 04.06.2015 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (11) **2 286 999** (51) **B41F 33/00** (84) DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) DK 28.08.2013 GR 29.11.2013
TR 03.07.2013 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 28.08.2013 IE 24.09.2013
IS 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LT 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 05.02.2015 LV 05.11.2014 MK 28.08.2013 MT 28.08.2013
PT 05.03.2015 PL 05.11.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
SE 05.11.2014 SE 05.11.2014 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 286 789** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **2 287 009** (51) **B41M 7/00** (11) **2 287 104** (51) **B66B 13/12**
HU 26.12.2008 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LU 24.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 HU 24.09.2009 BG 28.08.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
EE 17.07.2013 GB 26.12.2013 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 IS 28.08.2013 IE 24.09.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 LT 28.08.2013
IE 26.12.2013 LT 17.07.2013 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 MC 28.08.2013
LI 31.12.2013 LV 17.07.2013 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LU 26.12.2013 NL 17.07.2013 SE 03.12.2014 (11) **2 287 010** (51) **B42C 11/04** (84) LU 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (11) **2 287 016** (51) **B60C 11/04** (84) HU 17.08.2009 (84) BG 31.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 HU 28.07.2010
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) BG 26.03.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013 (84) LU 23.12.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
- (11) **2 286 791** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 LU 23.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 NL 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 286 846** (51) **A61L 2/22**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (11) **2 287 016** (51) **B60C 11/04** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 28.07.2013
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 HU 28.07.2010
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) BE 10.07.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013

- (11) **2 287 243** (51) **C08K 5/053** LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 (11) **2 287 506** (51) **F16L 3/233** (11) **2 287 688** (51) **G05B 19/401**
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 (84) LU 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LT 29.10.2014 HU 17.08.2010 BG 24.07.2013 LU 11.12.2014 (84) CY 14.05.2014
NL 29.10.2014 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
(11) **2 287 250** (51) **C08L 33/12** (84) LT 18.02.2015 (11) **2 287 255** (51) **C08L 77/02** (84) BE 14.05.2014
(84) ES 18.02.2015 (84) LU 21.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 HU 21.10.2009 BE 03.07.2013 (84) BE 14.05.2014
NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) HU 21.10.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
(11) **2 287 255** (51) **C08L 77/02** (84) LU 21.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 HU 21.10.2009 BE 14.05.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.10.2013 (84) HU 21.10.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 15.08.2014
BE 03.07.2013 HU 21.10.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 GR 15.08.2014
CH 31.10.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
GB 21.10.2013 GR 04.10.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
HR 03.07.2013 IE 21.10.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
IS 03.11.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
MC 03.07.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 14.05.2014
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 287 317** (51) **C12N 15/54** (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) GR 23.01.2015 (84) EE 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 287 320** (51) **C12N 15/57** (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 EE 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 NL 01.10.2014
GR 02.01.2015 SE 01.10.2014 SE 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 287 332** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 HR 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 LV 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015
NL 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 287 354** (51) **C23C 14/00** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 GR 05.11.2014 LT 05.11.2014 LT 05.11.2014
IS 05.03.2015 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015 PT 05.03.2015
PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 287 401** (51) **E01B 7/22** (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 GR 26.11.2014 LT 26.11.2014 LT 26.11.2014
IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 26.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 287 449** (51) **F01D 25/18** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 GR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LT 22.10.2014
IS 22.02.2015
- (11) **2 287 551** (51) **F28D 21/00** (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 287 561** (51) **G01B 21/04** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 287 562** (51) **G01C 19/5776** (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 287 584** (51) **G01K 7/32** (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 287 592** (51) **G02B 6/293** (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 287 641** (51) **G02B 3/08** (84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.08.2013
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013
HU 21.08.2009 BG 24.07.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 21.08.2013 IE 21.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IT 24.07.2013
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 287 675** (51) **G03G 15/08** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
- (11) **2 287 934** (51) **H01L 41/08** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014 PT 03.04.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 287 935** (51) **H01L 41/09** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014 PT 03.04.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 287 941** (51) **H01L 51/52** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 GR 08.10.2014 HR 08.10.2014 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 287 960** (51) **H01G 9/20** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014

- (11) **2 287 971** (51) **H01R 12/72** LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 MT 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 10.12.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 287 976** (51) **H01R 12/79** (11) **2 288 403** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 NO 26.02.2015 NO 26.11.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 287 982** (51) **H01S 5/343** (11) **2 288 420** (51) **B01D 3/22**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 10.12.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 287 986** (51) **H02G 1/14** (11) **2 288 493** (51) **B32B 3/24**
(84) LT 11.02.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 288 014** (51) **H02N 2/00** (11) **2 288 520** (51) **B60R 21/013**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
NO 28.04.2015
- (11) **2 288 113** (51) **H04L 29/08** (11) **2 288 223** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 04.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 03.01.2015 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 03.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 03.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PL 03.09.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RO 03.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014 SK 03.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 120** (51) **H04M 1/06** (11) **2 288 238** (51) **H05B 41/24**
(84) LU 18.08.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
HU 18.08.2013 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
CY 10.07.2013 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
DK 10.07.2013 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
ES 21.10.2013 IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
GR 11.10.2013 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
IE 18.08.2013 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
IT 10.07.2013 SE 15.10.2014
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 288 177** (51) **H04R 1/28** (11) **2 288 266** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 20.08.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
BE 31.07.2013 HU 20.08.2009 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
CH 31.08.2013 BG 10.07.2013 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014
CY 31.07.2013 CZ 10.07.2013 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
DK 31.07.2013 EE 10.07.2013 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
ES 31.07.2013 FI 10.07.2013 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
GR 01.11.2013 HR 10.07.2013
IE 20.08.2013 IS 10.11.2013
IT 31.07.2013 LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 288 326** (51) **A61J 1/03**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 288 363** (51) **A61K 36/28**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 288 391** (51) **A61M 1/10**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 288 601** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 288 607** (51) **C07D 413/14**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 288 685** (51) **C11D 1/86**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014

LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 289 401	(51) A61B 5/00
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 14.12.2013
SE 19.11.2014				BE 06.11.2013	(84) BG 06.11.2013
(11) 2 288 722	(51) C12Q 1/68	(11) 2 288 868	(51) G01B 11/25	HU 14.12.2006	CY 06.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 05.11.2014		SE 08.10.2014		SK 06.11.2013	TR 06.11.2013
(11) 2 288 724	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 080	(51) H01F 27/32	(11) 2 289 416	(51) A61B 5/15
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 25.05.2015		BG 20.11.2014	LU 22.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 289 148	(51) H02K 1/32	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 289 190	(51) H04L 1/00	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SK 20.08.2014	
SE 12.11.2014		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 289 477	(51) A61G 7/057
(11) 2 288 741	(51) C12Q 1/68	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
NO 28.04.2015		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 288 742	(51) D01F 1/02	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 289 225	(51) H04L 29/06	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 289 232	(51) H04M 1/725	SK 24.09.2014	
SE 03.12.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
		NO 28.04.2015		(11) 2 289 627	(51) B02C 23/24
(11) 2 288 785	(51) E21B 33/16	(11) 2 289 266	(51) H04W 40/24	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 01.09.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	BE 14.08.2013	HU 01.09.2010
		NO 14.04.2015		BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) 2 288 817	(51) F16C 29/00	(11) 2 289 336	(51) A01N 57/20	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 31.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 14.08.2013	IE 01.09.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 01.11.2013	IE 31.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LI 31.07.2013	MC 31.07.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 03.09.2014		TR 31.07.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
(11) 2 288 819	(51) F16D 3/84	(11) 2 289 353	(51) A23L 1/325	TR 14.08.2013	
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 289 659	(51) B23K 20/12
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			(84) LU 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			HU 16.08.2010	BG 17.07.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 289 367	(51) A47B 21/007	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	IS 17.11.2013
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 29.10.2014	LV 17.07.2013
(11) 2 288 822	(51) F16H 1/46	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 29.10.2014		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 29.10.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) 2 289 368	(51) A47B 47/02	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
		(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
(11) 2 288 843	(51) F21S 8/00	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	(11) 2 289 660	(51) B23K 26/08
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 289 679	(51) B27G 19/02
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 25.05.2015	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SE 05.11.2014			

SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
TR 03.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 290 255	(51) F16D 55/00	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 14.04.2015		SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 290 262	(51) F16H 61/06	(11) 2 290 466	(51) G03G 15/20	(11) 2 290 773	(51) H02H 1/00
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) CZ 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 28.04.2015	
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 290 797	(51) H02M 7/48
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 290 823	(51) H03M 1/56
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SK 03.09.2014		(11) 2 290 590	(51) G06K 19/077	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		NO 11.06.2015		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 290 298	(51) F24F 13/02	(11) 2 290 664	(51) H01G 9/028	(11) 2 290 968	(51) H04N 13/00
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 290 313	(51) F28D 7/10	(11) 2 290 720	(51) H02N 2/00	(11) 2 291 051	(51) H04W 88/16
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 21.04.2015		NO 28.04.2015	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 290 723	(51) H01L 51/42	(11) 2 291 092	(51) A43B 7/08
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
PT 09.02.2015		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
(11) 2 290 328	(51) G01D 4/00	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 291 105	(51) A47L 15/42
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
NO 04.06.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 290 331	(51) G01F 1/58	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 21.04.2015		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 290 345	(51) G01L 1/16	(11) 2 290 726	(51) B05D 1/36	(84) ES 14.01.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014		
NO 04.06.2015		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 291 165	(51) A61J 11/04
(11) 2 290 369	(51) G01N 33/68	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
HU 21.12.2005	CH 31.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 29.10.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			SE 29.10.2014	
IE 21.12.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 290 744	(51) H01Q 3/30		
IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 291 170	(51) A61K 8/06
LT 14.08.2013	LU 21.12.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 291 189	(51) A61K 31/7004
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 290 370	(51) G01N 33/86	SK 03.09.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014			EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 290 756	(51) H01R 13/62	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) LU 11.08.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HU 11.08.2006	BG 24.07.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 03.12.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 291 195	(51) A61K 39/295
(11) 2 290 392	(51) G01S 7/40	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 19.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
BE 03.07.2013	HU 19.07.2010	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 291 250	(51) B21D 7/024
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 03.07.2013	IE 19.07.2013	(11) 2 290 764	(51) H01S 3/067	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 19.11.2014	

(11) 2 291 298	(51) B60N 2/235	(11) 2 291 733	(51) G09B 19/16	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 11.06.2015		NO 25.05.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 291 300	(51) B60R 21/01	(11) 2 291 746	(51) G06F 12/00	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 292 080	(51) H05H 1/24
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 291 311	(51) B65B 43/46	(11) 2 291 837	(51) G09G 3/28	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 291 320	(51) B67B 3/26	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	SK 17.09.2014	
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 06.08.2014	DE 01.05.2015	(11) 2 292 130	(51) A47L 7/00
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 07.11.2014	FR 06.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 291 343	(51) C07C 29/12	IS 06.12.2014	HR 06.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 06.08.2014	IT 06.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 14.04.2015		LV 06.08.2014	LU 02.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 291 365	(51) C07D 401/04	NL 06.08.2014	MC 06.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	PL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 291 377	(51) C07D 487/04	RO 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 292 168	(51) A61B 17/70
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	SK 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 18.05.2015		(11) 2 291 850	(51) F28D 15/04	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014
(11) 2 291 390	(51) C07K 5/02	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 291 876	(51) H01M 6/40	(11) 2 292 169	(51) A61B 17/70
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 15.12.2014	CY 08.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 291 407	(51) C08B 3/22	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 08.10.2014	PL 08.10.2014
NO 11.06.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 291 481	(51) C09J 153/00	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 292 329	(51) B01L 3/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 291 881	(51) H01M 10/44	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 291 948	(51) H04L 9/32	(11) 2 292 374	(51) B23P 19/06
SE 01.10.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 04.09.2013
(11) 2 291 523	(51) C12N 15/12	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BE 14.08.2013	HU 04.09.2009
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 17.03.2015		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 291 618	(51) G01D 5/244	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 04.09.2013	IS 14.12.2013
NO 28.04.2015		(11) 2 291 970	(51) H04L 27/26	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013
(11) 2 291 705	(51) G02F 1/167	(84) AT 22.10.2014	(84) NO 07.04.2015	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 22.10.2014		MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 292 016	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 23.01.2015	(84) EE 17.12.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 22.02.2015	FI 17.12.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 22.10.2014	HR 17.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 22.01.2015	LT 17.12.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 23.02.2015	NO 17.03.2015	TR 14.08.2013	
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 292 035	(51) H04L 12/26	(11) 2 292 397	(51) B28B 1/08
		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015

HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 21.08.2013	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 292 748	(51) C12N 9/64
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 18.03.2015	
(11) 2 292 416	(51) B29C 70/50	(11) 2 292 597	(51) C07C 323/52	(11) 2 292 770	(51) C07K 14/005
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 04.06.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 292 618	(51) C07D 471/04	GR 27.02.2015	PT 26.03.2015
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 292 797	(51) C12Q 1/68
SE 03.12.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 11.10.2013
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 24.07.2013	HU 11.10.2004
(11) 2 292 430	(51) B41J 2/01	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 07.04.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		SE 03.12.2014		GR 25.10.2013	IE 11.10.2013
(11) 2 292 443	(51) B42C 7/00	(11) 2 292 639	(51) C07K 5/06	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) LU 03.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
HU 03.09.2009	BG 10.07.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	TR 24.07.2013	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
FR 30.09.2013	GB 10.10.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 292 846	(51) E02D 29/02
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
IE 03.09.2013	IS 10.11.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 11.05.2015	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013			(11) 2 292 856	(51) E04B 1/26
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(11) 2 292 649	(51) C07K 14/415	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
(11) 2 292 462	(51) B60N 2/07	(11) 2 292 673	(51) C08G 8/02	(11) 2 292 884	(51) E05F 5/04
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	NO 21.04.2015		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 292 693	(51) C08L 35/06	GR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 12.11.2014	
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014		
(11) 2 292 497	(51) B62D 15/02	(11) 2 292 704	(51) C09D 7/12	(11) 2 292 886	(51) E06B 1/62
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) LU 06.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HU 06.09.2010	BG 28.08.2013		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 292 901	(51) F01M 11/12
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 18.05.2015	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IE 06.09.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 292 903	(51) F01N 3/025
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
		MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 292 499	(51) B62K 11/14	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	SE 26.11.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 292 743	(51) C12N 9/16	(11) 2 292 942	(51) F16C 31/06
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SE 08.10.2014		HU 03.12.2004	CH 31.12.2013	NO 04.06.2015	
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 292 978	(51) F24C 15/10
(11) 2 292 503	(51) B62K 23/06	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 28.04.2015	
NO 18.05.2015		IE 03.12.2013	IS 21.12.2013		
(11) 2 292 508	(51) B63B 19/14	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 292 995	(51) F25D 23/02
(84) LT 18.02.2015		LT 21.08.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 292 514	(51) B64D 15/12	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014				

- IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 293 013** (51) **G01S 7/481**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 293 041** (51) **G01N 3/02**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 293 062** (51) **G01N 33/50**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 293 092** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 293 101** (51) **G01S 13/91**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 293 102** (51) **G01S 7/527**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 293 111** (51) **H04N 5/361**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 293 116** (51) **G01V 1/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DE 03.03.2015 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 293 127** (51) **G02B 6/36**
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **2 293 134** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 293 239** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 293 267** (51) **G08B 21/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 17.08.2013
BE 10.07.2013 HU 17.08.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 17.08.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 293 315** (51) **H01H 85/046**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 293 357** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 293 365** (51) **H01M 2/20**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 293 369** (51) **H01M 10/613**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 293 370** (51) **H01B 1/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 293 373** (51) **H01M 8/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 293 376** (51) **F28F 1/36**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 293 385** (51) **H01Q 21/24**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 293 388** (51) **H01R 11/14**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 293 436** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 293 466** (51) **H04B 7/155**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 03.09.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 03.09.2009
CH 30.09.2013 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 03.09.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013
MT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 293 505** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 293 513** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 293 514** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 14.08.2013 (84) HU 26.08.2010
BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IE 26.08.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013

NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 293 638	(51) H04W 72/12	(11) 2 294 151	(51) C09D 175/04
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LU 30.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
TR 14.08.2013		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(11) 2 293 515	(51) H04L 29/06	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 294 200	(51) C12N 15/29
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 08.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
BE 21.08.2013	HU 08.09.2010	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 294 225	(51) C12Q 1/68
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 293 771	(51) A61K 8/81	(11) 2 294 245	(51) C23C 16/455
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HR 21.08.2013	IE 08.09.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 293 777	(51) A61K 47/24	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 26.11.2014	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 25.05.2015			
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 293 786	(51) A61K 9/68	(11) 2 294 296	(51) F02B 45/10
		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
(11) 2 293 519	(51) H04L 29/08	EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 294 300	(51) F02D 9/10
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
NO 11.06.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 294 335	(51) F21S 2/00
(11) 2 293 587	(51) H04N 13/00	NL 26.11.2014		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 293 847	(51) C07K 5/06	NO 07.04.2015	
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015			
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 293 881	(51) B05B 13/06	(11) 2 294 363	(51) G01B 3/00
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 25.05.2015	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 294 370	(51) G01G 19/08
SE 03.12.2014		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 293 596	(51) H04R 5/02	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 294 374	(51) G01L 1/24
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) ES 20.08.2014	(84) LT 18.02.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 22.10.2014		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 293 891	(51) B22D 2/00	(11) 2 294 382	(51) G01N 7/14
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 294 386	(51) G01N 21/64
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 11.05.2015	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 294 389	(51) G01N 21/94
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 294 009	(51) C01C 1/04	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SK 03.09.2014		(84) EE 24.12.2014	(84) LT 25.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		FI 24.12.2014	NO 25.05.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 293 603	(51) H04S 7/00	HR 24.12.2014	(11) 2 294 067	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 24.12.2014	(84) LT 18.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 294 141	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 294 009	(84) AT 12.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 25.02.2015	DK 12.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 25.05.2015	GR 13.02.2015	(11) 2 294 396	(51) G01N 27/447
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 294 067	IS 12.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 12.11.2014	NO 25.05.2015	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 294 149	NO 12.02.2015	(11) 2 294 534	(51) G06K 19/07
SE 01.10.2014		(84) AT 03.12.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		EE 03.12.2014	(11) 2 294 141	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 2 293 612	(51) H04W 12/08	FI 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 07.09.2013	GR 03.12.2014	DK 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
BE 14.08.2013	HU 07.09.2010	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
FI 14.08.2013	FR 14.10.2013	PT 12.03.2015	(11) 2 294 149	SE 05.02.2015	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 294 149	(84) AT 03.12.2014	SE 05.02.2015	
IE 07.09.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 05.02.2015	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 05.02.2015	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 05.02.2015	
MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 05.02.2015	
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 05.02.2015	
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 05.02.2015	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 03.12.2014		SE 05.02.2015	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SE 05.02.2015	
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013			SE 05.02.2015	

- (11) **2 294 565** (51) *G08G 1/08* LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 294 629** (51) *H01L 31/054*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 294 636** (51) *H01L 35/34*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 294 745** (51) *H04L 1/18*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 294 747** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 294 779** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 294 813** (51) *H04N 1/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 294 825** (51) *H04N 19/14*
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 294 862** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 294 886** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 294 916** (51) *A01K 31/22*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 10.09.2013
BE 03.07.2013 HU 10.09.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 10.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 294 926** (51) *A23C 9/127*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
- (11) **2 294 934** (51) *A24C 5/32*
(84) LU 03.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 03.09.2010 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 03.09.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 294 949** (51) *A47G 19/14*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 294 953** (51) *A47J 31/52*
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 23.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 294 978** (51) *A61B 5/0428*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 04.09.2013 HU 14.09.2010
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
MT 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 294 996** (51) *A61B 17/88*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 295 009** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 27.10.2013
BE 03.07.2013 HU 27.10.2003
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 27.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 295 058** (51) *A61K 31/454*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 SE 04.09.2013
PT 06.01.2014 NL 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 295 120** (51) *A63C 7/04*
(84) LU 20.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 20.08.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 295 141** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 295 189** (51) *B23K 26/06*
(84) LU 18.08.2013 (84) HU 18.08.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 18.08.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 295 214** (51) *B27M 1/08*
(84) LU 30.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 30.08.2010 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 30.08.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 295 223** (51) *B29C 49/42*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 295 235** (51) *B32B 5/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 20.08.2013
BE 03.07.2013 HU 20.08.2009
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013

- GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 295 241**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 295 248**
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 295 250**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 295 254**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 295 260**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B44F 1/10**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B41F 33/00**
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B41J 2/14**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B41J 15/04**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B42C 3/00**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 295 283**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 295 315**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 295 326**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 295 347**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 295 356**
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 295 361**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 295 380**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 295 390**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **B60M 1/10**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B62J 7/02**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B65C 9/40**
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B65H 19/28**
(84) BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B66B 1/14**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C02F 1/28**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C04B 38/06**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 295 407**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 295 438**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 295 479**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 295 483**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 295 508**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 295 549**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 295 556**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 295 608**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 295 613**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 295 637**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 295 649**
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (51) **C07D 207/46**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 487/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C08F 220/24**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **C08G 18/32**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **C12N 9/10**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C12N 9/20**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
SE 29.10.2014
- (51) **C22C 1/02**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C22C 23/04**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **E01B 27/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **E03B 1/04**
(84) BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013

PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 295 839	(51) F16K 31/68	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	TR 17.07.2013	
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 295 999	(51) G01R 33/28
TR 24.07.2013		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 13.09.2013
(11) 2 295 653	(51) E03D 9/08	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BE 04.09.2013	(84) HU 13.09.2006
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013
CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 05.12.2013	IE 13.09.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 295 891	(51) F24J 2/04	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SK 03.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 295 659	(51) E04B 1/74	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) LU 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 04.09.2013	TR 04.09.2013
HU 09.08.2010	BG 10.07.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 296 054	(51) G03G 15/01
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 295 932	(51) G06T 7/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
FR 10.09.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 10.07.2013	IE 09.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 296 061	(51) G03G 21/16
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) 2 296 115	(51) G06T 15/00
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 295 934	(51) G01C 21/00	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 19.11.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	BE 16.10.2013	HU 19.11.2004
TR 10.07.2013		(11) 2 295 935	(51) B60W 40/072	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013
(11) 2 295 675	(51) E04G 23/02	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	NO 25.05.2015		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 295 979	(51) G01N 33/68	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	FR 16.12.2013	IE 19.11.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(11) 2 295 700	(51) E05D 15/24	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 296 128	(51) G08G 5/00
GR 11.03.2015	PT 10.04.2015	SK 24.09.2014		(84) AT 14.08.2013	(84) HU 10.09.2009
(11) 2 295 707	(51) E21B 17/02	(11) 2 295 989	(51) G01P 21/02	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 14.08.2013	LI 30.09.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	MT 14.08.2013	RO 14.08.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 05.11.2014		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
(11) 2 295 758	(51) F01P 11/12	(11) 2 295 992	(51) G01R 15/16	(11) 2 296 157	(51) H01H 1/00
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 01.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 07.04.2015		BE 17.07.2013	HU 01.09.2010	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 295 771	(51) F02D 41/00	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 17.07.2013	IE 01.09.2013	(11) 2 296 159	(51) H01H 3/02
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 17.07.2013	IT 17.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 295 812	(51) F04D 19/04	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 296 160	(51) H01H 33/66
NO 04.06.2015		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	

- (11) **2 296 180** (51) *H01L 29/786* GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 30.08.2013 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
BE 31.08.2013 HU 30.08.2010 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 (11) **2 296 352** (51) *H04M 1/02*
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
HR 07.08.2013 IE 30.08.2013 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 296 237** (51) *H01R 25/14*
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 296 241** (51) *H02G 3/06*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 11.09.2013
BE 21.08.2013 HU 11.09.2009
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 11.09.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 296 244** (51) *H02H 3/16*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 296 254** (51) *H02K 3/04*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 296 329** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 296 331** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 15.09.2013
BE 11.09.2013 HU 15.09.2009
CH 30.09.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 15.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
MT 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 296 333** (51) *H04W 76/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
- (11) **2 296 355** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 296 378** (51) *H04N 7/173*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 296 407** (51) *H04W 40/24*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 296 485** (51) *A23G 3/02*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 296 508** (51) *A47B 88/08*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 296 519** (51) *A47L 15/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 296 522** (51) *A47L 15/44*
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 296 545** (51) *A61B 5/0488*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 296 598** (51) *A61F 13/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 296 599** (51) *A61F 13/49*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 296 616** (51) *A61K 8/44*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 296 618** (51) *A61Q 5/02*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 296 645** (51) *A61K 31/28*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 296 674** (51) *A61K 35/37*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 296 707** (51) *A61K 47/18*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 296 797** (51) *B01F 15/02*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 296 851** (51) *B26F 1/36*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 296 860** (51) *B29C 33/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 296 872** (51) *B32B 1/08*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 296 887** (51) *B41F 13/34*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 296 905** (51) *B41J 29/38*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

- (11) **2 296 909** (51) **B42D 15/00** HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (11) **2 297 331** (51) **C12P 21/06**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) LT 25.03.2015
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 (11) **2 297 333** (51) **C12Q 1/24**
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SK 24.09.2014 (84) NO 28.04.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 296 922** (51) **B60G 21/045** (11) **2 297 169** (51) **C07F 9/38** (11) **2 297 340** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (11) **2 297 198** (51) **C07K 14/705** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 03.09.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) EE 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) HR 03.09.2014 HR 03.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) LT 03.09.2014 LT 03.09.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) NO 03.12.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 296 973** (51) **F21V 29/00** (11) **2 297 229** (51) **C08G 77/38** (11) **2 297 370** (51) **C22C 14/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) LU 24.12.2013
NO 04.06.2015 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) BE 04.12.2013 BE 04.12.2013 HU 24.12.2008
HU 24.12.2008
- (11) **2 296 979** (51) **B65B 63/08** (11) **2 297 230** (51) **C08G 77/38** (84) BG 04.12.2013 BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) CZ 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) EE 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) FI 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) IE 24.12.2013 IE 24.12.2013 IS 04.04.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) LT 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) MC 04.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) NO 04.03.2014 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) PT 04.04.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 297 023** (51) **B67C 3/30** (11) **2 297 252** (51) **C09C 1/62** (11) **2 297 401** (51) **E01B 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 297 074** (51) **C07C 29/56** (11) **2 297 256** (51) **C09D 11/10** (11) **2 297 424** (51) **E21B 10/26**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 297 083** (51) **C07C 69/704** (11) **2 297 274** (51) **C09K 11/06** (11) **2 297 442** (51) **F02D 41/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 24.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 297 130** (51) **C07D 401/04** (11) **2 297 287** (51) **C11D 1/83** (11) **2 297 498** (51) **F16K 25/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) LU 19.06.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) BE 23.01.2013 (84) HU 19.06.2009 (84) DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) BG 23.01.2013 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 19.06.2013 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) IS 23.05.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SK 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 297 132** (51) **C07D 401/12** (11) **2 297 289** (51) **C11D 3/37** (11) **2 297 580** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 23.01.2013 (84) LU 19.06.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) BE 23.01.2013 (84) HU 19.06.2009 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 297 160** (51) **C07D 489/02** (11) **2 297 313** (51) **C12N 9/28** (11) **2 297 629** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 (84) EE 23.01.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) MC 23.01.2013 (84) MK 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
GR 25.12.2014 (84) MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
NO 25.05.2015 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) TR 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
SK 23.01.2013 (84) TR 23.01.2013 (84) TR 23.01.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 297 132** (51) **C07D 401/12** (11) **2 297 313** (51) **C12N 9/28** (11) **2 297 674** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015

- (11) **2 297 676** (51) *G06T 7/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 297 677** (51) *G06K 19/02*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 297 694** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 297 739** (51) *G11C 11/56*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 297 743** (51) *G21C 3/32*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 297 810** (51) *H01M 8/18*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 297 831** (51) *H02H 9/04*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 297 848** (51) *H03G 3/30*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 297 894** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 297 919** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 297 957** (51) *H04N 7/24*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 298 060** (51) *A01D 34/82*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 31.07.2013 HU 14.09.2006
CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013
IE 14.09.2013 IS 30.11.2013
LI 30.09.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 298 064** (51) *A01F 29/06*
(84) LU 06.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 06.08.2010 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 06.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 298 072** (51) *A01N 25/30*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 298 103** (51) *A43B 13/14*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.10.2013
BE 17.07.2013 HU 08.10.2004
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 08.10.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 298 106** (51) *A43B 13/14*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.10.2013
BE 17.07.2013 HU 08.10.2004
CH 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 08.10.2013
LI 31.10.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 298 140** (51) *A47J 27/04*
(84) LU 09.09.2013 (84) HU 09.09.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 09.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
- MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 298 152** (51) *A61B 1/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 298 178** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 298 212** (51) *A61B 18/22*
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **2 298 221** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 298 263** (51) *A61G 7/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 298 335** (51) *A61K 38/18*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 298 352** (51) *A61K 47/20*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 298 422** (51) *A63F 5/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 03.07.2013 HU 14.09.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.04.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 14.09.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 298 429** (51) *B01D 29/01*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) 2 298 459 (84) ES 25.02.2015	(51) B07C 3/00 (84) LT 25.02.2015	IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 MT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013	IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(11) 2 298 763 (84) LT 25.03.2015	(51) C07D 405/14
(11) 2 298 462 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 FR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) B21B 45/08 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015			(11) 2 298 811 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) A61K 39/395 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 2 298 508 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014	(51) B25J 9/16 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 298 633 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B62J 17/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 298 832 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) C08J 9/00 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 298 522 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) C08J 5/24 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 298 635 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) B62K 23/06 (84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 298 851 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) C10L 1/02 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 298 552 (84) AT 28.09.2013 BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 03.10.2013 IE 28.09.2013 LI 30.09.2013 LV 03.07.2013 MT 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) B41F 5/18 (84) LU 28.09.2013 HU 28.09.2007 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FR 30.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 2 298 651 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65B 21/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 298 877 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 PT 26.01.2015	(51) C07K 14/705 (84) BE 28.02.2015 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 298 571 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B42D 25/00 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 298 659 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B65D 41/06 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 298 879 (84) LT 14.01.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 298 571 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B42D 25/00 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 298 665 (84) LT 04.03.2015	(51) B65D 65/40 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 298 897 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CH 30.09.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 30.09.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) C12N 15/113 (84) LU 02.09.2013 HU 02.09.2005 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 02.09.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
(11) 2 298 603 (84) LU 14.08.2013 HU 14.08.2010 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 14.08.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) B60Q 1/12 (84) BE 31.08.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(11) 2 298 674 (84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 MT 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013	(51) B65H 7/14 (84) LU 10.09.2013 HU 10.09.2010 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 10.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013	(11) 2 298 909 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C12N 15/57 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 298 611 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013	(51) B60R 22/48 (84) LU 09.09.2013 HU 09.09.2010 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 09.09.2013	(11) 2 298 688 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) B66C 15/06 (84) DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 298 944 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CH 30.09.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 07.10.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 30.09.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 07.08.2013 RO 07.08.2013	(51) C22C 1/03 (84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2009 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 30.09.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 MT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 298 611 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013	(51) B60R 22/48 (84) LU 09.09.2013 HU 09.09.2010 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 09.09.2013	(11) 2 298 712 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) C04B 35/00 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 298 727 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07C 67/02 (84) LT 04.03.2015

- SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 19.03.2015
(11) **2 298 947** (51) **C22C 21/12**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 298 950** (51) **C22C 38/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 298 955** (51) **C23C 16/24**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 298 965** (51) **C25D 5/02**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 298 983** (51) **D06F 39/14**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 299 004** (51) **E02B 3/10**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 299 027** (51) **E04G 1/14**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DE 03.03.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 299 055** (51) **F01C 21/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 299 066** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 299 104** (51) **F02N 3/02**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
- (11) **2 299 271** (51) **A23L 1/221**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 08.11.2013
BE 10.07.2013 HU 08.11.2006
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GB 08.11.2013
GR 11.10.2013 IE 08.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 299 367** (51) **G06F 9/50**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 299 383** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 CH 30.09.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DE 01.04.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 30.09.2014 LT 16.07.2014
LU 14.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 299 393** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 299 486** (51) **H01L 21/56**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 299 504** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 299 505** (51) **H01L 35/32**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 299 522** (51) **H01M 2/22**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 299 548** (51) **H01R 43/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
- (11) **2 299 570** (51) **H02M 1/32**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 299 578** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 17.09.2013
BE 31.07.2013 HU 17.09.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 17.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 299 582** (51) **H02M 7/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 299 596** (51) **H03K 17/96**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 299 617** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 299 636** (51) **H04L 12/18**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 299 689** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 299 740** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LI 30.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 299 790** (51) **H05K 1/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015

HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 300 672	(51) E04H 6/22
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	MK 07.11.2012	MT 07.11.2012	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 299 803	(51) A01H 1/04	RO 07.11.2012	SE 03.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SM 07.11.2012	TR 07.11.2012	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 300 292	(51) B60T 17/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	SE 08.10.2014	
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 300 675	(51) E05B 63/00
(11) 2 299 882	(51) A47J 31/54	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	BG 09.10.2014	LU 05.12.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 300 341	(51) B65H 1/26	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 09.07.2014	
SK 17.09.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 300 679	(51) E06B 9/386
(11) 2 299 886	(51) A47K 10/36	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 300 368	(51) C01B 33/03	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 10.12.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 299 907	(51) A61B 5/00	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 300 827	(51) G01N 33/574
NO 11.05.2015		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(11) 2 299 920	(51) A61B 17/80	SE 08.10.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(11) 2 300 393	(51) C04B 35/52	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 300 010	(51) C07D 403/12	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 21.04.2015		PT 17.04.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 300 051	(51) A61K 39/008	(11) 2 300 422	(51) A61K 31/496	(11) 2 300 857	(51) A61B 1/00
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 300 082	(51) A61M 5/50	(11) 2 300 454	(51) C07D 401/06	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	SK 10.09.2014	
NO 28.04.2015		(11) 2 300 475	(51) C07D 471/14	(11) 2 300 861	(51) H01Q 15/24
(11) 2 300 095	(51) A61M 39/02	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 300 193	(51) B23K 26/03	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 14.04.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 300 238	(51) B42D 15/02	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 300 878	(51) G03F 7/20
(84) HU 29.12.2008	(84) BG 18.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 300 490	(51) C07K 5/083	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 04.06.2015		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NO 18.12.2013		(11) 2 300 530	(51) C08L 23/14	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 300 261	(51) B60T 13/58	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) LU 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
HU 02.07.2009	BG 07.02.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CH 31.07.2013	ES 03.07.2013	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) 2 300 954	(51) G06F 21/79
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SE 17.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 300 562	(51) C10B 57/10	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 07.11.2012	FR 31.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GB 02.07.2013	GR 08.02.2013	NO 25.05.2015		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 07.11.2012	IE 02.07.2013			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 07.03.2013	IT 02.07.2013			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
				SE 03.12.2014	

(11) 2 301 032	(51) <i>G11C 13/00</i>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 301 546	(51) <i>A61K 31/497</i>
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NO 25.05.2015		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	DK 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 301 035	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 301 376	(51) <i>H01R 13/627</i>	LT 10.09.2014	RO 10.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 04.06.2015		(11) 2 301 572	(51) <i>A61K 39/12</i>
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 301 409	(51) <i>A47L 15/42</i>	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 10.09.2014	LU 01.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 01.10.2014		PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 301 585	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 301 052	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 2 301 483	(51) <i>A61F 2/46</i>	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 301 590	(51) <i>A61L 27/06</i>
(11) 2 301 073	(51) <i>H04N 5/359</i>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 301 484	(51) <i>A61F 2/46</i>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 301 591	(51) <i>A61L 27/12</i>
(11) 2 301 080	(51) <i>H01L 31/05</i>	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 301 599	(51) <i>A61M 3/00</i>
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	BG 16.07.2014	LU 24.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 19.03.2015		SK 03.09.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 301 149	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 2 301 486	(51) <i>A61F 2/82</i>	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 301 600	(51) <i>A61M 5/142</i>
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	SE 24.12.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 17.12.2014		(11) 2 301 487	(51) <i>A61F 2/95</i>	NO 25.05.2015	
(11) 2 301 169	(51) <i>H04W 8/16</i>	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 301 677	(51) <i>B05C 5/02</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) LT 14.01.2015	
NO 11.06.2015		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 301 712	(51) <i>B23Q 1/48</i>
(11) 2 301 308	(51) <i>H05H 1/34</i>	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) LU 24.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HU 24.09.2010	BG 03.07.2013
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 17.09.2014		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 301 497	(51) <i>A61F 13/15</i>	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 27.09.2013	HR 03.07.2013	IE 24.09.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HU 27.09.2010	BG 04.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
SK 03.09.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) 2 301 314	(51) <i>H05K 7/20</i>	HR 04.09.2013	IE 27.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NO 21.04.2015		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 301 324	(51) <i>A01F 12/40</i>	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
(84) LU 10.09.2013	(84) HU 10.09.2010	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	TR 03.07.2013	
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 301 720	(51) <i>B25F 5/00</i>
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 15.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BE 24.07.2013	HU 15.09.2010
FI 24.07.2013	FR 30.09.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 301 532	(51) <i>A61K 31/366</i>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IE 10.09.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IE 15.09.2013	IS 24.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 29.01.2015		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013

- LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 301 728**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 301 734**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 301 739**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 301 760**
(84) CH 30.09.2014
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 301 768**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 301 800**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 301 812**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B26B 19/14**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B28D 1/22**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **B29C 59/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **B41N 1/08**
(84) LI 30.09.2014
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B60C 11/11**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B60P 3/22**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B60R 21/00**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 301 837**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 301 864**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 301 869**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 301 902**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 301 920**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 301 945**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 301 998**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 302 012**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 302 051**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 302 052**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 302 056**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 302 074**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 05.12.2003
CY 27.11.2013
- (51) **B63C 11/42**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **B65G 1/137**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B65H 7/02**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **C04B 24/16**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07D 209/58**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **C07H 17/08**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C08L 23/26**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C09J 175/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C12N 15/11**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 05.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
- DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 05.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 302 076**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 302 097**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
- (11) **2 302 110**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 302 135**
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 302 138**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 302 149**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 302 184**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B32B 15/08**
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C30B 23/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **E02B 3/14**
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **E02D 29/02**
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **E05B 47/06**
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **F02B 37/10**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) 2 302 214	(51) F03D 11/00	(11) 2 302 449	(51) G02F 1/383	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 22.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	BE 28.08.2013	HU 22.09.2010		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 302 637	(51) G11C 16/10
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014
SE 24.12.2014		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CH 30.09.2014	CY 03.09.2014
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(11) 2 302 218	(51) F04D 29/42	IE 22.09.2013	IS 28.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	LI 30.09.2014	LT 03.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	SK 03.09.2014	
(11) 2 302 236	(51) F16C 1/26	(11) 2 302 479	(51) G05B 23/02	(11) 2 302 727	(51) H01M 10/60
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 14.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BE 14.08.2013	HU 14.09.2010	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 17.12.2014		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 302 263	(51) F16H 48/00	HR 14.08.2013	IE 14.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 302 784	(51) H02M 7/48
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 04.06.2015	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 302 785	(51) H02P 6/18
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 302 273	(51) F16L 15/04	(11) 2 302 498	(51) G06F 3/06	(11) 2 302 842	(51) H04Q 3/00
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	BG 09.07.2014	LU 16.12.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 302 278	(51) F16L 59/12	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 18.05.2015				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 302 295	(51) F21V 14/00	(11) 2 302 549	(51) G06F 21/00	(84) SK 09.04.2014	
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 07.04.2015			
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014				
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014				
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014				
(11) 2 302 318	(51) G01B 11/275	(11) 2 302 551	(51) G06F 21/75	(11) 2 302 854	(51) H04L 27/26
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 25.05.2015		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 17.04.2015	SE 17.12.2014			LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 302 328	(51) G01D 5/20	(11) 2 302 610	(51) G09F 3/02	(11) 2 302 856	(51) H04L 27/26
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 02.07.2014	LU 31.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 302 385	(51) G01N 33/543	(11) 2 302 634	(51) G11B 27/10	(11) 2 302 926	(51) H04N 21/234
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
				LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 302 400	(51) G01R 13/00	(11) 2 302 636	(51) G11C 16/10	(84) IS 05.03.2015	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NO 25.05.2015	
NO 25.05.2015		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		

LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 303 474	(51) B08B 3/08
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 302 972	(51) H04W 48/16	(11) 2 303 140	(51) A61B 17/00	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 01.11.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
BE 16.10.2013	HU 01.11.2005	(11) 2 303 185	(51) A61F 2/82	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IE 01.11.2013	IS 16.02.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 303 485	(51) B21D 1/06
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 303 493	(51) B23B 5/32
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 303 210	(51) A61G 1/01	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 303 495	(51) B23D 45/04
SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(11) 2 303 012	(51) A01N 41/06	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 18.05.2015	
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 29.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 303 535	(51) B29C 33/38
BE 31.07.2013	HU 29.11.2008	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 31.07.2013	GB 29.11.2013	(11) 2 303 221	(51) A61J 17/00	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IE 29.11.2013	IS 30.11.2013	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 24.09.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 303 547	(51) B29C 49/42
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 19.03.2015		(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 303 265	(51) A61K 31/4196	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
TR 31.07.2013		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 303 051	(51) A43B 13/14	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 303 581	(51) B41J 2/165
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 303 279	(51) A61K 31/56	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 303 281	(51) A61K 9/06	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 303 112	(51) A61B 5/0484	(11) 2 303 320	(51) A61K 39/12	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 08.10.2014	
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 303 613	(51) B60G 17/015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 22.10.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 303 122	(51) A61B 5/11	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 303 361	(51) A61M 5/142	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 25.05.2015		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 303 386	(51) A61M 25/02	(11) 2 303 652	(51) B60T 8/34
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 18.05.2015		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 303 447	(51) B01D 53/77	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 303 123	(51) A61B 5/151	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 30.07.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
BE 03.07.2013	HU 30.07.2009	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 303 472	(51) B65H 29/12	(84) LU 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) LU 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HU 22.07.2009	BG 17.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 03.09.2014	EE 17.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013				
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				

- ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 303 823**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 04.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 303 824**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 303 867**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 303 899**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 303 935**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 303 960**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 303 968**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 303 972**
(84) LT 14.01.2015
- FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 22.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C07C 47/228**
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 304 051**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 057**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 304 066**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 304 117**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 304 129**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 304 148**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 149**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 304 159**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 304 165**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **2 304 192**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 304 195**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 304 206**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C22C 19/05**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **E04B 1/66**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **E04G 21/12**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **E05D 5/12**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **E05F 3/10**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **E21B 7/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **E21B 19/16**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **F01D 9/02**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F01K 17/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **F02D 11/04**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
- ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 304 215**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 217**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 218**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 238**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 304 289**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 304 305**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 362**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 304 381**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 304 387**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 304 413**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 304 486**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 304 493**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
- FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **F02M 37/22**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F02M 43/00**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **F02M 43/04**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **F04B 49/06**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F16K 47/08**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **F16L 47/26**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B23K 20/227**
- (51) **F41H 7/04**
(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **G01B 21/04**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G01N 23/205**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G02B 7/34**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G02C 7/08**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014

- IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 304 503**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.07.2009
ES 03.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
- (11) **2 304 515**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 304 752**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 304 753**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 304 842**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 304 938**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 304 985**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 305 003**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 305 021**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 305 025**
(84) LT 28.01.2015
- LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G03F 7/025**
(84) LU 02.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 02.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
- (51) **G05D 7/06**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H01H 3/30**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **H01H 3/30**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **H01Q 1/32**
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **G02F 1/1333**
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H05B 3/14**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A01D 69/02**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A01H 5/00**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 305 027**
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 305 055**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 305 076**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 305 078**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 305 131**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 305 183**
(84) AT 14.08.2013
HU 23.12.2003
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 305 224**
(84) ES 11.03.2015
- (11) **2 305 240**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 305 324**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
- (11) **2 305 330**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
- (51) **A01K 67/027**
(84) LU 03.12.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **A43B 5/04**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **A47D 1/00**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A47F 8/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61B 17/04**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 23.12.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **A61K 31/122**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **A61K 31/198**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61L 27/18**
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **A61F 13/00**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
- FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 305 421**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 305 447**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 305 471**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 305 482**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 305 500**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 305 520**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B24B 9/14**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B29C 47/10**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **B41J 2/14**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B41J 11/057**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B60J 7/02**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **B60R 21/16**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015

- (11) **2 305 544** (51) **B62J 35/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 24.07.2013 HU 26.08.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 26.08.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 305 545** (51) **B62J 37/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 24.07.2013 HU 26.08.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 26.08.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 305 552** (51) **B63B 25/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 305 553** (51) **B63B 19/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 18.09.2013 HU 30.09.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DE 01.04.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 30.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 305 627** (51) **C07D 319/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 305 630** (51) **C07C 51/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 305 638** (84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 305 653** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 305 658** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 305 663** (84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 305 716** (84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 305 755** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 305 815** (84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 305 838** (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 305 851** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 305 900** (84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 305 909** (84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
- (51) **C07C 251/88**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C07D 241/20** (84) NO 04.06.2015
- (51) **C07D 277/20** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **C07D 401/04** (84) GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
- (51) **A61K 39/00** (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C08L 83/07** (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C07K 14/58** (84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
- (51) **C12N 1/20** (84) NO 28.04.2015
- (51) **C22C 38/00** (84) NO 18.06.2015
- (51) **E03D 9/00** (84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **E04B 1/24** (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
- IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 305 932** (51) **E05D 7/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 305 933** (51) **E05D 15/06**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 07.11.2012 LU 20.09.2013
BE 30.09.2013 BG 07.02.2013
HU 20.09.2010 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DE 01.04.2015
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 20.09.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MK 07.11.2012
MT 07.11.2012 NL 01.04.2015
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
SM 07.11.2012 TR 07.11.2012
- (11) **2 305 960** (51) **F01D 17/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 04.11.2013
BG 31.07.2013 HU 04.11.2009
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 04.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 305 971** (51) **F01M 1/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 305 980** (51) **F01N 3/24**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 306 032** (51) **F16B 5/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 28.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 30.09.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 29.09.2014
SK 09.04.2014

(11) 2 306 045	(51) F16G 1/28	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 01.10.2014		MK 24.07.2013	MT 24.07.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 306 197	(51) G01N 33/543	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	TR 24.07.2013	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 306 465	(51) G21C 3/322
SE 19.11.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 01.10.2013
(11) 2 306 046	(51) F16G 1/28	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BE 14.08.2013	HU 01.10.2009
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 26.11.2014		CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
(11) 2 306 054	(51) F16K 3/08	(11) 2 306 201	(51) C12Q 1/34	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) LU 01.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013
HU 01.10.2009	CH 31.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	HR 14.08.2013	IE 01.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
FI 10.07.2013	FR 31.10.2013	SE 08.10.2014		LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 306 271	(51) G06F 3/01	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
HR 10.07.2013	IE 01.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 07.04.2015		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 306 315	(51) G06F 9/50	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 21.04.2015		SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 306 399	(51) G06T 7/20	(11) 2 306 482	(51) H01H 33/66
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 05.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 14.08.2013	HU 02.09.2010	BE 25.09.2013	HU 05.10.2009
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013
TR 10.07.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 306 077	(51) F21V 17/00	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 14.08.2013	IE 02.09.2013	HR 25.09.2013	IE 05.10.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 25.01.2014	LI 31.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 05.11.2014		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 306 149	(51) G01C 19/56	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 03.09.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
BE 10.07.2013	HU 03.09.2010	(11) 2 306 400	(51) G06T 7/00	(11) 2 306 506	(51) H01L 21/768
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 01.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 306 424	(51) G08G 1/01	BE 31.07.2013	HU 01.10.2009
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
FI 10.07.2013	FR 30.09.2013	BG 30.07.2014	LU 12.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IE 03.09.2013	IS 10.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FR 31.10.2013	GB 31.10.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IE 01.10.2013	IS 30.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
TR 10.07.2013		(11) 2 306 434	(51) G08G 1/0967	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 306 150	(51) G08G 1/137	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 21.04.2015		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LU 07.12.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 306 464	(51) G21C 3/32	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 30.09.2013	(11) 2 306 512	(51) H01L 23/36
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	BE 24.07.2013	HU 30.09.2009	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IT 09.07.2014	NL 09.07.2014	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) 2 306 166	(51) G01J 11/00	DE 01.04.2014	DK 24.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	FR 30.09.2013	GR 25.10.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 24.07.2013	IE 30.09.2013	PL 03.09.2014	PL 05.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	SK 03.09.2014	
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 306 534	(51) H01L 35/00	(11) 2 306 534	(51) H01L 35/00
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014

FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 306 604	(51) H01S 3/30	(11) 2 306 845	(51) A23J 3/34
SE 12.11.2014		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		ES 05.09.2012	CY 05.09.2012	NO 18.05.2015	
(11) 2 306 535	(51) H01L 35/00	DK 05.09.2012	FI 05.09.2012		
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	(11) 2 306 911	(51) A61B 17/28
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 05.09.2012		NO 28.04.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015				
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 306 661	(51) H04B 7/155	(11) 2 306 953	(51) A61F 13/42
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 25.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 12.11.2014				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		(11) 2 306 702	(51) H04N 1/60	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 306 536	(51) H01L 35/00	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 17.12.2014	
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
FI 12.11.2014	GR 04.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 306 970	(51) A61K 8/99
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 12.11.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		SK 03.09.2014		NO 10.12.2014	RO 10.09.2014
(11) 2 306 545	(51) H01L 51/52	(11) 2 306 759	(51) H04W 8/26	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 306 982	(51) A61K 9/20
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 307 080	(51) A61M 16/00
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
SE 03.12.2014		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 307 092	(51) A61N 1/365
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 306 552	(51) H01M 2/16	(11) 2 306 760	(51) H04W 12/06	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 18.05.2015		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 306 767	(51) H04W 36/00	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 30.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BE 18.09.2013	HU 30.09.2010	SE 26.11.2014	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013		
SE 26.11.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 307 098	(51) A61N 7/02
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 306 554	(51) H01M 2/26	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 30.09.2013	HR 18.09.2013	IE 30.09.2013	(11) 2 307 119	(51) B01D 36/00
BE 11.09.2013	HU 30.09.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 11.09.2013	IE 30.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 03.04.2015	
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	(11) 2 307 122	(51) B01D 53/94
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
MT 11.09.2013	NL 11.09.2013			CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013			LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
TR 11.09.2013				PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 306 566	(51) H01M 6/40	(11) 2 306 772	(51) H04W 36/00		
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015		
LU 30.12.2014	CY 15.10.2014	NO 25.05.2015			
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014				
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
PT 16.02.2015					
		(11) 2 306 778	(51) H04W 52/24		
(11) 2 306 590	(51) H01R 4/48	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015		
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	NO 07.04.2015			
(11) 2 306 597	(51) H01R 13/658	(11) 2 306 790	(51) H05B 41/00		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 28.04.2015			
		(11) 2 306 821	(51) A01N 37/44		
		(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014		
		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014		
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 24.09.2014		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SM 10.07.2013				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 307 190	(51) C08F 290/00	(11) 2 307 427	(51) C07F 7/08	IE 17.11.2013	IS 28.02.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
(11) 2 307 217	(51) B60J 7/22	(11) 2 307 456	(51) C07K 16/22	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	TR 30.10.2013	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 307 567	(51) C12Q 1/68
SE 08.10.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 307 241	(51) B60R 21/00	(11) 2 307 467	(51) C08F 10/06	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(84) HU 18.12.2008	(84) BG 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 13.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	HU 13.07.2009	CH 31.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 11.12.2013		HR 03.07.2013	IE 13.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 307 245	(51) B60S 1/04	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	SK 10.09.2014	
(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(11) 2 307 603	(51) B29C 70/24
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	TR 03.07.2013		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 307 267	(51) B63B 21/50	(11) 2 307 473	(51) C08G 18/08	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NO 11.05.2015		NO 21.04.2015			
(11) 2 307 288	(51) B65D 85/804	(11) 2 307 489	(51) C08K 3/06	(11) 2 307 606	(51) D06F 39/14
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
FI 19.11.2014	HR 19.11.2014			DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 19.11.2014				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 307 297	(51) B65H 19/22	(11) 2 307 501	(51) C08L 75/04	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 03.09.2014	
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 307 613	(51) D21H 17/17
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		SK 17.09.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	RO 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
		(11) 2 307 517	(51) C09J 183/04		
		(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014		
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 307 638	(51) G07C 9/02
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 307 658	(51) E21B 10/42
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
				ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
		(11) 2 307 539	(51) C12N 5/071	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 29.10.2014	
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 307 672	(51) F01D 21/00
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NO 11.05.2015	
		(11) 2 307 562	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 680	(51) F02B 29/04
		(84) AT 30.10.2013	(84) LU 17.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		BE 30.10.2013	HU 17.11.2008	NO 25.05.2015	

- (11) **2 307 685** (51) *F02B 37/04* FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (11) **2 308 148** (51) *H02J 9/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
NO 14.04.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
(11) **2 307 721** (51) *F01B 15/06* (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 SK 03.09.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 307 775** (51) *F16K 17/10* (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 307 781** (51) *F16L 27/08* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 307 844** (51) *F28F 9/007* (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
- (11) **2 307 871** (51) *G01N 1/02* (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 307 879** (51) *G01N 27/02* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 307 900** (51) *G01S 19/42* (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 307 938** (51) *F24D 19/10* (84) HU 22.12.2008 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 307 968** (51) *G06F 13/10* (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 307 969** (51) *G06F 3/06* (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
- (11) **2 307 970** (51) *G06F 13/14* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 308 007** (51) *G07F 19/00* (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 308 039** (51) *G09G 3/36* (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 308 084** (51) *H01L 21/8247* (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 308 123** (51) *H01M 8/24* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 308 130** (51) *H01Q 1/22* (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 308 145** (51) *G01R 15/00* (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **2 308 172** (51) *H03K 17/687* (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 308 201** (51) *H04L 12/24* (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 308 208** (51) *H04L 27/32* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 308 254** (51) *H04W 12/04* (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 308 261** (51) *H04L 12/903* (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 308 331** (51) *A41D 19/00* (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 308 338** (51) *A45D 27/46* (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 308 350** (51) *A47C 4/02* (84) LU 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 06.10.2010 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013

- DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 06.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 308 359**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 308 365**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 308 379**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 308 432**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 308 446**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 308 453**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 308 562**
(84) ES 25.02.2015
- EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **A47J 37/04**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A61B 17/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **A61H 23/02**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **A61K 6/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61P 11/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 308 570**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 308 630**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 308 687**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 308 709**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 308 713**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 308 721**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 308 724**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 308 735**
(84) AT 14.08.2013
HU 06.10.2009
- (51) **A63C 11/24**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **B23K 9/02**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B60K 15/03**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B60K 37/06**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B60R 9/055**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **B60R 25/10**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B61C 5/02**
(84) LU 06.10.2013
BG 14.08.2013
- CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 308 738**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 308 741**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 308 743**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 308 751**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **2 308 784**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 308 790**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MK 17.07.2013
- DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B61G 5/00**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B62B 7/08**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B63B 21/50**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B65G 53/42**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **B66C 1/42**
(84) HU 12.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013

PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 309 032	(51) C04B 35/462	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	(84) LT 18.03.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 309 033	(51) C04B 35/462	SE 03.12.2014	
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) LT 18.03.2015		(11) 2 309 305	(51) G02B 26/08
TR 17.07.2013				(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013
(11) 2 308 814	(51) C07C 2/10	(11) 2 309 034	(51) C04B 35/462	BE 28.08.2013	HU 16.09.2010
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) LT 18.03.2015		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 308 920	(51) C08K 5/00	(11) 2 309 035	(51) H01L 31/0224	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
HU 28.09.2010	BG 17.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 28.08.2013	IE 16.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IE 28.09.2013	IS 17.11.2013			MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 309 036	(51) C25D 3/62	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 28.08.2013	HU 23.09.2010	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 309 326	(51) G03B 5/00
		HR 28.08.2013	IE 23.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(11) 2 308 986	(51) C12N 15/82	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		TR 28.08.2013		SK 03.09.2014	
(11) 2 308 987	(51) C12N 15/87				
(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 309 052	(51) D06F 39/00	(11) 2 309 337	(51) G03G 15/20
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) LU 23.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
GR 11.12.2014	PT 12.01.2015	HU 23.09.2010	BG 03.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SE 10.09.2014		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 308 991	(51) C12Q 1/00	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 04.10.2013	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HU 04.10.2010	BG 03.07.2013	HR 03.07.2013	IE 23.09.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(11) 2 309 349	(51) G04B 37/14
HR 03.07.2013	IE 04.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 12.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 31.10.2013	HU 12.10.2009
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	TR 03.07.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013			HR 24.07.2013	IE 12.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 309 060	(51) D21H 23/48	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		NO 11.06.2015		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
(11) 2 309 005	(51) C12Q 1/68			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 309 075	(51) E04F 19/08	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 309 007	(51) C21D 1/10	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2014	(84) BE 31.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SM 24.07.2013	
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 309 382	(51) G06F 7/483
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 03.01.2015	LI 31.10.2014	(11) 2 309 157	(51) F16K 3/24	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 309 243	(51) G01N 1/28	(11) 2 309 390	(51) G06F 17/30
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 14.04.2015		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SK 03.09.2014				EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		(11) 2 309 250	(51) G01N 21/03	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 309 013	(51) C22C 38/00	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 25.05.2015		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	(11) 2 309 832	(51) H05K 7/12
SE 01.10.2014		MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 309 414	(51) G06K 7/10	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	PT 03.04.2015	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 309 583	(51) H01M 10/44	(11) 2 309 834	(51) H05K 13/04
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 12.10.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	BE 03.07.2013	HU 12.10.2010	NO 25.05.2015	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013		
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 309 857	(51) A01N 43/824
SK 24.09.2014		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) LU 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HU 04.07.2009	CH 31.07.2013
(11) 2 309 430	(51) G06K 19/077	HR 03.07.2013	IE 12.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
NO 07.04.2015		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013
(11) 2 309 474	(51) G08G 5/00	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 04.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 03.07.2013	IE 04.07.2013
BE 31.07.2013	HU 04.10.2010	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	TR 03.07.2013		MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 31.07.2013	IE 04.10.2013	(11) 2 309 617	(51) B60L 11/18	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	TR 03.07.2013	
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 309 865	(51) A21D 2/18
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013			(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 309 679	(51) H04W 88/12	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
TR 31.07.2013		LU 30.12.2014	CY 07.05.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 309 493	(51) G10L 19/00	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 22.10.2014	
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 21.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
BE 14.08.2013	HU 21.09.2009	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) 2 309 949	(51) A61F 2/24
CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 17.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BE 03.07.2013	HU 17.07.2008
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 07.05.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013			EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
HR 14.08.2013	IE 21.09.2013	(11) 2 309 730	(51) H04N 5/44	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	IE 17.07.2013	IS 03.11.2013
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 309 763	(51) H04N 13/00	MC 03.07.2013	MT 03.07.2013
MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 309 784	(51) H04W 72/00	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 04.06.2015		TR 03.07.2013	
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013				
		(11) 2 309 808	(51) H04W 60/00	(11) 2 309 954	(51) A61F 7/00
(11) 2 309 541	(51) H04N 5/335	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.08.2013	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	BE 03.07.2013	HU 24.08.2010	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	(11) 2 309 958	(51) A61F 13/15
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 06.08.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 24.08.2013	IS 03.11.2013	BE 31.07.2013	HU 06.08.2009
SE 26.11.2014		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 309 570	(51) H01M 2/02	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BE 21.08.2013	HU 30.09.2010	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IE 06.08.2013	IS 30.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
HR 21.08.2013	IE 30.09.2013	(11) 2 309 809	(51) H04W 36/00	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013

SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
TR 31.07.2013		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 309 965	(51) A61F 13/15	(11) 2 310 116	(51) B01F 3/02	(11) 2 310 246	(51) B62D 21/15
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 06.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
HR 31.07.2013	IE 06.08.2013	(11) 2 310 124	(51) C08F 4/6592	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) DK 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
MT 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 24.09.2014	
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SE 26.11.2014		(11) 2 310 259	(51) B64C 1/06
				(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 309 966	(51) A61F 13/494	(11) 2 310 138	(51) B05B 7/00	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 05.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
BE 17.07.2013	HU 05.08.2008	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CH 31.08.2013	BG 17.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
FR 17.09.2013	GR 18.10.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
HR 17.07.2013	IE 05.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(11) 2 310 267	(51) B64D 29/00
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 310 141	(51) B05B 11/00	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 28.04.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 310 148	(51) B08B 9/049	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 310 051	(51) A61K 31/05	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 310 276	(51) B65C 9/18
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 310 058	(51) A61L 15/56	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		SE 01.10.2014		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 310 061	(51) A61L 27/50			NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 2 310 189	(51) B29C 67/24		
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 310 301	(51) B65D 85/804
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 28.04.2015		(84) BG 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 310 195	(51) B31F 1/07	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MK 30.10.2013	SI 30.10.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	TR 30.10.2013	
(11) 2 310 088	(51) A61N 1/378	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 310 335	(51) C04B 111/00
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 310 212	(51) B43K 27/00	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
SE 08.10.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 310 336	(51) C04B 28/08
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 310 094	(51) A61N 7/00	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 310 234	(51) B60R 21/233	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 10.09.2014	
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 310 376	(51) C07D 239/46
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 2 310 115	(51) B29C 70/76	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				

NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 310 426	(51) C08F 2/00	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 15.10.2014	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 310 919	(51) G05B 17/02	(11) 2 311 024	(51) G09G 3/34
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 17.12.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(11) 2 310 459	(51) A61K 47/36	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 310 924	(51) G05D 1/02	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.07.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HU 23.07.2008	BG 03.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 10.09.2014	
(11) 2 310 500	(51) C12N 15/87	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 311 040	(51) G11C 16/04
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HR 03.07.2013	IE 23.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NO 11.06.2015		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 28.04.2015	
(11) 2 310 511	(51) C12N 15/70	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 311 046	(51) G21K 1/02
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 14.04.2015		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 310 693	(51) F24C 15/16	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 310 932	(51) G06F 3/041	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 05.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BE 31.08.2013	HU 05.08.2009	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 17.12.2014		CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	SE 08.10.2014	
(11) 2 310 700	(51) F16C 17/03	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 311 060	(51) H01J 27/02
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 14.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SK 28.05.2014		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 311 065	(51) H01J 37/32
(11) 2 310 741	(51) F23D 11/38	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
NO 25.05.2015		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 310 747	(51) F23K 5/00	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 310 951	(51) H04L 29/06	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 04.06.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 03.12.2014		(11) 2 310 958	(51) G06F 17/00	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) ES 03.12.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		NO 25.05.2015		SK 10.09.2014	
(11) 2 310 815	(51) G01H 15/00	(11) 2 310 986	(51) B42D 25/00	(11) 2 311 108	(51) H01L 33/38
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.09.2013
NO 21.04.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BE 21.08.2013	HU 30.09.2009
(11) 2 310 855	(51) G01N 33/531	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 28.04.2015		(11) 2 311 004	(51) G06T 7/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 310 858	(51) G01N 33/564	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 25.05.2015		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 30.09.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 310 861	(51) C07K 14/74	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 310 863	(51) G01N 33/80	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	MT 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 21.04.2015		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 310 918	(51) G05B 19/042	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SK 03.09.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 311 010	(51) G07D 7/16	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 311 116	(51) H01M 2/02
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
				ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014

- MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 311 596**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 06.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 311 610**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
FR 19.12.2013
IE 15.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 311 652**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 311 655**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 311 669**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 311 671**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 311 672**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 311 693**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 311 699**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 16.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 311 700**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 311 703**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
- (51) **B60F 3/00**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B60G 17/052**
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (51) **B60G 17/052**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B60R 22/46**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B60T 8/26**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B60T 8/26**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **B60T 8/26**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 311 721**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 311 748**
(84) AT 09.10.2013
HU 11.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **B63B 1/38**
(84) LU 11.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **B65D 47/06**
(84) LU 11.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **B65G 47/82**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 311 759**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 311 768**
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B66B 7/08**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 22.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B01J 8/04**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 311 828**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 311 887**
(84) AT 17.09.2013
HU 17.09.2007
ES 18.09.2013
CZ 19.12.2012
- (51) **C07D 409/06**
(84) LU 17.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
GB 17.09.2013	GR 20.03.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	TR 14.08.2013	
IE 17.09.2013	IS 19.04.2013	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08
IT 17.09.2013	LT 19.12.2012	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 30.09.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			BE 31.07.2013	HU 30.09.2010
MT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 2 311 941	(51) C12N 9/42	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LU 10.12.2014	CY 19.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SK 19.12.2012	TR 19.12.2012	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 311 891	(51) C08G 73/00	FI 19.03.2014	IT 19.03.2014	HR 31.07.2013	IE 30.09.2013
(84) HU 16.10.2009	(84) BG 07.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 311 981	(51) C12Q 1/68	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 07.08.2013	IE 16.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 07.08.2013	MK 07.08.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 312 139	(51) F02F 7/00
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) BE 31.10.2014
TR 07.08.2013		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 311 893	(51) C08G 61/00	SK 17.09.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(11) 2 312 032	(51) D04B 15/70	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	IS 24.01.2015	LI 31.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 24.09.2014	
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
SK 24.09.2014				(11) 2 312 140	(51) F02D 19/02
				(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
(11) 2 311 900	(51) C08G 81/00	(11) 2 312 050	(51) D06H 7/02	(11) 2 312 172	(51) F16C 19/38
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LU 14.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		RS 24.10.2013	BG 24.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 311 911	(51) C08L 69/00	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 24.07.2013	IE 14.10.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	SE 01.10.2014	
(11) 2 311 917	(51) C09D 11/00	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 312 202	(51) F21S 8/02
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 05.10.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BE 02.10.2013	HU 05.10.2010
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 312 085	(51) E04F 11/18	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IE 05.10.2013	IS 02.02.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) 2 311 918	(51) C09D 11/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 03.12.2014		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 312 090	(51) E04H 12/18	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 14.09.2013	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BE 14.08.2013	HU 14.09.2010		
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 312 255	(51) F28G 1/16
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 311 925	(51) C10M 103/02	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 07.04.2015	
(84) CH 31.10.2014	(84) AT 30.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
BE 31.10.2014	BG 30.10.2014	HR 14.08.2013	IE 14.09.2013	(11) 2 312 261	(51) G01B 3/30
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) LU 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013
DE 01.05.2015	DK 30.07.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HU 04.10.2010	BG 24.07.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IT 30.07.2014	LI 31.10.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FR 31.10.2013	GR 25.10.2013
LV 30.07.2014	LU 15.10.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
	MC 30.07.2014				

HR 24.07.2013	IE 04.10.2013	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 13.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 18.09.2013	HU 13.10.2010	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	TR 28.08.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 312 626	(51) H01L 23/427
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 10.09.2013
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 31.07.2013	HU 10.09.2009
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 18.09.2013	IE 13.10.2013	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
TR 24.07.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 312 272	(51) G01D 5/245	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IE 10.09.2013	IS 30.11.2013
NO 07.04.2015		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
(11) 2 312 310	(51) G01N 33/24	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
NO 21.04.2015				MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 312 318	(51) G01N 33/68	(11) 2 312 450	(51) G06F 13/40	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LU 03.12.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 13.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 08.10.2014		BE 11.09.2013	HU 13.10.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
(11) 2 312 326	(51) G01Q 70/02	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	TR 31.07.2013	
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 312 656	(51) H01L 33/48
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IE 13.10.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 312 333	(51) G01S 15/10	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	TR 11.09.2013			
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 312 452	(51) G06F 13/42	(11) 2 312 659	(51) H01L 33/58
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 12.10.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 04.06.2015		BE 31.07.2013	HU 12.10.2010
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
SE 12.11.2014		(11) 2 312 536	(51) G07B 15/00	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) LU 15.10.2013	(84) BG 17.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 312 361	(51) G02B 7/04	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 31.07.2013	IE 12.10.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	HR 17.07.2013	IE 15.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
(11) 2 312 377	(51) G02C 7/10	MK 17.07.2013	RO 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 312 587	(51) G11B 33/12	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 312 662	(51) H01L 51/40
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 24.12.2014		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
				DK 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 312 384	(51) G02F 1/13357	(11) 2 312 601	(51) H01H 23/02	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014			SE 19.11.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 312 608	(51) H01J 35/08		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 312 663	(51) H01L 51/54
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 14.04.2015		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			AT 15.10.2014	BE 31.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 312 609	(51) H01J 37/06	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	BE 28.08.2013	HU 13.10.2009	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SK 10.09.2014		CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 312 409	(51) G05B 19/042	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	SE 15.10.2014	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 13.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 312 664	(51) H01L 51/05
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HU 12.12.2003	CH 31.12.2013
SE 10.12.2014		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013

EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IE 12.12.2013	IT 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 312 953	(51) A21B 3/04
LI 31.12.2013	LU 12.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 312 780	(51) H04Q 11/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) 2 312 686	(51) H01M 10/54	(11) 2 312 789	(51) H04L 9/08	(11) 2 312 956	(51) A21D 13/00
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 23.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 18.09.2013	HU 23.09.2010	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 06.02.2015	FR 05.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 18.09.2013	IE 23.09.2013	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014
SE 19.11.2014		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 312 687	(51) H01P 1/203	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		SE 05.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(11) 2 312 977	(51) A47J 31/18
NO 11.05.2015		MT 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(11) 2 312 702	(51) H01R 13/703	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014
NO 28.04.2015		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 312 713	(51) H02G 3/12	(11) 2 312 804	(51) H04L 29/06	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) BE 30.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 312 980	(51) A47J 31/54
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 312 806	(51) H04L 29/06	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LU 17.12.2014	CY 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 312 738	(51) H02M 7/155	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 313 012	(51) A61B 17/04
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 313 022	(51) A61C 9/00
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 10.09.2014		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NO 11.06.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 312 811	(51) H04M 1/02		
SE 19.11.2014		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 313 041	(51) A61F 13/15
		NO 18.05.2015		(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.07.2013
(11) 2 312 739	(51) H02M 7/483	(11) 2 312 839	(51) H04N 21/41	HU 30.07.2009	CH 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
BE 31.07.2013	HU 29.09.2009	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 17.07.2013	FR 17.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IE 30.07.2013	IS 17.11.2013
FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IE 29.09.2013	IS 30.11.2013			MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	(11) 2 312 844	(51) H04N 7/173	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	TR 17.07.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 313 042	(51) A61F 13/15
TR 31.07.2013		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 03.08.2013
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	BE 10.07.2013	HU 03.08.2009
(11) 2 312 741	(51) H02P 9/04	SK 03.09.2014		CH 31.08.2013	BG 10.07.2013
(84) LU 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HU 21.07.2010	BG 03.07.2013	(11) 2 312 877	(51) H04W 12/00	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IE 03.08.2013	IS 10.11.2013
FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013
HR 03.07.2013	IE 21.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			MT 10.07.2013	NL 10.07.2013

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 313 299	(51) B60T 8/36	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
TR 10.07.2013		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 10.09.2014	
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
(11) 2 313 129	(51) A61M 5/14	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 313 436	(51) C07K 16/28
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
NO 28.04.2015		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 313 131	(51) A61M 5/19	SK 24.09.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 21.04.2015				LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		(11) 2 313 352	(51) C04B 28/00	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 313 143	(51) A61M 25/01	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SE 26.11.2014	
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 313 440	(51) C08F 2/38
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 11.08.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BE 31.08.2013	HU 11.08.2009
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 08.10.2014		CH 31.08.2013	BG 17.07.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 313 362	(51) C07C 211/55	DE 01.03.2014	DK 17.07.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 17.07.2013	FR 17.09.2013
(11) 2 313 173	(51) B01D 17/02	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 17.07.2013	IE 11.08.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 26.11.2014		MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 313 368	(51) C07C 401/00	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 313 213	(51) B21B 31/07	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
(84) LU 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
HU 05.08.2009	CH 31.08.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 313 453	(51) C08G 59/06
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) LU 07.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BE 23.01.2013	HU 07.07.2009
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 08.07.2013	CY 23.01.2013
GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	SK 17.09.2014		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 31.07.2013	IE 05.08.2013			EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 313 376	(51) C07D 237/28	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IE 07.07.2013	IS 23.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IT 07.07.2013	LI 31.07.2013
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 23.01.2013	MK 23.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 313 379	(51) C07D 265/18	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		NO 11.06.2015		SM 23.01.2013	TR 23.01.2013
(11) 2 313 225	(51) B23C 5/28				
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	(11) 2 313 406	(51) C07D 471/04	(11) 2 313 496	(51) C12N 5/078
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 25.05.2015		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 313 409	(51) C07D 471/06	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 09.02.2015		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 09.02.2015	
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
(11) 2 313 253	(51) B29C 65/76	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 313 504	(51) A61K 39/00
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 313 515	(51) C12P 21/00
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 26.11.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			NO 04.06.2015	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 313 422	(51) C07H 19/10		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 313 546	(51) D06B 3/06
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 313 429	(51) C07K 14/445	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 313 272	(51) B41F 33/00	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NO 11.06.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		

- PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 313 584**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 313 612**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 313 662**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 313 668**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 313 716**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 313 748**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 313 765**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
- PT 16.02.2015
- (51) **E05B 81/66**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **E21C 35/197**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **F16B 5/06**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F16G 1/21**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **F25D 17/04**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **B01L 3/02**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **G01N 27/64**
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
- PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 313 778**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 313 781**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 313 784**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 313 795**
(84) ES 11.02.2015
- (11) **2 313 908**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 313 939**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 313 945**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 314 002**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
- RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G01N 33/564**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **G01N 33/58**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **G01V 3/12**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H01J 37/20**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61C 17/34**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **H01Q 1/24**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 17.07.2013
GR 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
FR 26.10.2013
GB 26.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 314 045**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 314 094**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 314 110**
(84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 314 111**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 314 128**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
- PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **H04W 16/14**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H04W 52/34**
(84) ES 25.02.2015
- (51) **H04W 56/00**
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **H04W 92/14**
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 04.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 314 642	(51) C08J 5/24	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 314 769	(51) E01C 11/14
(11) 2 314 541	(51) B67D 7/32	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 21.10.2013
(84) AT 01.10.2014	BE 31.10.2014			HU 21.10.2009	CH 31.10.2013
CH 31.10.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 314 648	(51) C09D 5/02	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 31.07.2013	HU 14.08.2009	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LI 31.10.2014	LT 01.10.2014	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 24.07.2013	IE 21.10.2013
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LI 31.10.2013	LT 24.07.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IE 14.08.2013	IS 30.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	MK 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 314 549	(51) C03B 37/012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 21.10.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BE 02.10.2013	HU 21.10.2010	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 314 792	(51) E04F 11/18
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
IE 21.10.2013	IS 02.02.2014			DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) 2 314 680	(51) C12N 15/09	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
MK 02.10.2013	NL 01.05.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 26.11.2014	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 314 794	(51) E04F 13/08
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
(11) 2 314 565	(51) C07C 211/61	SE 01.10.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 20.10.2013			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
BE 24.07.2013	HU 20.10.2010	(11) 2 314 741	(51) D01F 6/06	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 07.08.2013	RS 24.12.2014	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 17.07.2013	HU 07.08.2009		
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 314 795	(51) E04F 13/08
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
HR 24.07.2013	IE 20.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FR 17.09.2013	GB 17.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 07.08.2013	IS 17.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(11) 2 314 801	(51) E05B 1/00
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 314 582	(51) A61K 31/416	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) LU 18.12.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		TR 17.07.2013		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 314 583	(51) C07D 413/04			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015				
NO 25.05.2015		(11) 2 314 754	(51) D06F 39/12	(11) 2 314 803	(51) E05B 81/76
		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 21.04.2015	
(11) 2 314 588	(51) C07D 471/04	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 314 820	(51) E06B 9/17
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 18.10.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HU 18.10.2010	RS 04.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			IE 18.10.2013	IS 04.01.2014
		(11) 2 314 768	(51) E01B 19/00	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 314 625	(51) C07K 16/24	(84) LU 22.10.2013	(84) BE 31.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) LU 03.12.2014	HU 22.10.2009	BG 18.09.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 18.09.2013	GB 18.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 07.05.2014		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IE 22.10.2013	IS 18.01.2014		

SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(11) 2 314 915	(51) F21V 21/35	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
TR 04.09.2013		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 314 850	(51) F02D 41/00	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.10.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
BE 03.07.2013	HU 14.10.2010	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 10.12.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 314 975	(51) F41B 11/72	(11) 2 315 086	(51) G05B 19/042
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 16.09.2013
IE 14.10.2013	IS 03.11.2013	BG 23.07.2014	LU 14.12.2014	BE 03.07.2013	HU 16.09.2004
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	GR 04.10.2013	IE 16.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013
SM 03.07.2013		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) 2 314 859	(51) F02M 37/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 314 980	(51) F42B 12/06	(11) 2 315 120	(51) G06F 9/50
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) LT 18.03.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 314 984	(51) G01B 9/02	NO 25.05.2015	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 21.10.2013	(11) 2 315 166	(51) G07G 1/00
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BE 16.10.2013	HU 21.10.2010	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 314 862	(51) F02P 5/152	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) LU 14.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
BE 09.10.2013	HU 14.10.2010	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	HR 16.10.2013	IE 21.10.2013	SE 10.12.2014	
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 315 200	(51) G10K 11/00
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) BE 31.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	HU 21.10.2009	BG 03.07.2013
IE 14.10.2013	IS 09.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 03.07.2013	IE 21.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	TR 16.10.2013		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 314 993	(51) G01F 25/00	MK 03.07.2013	NO 03.10.2013
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 314 865	(51) F03D 1/00	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 314 894	(51) F16D 23/04	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 315 202	(51) G11B 7/09
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 315 012	(51) G01N 27/327	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 14.10.2013
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	BE 11.09.2013	HU 14.10.2010
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 18.05.2015		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 315 033	(51) G01N 33/68	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	BE 21.08.2013	HU 03.11.2006	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 314 900	(51) F16K 5/04	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	HR 11.09.2013	IE 14.10.2013
(84) CH 31.10.2014	(84) BE 31.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IE 03.11.2013	IS 21.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 24.01.2015	LI 31.10.2014	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	TR 11.09.2013	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 315 232	(51) H01J 37/295
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SK 24.09.2014		TR 21.08.2013		NO 04.06.2015	
(11) 2 314 914	(51) F21V 21/04	(11) 2 315 057	(51) G02B 1/11	(11) 2 315 365	(51) H04B 7/06
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
NO 25.05.2015		BG 05.06.2014	LU 01.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014

GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 315 627	(51) C09B 67/08	PL 03.09.2014	RO 03.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 315 837	(51) C12P 3/00
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SE 26.11.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 315 367	(51) H04B 7/185	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
BE 28.08.2013	HU 16.09.2010	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 315 717	(51) B66B 5/00	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) LU 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HU 03.08.2009	CH 31.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 315 848	(51) B01L 7/00
HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IE 03.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(11) 2 315 850	(51) C12Q 1/68
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 315 852	(51) C12Q 1/68
TR 28.08.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 28.04.2015	
		SM 10.07.2013	TR 10.07.2013		
(11) 2 315 368	(51) H04B 7/212	(11) 2 315 732	(51) C04B 35/185	(11) 2 315 895	(51) E05B 65/52
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 14.04.2015	
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 315 925	(51) F01N 13/18
LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 315 382	(51) H04L 1/00	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HU 28.09.2010	BG 03.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 26.11.2014		NO 24.03.2015	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 315 739	(51) C07C 69/734	(11) 2 315 948	(51) F04D 7/04
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 315 961	(51) F16D 3/79
IE 28.09.2013	IS 03.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 315 800	(51) C08K 5/00	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 29.10.2014	
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 316 141	(51) H01L 41/047
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		SE 01.10.2014		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		(11) 2 315 801	(51) C08K 5/00	SE 10.12.2014	
		(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 316 163	(51) H03F 1/02
		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	
(11) 2 315 508	(51) H05K 1/02	(11) 2 315 829	(51) C12N 5/074	(11) 2 316 194	(51) H04L 12/24
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 11.05.2015		NO 25.05.2015	
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 315 830	(51) C12N 9/24	(11) 2 316 228	(51) H04W 8/00
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 25.03.2015	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 316 279	(51) A23L 1/236
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 27.10.2010
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BE 09.10.2013	HU 27.10.2010
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		

BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 09.10.2013	IE 27.10.2013	HR 21.08.2013	IE 28.10.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SK 17.09.2014	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	(11) 2 316 466	(51) A61K 35/74
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SM 09.10.2013		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 11.12.2013
		TR 21.08.2013		IT 21.08.2013	LU 11.12.2013
				MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 316 295	(51) A44B 11/25	(11) 2 316 377	(51) A61F 2/02	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 18.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SK 21.08.2013	TR 21.08.2013
BE 14.08.2013	HU 18.10.2010	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 316 479	(51) A61K 39/245
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	(11) 2 316 381	(51) A61F 2/24	GR 04.03.2015	PT 03.04.2015
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
IE 18.10.2013	IS 14.12.2013	LU 22.12.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 316 514	(51) A61H 9/00
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 28.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 16.10.2013	HU 28.10.2010
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 21.05.2014		IE 28.10.2013	IS 16.02.2014
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
				LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 316 315	(51) A47J 37/06	(11) 2 316 389	(51) A61F 2/50	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) LU 23.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HU 28.10.2010	RS 04.12.2013	HU 23.10.2009	CH 31.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
IE 28.10.2013	IS 04.01.2014	HR 11.09.2013	IE 23.10.2013	(11) 2 316 558	(51) B01D 53/90
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 21.12.2014	CZ 20.08.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 2 316 343	(51) A61B 8/00	(11) 2 316 399	(51) A61F 13/20		
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 316 575	(51) B03C 3/12
AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	NO 21.04.2015		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014				
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 316 408	(51) A61K 8/06	(11) 2 316 580	(51) B07C 1/10
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) LU 25.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) HU 03.11.2010
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HU 25.10.2010	BG 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 03.11.2013	IS 17.11.2013
SE 01.10.2014		IE 25.10.2013	IS 03.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
		SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 316 613	(51) B24B 1/00
				(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
				GR 25.03.2015	NL 24.12.2014
				SE 24.12.2014	
(11) 2 316 353	(51) A61B 17/115	(11) 2 316 464	(51) A61K 35/62	(11) 2 316 620	(51) B25F 5/00
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
AT 15.10.2014	BE 31.10.2014	AT 17.09.2014	BE 31.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 17.01.2015	IS 17.09.2014		
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014		LT 17.09.2014		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014				
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014				
SE 15.10.2014					
(11) 2 316 369	(51) A61B 18/18				
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 28.10.2013				
BE 21.08.2013	HU 28.10.2010				
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013				

LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 316 879	(51) C08L 21/00
SE 03.12.2014		IE 08.11.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 17.08.2013
(11) 2 316 634	(51) B29C 47/08	LI 30.11.2013	MC 21.08.2013	BE 07.08.2013	HU 17.08.2009
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	TR 21.08.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 316 755	(51) B65G 1/137	FI 07.08.2013	GB 07.11.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IE 17.08.2013	IS 07.12.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SK 03.09.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	MK 07.08.2013	MT 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 316 657	(51) B41J 3/60	(11) 2 316 756	(51) B65G 7/04	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 316 927	(51) C12N 9/12
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SK 24.09.2014				LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				SE 05.11.2014	
(11) 2 316 668	(51) B60D 1/06	(11) 2 316 765	(51) B65H 7/00	(11) 2 316 957	(51) C12N 15/82
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 24.12.2014		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
		SE 10.12.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 316 696	(51) B60R 21/20	(11) 2 316 768	(51) B65H 45/18		
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
HU 18.12.2008	CH 31.12.2013	NO 25.05.2015			
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013				
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 316 793	(51) H01L 35/16	(11) 2 316 984	(51) C23C 14/06
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
FI 07.08.2013	GB 18.12.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 317 008	(51) D21G 1/00
IE 18.12.2013	IS 07.12.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) LU 15.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HU 15.09.2010	BG 11.09.2013
LU 18.12.2013	LV 07.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 11.09.2013	FR 12.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 316 798	(51) C03B 37/012	IE 15.09.2013	IS 11.01.2014
SK 07.08.2013	TR 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 29.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		BE 02.10.2013	HU 29.10.2010	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		IE 29.10.2013	IS 02.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
		MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 317 089	(51) F01N 3/023
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 317 161	(51) F16B 35/06
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 316 729	(51) B64C 23/06	(11) 2 316 809	(51) C07C 209/10	(11) 2 317 164	(51) F16B 45/02
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 10.09.2014
		LU 11.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
		CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NL 18.06.2014	PL 18.06.2014		

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 317 579	(51) H01L 41/187
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
LT 10.09.2014	LU 02.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 317 608	(51) H01R 13/52
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 03.11.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 317 377	(51) G02F 1/35	BE 04.09.2013	HU 03.11.2009
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 14.10.2013	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	BE 24.07.2013	HU 14.10.2009	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 317 189	(51) F16K 17/30	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 04.09.2013	IE 03.11.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IE 14.10.2013	IS 24.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 317 212	(51) F21S 8/10	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NO 18.05.2015		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 317 246	(51) F24J 2/52	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
(84) LU 14.10.2013	(84) BE 31.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	TR 04.09.2013	
HU 14.10.2010	RS 11.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	(11) 2 317 611	(51) H01R 13/707
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 317 390	(51) G03G 5/14	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	BE 10.07.2013	HU 27.10.2010
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 24.09.2014	BE 30.11.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 11.09.2013	IE 14.10.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 10.07.2013	IE 27.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 26.11.2014	LV 24.09.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 317 272	(51) F28F 13/00	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
(84) LT 25.03.2015				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 317 285	(51) G01D 5/14	(11) 2 317 417	(51) G06F 3/023	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 02.11.2013	(11) 2 317 612	(51) H01R 13/707
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BE 03.07.2013	HU 02.11.2009	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.10.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	BE 10.07.2013	HU 27.10.2010
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RS 10.10.2013	BG 10.07.2013
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SE 10.12.2014		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 317 294	(51) G01L 9/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	IE 02.11.2013	IS 03.11.2013	HR 10.07.2013	IE 27.10.2013
NO 07.04.2015		IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 317 315	(51) G01N 27/327	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
DK 03.09.2014	DE 03.09.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	TR 03.07.2013		TR 10.07.2013	
MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 317 475	(51) G06T 7/60	(11) 2 317 658	(51) H04B 1/04
NO 03.12.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 21.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PT 05.01.2015	PL 03.09.2014	BE 24.07.2013	HU 21.09.2010	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
RS 03.09.2014	RO 03.09.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 317 317	(51) G01N 33/68	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	FR 30.09.2013	GR 25.10.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 317 336	(51) G01S 7/52	HR 24.07.2013	IE 21.09.2013	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 317 691	(51) H04L 9/08
NO 28.04.2015		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(11) 2 317 363	(51) G02B 21/24	MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		(11) 2 317 535	(51) H01J 37/04	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014

- (11) **2 317 721** (51) **H04L 29/08** FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 317 724** (51) **H04N 21/8355**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 317 731** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 317 732** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 09.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 317 757** (51) **H04N 5/44**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 317 809** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 03.07.2013 HU 29.10.2009
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 FR 31.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 29.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 317 843** (51) **A01M 23/30**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 317 888** (51) **A45D 40/26**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 317 900** (51) **A47J 43/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
- (11) **2 317 909** (51) **A61B 5/00**
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 317 973** (51) **A23K 1/18**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 317 974** (51) **A23K 1/18**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 317 977** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 318 026** (51) **A61K 36/82**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 318 041** (51) **A61K 39/02**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 318 054** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 318 057** (51) **A61L 27/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 318 067** (51) **A61M 1/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.07.2013
BE 03.07.2013 HU 21.07.2009
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 21.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 318 068** (51) **A61M 1/16**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 318 076** (51) **A61M 5/44**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 318 141** (51) **B02C 13/14**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 318 150** (51) **B32B 27/24**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 20.08.2013
BE 14.08.2013 HU 20.08.2009
CH 31.08.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DE 01.03.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 14.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 20.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 318 165** (51) **B23B 29/034**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 318 166** (51) **B23C 3/28**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 318 169** (51) **B23D 53/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 318 189** (51) **B28B 13/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 318 193** (51) **A01G 13/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015

- (11) **2 318 200** (51) **B29C 70/86**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 318 209** (51) **H01B 3/44**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 318 229** (51) **B60K 26/02**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 318 243** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 318 252** (51) **B61D 15/00**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 318 269** (51) **B64C 9/02**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 318 291** (51) **B65G 1/04**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 318 334** (51) **C07C 1/207**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 318 356** (51) **C07C 231/08**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 318 372** (51) **C07D 221/26**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 318 424** (51) **C07H 21/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 318 431** (51) **C07K 14/415**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 318 463** (51) **C09C 1/00**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 318 537** (51) **C12N 15/85**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 318 559** (51) **C22B 15/14**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 318 566** (51) **C23C 22/73**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 318 581** (51) **D06C 3/00**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **2 318 666** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 318 675** (51) **F01N 3/32**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 318 690** (51) **F02M 69/18**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 318 701** (51) **F03D 1/00**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 318 725** (51) **F16B 23/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 318 812** (51) **G01D 5/38**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 318 836** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 318 858** (51) **G01S 13/78**
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 318 899** (51) **G06F 3/048**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 318 927** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 318 935** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 318 978** (51) **G06K 7/00**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
- (84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (84) LT 25.02.2015
- (84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013

BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 319 567	(51) A61M 16/01
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 07.04.2015	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			(11) 2 319 580	(51) A61N 5/10
HR 21.08.2013	IE 21.08.2013	(11) 2 319 300	(51) A01K 5/00	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 10.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	BE 14.08.2013	HU 10.11.2010
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	NO 04.06.2015		BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(11) 2 319 328	(51) A23G 1/00	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 10.11.2013	IS 14.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		LT 03.09.2014	LU 06.11.2014	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) 2 318 980	(51) G06K 9/00	LX 03.09.2014	MC 03.09.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 11.06.2015		RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 14.11.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 319 047	(51) G11C 16/20	(11) 2 319 331	(51) A23L 1/29	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) LU 10.11.2013	(84) BE 14.08.2013		
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	HU 10.11.2009	CH 30.11.2013	(11) 2 319 596	(51) A63C 9/086
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 14.08.2013	IE 10.11.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 17.09.2014	LU 03.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
SK 24.09.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 319 055	(51) H01L 23/522	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(11) 2 319 611	(51) B01D 65/00
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	TR 14.08.2013		(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			(11) 2 319 628	(51) B05B 13/02
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015			(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
SE 03.12.2014				NO 07.04.2015	
(11) 2 319 075	(51) H01L 21/768	(11) 2 319 362	(51) A46B 9/04	(11) 2 319 628	(51) B05B 13/02
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
NO 11.06.2015		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	NO 07.04.2015	
		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014		
(11) 2 319 077	(51) H01L 21/8244	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 319 634	(51) B21D 26/041
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 17.09.2014		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 03.12.2014				NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 319 131	(51) H01R 13/52	(11) 2 319 407	(51) A61B 5/02	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 17.09.2014	
NO 28.04.2015		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014		
		EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 319 635	(51) B30B 1/18
(11) 2 319 231	(51) H04M 1/02	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 319 257	(51) H04W 8/12	SK 03.09.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 319 452	(51) A61C 8/00	LU 10.11.2014	LV 17.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		(11) 2 319 566	(51) A61M 13/00	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 319 299	(51) A01K 5/00	(84) AL 11.07.2012	(84) BE 30.11.2014		
(84) LI 30.11.2014	(84) AT 17.09.2014	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 319 680	(51) B29C 59/04
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	CZ 11.07.2012	DE 01.06.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NO 11.05.2015	
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 11.07.2012	HU 02.11.2010	(11) 2 319 686	(51) B32B 25/16
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LU 02.11.2012	LV 11.07.2012	NO 21.04.2015	
LU 05.11.2014	LV 17.09.2014	MC 30.11.2012	MK 11.07.2012		
MC 17.09.2014	NO 17.12.2014	MT 11.07.2012	NO 30.11.2014	(11) 2 319 690	(51) B41F 17/00
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) LU 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		RS 11.07.2012	SE 11.07.2012	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
		SM 11.07.2012			

- DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 319 691**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 319 692**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 319 699**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 319 710**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 319 730**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B41J 2/165**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **B41J 2/165**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60C 9/20**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B60Q 1/12**
(84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 319 734**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 319 747**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 319 764**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 319 790**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 319 792**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 319 853**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 319 856**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
- (51) **B60R 21/207**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B62H 1/04**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B64G 1/22**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B65H 75/40**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **C07H 1/00**
(84) LU 12.12.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07H 19/10**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
- GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 319 920**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 319 933**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 319 949**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 319 952**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 319 976**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 320 009**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 320 010**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 320 036**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 320 102**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 320 128**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 132**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 320 136**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
- NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **C12N 9/42**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C22C 23/06**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **C23C 14/24**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **D06F 37/30**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **E04H 12/22**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **E04H 17/22**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F01L 1/34**
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B21D 28/32**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **F21V 7/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F21V 14/08**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **F21V 21/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 320 485	(51) H01L 35/16
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 03.12.2014		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 17.12.2014				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 320 138	(51) F21V 19/00	(11) 2 320 275	(51) G03G 9/00	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 09.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
BE 03.07.2013	HU 09.11.2010	DE 01.05.2015	CY 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 320 491	(51) H01M 2/34
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 15.09.2013
IE 09.11.2013	IS 03.11.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	BE 31.07.2013	HU 15.09.2010
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
MK 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 320 326	(51) G06F 13/362	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 14.04.2015		HR 31.07.2013	IE 15.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 320 354	(51) G06K 7/00	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
				MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 320 161	(51) F25B 1/00	(11) 2 320 380	(51) G06T 9/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 17.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 16.10.2013	HU 17.11.2003	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	TR 31.07.2013	
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
FI 16.10.2013	IE 17.11.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 320 504	(51) H01M 16/00
LI 30.11.2013	MC 16.10.2013	SE 12.11.2014		(84) LU 10.11.2013	(84) HU 10.11.2009
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014			BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 320 432	(51) G21F 3/00	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 08.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		BE 30.11.2013	HU 08.11.2010	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 320 192	(51) G01B 11/00	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 08.11.2013	IS 16.02.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 320 505	(51) H01M 8/04
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 320 197	(51) G01D 5/34	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
		SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	(11) 2 320 509	(51) H01M 6/00
(11) 2 320 207	(51) G01K 1/20			(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(11) 2 320 446	(51) H01J 1/304	LU 30.12.2014	CY 15.10.2014
NO 25.05.2015		(84) AT 03.07.2013	(84) LU 30.07.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		BE 03.07.2013	HU 30.07.2009	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 320 219	(51) F02D 41/14	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 16.02.2015	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
NO 11.06.2015		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 320 528	(51) H01S 3/11
		FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 17.09.2014
(11) 2 320 239	(51) G01R 1/04	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 20.10.2013	IE 30.07.2013	IS 03.11.2013	CY 17.09.2014	DK 17.09.2014
BE 31.07.2013	HU 20.10.2010	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LU 10.11.2014	LV 17.09.2014
FI 31.07.2013	FR 31.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IE 20.10.2013	IS 30.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 19.01.2015	SE 17.09.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	SK 17.09.2014	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013				
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 320 474	(51) H01L 31/04	(11) 2 320 534	(51) H02G 15/105
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014		
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 320 551	(51) H02M 7/06
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 07.04.2015	
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 320 572	(51) H03M 1/38
(11) 2 320 244	(51) G01R 33/31	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SK 10.09.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014				

- LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 320 581**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 320 602**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 320 603**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 609**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 320 618**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 320 638**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 320 659**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
- (11) **2 320 678**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 320 686**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
- NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04B 10/25**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 10.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 12/801**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04N 5/208**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H04N 19/573**
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04R 3/00**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
- GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 320 689**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 320 721**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 320 730**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 320 737**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 320 824**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 320 848**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 320 878**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 320 890**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A01N 25/04**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A01N 43/16**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **C07D 417/04**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **A61B 19/02**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61F 13/56**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 31/05**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61K 31/381**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61K 31/56**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A61K 38/00**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (51) **A61K 38/10**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **A61M 16/04**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **B01D 33/333**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (51) **B08B 9/093**
- (51) **B25C 1/06**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B28B 1/40**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 321 317	(51) C07D 471/04
SE 15.10.2014		FR 24.09.2013	GB 24.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
(11) 2 321 136	(51) B60K 6/52	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	IE 12.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 24.12.2014	
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	MK 24.07.2013	MT 24.07.2013		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 321 337	(51) C07K 1/18
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SE 05.11.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 321 153	(51) B60R 21/01	(11) 2 321 231	(51) C03C 3/078	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 04.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 22.10.2014	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 321 374	(51) C09D 7/00
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 04.09.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HU 04.09.2009	CH 30.09.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 321 161	(51) B60S 1/52	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015			HR 14.08.2013	IE 04.09.2013
NO 25.05.2015				IS 14.12.2013	LI 30.09.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 321 166	(51) B60W 30/20	(11) 2 321 250	(51) C07C 51/367	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 07.07.2013	MT 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	BE 03.07.2013	HU 07.07.2009	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 03.07.2013	IE 07.07.2013	(11) 2 321 383	(51) C10G 11/18
SE 22.10.2014		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 03.09.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BE 03.07.2013	HU 03.09.2009
(11) 2 321 202	(51) B65D 88/12	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 17.07.2013	MT 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BE 17.07.2013	HU 17.07.2009	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
DE 01.02.2014	EE 17.07.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	IE 03.09.2013	IS 03.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			IT 03.07.2013	LI 30.09.2013
FR 17.09.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 321 256	(51) C07C 209/28	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 17.07.2013	IE 17.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	MT 03.07.2013	NO 03.10.2013
LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 321 394	(51) C11D 3/37
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		(11) 2 321 279	(51) C07D 213/81		
(11) 2 321 212	(51) B66B 13/30	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(11) 2 321 406	(51) C12N 5/079
(84) LU 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
HU 20.08.2009	BG 31.07.2013	DE 03.03.2015	CY 02.07.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
IE 20.08.2013	IT 02.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014		
LT 31.07.2013	LT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 321 444	(51) C23C 14/24
MC 31.07.2013	MC 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 11.08.2013
MT 31.07.2013	NO 02.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	BE 24.07.2013	HU 11.08.2009
NO 31.10.2013	PT 03.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013
PT 02.12.2013	SE 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 31.07.2013				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 31.07.2013				ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
TR 31.07.2013				HR 24.07.2013	IE 11.08.2013
		(11) 2 321 302	(51) C07D 405/04	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 321 229	(51) C02F 1/463	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 24.07.2013
(84) LU 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LI 31.08.2013	MC 24.07.2013
HU 12.08.2009	BG 24.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 24.07.2013	
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		

NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 322 296	(51) B21D 26/02	(11) 2 322 351	(51) B41J 2/045
(84) 2 322 047	(51) A41H 3/00	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 322 112	(51) A61B 18/14	(11) 2 322 355	(51) B42D 15/00
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 322 126	(51) A61F 13/20	(11) 2 322 303	(51) B23B 51/02	(11) 2 322 361	(51) B60C 17/04
(84) AT 14.08.2013 HU 08.12.2009 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 08.12.2013 IT 14.08.2013 LU 08.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LU 02.11.2013 HU 02.11.2010 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 02.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) BE 30.11.2013 RS 21.11.2013 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013 HU 08.12.2009 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 08.12.2013 IT 14.08.2013 LU 08.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(11) 2 322 315	(51) B23K 35/02	(11) 2 322 363	(51) B60D 5/00
(84) AT 14.08.2013 HU 08.12.2009 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 08.12.2013 IT 14.08.2013 LU 08.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) CH 30.11.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LU 09.11.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LU 27.11.2013 HU 27.11.2009 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 27.11.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013
(11) 2 322 199	(51) A61K 38/17	(11) 2 322 327	(51) B25F 5/00	(11) 2 322 365	(51) B60G 5/04
(84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 10.04.2015	(84) FI 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 322 224	(51) A61K 45/00	(11) 2 322 343	(51) B29D 12/02	(11) 2 322 385	(51) B60R 16/02
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 27.08.2013 HU 27.08.2009 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 27.08.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 RS 04.12.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 10.11.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SM 04.09.2013	(84) LU 10.11.2013 HU 10.11.2010 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 TR 04.09.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(11) 2 322 225	(51) A61K 45/00	(11) 2 322 349	(51) B41J 2/165	(11) 2 322 386	(51) B60R 19/12
(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 MC 31.07.2013 TR 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 29.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013	(84) LU 29.10.2013 HU 29.10.2010 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 TR 23.10.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 322 255	(51) A63C 7/10	(11) 2 322 396	(51) B60T 7/06	(11) 2 322 391	(51) B60R 21/20
(84) CH 30.11.2014 AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014	(84) LU 29.10.2013 HU 29.10.2010 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 IE 29.10.2013 IT 29.10.2013 LV 29.10.2013 MK 29.10.2013 NL 29.10.2013 PL 29.10.2013 RO 29.10.2013 SE 29.10.2013 SK 29.10.2013 TR 29.10.2013	(84) AT 30.10.2013 HU 22.12.2008 BG 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013 TR 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CH 31.12.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 GB 30.01.2014 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IE 07.10.2013	IS 17.11.2013
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 322 441	(51) B65D 21/02	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) BG 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
TR 02.10.2013		IE 05.11.2013	IS 23.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
(11) 2 322 403	(51) B61G 7/08	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	(11) 2 322 541	(51) C07K 14/435
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 11.08.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	BE 17.07.2013	HU 11.08.2008
ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 24.09.2014	LU 12.11.2014			EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	(11) 2 322 455	(51) B65H 1/04	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) LU 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IE 11.08.2013	IS 17.11.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HU 11.11.2010	BG 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 24.09.2014		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	MC 17.07.2013	MT 17.07.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 322 422	(51) B63C 9/125	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 05.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 03.07.2013	HU 05.11.2010	IE 11.11.2013	IS 14.12.2013	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
BG 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 322 561	(51) C07K 16/40
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 05.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	BE 11.09.2013	HU 05.10.2004
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	GR 12.12.2013	IE 05.10.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013			MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 322 431	(51) B64D 45/00	(11) 2 322 457	(51) B41J 13/10	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 15.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 16.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BE 14.08.2013	HU 15.11.2010	BE 17.07.2013	BG 17.07.2013	TR 11.09.2013	
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	HU 16.11.2010	CY 17.07.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 322 575	(51) C08L 27/12
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
HR 14.08.2013	IE 15.11.2013	HR 17.07.2013	IE 16.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 26.11.2014	
RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 322 580	(51) G07D 7/12
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
TR 14.08.2013		TR 17.07.2013		GR 25.03.2015	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	
(11) 2 322 434	(51) B65B 69/00	(11) 2 322 461	(51) B65H 75/10	(11) 2 322 657	(51) C12Q 1/68
(84) LU 10.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) LU 09.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
HU 10.11.2010	BG 25.09.2013	HU 09.11.2010	BG 02.10.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
HR 25.09.2013	IE 10.11.2013	IE 09.11.2013	IS 02.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 322 710	(51) D06N 7/00
MK 25.09.2013	NO 25.12.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 17.12.2014	
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
		SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	(11) 2 322 728	(51) E02F 3/96
(11) 2 322 435	(51) B65C 9/18	(11) 2 322 488	(51) C03C 27/06	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 07.10.2013	AT 21.08.2013	LU 10.11.2013
AT 01.10.2014	BE 30.11.2014	BE 17.07.2013	HU 07.10.2010	HU 10.11.2010	BG 21.08.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014				

(11) 2 323 024	(51) G06F 3/044	IE 30.12.2013	MC 13.11.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	TR 13.11.2013		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 323 228	(51) H01R 13/58	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) LU 05.11.2013	(84) RS 11.12.2013		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 323 304	(51) H04L 5/00
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 11.09.2013	IE 05.11.2013	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
		MK 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		SM 11.09.2013		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 323 041	(51) G06F 13/40			MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 09.11.2013	(11) 2 323 235	(51) H02G 3/04	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
BE 02.10.2013	HU 09.11.2010	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	NO 11.06.2015		SE 29.10.2014	
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013				
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 323 246	(51) H02M 3/156	(11) 2 323 334	(51) H04L 29/06
HR 02.10.2013	IE 09.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 323 340	(51) H04M 15/00
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 24.12.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 323 259	(51) H03K 17/0812	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	NO 07.04.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 2 323 105	(51) G07C 3/08	(11) 2 323 260	(51) H03K 17/082	(11) 2 323 422	(51) H04R 1/38
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 04.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	BE 04.09.2013	HU 04.11.2010	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 04.12.2013	BG 04.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
SE 03.12.2014		FR 02.12.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 323 431	(51) H04W 8/00
		HR 04.09.2013	IE 04.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 323 143	(51) H01F 30/12	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 323 441	(51) H04W 40/22
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SE 01.10.2014				GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
(11) 2 323 188	(51) H01L 41/047	(11) 2 323 261	(51) H03K 17/082	(11) 2 323 449	(51) H04W 52/02
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 04.11.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BE 24.07.2013	HU 04.11.2010		
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 323 457	(51) H04W 76/02
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IE 04.11.2013	IS 24.11.2013	LT 05.11.2014	PL 05.11.2014
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
(11) 2 323 198	(51) H01M 10/04	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013		
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 24.10.2013	SE 24.07.2013		
PT 03.04.2015		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013		
(11) 2 323 207	(51) H01M 6/40				
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 323 274	(51) H04B 7/02	(11) 2 323 531	(51) A47L 15/00
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 25.10.2013	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 02.10.2013	HU 25.10.2010	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 03.04.2015		BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		IE 25.10.2013	IS 02.02.2014	SE 26.11.2014	
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
(11) 2 323 211	(51) H01M 10/04				
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 30.12.2013				
BE 13.11.2013	BG 13.11.2013				
HU 30.12.2003	CY 13.11.2013				
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013				
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013				

- (11) **2 323 537** (51) **A47L 15/42** MT 07.08.2013 NO 07.11.2013
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 SM 07.08.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 323 630** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 323 645** (51) **A61K 31/167**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 323 663** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 323 664** (51) **A61K 31/519**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 323 711** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 323 716** (51) **A61M 5/148**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 323 731** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 323 745** (51) **B01D 29/11**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 323 802** (51) **B23K 20/12**
(84) LU 19.08.2013 (84) HU 19.08.2009
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 19.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
- (11) **2 323 813** (51) **B24D 18/00**
(84) LU 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 07.08.2009 CH 31.08.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 07.08.2013 IS 30.11.2013
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 323 816** (51) **B26B 19/38**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 323 818** (51) **B26B 21/52**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 323 825** (51) **B29C 33/38**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 323 843** (51) **B32B 17/10**
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
PT 26.01.2015 SK 24.09.2014
- (11) **2 323 888** (51) **B62B 7/00**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 323 922** (51) **B65D 81/05**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 323 923** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 323 935** (51) **B65H 5/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 323 953** (51) **C02F 1/42**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 323 957** (51) **C03C 3/078**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 323 996** (51) **G01N 33/531**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 324 015** (51) **C07D 409/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.07.2013
BE 31.07.2013 HU 30.07.2009
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 30.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 324 032** (51) **C07D 491/20**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 324 036** (51) **C07D 519/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 324 038** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

- (11) **2 324 046** (51) **C07J 31/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 324 047** (51) **C07K 7/56**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 324 065** (51) **A61K 31/727**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 324 085** (51) **C25D 13/18**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 324 088** (51) **C09J 7/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 324 098** (51) **C09K 11/78**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 324 108** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 DE 03.03.2015
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 324 111** (51) **C12N 5/095**
(84) LU 09.09.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 09.09.2009 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2014
- (11) **2 324 127** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 324 166** (51) **E04F 11/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 324 182** (51) **A47F 3/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 324 195** (51) **E21B 43/243**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 324 203** (51) **F01D 5/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 324 213** (51) **F01L 3/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 24.07.2013 HU 26.08.2009
CH 31.08.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 26.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 324 223** (51) **F02C 1/00**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 324 250** (51) **F04D 7/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 324 320** (51) **F41H 5/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 324 334** (51) **G01N 3/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 324 350** (51) **G01N 33/72**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 324 366** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 17.07.2013 HU 28.08.2009
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DE 01.03.2014 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FR 17.09.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 28.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
- NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 324 369** (51) **F41H 11/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 21.08.2013 HU 08.09.2009
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 08.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 MT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 324 397** (51) **G04G 13/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 16.09.2013
BE 14.08.2013 HU 16.09.2009
CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 16.09.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 324 428** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 324 440** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 324 485** (51) **H01J 35/16**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 324 532** (51) **H01R 4/30**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 324 535** (51) **H01R 11/28**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 29.10.2014
LU 08.12.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 324 564** (51) **H02M 3/156**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

- (11) **2 324 590** (51) *H04L 1/16* LU 10.11.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 324 966** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 MC 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 BE 30.11.2014 CY 29.10.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 RS 17.09.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 SK 17.09.2014 SE 17.09.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (11) **2 324 810** (51) *A61K 6/083* IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) BE 30.11.2014 (84) CY 29.10.2014 LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
SE 12.11.2014 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) **2 324 600** (51) *H04L 12/26* (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 RS 29.10.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 324 655** (51) *H04W 24/02* (11) **2 324 842** (51) *A61K 38/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 324 683** (51) *H05B 33/02* (11) **2 324 846** (51) *A61K 48/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
NO 25.05.2015 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 324 749** (51) *A47L 9/24* (11) **2 324 865** (51) *A61L 31/02*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 324 754** (51) *A61B 1/00* (11) **2 324 873** (51) *A61M 5/158*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 23.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
BE 31.07.2013 HU 23.10.2009 NO 07.04.2015
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013 (11) **2 324 883** (51) *A61N 1/362*
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 CH 31.10.2013 HU 25.10.2006 LV 17.12.2014
FR 31.10.2013 GB 31.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 07.08.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 23.10.2013 IS 30.11.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013 IE 25.10.2013 IS 07.12.2013 MC 07.08.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LI 31.10.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 TR 07.08.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 324 770** (51) *A61B 8/00* (11) **2 324 883** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 15.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
BE 11.09.2013 (84) HU 15.10.2010 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (11) **2 324 908** (51) *B01F 3/12*
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
HR 11.09.2013 IE 15.10.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
MK 11.09.2013 NO 11.12.2013 (84) GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
RO 11.09.2013 RS 11.12.2013 (84) LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013 (84) PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 324 790** (51) *A61B 19/00* (11) **2 324 920** (51) *B01J 35/04*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(11) **2 324 808** (51) *A61G 7/057* (84) BE 30.11.2014 EE 19.11.2014
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 FI 19.11.2014
AT 17.09.2014 (84) GR 27.02.2015 HR 19.11.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 PT 26.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
- (11) **2 325 006** (51) *B23B 27/08*
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 325 013** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 22.12.2004 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 22.12.2013
IS 24.11.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 22.12.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 325 014** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013 HU 22.12.2004
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 22.12.2013
IS 24.11.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 22.12.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 325 030** (51) *B60G 3/20*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 20.11.2010 RS 21.11.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013

EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IE 10.09.2013	IS 10.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	HR 10.07.2013	IE 06.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	TR 10.07.2013		SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
				TR 10.07.2013	
(11) 2 325 042	(51) B60N 2/427	(11) 2 325 064	(51) B60W 30/12	(11) 2 325 247	(51) C08L 1/26
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
BE 18.09.2013	HU 05.11.2010	HU 13.10.2010	BG 17.07.2013	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 08.02.2015	LI 30.11.2014
HR 18.09.2013	IE 05.11.2013	IE 13.10.2013	IS 17.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 17.10.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 325 252	(51) C08J 3/24
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	TR 17.07.2013		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
TR 18.09.2013		(11) 2 325 071	(51) B62H 3/08	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		NO 04.06.2015		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 325 055	(51) B60R 16/027	(11) 2 325 099	(51) B65D 75/58	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LU 08.11.2013	BE 30.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
HU 08.11.2010	BG 06.11.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 325 258	(51) C08L 67/03
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 06.11.2013	IE 08.11.2013			HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 325 153	(51) C04B 41/88	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 325 309	(51) C12N 15/00
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
TR 06.11.2013		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		SE 01.10.2014		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 325 057	(51) B60R 19/12	(11) 2 325 157	(51) C07C 41/26	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 19.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
BE 30.11.2013	HU 19.11.2010	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 325 324	(51) C12P 19/04
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
IE 19.11.2013	IS 24.11.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 22.10.2014	PL 22.10.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013				
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 325 186	(51) C07D 487/04	(11) 2 325 345	(51) C22C 16/00
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 325 060	(51) B60R 21/015	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 07.04.2015		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	
(11) 2 325 062	(51) B60W 10/04	(11) 2 325 242	(51) C08K 5/00	(11) 2 325 374	(51) D06F 39/00
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 06.09.2013	(84) LU 23.11.2013	(84) BE 30.11.2013
BE 10.07.2013	HU 10.09.2009	BE 10.07.2013	HU 06.09.2010	HU 23.11.2009	CH 30.11.2013
CH 30.09.2013	BG 10.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GB 10.10.2013	FR 30.09.2013		
FR 30.09.2013	GB 10.10.2013	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013				

- HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 325 380**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 325 384**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 325 427**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 325 445**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 325 448**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 325 454**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 325 481**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
- IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **D06F 58/26**
- (51) **D06M 10/02**
- (51) **E05F 15/12**
- (51) **F01L 1/24**
- (51) **F01N 3/035**
- (51) **F02B 37/22**
- (51) **F03D 11/00**
- LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 325 498**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 325 528**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 325 554**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 325 631**
(84) ES 28.01.2015
- (11) **2 325 633**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 325 634**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 325 651**
(84) AT 08.10.2014
LU 19.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **F15B 11/042**
- (51) **F16H 61/12**
- (51) **F21V 19/02**
- (51) **G01N 30/72**
- (51) **G01N 33/15**
- (51) **G01N 33/487**
- (51) **G01N 33/68**
- LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
- LU 28.01.2015
- LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- NO 18.06.2015
- BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 325 655**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 325 658**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 325 678**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 325 685**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 325 777**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 325 783**
(84) AT 04.09.2013
HU 29.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 325 805**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **G01P 5/26**
- (51) **G01R 19/00**
- (51) **G02B 5/30**
- (51) **G02B 23/24**
- (51) **G06K 7/00**
- (51) **G06K 7/10**
- (51) **G07B 15/00**
- LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
- LT 07.01.2015
- CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- LT 07.01.2015
- LU 29.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

- (11) **2 325 861** (51) *H01J 11/12* LI 30.09.2013 LT 21.08.2013 (11) **2 326 146** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
BG 26.06.2014 LU 14.12.2014 MK 21.08.2013 MT 21.08.2013 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 TR 21.08.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 325 926** (51) *H01M 2/20* (11) **2 326 054** (51) *G06F 17/14* (11) **2 326 166** (51) *A61B 17/04*
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 22.11.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
BE 14.08.2013 HU 22.11.2010 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
RS 14.11.2013 BG 14.08.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
IE 22.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 325 934** (51) *H01M 8/04* (11) **2 326 172** (51) *A01N 37/18*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 15.11.2013 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
BE 10.07.2013 HU 15.11.2010 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 MK 14.08.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 NO 14.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 PT 16.12.2013
HR 10.07.2013 IE 15.11.2013 SE 14.08.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 SK 14.08.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 TR 14.08.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 325 958** (51) *H01T 1/12* (11) **2 326 059** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 325 974** (51) *H02J 7/00* (11) **2 326 067** (51) *H04M 1/22*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
NO 21.04.2015 (84) CY 26.11.2014 CH 30.11.2013
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 CY 18.09.2013
HR 26.11.2014 HR 26.11.2014 DK 18.09.2013
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 ES 18.09.2013
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 GR 19.12.2013
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 IE 19.11.2013
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
- (11) **2 325 990** (51) *H02M 7/00* (11) **2 326 074** (51) *H04N 1/00*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 326 029** (51) *H04B 7/155* (11) **2 326 077** (51) *H04N 13/04*
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
BE 25.09.2013 HU 23.11.2009 NO 25.05.2015
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 23.11.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013 TR 25.09.2013
- (11) **2 326 047** (51) *H04L 12/24* (11) **2 326 118** (51) *H04W 24/02*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.09.2013 (84) LI 30.11.2014 (84) AT 22.10.2014
BE 21.08.2013 HU 27.09.2009 BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013 CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IE 27.09.2013 IS 21.12.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 326 262** (51) *A61B 17/16*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 326 296** (51) *A61F 13/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 326 297** (51) *A61F 13/15*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
- (11) **2 326 313** (51) *A61K 9/50*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 326 325** (51) *A61K 31/397*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015

LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 12.02.2015	SE 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 326 330	(51) A61K 31/54	(11) 2 326 537	(51) B60S 1/08	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LU 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NO 07.04.2015		HU 27.08.2009	CH 31.08.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 326 345	(51) A61K 39/00	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
(11) 2 326 349	(51) A61K 47/48	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 326 646	(51) C07D 473/16
(84) LT 25.02.2015		HR 14.08.2013	IE 27.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 07.08.2013
(11) 2 326 350	(51) A61K 47/48	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	HU 07.08.2009	CH 31.08.2013
(84) BG 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
EE 04.09.2013	HR 04.09.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MK 04.09.2013	MT 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 07.08.2013	IS 30.11.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	TR 14.08.2013	SM 14.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
				SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
(11) 2 326 354	(51) A61L 2/18	(11) 2 326 563	(51) B65D 33/24	(11) 2 326 660	(51) C07K 14/195
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 03.12.2014		SE 03.12.2014	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
(11) 2 326 379	(51) A61M 25/00	(11) 2 326 597	(51) C02F 1/72	(11) 2 326 691	(51) C09D 201/00
(84) LU 09.09.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
HU 09.09.2009	BG 24.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 24.07.2013	IE 09.09.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 19.11.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013				
MT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 326 599	(51) C03B 9/353	(11) 2 326 695	(51) C09K 11/06
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 26.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 07.08.2013	HU 26.08.2009	NO 25.05.2015	
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013		
TR 24.07.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 326 747	(51) C23C 18/31
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) LT 11.03.2015	
		IE 26.08.2013	IS 07.12.2013		
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 326 770	(51) D21H 17/67
		MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
		MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 09.02.2015	
		SM 07.08.2013	TR 07.08.2013		
				(11) 2 326 782	(51) E05D 15/44
		(11) 2 326 618	(51) C07C 309/15	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	CH 31.08.2014	CY 18.06.2014
		CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 18.06.2014	DE 03.03.2015
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		PT 16.02.2015		IT 18.06.2014	LI 31.08.2014
				LT 18.06.2014	LU 21.08.2014
		(11) 2 326 634	(51) C07D 311/60	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		ES 05.11.2014	IS 15.02.2015	SK 18.06.2014	
		GR 06.02.2015	LV 15.10.2014		
		IS 05.03.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 326 808	(51) F01N 3/20
		LV 05.11.2014		(84) LU 04.09.2013	(84) BE 30.09.2013
		NO 05.02.2015		HU 04.09.2009	CH 30.09.2013
		PT 05.03.2015		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
				CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		(11) 2 326 641	(51) C07D 403/04	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014		
		EE 03.09.2014	FI 03.09.2014		

FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 18.09.2013	IS 17.11.2013	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013
HR 21.08.2013	IE 04.09.2013	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
LI 30.09.2013	LT 21.08.2013	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			TR 14.08.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 326 919	(51) G01D 5/14		
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 327 213	(51) H04N 21/242
(11) 2 326 815	(51) F02C 5/12	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 326 820	(51) F02D 41/20	SE 17.12.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 326 966	(51) G01S 19/03	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 14.04.2015		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 326 986	(51) G02C 5/12		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 327 298	(51) A01K 61/00
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 13.11.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HU 13.11.2009	CH 30.11.2013
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 326 828	(51) F03B 3/12	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 10.07.2013	FI 10.07.2013
(84) LU 04.09.2013	(84) BE 30.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 10.07.2013	LI 30.11.2013
HU 04.09.2009	BG 10.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 15.10.2014		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FI 10.07.2013	GB 10.10.2013	(11) 2 327 021	(51) H04L 12/70	SM 10.07.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		
IE 04.09.2013	IS 10.11.2013	NO 18.05.2015		(11) 2 327 315	(51) A23L 1/305
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			(84) LU 29.11.2013	(84) HU 29.11.2009
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(11) 2 327 043	(51) G06K 9/20	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	NO 11.06.2015		HR 09.10.2013	IE 29.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 327 104	(51) H01L 31/02	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	MK 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 326 842	(51) F04B 51/00	NO 25.05.2015		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014			SM 09.10.2013	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 327 108	(51) H01L 31/055		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 327 317	(51) A23N 12/02
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 22.10.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 17.12.2014	
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
(11) 2 326 852	(51) F16D 21/06	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014			(11) 2 327 324	(51) A45B 25/16
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 327 159	(51) H03K 23/40	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 14.04.2015		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 327 167	(51) H04B 7/02	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) LT 25.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 326 891	(51) F24J 2/38			SE 08.10.2014	
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 327 168	(51) H04L 5/00		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 327 335	(51) A47B 88/04
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) LU 27.11.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HU 27.11.2009	CH 30.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FR 02.12.2013	HR 17.07.2013
				IE 27.11.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 326 905	(51) F28D 7/16	(11) 2 327 176	(51) H04L 12/801	(84) LU 27.11.2013	LT 17.07.2013
(84) LU 18.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 14.09.2013	HU 27.11.2009	MC 17.07.2013
HU 18.09.2009	CH 30.09.2013	BE 14.08.2013	HU 14.09.2009	BG 14.08.2013	NL 17.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 17.07.2013
CZ 17.07.2013	DE 01.04.2014	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 17.10.2013	RO 17.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 14.08.2013	HR 14.08.2013	SE 17.07.2013	SM 17.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
		IE 14.09.2013			

- (11) **2 327 336** (51) **A47C 3/04** LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 05.12.2006 MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
IE 05.12.2013 IS 21.12.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 327 365** (51) **A61B 18/14** (11) **2 327 515** (51) **B25B 23/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 22.11.2013
HU 29.11.2010 RS 17.10.2013 BE 03.07.2013 HU 22.11.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 03.07.2013 FR 02.12.2013
HR 17.07.2013 IE 29.11.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 IE 22.11.2013 IS 03.11.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 IT 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SM 17.07.2013 TR 03.07.2013 RS 03.10.2013 SI 03.07.2013
SM 17.07.2013 TR 03.07.2013 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 327 429** (51) **A61L 27/54** (11) **2 327 528** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) LU 30.11.2013
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 BE 23.10.2013 HU 30.11.2009
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CH 30.11.2013 BG 23.10.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 IE 30.11.2013 IS 23.02.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
NO 17.09.2014 SK 17.09.2014 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014 NO 23.01.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
SE 23.10.2013 RO 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 327 459** (51) **A63C 17/01** (11) **2 327 532** (51) **B29C 51/10**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.08.2014
EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
LT 17.12.2014 SE 17.12.2014 DE 03.03.2015 CY 09.07.2014
GR 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014
NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 327 476** (51) **B01J 23/42** (11) **2 327 615** (51) **B62J 17/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 327 478** (51) **B02C 13/20** (11) **2 327 637** (51) **B65D 81/26**
(84) LU 15.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
HU 15.11.2010 BG 03.07.2013 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
DK 03.07.2013 ES 03.07.2013 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
IE 15.11.2013 IS 03.11.2013 IE 09.07.2014 MC 10.09.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IS 09.07.2014 PT 12.01.2015
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 IT 09.07.2014 SE 10.09.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LT 09.07.2014 SK 10.09.2014
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LV 09.07.2014
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06** (11) **2 327 694** (51) **C07D 213/79**
(84) LU 20.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 01.10.2013
HU 20.10.2010 BG 03.07.2013 BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
BG 04.09.2013 CZ 03.07.2013 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 04.09.2013 DK 03.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
EE 04.09.2013 ES 03.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 03.07.2013 IE 01.10.2013 IS 24.11.2013
HR 04.09.2013 HR 03.07.2013 LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06** (11) **2 327 712** (51) **C07K 5/00**
(84) LU 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
HU 20.10.2010 RS 04.12.2013 (84) CY 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 16.01.2015 (84) NL 15.10.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06** (11) **2 327 736** (51) **C08G 63/87**
(84) LU 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06** (11) **2 327 782** (51) **C12N 15/11**
(84) LU 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
HU 20.10.2010 RS 04.12.2013 (84) NO 25.05.2015

- (11) **2 327 850** (51) *E05B 63/16*
(84) LU 22.11.2013 (84) HU 22.11.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 22.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 RS 17.10.2013
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 327 852** (51) *E05C 17/54*
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2010 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 02.12.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 19.11.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 327 914** (51) *F16L 11/15*
(84) LU 18.11.2013 (84) HU 18.11.2009
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 327 930** (51) *F21V 29/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 19.08.2013
BE 17.07.2013 HU 19.08.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 19.08.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 327 944** (51) *F25D 31/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 327 984** (84) ES 25.02.2015
- (11) **2 327 987** (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 328 004** (84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 328 007** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 328 033** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 328 046** (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 328 056** (84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 26.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 327 984** (51) *G01N 33/487*
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 327 987** (51) *G01N 33/576*
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 328 004** (51) *G02B 6/42*
(84) BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 328 007** (51) *G02B 13/00*
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 328 033** (51) *G03G 9/08*
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 328 046** (51) *G05B 13/02*
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 328 056** (51) *G05F 1/575*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 328 115** (84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) *G06K 9/62*
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 20.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 328 128** (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) *G07D 11/00*
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 328 157** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) *H01F 1/055*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 328 164** (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) *H01H 13/7057*
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 328 165** (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) *H01H 51/27*
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 328 176** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) *G02B 3/00*
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 328 185** (84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
- (51) *H01L 31/048*
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014

- IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 328 193**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 328 205**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 328 237**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 328 302**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 328 316**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 328 317**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H01L 41/187**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H01M 2/10**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **H01R 13/506**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H04N 21/418**
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 23.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
- SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 328 338**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 25.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 328 348**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 328 368**
(84) LI 31.10.2014
AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 328 386**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 328 393**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 328 419**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 328 426**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 328 449**
(84) LT 18.03.2015
- SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **H04N 1/64**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **H04N 7/173**
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
- (51) **H04W 8/00**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H05B 41/285**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **H05K 1/16**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **A22C 25/16**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **A23L 1/236**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (51) **A47L 9/00**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 328 452**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 328 494**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 328 510**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 328 559**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 328 575**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 328 604**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 328 610**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 328 622**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
- (11) **2 328 623**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 328 655**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 328 664**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61C 17/20**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 9/19**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **A61K 31/353**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61K 51/08**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (51) **A61L 2/00**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A61N 1/372**
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A63G 31/16**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013

IE 05.08.2013	IS 24.11.2013	HR 31.07.2013	IE 30.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 17.07.2013	IE 01.10.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	IS 17.11.2013	LI 31.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
TR 24.07.2013		SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
				TR 17.07.2013	
(11) 2 328 677	(51) B01F 7/04	(11) 2 328 734	(51) B29C 45/16	(11) 2 328 808	(51) B64D 33/02
(84) LU 21.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) LU 07.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 25.09.2013
HU 21.09.2009	BG 14.08.2013	HU 07.09.2009	CH 30.09.2013	BE 30.09.2013	HU 25.09.2009
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 14.08.2013	IE 21.09.2013	HR 28.08.2013	IE 07.09.2013	HR 24.07.2013	IE 25.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 28.12.2013	LI 30.09.2013	IS 24.11.2013	LI 30.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	TR 28.08.2013		SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
				TR 24.07.2013	
(11) 2 328 681	(51) B01L 3/00	(11) 2 328 757	(51) B41J 2/07	(11) 2 328 816	(51) B65D 35/10
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 15.10.2014	
(11) 2 328 690	(51) B05B 11/00	(11) 2 328 774	(51) B60K 23/08	(11) 2 328 826	(51) B66B 5/00
(84) LT 14.01.2015		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 328 699	(51) B22C 1/22	BG 23.10.2014	CZ 23.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) LU 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HU 28.08.2009	BG 03.07.2013	DE 03.03.2015	ES 23.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	FI 23.07.2014	IS 23.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 23.07.2014	LI 31.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IE 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 328 875	(51) C07D 235/18
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
MT 03.07.2013	PL 03.07.2013	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 15.10.2014	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 23.07.2014			
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013				
TR 03.07.2013					
(11) 2 328 711	(51) B23K 26/03	(11) 2 328 799	(51) B63H 5/125	(11) 2 328 898	(51) C07D 487/04
(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) LU 29.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HU 29.09.2009	CH 30.09.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 328 930	(51) C07K 16/24
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IE 29.09.2013	IS 21.12.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SK 24.09.2014		LI 30.09.2013	LT 21.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 328 933	(51) C07K 16/28
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
				HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				SE 05.11.2014	
(11) 2 328 722	(51) B25C 1/00	(11) 2 328 801	(51) B63H 21/22		
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 01.10.2013		
NO 11.05.2015		BE 17.07.2013	HU 01.10.2009		
		CH 31.10.2013	BG 17.07.2013		
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(11) 2 328 729	(51) D06H 7/00				
(84) LU 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013				
HU 30.09.2009	CH 30.09.2013				
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013				
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013				
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013				

HR 11.09.2013	IE 21.09.2013	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013	(11) 2 329 773	(51) A61B 17/072
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HU 01.12.2010	BG 28.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
MK 11.09.2013	MT 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PL 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SI 11.09.2013	TR 11.09.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013
SM 11.09.2013		TR 25.09.2013		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 329 599	(51) H03L 7/18	(11) 2 329 744	(51) A46B 3/18	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 25.05.2015		BG 05.06.2014	LU 02.12.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 329 602	(51) H03M 13/35	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 11.06.2015		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 329 653	(51) H04N 13/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 329 781	(51) A61B 17/86
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 329 784	(51) A61B 18/14
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 329 747	(51) A47H 1/19	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) LU 13.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		HU 13.10.2010	BG 25.09.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 10.12.2014	
(11) 2 329 669	(51) H04W 56/00	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 329 794	(51) A61F 2/01
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IE 13.10.2013	IS 25.01.2014	BG 23.10.2014	LU 06.12.2014
		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 329 709	(51) A01K 1/01	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 25.09.2013	IE 07.12.2013			RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 329 749	(51) A47J 31/44	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 22.10.2014		
LU 07.12.2013	LV 25.09.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 329 835	(51) A61K 36/00
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 12.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	BE 31.07.2013	HU 12.08.2003
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IE 12.08.2013	LI 31.08.2013
(11) 2 329 733	(51) A41G 3/00	(11) 2 329 754	(51) A47L 11/34	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 25.09.2013	(84) HU 29.11.2010	(84) BG 14.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 31.07.2013	HU 25.09.2009	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 14.08.2013	IE 29.11.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 329 846	(51) A61K 39/21
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	MK 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014
IE 25.09.2013	IS 30.11.2013	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	SI 14.08.2013	SM 14.08.2013	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			SE 12.11.2014	
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(11) 2 329 769	(51) A61B 5/11		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(11) 2 329 858	(51) A61M 16/06
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) HU 02.12.2009
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 329 770	(51) A61B 5/145	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 329 739	(51) A44C 17/00	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 02.12.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.11.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 10.07.2013	LU 02.12.2013
HU 30.11.2010	BG 25.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 10.10.2013	RO 10.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 10.09.2014		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FR 02.12.2013	GR 26.12.2013				

SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 329 967	(51) B60C 11/24	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
TR 10.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.11.2013	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
(11) 2 329 869	(51) A63G 7/00	BE 17.07.2013	HU 30.11.2010	(11) 2 329 996	(51) B60R 21/13
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 27.10.2013	RS 17.10.2013	BG 17.07.2013	(84) LU 23.09.2013	(84) BE 30.09.2013
BE 03.07.2013	HU 27.10.2010	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HU 23.09.2010	BG 28.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 30.11.2013	IS 17.11.2013	FR 28.10.2013	GR 29.11.2013
HR 03.07.2013	IE 27.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 23.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NO 28.11.2013	PT 28.08.2013
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	TR 17.07.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 329 979	(51) B60J 10/00	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
		(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	TR 28.08.2013	
		DK 15.10.2014	LU 02.12.2014		
(11) 2 329 882	(51) B01J 31/22	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 330 012	(51) B62D 1/16
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 18.08.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 30.11.2013
BE 10.07.2013	HU 18.08.2006	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BE 23.10.2013	HU 30.11.2010
CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013
IE 18.08.2013	IS 10.11.2013	SE 15.10.2014		HR 23.10.2013	IE 30.11.2013
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 329 980	(51) B60K 1/00	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 11.05.2015		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	(11) 2 329 987	(51) B60N 2/48	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) LU 30.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) 2 329 916	(51) B24B 31/06	BE 30.11.2013	HU 30.11.2010	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	TR 23.10.2013	
LU 01.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013		
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 330 035	(51) B64D 15/20
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	HR 02.10.2013	IE 30.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 330 042	(51) B65D 5/355
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 01.12.2014	CY 12.03.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
SK 28.05.2014		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 329 949	(51) B32B 27/08	TR 02.10.2013		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	(11) 2 329 991	(51) B60R 5/04	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SK 12.03.2014	
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BE 30.11.2014	DK 22.10.2014		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 330 065	(51) B65H 75/40
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) LU 08.11.2013	(84) HU 08.11.2010
HR 16.10.2013	IE 07.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LU 07.12.2013	LV 16.10.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 18.09.2013	IE 08.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	(11) 2 329 992	(51) B60R 7/10	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
TR 16.10.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		HU 06.12.2010	BG 07.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 329 953	(51) B41J 15/04	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
AT 19.11.2014	BE 30.11.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	HR 07.08.2013	IE 06.12.2013	TR 18.09.2013	
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 07.08.2013	LU 06.12.2013	(11) 2 330 068	(51) B66C 1/38
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) LU 07.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	HU 07.09.2010	BG 14.08.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013		

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
HR 14.08.2013	IE 07.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 17.07.2013	IE 01.09.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 330 315	(51) F16H 1/28
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) HU 01.12.2009
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FR 31.12.2013	GB 01.12.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
TR 14.08.2013		SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	IE 01.12.2013	IS 10.11.2013
		TR 17.07.2013		IT 10.07.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 330 071	(51) B67B 3/00	(11) 2 330 156	(51) C08L 77/00	LT 10.07.2013	LU 01.12.2013
(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
HU 28.10.2010	BG 23.10.2013	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DE 03.03.2015	CZ 20.08.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 23.10.2013	IE 28.10.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 20.08.2014	LI 31.08.2014	TR 10.07.2013	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 330 322	(51) F16H 61/00
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 330 189	(51) C12N 7/02	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	(84) LU 10.12.2014	(84) EE 21.05.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 330 080	(51) C02F 1/00	(11) 2 330 214	(51) C12Q 1/68	(11) 2 330 325	(51) C21D 1/74
(84) AL 23.05.2012	(84) CH 30.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LI 30.11.2014	AT 23.05.2012	(11) 2 330 225	(51) C22C 19/05	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DE 02.06.2015	CY 23.05.2012	(11) 2 330 227	(51) C22F 1/10	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 02.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BE 07.08.2013	HU 02.09.2009	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
FI 23.05.2012	FR 30.11.2012	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
GB 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
HR 23.05.2012	HU 30.11.2010	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 330 327	(51) F16L 27/02
IE 30.11.2012	IS 23.09.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) BE 31.07.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HU 30.11.2010	BG 31.07.2013
LU 30.11.2012	LV 23.05.2012	IE 02.09.2013	IS 07.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 30.11.2012	MK 23.05.2012	IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	HR 31.07.2013	IE 30.11.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
SM 23.05.2012	TR 23.05.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		TR 07.08.2013		RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 330 124	(51) C07K 14/575	(11) 2 330 240	(51) D04B 1/24	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
		BG 23.07.2014	LU 01.12.2014		
(11) 2 330 136	(51) C08F 10/00	(84) BG 23.07.2014	LU 01.12.2014	(11) 2 330 330	(51) F16L 37/23
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 30.11.2013
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	BE 09.10.2013	HU 30.11.2009
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DE 03.06.2014	DK 09.10.2013
FI 28.08.2013	GB 07.12.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013
IE 07.12.2013	IS 28.12.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013
IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	IE 30.11.2013	IS 09.02.2014
LT 28.08.2013	LU 07.12.2013	SK 23.04.2014		IT 09.10.2013	LI 30.11.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 330 314	(51) F16F 9/46	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
TR 28.08.2013		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013

PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 330 859	(51) H04W 72/12	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SK 02.07.2014		LT 28.01.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 330 731	(51) H02M 7/162	(11) 2 330 860	(51) H04W 74/08	(11) 2 331 038	(51) A61F 13/02
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) HU 24.09.2009
NO 21.04.2015		DK 29.10.2014	LU 02.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 330 746	(51) H04B 1/04	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HU 04.12.2009	CH 31.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 11.09.2013	IE 24.09.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
HR 11.09.2013	IE 04.12.2013	SE 29.10.2014		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 330 863	(51) H04W 16/26	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LU 04.12.2013	LV 11.09.2013	HU 02.12.2010	BG 10.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 331 064	(51) A61K 9/16
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FR 31.12.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 02.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 10.07.2013	IE 02.12.2013	HU 02.09.2009	CH 30.09.2013
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 330 761	(51) H04B 17/00	LT 10.07.2013	LU 02.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
NO 18.05.2015		MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 28.08.2013	GB 28.11.2013
(11) 2 330 806	(51) H04M 1/21	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IE 02.09.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 330 807	(51) H04M 1/60	RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 06.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
BE 27.11.2013	HU 06.12.2010	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 330 883	(51) A01D 34/62	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 330 911	(51) A01N 31/02	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IE 06.12.2013	IS 27.03.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 331 076	(51) A61K 9/16
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 331 095	(51) A61K 31/426
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SM 27.11.2013	TR 27.11.2013	(11) 2 330 941	(51) A45D 40/26	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) 2 330 814	(51) H04N 5/44	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 28.04.2015		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 330 962	(51) A47L 13/22	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	(11) 2 331 110	(51) A61K 35/74
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 25.09.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 28.08.2013	HU 25.09.2009
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06	HR 10.07.2013	IE 19.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 10.11.2013	LI 31.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	IE 25.09.2013	IS 28.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MT 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
GB 07.12.2013	GR 25.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
HR 24.07.2013	IE 07.12.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 331 011	(51) A61F 2/07	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LU 07.12.2013	LV 24.07.2013	NO 14.04.2015		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(11) 2 331 013	(51) A61F 2/07	TR 28.08.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 331 145	(51) A61K 49/00
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013				

NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 331 336	(51) B41J 2/175	(11) 2 331 441	(51) B65H 69/00
(11) 2 331 150	(51) A61L 24/00	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) LU 21.09.2013 HU 21.09.2009 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 21.10.2013 GR 22.11.2013 IE 21.09.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 MT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 30.09.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 21.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 331 345	(51) G01N 21/64	(11) 2 331 472	(51) C03B 5/235
(84) LU 21.09.2013 HU 21.09.2009 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 21.09.2013 LI 30.09.2013 LV 11.09.2013 MK 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CH 30.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 MT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 TR 11.09.2013	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 331 158	(51) A61L 31/10	(11) 2 331 362	(51) H03K 17/94	(11) 2 331 480	(51) C04B 35/117
(84) LU 21.09.2013 HU 21.09.2009 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 21.09.2013 LI 30.09.2013 LV 11.09.2013 MK 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CH 30.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 MT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 TR 11.09.2013	(84) LU 09.09.2013 HU 09.09.2009 BG 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 30.09.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 09.09.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013	(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 331 160	(51) A61L 31/14	(11) 2 331 366	(51) F21S 8/10	(11) 2 331 506	(51) C07D 213/89
(84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) LU 26.08.2013 HU 26.08.2009 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.08.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 26.08.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
(11) 2 331 161	(51) A61M 1/00	(11) 2 331 390	(51) B62K 19/32	(11) 2 331 508	(51) C07D 217/02
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 331 213	(51) A63B 23/00	(11) 2 331 423	(51) B65D 50/04	(11) 2 331 515	(51) C07D 261/02
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CH 30.09.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 11.09.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) LU 11.09.2013 HU 11.09.2009 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.09.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CH 31.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 24.07.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013	(84) LU 24.07.2013 HU 24.07.2009 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.07.2013 LV 10.07.2013
(11) 2 331 259	(51) B01L 3/00	(11) 2 331 427	(51) B65D 77/06	(11) 2 331 279	(51) G22C 33/02
(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 CH 30.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 23.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) LU 23.09.2013 HU 23.09.2008 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 30.09.2013 LV 11.09.2013 MT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) LU 11.09.2013 HU 11.09.2009 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 331 288	(51) B23P 15/00	(11) 2 331 427	(51) B65D 77/06	(11) 2 331 279	(51) G22C 33/02
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) LU 11.09.2013 HU 11.09.2009 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014

MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 24.12.2014	
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 331 771	(51) E04F 15/22
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 331 655	(51) C09K 19/60	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
TR 10.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 331 529	(51) C07D 403/08	BE 03.07.2013	HU 14.08.2009	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 331 779	(51) E05B 27/04
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IE 14.08.2013	IS 03.11.2013	NO 04.06.2015	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013		
SE 05.11.2014		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 331 806	(51) F02M 63/02
		MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 331 530	(51) C07D 403/12	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) LU 22.09.2013	(84) HU 22.09.2009	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	TR 03.07.2013		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 21.08.2013	IE 22.09.2013			SE 08.10.2014	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 331 697	(51) C12N 15/85		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(11) 2 331 843	(51) F16H 3/08
MK 21.08.2013	MT 21.08.2013			(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 331 725	(51) C23C 16/455	NO 04.06.2015	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 331 846	(51) F16H 57/027
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LU 01.10.2013	(84) BE 31.10.2013
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HU 01.10.2009	CH 31.10.2013
(11) 2 331 531	(51) C07D 407/08	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 18.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BE 07.08.2013	HU 18.08.2009	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 26.11.2014		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013			IE 01.10.2013	IS 14.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 331 743	(51) D06M 15/15	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 12.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 10.07.2013	HU 12.08.2009	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
MT 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DE 01.03.2014	DK 10.07.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	TR 14.08.2013	
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	FI 10.07.2013	FR 10.09.2013		
		GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 331 849	(51) F16H 61/70
		HR 10.07.2013	IE 12.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 03.09.2013
(11) 2 331 549	(51) C07D 493/18	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BE 31.07.2013	HU 03.09.2009
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 03.09.2013	IS 30.11.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
(11) 2 331 576	(51) C07K 16/28	(11) 2 331 747	(51) D21C 9/18	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) BE 30.09.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	BG 02.10.2014	CH 30.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DE 03.03.2015	CY 16.07.2014	DE 01.04.2015	CY 02.07.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	TR 31.07.2013	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 331 864	(51) F16N 7/32
LI 31.08.2014	LT 16.07.2014	LT 02.07.2014	LU 23.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 16.07.2014		SK 02.07.2014		PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) 2 331 628	(51) C08K 7/24	(11) 2 331 752	(51) E01C 5/06	(11) 2 331 884	(51) F24J 2/10
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DE 03.03.2015	CY 30.07.2014

CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	DE 01.04.2014	DK 31.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	IE 08.09.2013	IS 30.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	TR 17.07.2013	
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	(11) 2 332 435	(51) A44B 19/38
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 332 443	(51) A46B 3/18
(11) 2 331 941	(51) G01N 21/64	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	TR 31.07.2013		HU 03.12.2010	BG 03.07.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 332 268	(51) H04B 7/185	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) LU 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HU 30.09.2009	CH 30.09.2013	HR 03.07.2013	IE 03.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LU 03.12.2013	LV 03.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 331 968	(51) G01N 33/68	HR 11.09.2013	IE 30.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013	TR 03.07.2013	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 332 445	(51) A47B 25/00
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) LU 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HU 24.08.2010	BG 14.08.2013
		SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 331 969	(51) G01N 33/68			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 332 290	(51) H04W 88/04	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IE 24.08.2013	IS 14.12.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			MK 14.08.2013	MT 14.08.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 332 336	(51) H04N 19/597	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 26.11.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		BG 13.11.2014	LU 15.12.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 332 098	(51) G06K 7/00	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 332 456	(51) A47L 15/42
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) 2 332 487	(51) A61C 3/04
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 09.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	BE 06.11.2013	HU 09.12.2010
				BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
(11) 2 332 142	(51) G11C 7/06	(11) 2 332 384	(51) H04W 74/08	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 01.09.2013	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
BE 10.07.2013	HU 01.09.2009	EE 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CH 30.09.2013	BG 10.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IE 09.12.2013	IS 06.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 01.10.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 332 428	(51) A23L 1/305	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 10.07.2013	IE 01.09.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 10.11.2013	LI 30.09.2013	BG 20.11.2014	LU 04.12.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
MT 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SM 06.11.2013	TR 06.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 332 488	(51) A61C 7/04
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	(11) 2 332 429	(51) A41D 19/00	LU 07.12.2014	CY 06.08.2014
		(84) AT 17.07.2013	(84) LU 09.09.2013	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(11) 2 332 160	(51) H01H 33/90	BE 17.07.2013	HU 09.09.2008	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 11.05.2015		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 332 208	(51) H01P 1/20	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 08.09.2013	HR 17.07.2013	IE 09.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
BE 31.07.2013	HU 08.09.2008	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
CH 30.09.2013	BG 31.07.2013	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				

(11) 2 332 498	(51) A61F 2/78	(11) 2 332 633	(51) B01D 65/10	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 11.06.2014 LU 19.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 IT 11.06.2014 SE 11.06.2014	NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013	NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 332 523	(51) A61K 31/4545	(11) 2 332 643	(51) B01J 8/04	(11) 2 332 685	(51) B23K 11/30
(84) AT 11.09.2013 BG 11.09.2013 EE 11.09.2013 PT 13.01.2014	(84) LU 11.10.2013 CY 11.09.2013 MC 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AL 09.05.2012 IE 25.11.2012 MC 30.11.2012	(84) CY 25.11.2012 LU 25.11.2012 MT 30.11.2012
(11) 2 332 530	(51) A61K 31/192	(11) 2 332 652	(51) B01L 3/00	(11) 2 332 703	(51) B26D 1/26
(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) HU 08.12.2010 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 08.12.2013 IT 14.08.2013 LU 08.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013 BE 30.11.2013 HU 13.11.2003 ES 14.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 03.04.2013 FR 02.12.2013 GR 04.07.2013 LI 30.11.2013 NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013 TR 03.04.2013	(84) LU 13.11.2013 BG 03.07.2013 CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 GB 13.11.2013 IE 13.11.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) 2 332 575	(51) A61K 39/395	(11) 2 332 654	(51) B01L 7/00	(11) 2 332 710	(51) B29C 33/10
(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 LU 09.12.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 03.07.2013 HU 10.12.2010 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 10.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 RS 03.10.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LU 10.12.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
(11) 2 332 586	(51) A61L 26/00	(11) 2 332 660	(51) B05C 5/02	(11) 2 332 712	(51) B29C 45/14
(84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 CH 30.11.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013 TR 30.10.2013	(84) LU 26.11.2013 HU 26.11.2004 BG 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 IE 26.11.2013 LI 30.11.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) AT 04.06.2014 LU 01.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) LU 16.11.2013 HU 16.11.2010 CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 16.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013
(11) 2 332 621	(51) A63C 17/06	(11) 2 332 663	(51) B07B 1/12	(11) 2 332 745	(51) B60C 11/12
(84) CH 30.11.2014 AT 13.11.2013 BG 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 MK 13.11.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 SM 13.11.2013	(84) LI 30.11.2014 HU 19.11.2010 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 19.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 TR 13.11.2013	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) AT 21.08.2013 HU 10.12.2010 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 10.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 10.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
(11) 2 332 626	(51) B01D 45/06	(11) 2 332 667	(51) B21D 26/033		
(84) LU 23.11.2013 HU 23.11.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 23.11.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RS 17.10.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 14.12.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013	(84) HU 14.12.2009 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GB 14.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013		

- (11) **2 333 006** (51) *C09K 11/06*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 333 007** (51) *C08J 3/12*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 333 014** (51) *C08L 69/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 333 024** (51) *C09D 11/10*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 07.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 333 066** (51) *C07K 16/00*
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 333 077** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 23.11.2013 (84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2005 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 23.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 333 109** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 31.08.2013
BE 07.08.2013 HU 31.08.2009
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 31.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 333 110** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 333 129** (51) *C22C 13/02*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 333 148** (51) *D06F 58/22*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 333 149** (51) *D06F 58/28*
(84) LU 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2010 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 22.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 333 161** (51) *E02B 3/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 333 163** (51) *E02B 17/00*
(84) HU 11.12.2009 (84) CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 11.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 333 169** (51) *E03D 11/14*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 333 176** (51) *E04B 1/41*
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 30.12.2013 HR 30.10.2013
IE 19.11.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 333 178** (51) *E04B 1/68*
(84) HU 11.12.2009 (84) BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
IE 11.12.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 11.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 NO 21.11.2013
- PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 333 184** (51) *E04C 1/39*
(84) LU 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
RS 04.12.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 08.10.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 333 194** (51) *E06B 9/40*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 333 195** (51) *E04F 15/02*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.10.2014
LU 14.12.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 333 196** (51) *E04F 15/02A*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 333 202** (51) *E05B 3/06*
(84) BG 30.10.2014 (84) LU 13.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 333 204** (51) *E05B 47/06*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 10.12.2009 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 10.12.2013
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 10.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013

- (11) **2 333 237** (51) **F01D 5/02** EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 (11) **2 333 355** (51) **F16B 13/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 25.05.2015 HR 11.06.2014 IS 11.10.2014 NO 14.04.2015
LV 11.06.2014
- (11) **2 333 249** (51) **F01D 25/16** NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 (11) **2 333 365** (51) **F16C 19/52**
(84) LU 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
HU 11.10.2010 (84) RS 11.12.2013 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
BG 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 SE 11.06.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 11.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 333 256** (51) **F01K 17/04** NO 09.01.2014 (11) **2 333 309** (51) **F03B 13/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 06.12.2010
HU 08.12.2009 (84) BG 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
BG 16.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
EE 16.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FR 31.12.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IE 06.12.2013
IE 08.12.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013
IT 16.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LU 06.12.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
LV 16.10.2013 (84) MK 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
MK 16.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PL 16.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
RO 16.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
SM 16.10.2013 (84) SM 09.10.2013 (84) TR 09.10.2013
- (11) **2 333 259** (51) **F01N 3/02** (11) **2 333 310** (51) **F03B 13/24** (11) **2 333 402** (51) **F21S 8/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) BE 31.12.2013
FI 17.12.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) BG 06.11.2013
HR 17.12.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) CZ 06.11.2013
LV 17.12.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) EE 06.11.2013
NO 17.03.2015 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014 (84) FR 06.01.2014 (84) FI 06.11.2013
IE 08.12.2013 (84) IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IE 23.12.2013
IT 16.10.2013 (84) LV 11.06.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LT 16.10.2013 (84) NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
LV 16.10.2013 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) PL 06.11.2013
MK 16.10.2013 (84) RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
PL 16.10.2013 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
RO 16.10.2013 (84) TR 16.10.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 333 270** (51) **F02B 21/00** (11) **2 333 326** (51) **F03D 9/00** (11) **2 333 406** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) BE 14.08.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 26.11.2009 (84) HU 26.11.2009 (84) RS 14.11.2013
BG 28.08.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013
EE 28.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) DK 14.08.2013
GR 29.11.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) DK 14.08.2013
IE 26.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013
LT 28.08.2013 (84) IE 26.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 15.11.2013
MC 28.08.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) IE 10.12.2013
NO 28.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) IT 14.08.2013
PT 30.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013 (84) LU 10.12.2013
SI 28.08.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LV 14.08.2013
SM 28.08.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) MC 14.08.2013
TR 28.08.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) NL 14.08.2013
SE 17.12.2014 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) PL 14.08.2013
TR 16.10.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) RO 14.08.2013
SI 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
- (11) **2 333 289** (51) **F02M 25/07** (11) **2 333 336** (51) **F04B 1/04** (11) **2 333 407** (51) **F21V 19/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) BE 30.10.2013
LU 02.12.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) BG 30.10.2013
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) LT 11.02.2015 (84) BG 30.10.2013
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) (84) AT 30.10.2013 (84) HU 13.12.2010 (84) BG 30.10.2013
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) (84) CY 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) (84) DK 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) (84) ES 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) (84) HR 30.10.2013 (84) IE 13.12.2013
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) (84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
SK 20.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) (84) LT 30.10.2013 (84) LU 13.12.2013
SE 02.07.2014 (84) SI 02.11.2014 (84) (84) LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
TR 09.10.2013 (84) SK 02.07.2014 (84) (84) MK 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
TR 09.10.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) (84) PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
TR 09.10.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) (84) RO 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013
TR 09.10.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
TR 09.10.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) (84) SK 30.10.2013 (84) SM 30.10.2013
TR 09.10.2013 (84) TR 09.10.2013 (84) (84) TR 30.10.2013 (84) TR 30.10.2013
- (11) **2 333 303** (51) **F02M 59/46** (11) **2 333 354** (51) **F16B 5/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 06.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) LU 08.12.2014 (84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 20.08.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) 2 333 449	(51) F24H 1/18	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 29.10.2014	
AT 10.09.2014	DK 10.09.2014	HR 04.12.2013	IE 04.12.2013		
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 333 749	(51) G09F 3/02
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) HU 10.12.2009
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
FR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 10.09.2014	LU 24.11.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	IE 10.12.2013	IS 16.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SM 04.12.2013	TR 04.12.2013	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
		(11) 2 333 644	(51) G06F 3/041	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 333 481	(51) G01B 11/24	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) DK 15.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	TR 16.10.2013	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 10.12.2014		(11) 2 333 790	(51) H01B 11/04
MC 15.10.2014	PL 15.10.2014			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			HU 07.12.2010	BG 03.07.2013
		(11) 2 333 663	(51) G06F 9/455	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 333 497	(51) G01H 3/14	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 18.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
BE 03.07.2013	HU 18.11.2009	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IE 07.12.2013	IS 03.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LU 07.12.2013	LV 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IE 18.11.2013	IS 03.11.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 333 673	(51) G06F 13/38	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	BG 16.07.2014	LU 07.12.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	TR 03.07.2013	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 333 803	(51) F02N 11/08
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
TR 03.07.2013		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	BG 30.07.2014	LU 10.12.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 333 502	(51) G01J 5/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
BG 13.11.2014	LU 09.12.2014	SK 16.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 333 693	(51) G06K 9/00	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HU 07.12.2010	BG 10.07.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SK 30.04.2014	
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 333 824	(51) H01L 21/762
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 13.08.2014		IE 07.12.2013	IS 10.11.2013	BG 16.07.2014	LU 11.12.2014
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 333 552	(51) G01N 33/68	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) LT 11.02.2015		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 333 584	(51) G01T 1/24	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	TR 10.07.2013		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			SK 16.04.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 333 702	(51) G06K 7/10		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			(11) 2 333 830	(51) H01L 25/00
		(11) 2 333 742	(51) B60T 7/22	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 333 598	(51) G02B 6/43	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 07.12.2014	CY 03.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LU 09.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
NO 04.06.2015		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 333 628	(51) G06F 9/455	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 04.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
BE 04.12.2013	HU 04.12.2009	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013				

RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 333 898	(51) H01Q 1/24	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SK 03.09.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 333 835	(51) H01L 27/146	HU 08.12.2010	BG 02.10.2013	HR 03.07.2013	IE 11.12.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 11.12.2013	LV 03.07.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IE 08.12.2013	IS 02.02.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 15.01.2015	NL 15.10.2014	LU 08.12.2013	LV 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 16.02.2015	PL 15.10.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
	SE 15.10.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
(11) 2 333 857	(51) H01L 41/083	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 333 990	(51) H04B 10/2581
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 10.12.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BE 06.11.2013	HU 10.12.2009
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	TR 02.10.2013		CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 333 909	(51) H01R 13/627	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	BG 26.06.2014	LU 09.12.2014	IE 06.11.2013	IE 10.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 333 858	(51) H01L 41/083	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	TR 06.11.2013	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 26.03.2014		(11) 2 334 038	(51) H04M 1/00
(11) 2 333 867	(51) H01M 2/02	(11) 2 333 919	(51) H02G 3/00	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 03.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
NO 11.06.2015		CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 333 888	(51) H01M 8/12	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
AT 01.10.2014	BE 30.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 334 057	(51) H04N 5/376
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 14.04.2015	
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) 2 333 942	(51) H02K 41/03	(11) 2 334 097	(51) H04R 1/10
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 18.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BE 13.11.2013	BG 13.11.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 333 892	(51) H01M 10/42	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 22.11.2013	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
BE 16.10.2013	HU 22.11.2010	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	IE 18.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 334 113	(51) H04W 24/02
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 10.12.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
IE 22.11.2013	IS 16.02.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SK 13.11.2013		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 333 953	(51) H03G 3/34	RS 19.03.2014	
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 334 122	(51) H04W 52/14
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	BG 26.06.2014	LU 14.12.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 333 894	(51) H01M 10/42	(11) 2 333 957	(51) H03L 7/197	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 28.04.2015		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 333 989	(51) H04B 10/077	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 26.07.2014	RO 26.03.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HU 11.12.2009	CH 31.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 334 147	(51) H05B 33/08
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			NO 07.04.2015	

- (11) **2 334 157** (51) **H05K 1/11** LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 MK 28.08.2013 MT 28.08.2013 SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
HU 07.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 334 172** (51) **A01N 25/30** (11) **2 334 539** (51) **B62D 21/00**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 334 237** (51) **A61B 6/00** (11) **2 334 541** (51) **B62D 49/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 23.09.2013
NO 21.04.2015
- (11) **2 334 242** (51) **A61B 17/12** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 23.09.2009
(84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 31.07.2013 GB 31.10.2013 HR 31.07.2013
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 IE 25.09.2013 HR 31.07.2013 IE 23.09.2013
SE 26.11.2014
- (11) **2 334 262** (51) **A61B 17/70** (84) AT 21.08.2013 (84) LU 14.10.2013 (84) B65D 29/02
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) HU 14.10.2009 (84) B65D 33/00
NO 28.04.2015
- (11) **2 334 263** (51) **A61F 2/30** (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 334 272** (51) **A61F 9/008** (11) **2 334 572** (51) **B65D 71/18**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 14.10.2013
NO 11.06.2015
- (11) **2 334 281** (51) **A61K 8/23** (84) AT 21.08.2013 (84) HU 14.10.2009 (84) CH 31.10.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 31.07.2013 BG 21.08.2013
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IE 25.09.2013 LT 31.07.2013 CZ 21.08.2013
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 MC 31.07.2013 MC 31.07.2013 DK 21.08.2013
SE 17.12.2014
- (11) **2 334 298** (51) **A61K 31/43** (84) AT 21.08.2013 (84) HU 14.10.2009 (84) CH 31.10.2013
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) BG 30.10.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) NO 18.05.2015
DE 01.04.2015 (84) CY 30.07.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) B65D 71/00 (84) ES 15.10.2014
CZ 30.07.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
EE 30.07.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) GR 16.01.2015
FI 30.07.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) IS 15.02.2015
HR 30.07.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LV 15.10.2014
IT 30.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
LT 30.07.2014 (84) (84) B22F 3/10 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 16.02.2015
LV 30.07.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) B23K 26/06 (84) SE 15.10.2014
NL 30.07.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) B23Q 16/02 (84) AT 10.12.2014 (84) F01K 15/02
PL 30.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
RO 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) BG 04.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
SK 30.07.2014 (84) (84) B23D 1/04 (84) CZ 04.09.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
SE 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) EE 04.09.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SM 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013 (84) IE 10.09.2013 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 334 340** (51) **A61L 2/10** (84) AT 28.08.2013 (84) LU 01.09.2013 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) BE 28.08.2013 (84) HU 01.09.2009 (84) B65D 71/00 (84) ES 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
CH 30.09.2013 (84) BG 28.08.2013 (84) CY 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) IS 15.02.2015
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) LV 15.10.2014
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) NO 15.01.2015
HR 28.08.2013 (84) IE 01.09.2013 (84) PT 16.02.2015
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) SE 15.10.2014
LI 30.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) TR 21.08.2013
- (11) **2 334 375** (51) **A61N 7/02** (84) AT 21.08.2013 (84) LU 14.09.2013 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) HU 14.09.2009 (84) B65D 71/00 (84) ES 15.10.2014
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) CY 15.10.2014
(84) CH 30.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 31.07.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
(84) DK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IE 14.09.2013
(84) ES 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IE 14.09.2013 (84) IS 21.12.2013
(84) GR 22.11.2013 (84) IE 14.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 21.08.2013
(84) IE 14.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
(84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MT 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
(84) MC 21.08.2013 (84) MT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
(84) MT 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
(84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SM 21.08.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SM 21.08.2013
- (11) **2 334 419** (51) **B01J 2/16** (84) AT 31.07.2013 (84) LU 25.09.2013 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) HU 25.09.2009 (84) B65D 71/00 (84) ES 15.10.2014
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
(84) BG 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
(84) CZ 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) LT 31.07.2013
(84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) LT 31.07.2013
(84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
(84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) MT 31.07.2013
(84) IS 30.11.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) MK 31.07.2013 (84) MT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) MK 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) MT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SE 31.07.2013
(84) NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
(84) PL 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
(84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **2 334 437** (51) **B03B 9/00** (84) AT 18.03.2015 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) AT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 334 442** (51) **B05D 1/04** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 334 455** (51) **B22F 3/10** (84) AT 31.07.2013 (84) LU 25.09.2013 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) HU 25.09.2009 (84) B65D 71/00 (84) ES 15.10.2014
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
(84) CH 30.09.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) IS 15.02.2015
(84) CY 30.07.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LV 15.10.2014
(84) EE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 15.01.2015
(84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 16.02.2015
(84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 334 465** (51) **B23K 26/06** (84) AT 18.03.2015 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) AT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 334 469** (51) **B23Q 16/02** (84) LU 10.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) B65D 71/70 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) LU 10.09.2013 (84) HU 10.09.2009 (84) BG 04.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) HU 10.09.2009 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
(84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
(84) DK 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
(84) ES 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IE 10.09.2013 (84) SE 10.12.2014
(84) GB 04.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IE 10.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
(84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) MT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) IS 04.01.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PT 06.01.2014
(84) LV 04.09.2013 (84) MK 04.09.2013 (84) MT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) MK 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) SE 04.09.2013
(84) NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013

- (11) **2 334 624** (51) **C07C 37/14** BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 (11) **2 334 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
CY 01.10.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
DK 01.10.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
FI 01.10.2014 HR 24.07.2013 IE 31.08.2013
HR 01.10.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 01.10.2014 LI 31.08.2013 LT 24.07.2013
MC 01.10.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 01.10.2014 NO 01.01.2015 MT 24.07.2013
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 NL 01.03.2015 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 334 665** (51) **C07D 401/14** (11) **2 334 742** (51) **C09D 175/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 29.09.2013 (84) LU 14.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BE 10.07.2013 HU 29.09.2009 HU 14.09.2009 CH 30.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 15.11.2013 FI 14.08.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IE 14.09.2013 IS 14.12.2013
IE 29.09.2013 IS 10.11.2013 LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 334 699** (51) **C07K 14/505** (11) **2 334 760** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 21.09.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
BE 11.09.2013 HU 21.09.2009 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
IE 21.09.2013 IS 11.01.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
MT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 334 717** (51) **C08J 5/18** (11) **2 334 779** (51) **C11D 7/28**
(84) LI 30.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014 BE 31.10.2013 HU 02.10.2009
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 HR 18.09.2013 IE 02.10.2013
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
SK 03.09.2014 SI 11.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 334 732** (51) **C08L 23/00** (11) **2 334 902** (51) **C09K 8/92**
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 29.09.2009 (84) LU 15.10.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013 HU 02.10.2009 BG 04.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CH 31.10.2013 BE 04.09.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 03.09.2014 EE 04.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 17.07.2013 IE 29.09.2013 HR 18.09.2013 IE 15.10.2013
IS 17.11.2013 LI 30.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 03.09.2014 LT 04.09.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 MC 03.09.2014 MC 04.09.2013
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 03.12.2014 SE 04.09.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 05.01.2015
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 334 736** (51) **C08L 83/04** (11) **2 334 821** (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 31.08.2013 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
HU 31.08.2009 CH 31.08.2013 NO 25.05.2015
- (11) **2 334 732** (51) **C08L 23/00** (11) **2 334 932** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 29.09.2009 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013 HU 02.10.2009 BE 15.10.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CH 31.10.2013 FI 15.10.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 03.09.2014 EE 04.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 17.07.2013 IE 29.09.2013 HR 18.09.2013 IE 15.10.2013
IS 17.11.2013 LI 30.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 03.09.2014 LT 04.09.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 MC 03.09.2014 MC 04.09.2013
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 03.12.2014 SE 04.09.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 05.01.2015
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 334 945** (51) **F16D 65/12**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 17.12.2008 CH 31.12.2013
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 17.12.2013

- IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 (11) **2 335 088** (51) **G01S 5/02** (11) **2 335 245** (51) **G11C 11/56**
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 07.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
LU 17.12.2013 LV 25.09.2013 BE 24.07.2013 HU 07.10.2008 NO 07.04.2015
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (11) **2 335 247** (51) **G11C 16/10**
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013 FR 31.10.2013 GR 25.10.2013 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
HR 24.07.2013 IE 07.10.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
IS 24.11.2013 LI 31.10.2013 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 334 953** (51) **F16H 47/02**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 334 967** (51) **F16L 25/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 334 980** (51) **G02B 3/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 335 028** (51) **G01D 5/347**
(84) LU 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 31.08.2009 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 21.10.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 31.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 335 042** (51) **G01N 1/20**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 07.08.2013 HU 08.09.2009
CH 30.09.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 08.09.2013 IS 07.12.2013
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 335 043** (51) **G01N 3/08**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 335 064** (51) **G01N 29/07**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 335 113** (51) **G02F 1/03**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 335 115** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 335 144** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 18.08.2013
BE 14.08.2013 HU 18.08.2009
CH 31.08.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 18.08.2013 IS 14.12.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 335 165** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 335 193** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 335 238** (51) **G10G 5/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 335 276** (51) **H01L 21/314**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 335 310** (51) **H01M 4/62**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 21.08.2013 HU 06.11.2009
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 06.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 335 352** (51) **H03F 3/30**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 07.09.2013
BE 04.09.2013 HU 07.09.2009
CH 30.09.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 07.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
MT 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 335 384** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 HU 11.10.2010
ES 05.12.2012 CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MK 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012
- (11) **2 335 428** (51) **H04S 3/00**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015

- (11) **2 335 454** (51) **H05B 33/08**
(84) LU 22.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2009 (84) CH 30.09.2013
BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IE 22.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 (84) MT 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **2 335 481** (51) **A01N 47/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013 (84) HU 21.12.2007
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GB 21.12.2013 (84) GR 19.12.2013
IE 21.12.2013 (84) IS 18.01.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013
LU 21.12.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 335 485** (51) **A22C 11/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 15.12.2009 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FR 31.12.2013 (84) GB 15.12.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 15.12.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 335 493** (51) **A23G 9/06**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 335 503** (51) **A24C 5/32**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 13.12.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 335 520** (51) **A46B 9/06**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 335 545** (51) **A47L 11/34**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 335 560** (84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 335 582** (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 335 583** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 335 625** (84) AT 22.10.2014
LU 21.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 335 628** (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 335 639** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 335 641** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
- (51) **A61B 1/04** (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 5/1486** (84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61B 5/1486** (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61B 17/70** (84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 13.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **A61C 8/00** (84) BE 16.04.2014
LU 15.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61C 9/00** (84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
- PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 335 642** (84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
ES 07.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 31.10.2013
PT 22.07.2013
SE 07.10.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61C 15/04** (84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CH 31.10.2013
CY 31.10.2013
DK 31.10.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 06.10.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
- (11) **2 335 644** (84) LU 15.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **A46B 15/00** (84) HU 15.12.2009
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 335 649** (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 335 655** (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **A61F 2/40** (84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 335 675** (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 335 708** (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 26.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **A61K 8/04** (84) NO 18.05.2015
- (51) **A61K 31/726** (84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 335 777** (84) LT 25.03.2015
- (51) **A61N 5/10** (84) NO 25.06.2015

- (11) **2 335 804** (51) **B01D 53/50** BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013
LU 04.12.2014 CY 10.09.2014 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IE 30.09.2013 IS 04.01.2014 SI 17.10.2013 SE 17.07.2013
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 RS 17.07.2013 SK 17.07.2013
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013 SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 MT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013
TR 04.09.2013 TR 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 335 819** (51) **B01J 19/12** (11) **2 335 854** (51) **B23C 5/06** (11) **2 335 860** (51) **B23K 11/31**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 19.08.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) BE 07.05.2014 (84) LU 15.12.2014
BE 10.07.2013 HU 19.08.2009 ES 25.02.2015 LT 25.02.2015 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013 NO 25.05.2015 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 HR 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 IS 07.09.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 LV 07.05.2014
GB 10.10.2013 GR 11.10.2013 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 NO 07.08.2014
HR 10.07.2013 IE 19.08.2013 RO 07.05.2014 RO 07.05.2014 PT 08.09.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014 RS 07.05.2014
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 335 832** (51) **B05B 7/04** (11) **2 335 889** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
HU 20.12.2010 BG 07.08.2013 (84) CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 18.12.2014 FI 17.09.2014 MC 17.09.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 18.12.2014 FI 17.09.2014 MC 17.09.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
FR 31.12.2013 GR 08.11.2013 SK 17.09.2014
HR 07.08.2013 IE 20.12.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 20.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 335 833** (51) **B05B 11/00** (11) **2 335 907** (51) **B29C 70/46** (11) **2 335 909** (51) **B29C 70/48**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 26.11.2014 CY 26.11.2014 NO 11.05.2015 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 29.10.2014 GR 30.01.2015
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 29.10.2014 IS 28.02.2015
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 29.10.2014 LV 29.10.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 02.03.2015 NO 29.01.2015
NL 26.11.2014 RS 26.11.2014 SE 29.10.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 335 836** (51) **B07C 5/04** (11) **2 335 931** (51) **B41J 2/47**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 18.05.2015 IS 27.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LU 01.12.2014
AT 27.08.2014 BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 01.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 335 836** (51) **B07C 5/04** (11) **2 335 932** (51) **B41J 11/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
NO 18.05.2015 IS 27.12.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) LU 01.12.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
EE 27.08.2014
ES 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
PL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 335 848** (51) **B22F 3/105** (11) **2 335 936** (51) **B41J 11/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 (84) HU 09.12.2010 (84) BG 17.07.2013
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) LU 01.12.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 27.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 27.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 (84) DK 17.07.2013 (84) FI 27.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) ES 28.10.2013 (84) HR 27.08.2014
SK 20.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 335 851** (51) **B23B 51/04** (11) **2 336 001** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 30.09.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 05.11.2014
BE 04.09.2013 HU 30.09.2009 (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014

- GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 336 003**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 336 024**
(84) AT 10.07.2013
HU 08.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 336 051**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 336 059**
(84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 336 062**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 336 066**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 336 081**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 336 137**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 336 144**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 336 152**
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 336 158**
(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.12.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 336 172**
(84) EE 10.12.2014
- (11) **2 336 207**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 336 217**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 336 232**
(84) AT 03.07.2013
HU 20.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 336 276**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B62D 7/15**
(84) LU 04.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B64C 27/00**
(84) BE 31.12.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B65D 88/20**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **B65H 3/12**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B65H 35/08**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B65H 75/10**
(84) LU 14.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G02B 26/02**
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C07H 15/06**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C07K 14/195**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07K 14/47**
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **C07K 16/06**
(84) EE 10.12.2014
- (51) **C08F 222/02**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **C08G 63/85**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **C08K 5/5357**
(84) BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.12.2013
IT 03.07.2013
LU 20.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **C10K 1/04**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 336 282**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 336 285**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 336 334**
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **2 336 348**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 336 365**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 336 380**
(84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 336 382**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 336 387**
(84) BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **C11D 3/20**
(84) BE 31.12.2014
LU 17.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C11D 3/50**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) FI 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C12Q 1/04**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C23C 4/02**
(84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
- (51) **C23C 28/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C23C 14/50**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 08.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013

- (11) **2 336 389** (51) **C23C 16/455** IE 01.12.2013 IS 28.12.2013
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 10.12.2014 CZ 21.05.2014 LU 01.12.2013 LV 28.08.2013
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 336 403** (51) **D01F 6/90** (11) **2 336 426** (51) **E01C 23/088**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 18.09.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 10.09.2014
BE 28.08.2013 HU 18.09.2009 LU 16.12.2014 CY 10.09.2014
CH 30.09.2013 BG 28.08.2013 ES 10.09.2014 EE 10.09.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 11.12.2014 FI 10.09.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 LV 10.09.2014 LT 10.09.2014
FR 28.10.2013 GB 28.11.2013 NO 10.12.2014 NL 10.09.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
IE 18.09.2013 IS 28.12.2013 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
IT 28.08.2013 LI 30.09.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 336 406** (51) **D01G 15/92** (11) **2 336 453** (51) **E04F 17/02**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 336 411** (51) **D04B 15/48** (11) **2 336 459** (51) **E04H 17/14**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) AL 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 26.11.2010
IE 26.11.2012
IS 22.12.2012
LU 26.11.2012
MC 30.11.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
- (11) **2 336 413** (51) **D05B 65/06** (11) **2 336 507** (51) **F01D 25/30**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 20.12.2010 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RS 24.10.2013 BG 24.07.2013 LU 16.12.2014 CY 30.07.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
FR 31.12.2013 GR 25.10.2013 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
HR 24.07.2013 IE 20.12.2013 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
LT 24.07.2013 LU 20.12.2013 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 336 417** (51) **D06F 57/06** (11) **2 336 511** (51) **F01N 1/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 14.12.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 HU 13.12.2010 BG 28.08.2013
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 FR 31.12.2013 GR 29.11.2013
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 28.08.2013 IE 13.12.2013
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 LT 28.08.2013 LU 13.12.2013
SK 14.05.2014
- (11) **2 336 418** (51) **D06F 58/20** (11) **2 336 511** (51) **F01N 1/16**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 01.12.2010 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013 BG 28.08.2013 HU 13.12.2010 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 GR 29.11.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013 IE 13.12.2013
IT 28.08.2013 LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 336 519** (51) **F02B 37/18**
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 336 557** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 336 566** (51) **F01C 21/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 14.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 336 586** (51) **F16D 1/072**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 15.12.2009
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 15.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 15.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 336 588** (51) **F16D 23/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014
LU 13.12.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 336 608** (51) **F16J 15/06**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 336 609** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 09.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014

- IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 336 622**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **2 336 623**
(84) LU 15.12.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 336 627**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 336 632**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 336 634**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 336 635**
(84) BE 31.12.2014
LU 19.12.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 336 636**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 336 660**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 336 673**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 336 722**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 336 751**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
- LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **F16L 3/12**
(84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F16L 13/14**
(84) CY 28.05.2014
GR 29.08.2014
NO 28.08.2014
RS 28.05.2014
- (51) **F16M 11/24**
(84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **F21S 8/10**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **F21V 14/08**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **F22B 1/18**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **F22D 1/34**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **F24F 11/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F24J 2/52**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **G01C 21/32**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G01N 21/64**
(84) LU 16.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
- FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 336 794**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 336 805**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 336 894**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 336 897**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 336 933**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 336 982**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **G01R 31/02**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G01S 17/89**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **G06F 13/368**
(84) BE 26.03.2014
LU 10.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **G06F 21/62**
(84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G05G 1/02**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 337 012**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 18.11.2010
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **G09G 3/34**
(84) LU 18.11.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 337 031**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 337 045**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 337 047**
(84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 337 054**
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 337 063**
(84) AT 23.10.2013
HU 17.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 17.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **H01H 1/36**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **H01H 3/58**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H01H 47/00**
(84) HU 08.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **H01L 49/02**
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

- (11) **2 337 064** (51) **H01L 21/316** RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 07.05.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
BG 06.11.2014 LU 02.12.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 (11) **2 337 137** (51) **H01M 10/04**
DK 06.08.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (11) **2 337 223** (51) **H03H 17/02**
ES 06.08.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 07.11.2014 ES 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 06.12.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
LT 06.08.2014 IT 06.08.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
NL 06.08.2014 LV 06.08.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 (11) **2 337 241** (51) **H04B 10/079**
PL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) LU 18.12.2013
RO 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 BE 18.12.2013 HU 18.12.2009
SE 06.08.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014 CH 31.12.2013 BG 18.12.2013
(11) **2 337 065** (51) **H01L 21/56** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) HU 13.12.2010 (84) BG 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BE 06.11.2013 HU 08.12.2010 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) BG 21.08.2013
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 18.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 18.12.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) IE 13.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 18.12.2013
IE 08.12.2013 IS 06.03.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MK 21.08.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 18.12.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 18.12.2013
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) RS 21.11.2013 (84) RO 18.12.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SI 18.12.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013 (84) SM 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013 (84) SM 18.12.2013
TR 06.11.2013 (84) TR 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013 (84) TR 18.12.2013
- (11) **2 337 067** (51) **H01L 21/768** (84) AT 11.12.2013 (84) LU 13.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) HU 13.12.2010 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
BE 31.12.2013 HU 13.12.2010 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
BG 11.12.2013 CY 11.12.2013 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 (84) EE 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) GR 14.05.2014 (84) GR 14.05.2014
IE 13.12.2013 IS 11.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
LT 11.12.2013 IS 11.04.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
MC 11.12.2013 MK 11.12.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
TR 11.12.2013 (84) TR 11.12.2013 (84) TR 11.12.2013 (84) TR 11.12.2013
- (11) **2 337 108** (51) **H01M 10/42** (84) AT 23.10.2013 (84) LU 29.11.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) HU 29.11.2010 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BE 23.10.2013 HU 29.11.2010 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GB 15.12.2013
IE 29.11.2013 IS 23.02.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) IE 15.12.2013 (84) IS 30.11.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LI 31.12.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LU 15.12.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) MK 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SM 23.10.2013 TR 23.10.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
(11) **2 337 124** (51) **H01M 4/42** (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014 (84) IT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) NO 09.04.2014 (84) NO 09.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 337 271** (51) **H04L 12/40** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) HU 21.12.2009 (84) CH 31.12.2013
HU 21.12.2009 (84) BG 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GB 21.12.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) IE 21.12.2013 (84) IS 18.01.2014
IE 21.12.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LI 31.12.2013
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 21.12.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
MK 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013
SK 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013
- (11) **2 337 278** (51) **H04L 12/755** (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) LU 18.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 29.10.2014 (84) PT 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 337 325** (51) **H04M 3/493** (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) LU 18.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) LU 18.12.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014

- (11) **2 337 547** (51) **A61K 8/27** SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 20.10.2013 SK 13.02.2013 SM 13.02.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
BE 09.10.2013 HU 20.10.2009 TR 13.02.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
CH 31.10.2013 BG 09.10.2013 (11) **2 337 656** (51) **B25J 13/02** (84) LT 04.03.2015 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 TR 04.09.2013
- (11) **2 337 674** (51) **B29D 30/52** (11) **2 337 731** (51) **B63B 21/27**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 337 684** (51) **B32B 27/08** (11) **2 337 742** (51) **B65B 1/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 01.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 03.07.2013 HU 01.09.2009 BE 31.07.2013 HU 15.10.2009
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013 CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 03.07.2013 IE 01.09.2013 HR 31.07.2013 IE 15.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.10.2013
LI 30.09.2013 LT 03.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
NL 03.07.2013 NT 03.10.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 337 562** (51) **A61K 31/423** (11) **2 337 749** (51) **B65D 21/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 16.10.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
BE 24.07.2013 HU 16.10.2009 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.10.2013
IE 16.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 LV 24.07.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013 MK 24.07.2013 NO 24.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013 PT 25.11.2013 PL 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 337 586** (51) **A61K 47/48** (11) **2 337 712** (51) **B60R 25/02** (11) **2 337 782** (51) **C07D 493/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 22.10.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
NO 21.04.2015 BE 31.10.2013 HU 22.10.2009 LU 02.12.2014 CY 18.06.2014
CH 31.10.2013 CH 31.10.2013 BG 03.07.2013 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
IE 22.10.2013 IS 03.11.2013 IS 18.06.2014 NL 18.06.2014
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 18.06.2014
- (11) **2 337 625** (51) **B01D 53/86** (11) **2 337 786** (51) **C09K 11/06**
(84) HU 13.10.2009 (84) BG 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 22.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 14.08.2013 HU 22.09.2009
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 CH 30.09.2013 BG 14.08.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 IE 22.09.2013 IS 14.12.2013
SM 11.09.2013 TR 11.09.2013 LI 30.09.2013 LT 14.08.2013
NO 17.10.2013 MC 14.08.2013
- (11) **2 337 627** (51) **B01F 3/08** (11) **2 337 721** (51) **B62D 49/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 19.03.2015 SK 03.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 337 633** (51) **B01L 7/00** (11) **2 337 728** (51) **B62D 21/15**
(84) LU 05.11.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LU 18.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 05.11.2010 ES 13.02.2013 HU 18.09.2009 CH 30.09.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
HR 13.02.2013 IE 05.11.2013 FI 04.09.2013 GB 04.12.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IE 18.09.2013 IS 04.01.2014
MC 13.02.2013 MK 13.02.2013 IT 04.09.2013 LI 30.09.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 MT 04.09.2013 NL 04.09.2013
- (11) **2 337 791** (51) **C07K 14/405**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 14.10.2013
BE 24.07.2013 HU 14.10.2009
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013

- (11) **2 338 214** (51) *H02H 7/125*
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 338 225** (51) *H02P 27/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 338 226** (51) *G01R 19/04*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 338 249** (51) *H04L 1/22*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 338 257** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 08.12.2009 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 08.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 08.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 338 278** (51) *H04N 21/8543*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 338 287** (51) *H04R 23/00*
(84) LU 10.09.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 10.09.2009 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 10.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 338 294** (51) *H04W 12/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 338 306** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 27.08.2013
BE 17.07.2013 HU 27.08.2009
CH 31.08.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 27.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 338 310** (51) *H04W 72/04*
(84) LU 04.11.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 04.11.2013
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 338 319** (51) *H05K 9/00*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 338 341** (51) *A01N 47/12*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 21.12.2007 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GB 21.12.2013 GR 04.10.2013
IE 21.12.2013 IS 03.11.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 21.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 338 357** (51) *A23N 1/00*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 338 370** (51) *A43B 13/36*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 338 399** (51) *A47L 9/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 06.12.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 06.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
RS 03.10.2013 SE 03.07.2013
- SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 338 400** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 LU 15.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 338 404** (51) *A61B 1/04*
(84) LI 31.10.2014 (84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 338 411** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2010 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (11) **2 338 412** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2010 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 MK 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013
TR 11.12.2013
- (11) **2 338 413** (51) *A61B 5/024*
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 LU 22.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 338 424** (51) *A61B 17/34*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 338 431** (51) *A61B 18/14*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

- (11) **2 338 436** (51) **A61B 19/00** DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
NO 11.05.2015 HR 20.11.2013 IE 23.12.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 SK 20.08.2014
- (11) **2 338 437** (51) **A61B 19/00** MC 20.11.2013 MK 20.11.2013
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014 NO 20.02.2014 (11) **2 338 666** (51) **B29C 70/08**
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 HU 22.12.2009 CH 31.12.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 HR 03.07.2013 IE 22.12.2013
SE 05.11.2014 (31) **2 338 608** (51) **B05B 17/06** (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 338 501** (51) **A61K 38/06** (11) **2 338 613** (51) **B05D 7/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 06.12.2010 RS 31.10.2013 HU 15.12.2010 BG 09.10.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 09.10.2013 IE 15.12.2013
HR 31.07.2013 IE 06.12.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 09.10.2013 LU 15.12.2013
LT 31.07.2013 LU 06.12.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013 TR 09.10.2013
- (11) **2 338 533** (51) **A61L 27/36** (11) **2 338 629** (51) **B23K 9/133**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 03.12.2010 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.12.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 03.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 03.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
RS 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 338 556** (51) **A61M 25/09** (11) **2 338 646** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
BG 27.11.2014 LU 22.12.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 SE 17.12.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 (11) **2 338 647** (51) **B25F 5/00**
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
SI 27.08.2014 (84) LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
SM 27.08.2014 NO 20.02.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SI 20.11.2013 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 338 559** (51) **A61N 1/08** (11) **2 338 655** (51) **B29B 7/32**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 04.06.2015 BG 20.11.2014 LU 16.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
FR 20.01.2014 HR 20.11.2013 LT 19.11.2014 IS 20.12.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
MC 20.11.2013 MK 20.11.2013 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (11) **2 338 655** (51) **B29B 7/32**
PL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 DK 19.11.2014 LU 16.12.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
TR 20.11.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) BE 31.12.2014
HU 23.12.2009 CH 31.08.2013
BG 20.11.2013 CY 03.07.2013
CZ 20.11.2013 CZ 03.07.2013
- (11) **2 338 599** (51) **B01L 7/00** (84) AT 20.11.2013 (84) LU 23.12.2013
BE 20.11.2013 HU 23.12.2009
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
- (11) **2 338 676** (51) **B32B 3/12**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 338 681** (51) **B32B 33/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 338 686** (51) **B41J 3/36**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 338 687** (51) **B41J 15/04**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 338 689** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 16.12.2010 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 16.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 16.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 338 700** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 31.08.2013
BE 03.07.2013 HU 31.08.2009
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 31.08.2013
IS 03.11.2013 LI 31.08.2013

LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 338 744	(51) B60R 21/2334	(11) 2 338 772	(51) B62J 35/00
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 23.12.2014	CY 01.10.2014	NO 11.05.2015	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 338 773	(51) B62K 3/00
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) LU 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HU 21.12.2010	BG 27.11.2013
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 338 725	(51) B60N 2/16	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 14.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 27.11.2013	IE 21.12.2013
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 338 747	(51) B60S 1/38	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	BG 09.10.2014	LU 06.12.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SM 27.11.2013	TR 27.11.2013
SK 17.09.2014		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 338 776	(51) B62K 21/06
(11) 2 338 731	(51) B60Q 1/14	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 29.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 04.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HU 29.11.2010	BG 02.10.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 338 748	(51) B60T 8/17	IE 29.11.2013	IS 02.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HU 16.12.2010	BG 17.07.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 338 739	(51) B60R 9/06	IE 16.12.2013	IS 17.11.2013	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 09.12.2010	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	LU 16.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 338 784	(51) B63B 23/58
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 17.09.2014	LU 14.12.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IE 09.12.2013	IS 23.02.2014	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LU 09.12.2013	LV 23.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	TR 17.07.2013		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 338 755	(51) B60T 15/48	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LU 24.12.2014	CY 19.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
TR 23.10.2013		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 338 790	(51) B64C 29/00
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) AL 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(11) 2 338 741	(51) B60R 16/02	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CZ 13.09.2012	DK 01.10.2012
DK 03.09.2014	LU 23.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	EE 18.01.2012	ES 14.09.2012
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	FI 13.09.2012	GR 13.07.2012
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			HR 27.04.2012	HU 14.09.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 338 764	(51) B62D 7/00	IS 18.05.2012	LT 13.09.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LU 13.09.2012	MC 30.09.2012
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 04.06.2015		MK 18.01.2012	MT 18.01.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			NO 30.09.2012	SE 14.09.2012
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 338 770	(51) B62D 33/067	SI 18.01.2012	SK 13.09.2012
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SM 18.01.2012	TR 13.09.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HU 24.12.2009	BG 17.07.2013		
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 338 792	(51) B64D 11/00
(11) 2 338 743	(51) B60R 19/24	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 06.11.2014	LU 08.12.2014
BG 16.10.2014	LU 22.12.2014	HR 17.07.2013	IE 24.12.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 24.12.2013	LV 17.07.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014

- (11) **2 338 816** (51) **B41J 15/16** NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
(84) AT 28.08.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
BE 28.08.2013 HU 16.09.2010 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 SM 16.10.2013 TR 16.10.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 338 818** (51) **B65H 54/70**
(84) LU 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 16.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 338 838** (51) **C02F 1/32**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
LU 15.12.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 338 844** (51) **C02F 3/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.10.2014
LU 17.12.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 338 855** (51) **C04B 40/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 338 868** (51) **C07C 43/166**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 16.10.2013 HU 16.11.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 16.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 338 869** (51) **C07C 45/52**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 28.12.2010 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 28.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 28.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 338 871** (51) **C07C 213/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 16.12.2010 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 16.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 16.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 338 880** (51) **C07D 209/46**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 17.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 338 909** (51) **C07K 14/50**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 08.12.2009 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 08.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 08.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 338 921** (51) **C08F 10/00**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 338 929** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 338 934** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 20.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 338 938** (51) **C08L 101/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 31.07.2013 HU 28.09.2009
CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.09.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 28.09.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 338 958** (51) **C10M 169/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 338 966** (51) **C11D 3/14**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 20.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
MK 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 338 986** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 339 012** (51) **C12P 19/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) 2 339 019	(51) G01N 33/558	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 17.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
BE 14.08.2013	HU 17.10.2008	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 25.12.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	TR 16.10.2013			
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 339 106	(51) E06B 7/32	(11) 2 339 139	(51) F01N 3/20
IE 17.10.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 25.05.2015		HU 16.12.2009	BG 21.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 339 117	(51) F01D 5/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 22.10.2014	LU 14.12.2014	HR 21.08.2013	IE 16.12.2013
TR 14.08.2013		CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 16.12.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 339 037	(51) C22C 1/03	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 22.11.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BE 18.09.2013	HU 22.11.2010	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 22.10.2014		TR 21.08.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	IE 22.11.2013	(11) 2 339 123	(51) F01D 9/06	(11) 2 339 147	(51) F02C 9/26
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) HU 23.12.2009	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	HU 08.12.2010	RS 14.11.2013
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 23.12.2013	IS 10.11.2013	HR 14.08.2013	IE 08.12.2013
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		LT 10.07.2013	LU 23.12.2013	LT 14.08.2013	LU 08.12.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 339 055	(51) D04H 18/02	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 20.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BE 31.12.2013	BG 18.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	TR 10.07.2013		TR 14.08.2013	
HR 18.12.2013	IE 20.12.2013				
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 339 130	(51) F01D 25/16	(11) 2 339 150	(51) F02D 13/06
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014
MK 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 16.10.2014	LU 14.12.2014	LU 10.12.2014	CY 08.10.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SM 18.12.2013	TR 18.12.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 339 063	(51) D06F 58/20	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
BG 09.07.2014	LU 22.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 339 151	(51) F02D 35/02
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 16.07.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			LU 28.12.2014	CY 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 339 136	(51) F01N 3/20	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	HU 23.12.2009	BG 21.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 21.08.2013	IE 23.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 09.04.2014		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		LU 23.12.2013	LV 21.08.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 339 078	(51) E04B 1/76	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	(11) 2 339 165	(51) F02M 59/44
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HU 23.12.2009	CH 31.12.2013
(11) 2 339 086	(51) E04D 13/068	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 20.10.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
BE 16.10.2013	HU 20.10.2008			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	(11) 2 339 137	(51) F01N 3/20	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013
DE 01.05.2014	DK 16.10.2013	LU 16.12.2014	CY 25.12.2013	IE 23.12.2013	IS 23.02.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 23.10.2013	LU 23.12.2013
IE 20.10.2013	IS 16.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IT 16.10.2013	LI 31.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				

- NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 339 212** (51) **F16H 55/44**
(84) LU 29.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 29.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 339 223** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 23.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 339 230** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 LU 06.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 339 250** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 15.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 339 288** (51) **F41G 11/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
LU 14.12.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 339 289** (51) **F41G 11/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 339 290** (51) **F41G 11/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
LU 14.12.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 339 293** (51) **G01C 19/5747**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 23.12.2013
BE 06.11.2013 HU 23.12.2010
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 23.12.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 339 297** (51) **G01C 21/36**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 13.12.2010
RS 21.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 13.12.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 13.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 339 318** (51) **G01M 15/05**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2010 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 22.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 22.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 339 346** (51) **G01N 33/62**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 339 348** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 339 353** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 23.12.2009 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 23.12.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 23.12.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 23.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 339 385** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 339 388** (51) **G02B 21/26**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 16.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 339 391** (51) **G02B 26/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 339 430** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 27.12.2010 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 27.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 27.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 339 472** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 22.12.2010 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 22.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 22.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013

- (11) **2 339 722** (51) **H02K 15/12** IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
(84) LU 22.12.2013 (84) BE 20.11.2013 LI 31.12.2013 LT 14.08.2013 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013 LU 07.12.2013 LV 14.08.2013
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
FR 20.01.2014 GB 20.02.2014 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
HR 20.11.2013 IE 22.12.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013 SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 MK 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 339 723** (51) **H02K 15/12** (11) **2 339 812** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 27.11.2014 LU 22.12.2014 BG 09.07.2014 LU 23.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
NO 27.11.2014 PL 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
PT 29.12.2014 RO 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SE 27.08.2014 SK 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 339 773** (51) **H04L 1/00** (11) **2 339 837** (51) **H04N 5/66**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 13.11.2014 LU 15.12.2014 BG 24.01.2013 HU 25.08.2010
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 ES 24.10.2012 CY 24.10.2012
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 PL 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 339 782** (51) **H04L 12/18** (11) **2 339 885** (51) **H04W 52/44**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 339 788** (51) **H02P 29/00** (11) **2 339 903** (51) **H05K 1/18**
(84) LU 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 06.12.2010 BG 06.11.2013 HU 16.12.2010 RS 17.10.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
DE 01.07.2014 DK 06.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 06.12.2013 IS 06.03.2014 HR 17.07.2013 IE 16.12.2013
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 LT 17.07.2013 LU 16.12.2013
MK 06.11.2013 NL 06.11.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013 TR 17.07.2014 SM 17.07.2013
- (11) **2 339 795** (51) **H04L 12/70** (11) **2 339 960** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
HU 07.12.2009 CH 31.12.2013 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
HR 14.08.2013 IE 07.12.2013 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 339 812** (51) **H04L 29/06** (11) **2 339 962** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
BG 09.07.2014 LU 23.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 IS 10.12.2014 LV 10.12.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 339 837** (51) **H04N 5/66** (11) **2 339 983** (51) **A61C 17/20**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BG 24.01.2013 HU 25.08.2010 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NL 26.11.2014
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 26.02.2015
MC 24.10.2012 MK 24.10.2012 SE 26.11.2014
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 339 885** (51) **H04W 52/44** (11) **2 340 002** (51) **A61F 13/02**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 339 903** (51) **H05K 1/18** (11) **2 340 003** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 19.08.2013
HU 16.12.2010 RS 17.10.2013 BE 24.07.2013 HU 19.08.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 CH 31.08.2014 BG 24.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 17.07.2013 IE 16.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IE 19.08.2013 IS 24.11.2013
LT 17.07.2013 LU 16.12.2013 IT 24.07.2013 LI 31.08.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
TR 17.07.2014 SM 17.07.2013 SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 340 020** (51) **C07D 257/02** (11) **2 340 025** (51) **A61K 31/55**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 340 025** (51) **A61K 31/55** (11) **2 340 071** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 340 074** (51) **A61M 16/16** (11) **2 340 074** (51) **A61M 16/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 340 084	(51) A61N 1/372	TR 10.07.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 340 214	(51) B65D 71/28	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 340 103	(51) B01D 53/94	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.10.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BE 03.07.2013	HU 29.10.2009	(11) 2 340 265	(51) C08F 265/04
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 21.04.2015	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 340 267	(51) C08F 297/08
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 340 132	(51) B08B 9/34	IE 29.10.2013	IS 03.11.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 18.05.2015		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 340 145	(51) B23Q 1/76	MC 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
(84) LU 01.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 03.07.2013	NL 03.07.2013		
HU 01.10.2009	BG 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 340 285	(51) C09D 5/00
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SM 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 340 287	(51) C09J 7/00
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 340 215	(51) B65D 75/32	(84) BE 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
HR 03.07.2013	IE 01.10.2013	NO 14.04.2015		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 340 218	(51) B65D 81/05	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	NO 14.04.2015		LI 31.10.2014	LT 08.10.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 340 220	(51) B65D 85/00	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 08.10.2014	
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 340 296	(51) C10G 7/10
(11) 2 340 169	(51) B41C 1/10	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 08.10.2014	IS 08.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 340 236	(51) C04B 7/43	(11) 2 340 308	(51) C12N 15/11
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	HU 19.10.2009	CH 31.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 340 177	(51) B60G 7/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 25.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 340 314	(51) C12Q 1/68
BE 28.08.2013	HU 25.09.2009	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 01.10.2014
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	BE 31.10.2014	CH 31.10.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MK 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 21.08.2013	SM 21.08.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	TR 21.08.2013		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IE 25.09.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 340 243	(51) C07D 209/42	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CH 31.10.2014	CY 08.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 01.10.2014	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 340 323	(51) C25D 5/04
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 08.02.2015	LI 31.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
TR 28.08.2013		MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 340 178	(51) F24F 13/065	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LU 12.10.2013	(84) BE 31.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
HU 12.10.2009	CH 31.10.2013	(11) 2 340 249	(51) C07D 413/14	(11) 2 340 343	(51) E05C 9/18
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 11.09.2013	HU 02.11.2009	BG 30.07.2014	LU 05.12.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
HR 10.07.2013	IE 12.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	HR 11.09.2013	IE 02.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 11.01.2014	LI 30.11.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013				

RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 340 578	(51) H01L 51/52
SK 30.04.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(11) 2 340 397	(51) F23R 3/00	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HU 14.09.2009	BG 31.07.2013	(11) 2 340 527	(51) G06T 15/20	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 15.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 25.09.2013	HU 15.10.2009	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
FR 31.07.2013	FR 30.09.2013	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 340 613	(51) H03M 3/00
IE 14.09.2013	IS 30.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 21.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 04.09.2013	HU 21.10.2009
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	FR 25.11.2013	GR 26.12.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 25.09.2013	IE 15.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FR 04.11.2013	GB 04.12.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
TR 31.07.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IE 21.10.2013	IS 04.01.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
(11) 2 340 413	(51) G01D 5/14	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
NO 07.04.2015				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 340 416	(51) G01D 5/244			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
				SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
(11) 2 340 420	(51) G01F 23/284	(11) 2 340 534	(51) H04N 13/02		
(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 05.10.2013	(11) 2 340 651	(51) H04W 4/08
HU 19.10.2009	CH 31.10.2013	BE 24.07.2013	HU 05.10.2009	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 06.10.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	BE 18.09.2013	HU 06.10.2008
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 14.08.2013	GB 14.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 18.09.2013	IE 06.10.2013
IE 19.10.2013	IS 14.12.2013	IE 05.10.2013	IS 24.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	IS 18.01.2014	MC 18.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	NO 18.12.2013	RO 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 20.01.2014	SK 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 18.09.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	TR 18.09.2013	
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
TR 14.08.2013		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013		
				(11) 2 340 660	(51) H04W 28/06
(11) 2 340 439	(51) G01R 19/25	(11) 2 340 535	(51) G10L 19/00	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.09.2013
(84) LU 23.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 06.10.2013	BE 14.08.2013	HU 24.09.2008
HU 23.10.2008	BG 17.07.2013	BE 21.08.2013	HU 06.10.2008	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GB 23.10.2013	GR 18.10.2013	FR 31.10.2013	GR 22.11.2013	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
HR 17.07.2013	IE 23.10.2013	HR 21.08.2013	IE 06.10.2013	HR 14.08.2013	IE 24.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LI 30.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 14.08.2013	MT 14.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		TR 21.08.2013		TR 14.08.2013	
				(11) 2 340 672	(51) H04W 52/02
(11) 2 340 463	(51) G03F 7/004	(11) 2 340 573	(51) H02N 2/10	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) LU 07.10.2013	(84) BE 31.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HU 07.10.2009	BG 25.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 17.12.2014	
(11) 2 340 477	(51) G06F 7/04	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
(84) LI 31.10.2014	(84) AT 06.08.2014	FR 25.11.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 340 678	(51) H04W 28/24
BE 31.10.2014	BG 06.11.2014	HR 25.09.2013	IE 07.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 20.10.2013
CH 31.10.2014	DE 01.05.2015	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HU 20.10.2008	CH 31.10.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FR 12.11.2013	GR 12.12.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 11.09.2013	IE 20.10.2013
LT 06.08.2014	LU 13.10.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013

LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	SE 05.11.2014	
TR 11.09.2013		GB 13.02.2014	HR 13.11.2013		
(11) 2 340 681	(51) H04W 88/04	IE 30.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 340 787	(51) A61F 2/34
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 22.12.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	BE 04.12.2013	HU 22.12.2010
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	TR 13.11.2013		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
				MK 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 340 686	(51) H05B 3/26	(11) 2 340 753	(51) A47J 43/07	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SM 04.12.2013	TR 04.12.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 340 794	(51) A61F 13/15
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) HU 29.12.2009	(84) CH 31.12.2013
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
(11) 2 340 688	(51) H05B 33/08	(11) 2 340 755	(51) A47L 9/24	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) LU 15.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 21.12.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HU 15.10.2009	CH 31.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IE 29.12.2013	IS 23.02.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 29.12.2013	LV 23.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
HR 04.09.2013	IE 15.10.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 340 806	(51) A61Q 1/02
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			BE 18.09.2013	HU 28.10.2009
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			CH 31.10.2013	BG 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 340 766	(51) A61B 6/04	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
TR 04.09.2013		HU 15.12.2010	BG 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 18.09.2013	IE 28.10.2013
(11) 2 340 692	(51) H05H 7/04	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 18.01.2014	LI 31.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IE 15.12.2013	IS 07.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LU 15.12.2013	LV 07.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 340 694	(51) H05K 3/00	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	(11) 2 340 811	(51) A61K 9/107
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	TR 07.08.2013		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
				GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) 2 340 699	(51) A01B 59/00	(11) 2 340 773	(51) A61B 17/16	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 22.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
HU 14.12.2010	BG 04.09.2013	BE 04.12.2013	HU 22.12.2010	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 340 831	(51) A61K 31/4015
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IE 14.12.2013	IS 04.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LU 14.12.2013	LV 04.09.2013	MK 04.12.2013	NL 04.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 10.09.2014	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 340 856	(51) A61L 31/04
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SM 04.12.2013	TR 04.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
TR 04.09.2013				NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 340 716	(51) A23B 4/052	(11) 2 340 777	(51) A61B 17/80	(11) 2 340 861	(51) A61M 5/168
(84) LU 30.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
HU 30.12.2009	CH 31.12.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 31.12.2014	CY 25.06.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015		

CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	LU 30.12.2013	LV 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 28.08.2013	IE 29.12.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 29.12.2013	LV 28.08.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	TR 03.07.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 25.06.2014				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 340 876	(51) A63C 9/08	(11) 2 340 929	(51) B32B 1/08	(11) 2 340 968	(51) B60R 21/13
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 07.12.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SE 26.11.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		RS 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 26.02.2014			
(11) 2 340 880	(51) A63H 27/133	(11) 2 340 947	(51) B60C 9/02	(11) 2 340 970	(51) B60R 21/264
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 12.11.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 30.10.2013
BE 23.10.2013	HU 12.11.2010	LU 20.12.2014	CZ 11.06.2014	BE 16.10.2013	HU 30.10.2009
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CH 31.10.2013	BG 16.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IE 12.11.2013	IS 23.02.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IE 30.10.2013	IS 16.02.2014
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IT 16.10.2013	LI 31.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 11.06.2014		MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
TR 23.10.2013				SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
				SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
(11) 2 340 896	(51) B08B 1/00	(11) 2 340 949	(51) B60C 11/13	(11) 2 340 976	(51) B60W 40/08
(84) LT 11.03.2015		(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014
				FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 340 912	(51) B23K 33/00	(11) 2 340 963	(51) B60N 2/015	(84) HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 14.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 01.12.2010	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 18.01.2014	IE 01.12.2013		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.09.2013	IT 18.09.2013		
NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	LV 18.09.2013	LU 01.12.2013		
PT 20.10.2014	PL 18.06.2014	MK 18.09.2013	MC 18.09.2013		
RS 18.06.2014	RO 18.06.2014	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013		
SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013		
		RS 18.09.2013	RO 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SM 18.09.2013	SK 18.09.2013		
			TR 18.09.2013		
(11) 2 340 919	(51) B26D 1/18	(11) 2 340 966	(51) B60R 1/12	(11) 2 340 991	(51) B64C 1/06
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 30.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014
LU 09.12.2014	CY 02.07.2014	BE 25.12.2013	HU 30.12.2009	LU 30.12.2014	CY 15.10.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CH 31.12.2013	BG 25.12.2013	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 25.12.2013	IE 30.12.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 25.04.2014	LI 31.12.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 15.10.2014	
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 25.12.2013	MK 25.12.2013		
SK 02.07.2014		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
		SM 25.12.2013	TR 25.12.2013		
(11) 2 340 926	(51) B29C 70/30	(11) 2 340 967	(51) B60R 1/12	(11) 2 341 004	(51) B65D 5/50
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HU 30.12.2010	BG 03.07.2013	HU 29.12.2009	CH 31.12.2013	HU 08.12.2010	BG 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FR 31.12.2013	GR 04.10.2013			FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
HR 03.07.2013	IE 30.12.2013			HR 14.08.2013	IE 08.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				LU 08.12.2013	LV 14.08.2013
				MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	RS 14.11.2013

SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 341 013	(51) B65D 85/672	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
HU 23.12.2010	BG 31.07.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 341 093	(51) C08G 59/64	(11) 2 341 154	(51) C21C 1/10
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
IE 23.12.2013	IS 30.11.2013	(84) LU 08.12.2014	(84) CY 18.06.2014		
LT 31.07.2013	LU 23.12.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(11) 2 341 159	(51) C22C 38/00
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 02.12.2014
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		SK 18.06.2014			
(11) 2 341 026	(51) B65H 29/68	(11) 2 341 097	(51) C08K 5/00	(11) 2 341 171	(51) D04B 15/00
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 28.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
BE 31.12.2013	HU 28.12.2010	HU 23.12.2010	BG 14.08.2013	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 27.11.2013	DE 01.07.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 14.08.2013	IE 23.12.2013	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
FR 27.01.2014	HR 27.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
IE 28.12.2013	IS 27.03.2014	LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 341 172	(51) D04B 15/32
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 28.12.2014	CY 25.06.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
PL 27.11.2013	RS 27.11.2013	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RO 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 27.11.2013	SM 27.11.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
SK 27.11.2013		TR 14.08.2013		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
TR 27.11.2013				NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 341 028	(51) B66B 23/02	(11) 2 341 098	(51) C08K 5/521	(11) 2 341 173	(51) D04H 1/50
(84) BE 30.10.2013	(84) HU 27.12.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	HU 22.12.2010	RS 04.12.2013	NO 11.06.2015	
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 341 189	(51) E02F 3/43
IE 27.12.2013	IS 28.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 16.11.2013
LT 30.10.2013	LU 27.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 17.07.2013	HU 16.11.2010
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	HR 04.09.2013	IE 22.12.2013	RS 17.10.2013	BG 17.07.2013
MK 30.10.2013	PL 30.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 04.09.2013	LT 22.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 30.10.2013	SM 30.10.2013	MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	FR 02.12.2013	GR 18.10.2013
TR 30.10.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 17.07.2013	IE 16.11.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(11) 2 341 047	(51) C07D 231/12	(11) 2 341 104	(51) C08L 69/00	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 15.10.2014	HR 15.10.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
NO 15.01.2015		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 341 191	(51) E02F 9/12
(11) 2 341 068	(51) C07K 14/015	(84) DK 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 12.11.2013	EE 12.11.2014	CY 12.11.2014	HU 28.12.2010	RS 07.11.2013
BE 25.09.2013	BG 25.09.2013	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 07.08.2013	IE 28.12.2013
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	RS 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
			SE 12.11.2014	LU 28.12.2013	LV 07.08.2013
				MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 341 084	(51) C08F 2/22	(11) 2 341 119	(51) C10B 49/14		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) HU 17.12.2010	(84) BG 18.09.2013		
NO 25.05.2015		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IE 17.12.2013	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LU 17.12.2013	LV 18.09.2013		
(11) 2 341 087	(51) C08F 110/06				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	LU 30.12.2014				
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014				
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014				

SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 341 397	(51) G03G 21/16
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 341 192	(51) E02F 9/16	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 341 402	(51) G03G 21/00
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
NO 11.06.2015		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 14.12.2014	CY 25.06.2014
(11) 2 341 193	(51) F15B 11/05	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HU 28.12.2010	BG 07.08.2013	(11) 2 341 327	(51) G01L 5/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 08.10.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 18.09.2013	HU 08.10.2009	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
IE 28.12.2013	IS 07.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LT 07.08.2013	LU 28.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 341 407	(51) G05B 19/10
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 18.09.2013	IE 08.10.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 22.12.2014	CZ 11.06.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 341 221	(51) F02F 7/00	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) BE 14.08.2013	(84) HU 15.12.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	TR 18.09.2013		SK 11.06.2014	
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 341 361	(51) G01S 5/14	(11) 2 341 444	(51) G06F 13/38
FR 31.12.2013	GR 15.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
HR 14.08.2013	IE 15.12.2013	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	HU 08.12.2010	BG 07.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 14.08.2013	LU 15.12.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FR 31.12.2013	GR 08.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 07.08.2013	IE 08.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 07.08.2013	LU 08.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	SE 29.10.2014		MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) 2 341 255	(51) F16B 45/00	(11) 2 341 363	(51) G01S 7/40	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NO 04.06.2015		HU 22.12.2010	BG 11.09.2013	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 341 271	(51) F16L 13/14	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 15.12.2010	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 341 516	(51) H01H 33/42
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 11.09.2013	IE 22.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 29.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 27.11.2013	HU 29.12.2009
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LU 22.12.2013	LV 11.09.2013	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013
HR 21.08.2013	IE 15.12.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
LU 15.12.2013	LV 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 27.11.2013	IE 29.12.2013
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
RS 21.11.2013	SI 21.08.2013	TR 11.09.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	(11) 2 341 395	(51) G03G 9/08	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
TR 21.08.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 341 276	(51) F21K 99/00	HU 29.12.2010	RS 07.11.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SM 27.11.2013	TR 27.11.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 341 525	(51) H01J 37/02
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HU 23.12.2010	BG 23.10.2013
(11) 2 341 287	(51) F23R 3/00	HR 07.08.2013	IE 29.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
HU 30.12.2010	BG 25.09.2013	LT 07.08.2013	LU 29.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	HR 23.10.2013	IE 23.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 23.10.2013	LU 23.12.2013
FR 31.12.2013	GR 26.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
HR 25.09.2013	IE 30.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 25.09.2013	LU 30.12.2013	TR 07.08.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013

RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 341 868	(51) A61F 2/16
(11) 2 341 571	(51) H01M 4/90	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	HR 18.09.2013	IE 30.12.2013	(11) 2 341 881	(51) A61L 15/20
NO 21.04.2015		IS 18.01.2014	LI 31.12.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 341 629	(51) H03M 13/27	LT 18.09.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 341 882	(51) A61F 13/20
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.10.2013
BE 03.07.2013	CH 31.10.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 31.07.2013	HU 27.10.2009
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 24.10.2013	IS 03.11.2013	TR 18.09.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LI 31.10.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 341 685	(51) H04L 1/18	IE 27.10.2013	IS 30.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 341 630	(51) H04B 1/16	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
BG 23.10.2014	LU 30.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 05.11.2014			
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 341 726	(51) H04L 5/00	(11) 2 341 899	(51) A61K 9/50
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 20.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	BE 04.12.2013	HU 20.12.2010	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 341 913	(51) A61P 29/00
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IE 20.12.2013	IS 04.04.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
SK 23.07.2014		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) 2 341 647	(51) H04B 17/00	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
BG 06.11.2014	LU 30.12.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SK 04.12.2013	SM 04.12.2013		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	TR 04.12.2013		(11) 2 341 916	(51) A61K 35/20
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 341 757	(51) H05B 6/06	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	HU 22.12.2010	BG 17.07.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SK 06.08.2014		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		HR 17.07.2013	IE 22.12.2013	SE 05.11.2014	
(11) 2 341 659	(51) H04L 9/32	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LU 22.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 341 925	(51) A61K 35/56
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 341 663	(51) H04L 12/24	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HU 20.12.2010	BG 14.08.2013	(11) 2 341 777	(51) A01N 43/76	SE 26.11.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 21.04.2015		(11) 2 341 998	(51) B01D 29/33
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 341 813	(51) A61B 1/00	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IE 20.12.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LU 20.12.2013	LV 14.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
RO 14.08.2013	RS 14.11.2013				
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 341 833	(51) A61B 6/03	(11) 2 342 004	(51) B01F 5/04
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 341 664	(51) H04L 12/403	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HU 30.12.2009	CH 31.12.2013				

NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 342 019	(51) B03C 3/155	(11) 2 342 195	(51) C07D 403/06	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	TR 25.09.2013	
NO 14.04.2015		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(11) 2 342 281	(51) C08L 69/00
(11) 2 342 023	(51) B05B 13/04	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 25.09.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	BE 10.07.2013	HU 25.09.2009
NO 04.06.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CH 30.09.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 342 085	(51) B41M 3/14	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 342 206	(51) C07D 489/12	IE 25.09.2013	IS 10.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 28.08.2013	MK 28.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 342 090	(51) B60C 7/10	(11) 2 342 219	(51) A61K 39/00	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 01.10.2013	TR 10.07.2013	
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 03.07.2013	HU 01.10.2009	(11) 2 342 283	(51) C09B 69/00
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 21.10.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 21.08.2013	HU 21.10.2009
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 342 109	(51) B60T 8/40	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.09.2013	MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 21.10.2013	IS 21.12.2013
BE 14.08.2013	HU 02.09.2009	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	TR 03.07.2013	(11) 2 342 235	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 342 235	(51) C08F 2/00	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IE 02.09.2013	IS 14.12.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	(11) 2 342 259	(51) C08G 65/00	TR 21.08.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 23.10.2013	(11) 2 342 289	(51) C09D 5/03
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	BE 07.08.2013	HU 23.10.2009	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 02.03.2015	
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	HR 07.08.2013	IE 23.10.2013	(11) 2 342 296	(51) C09D 11/02
TR 14.08.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(11) 2 342 154	(51) B66C 1/18	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HU 28.09.2009	BG 28.08.2013
(84) LU 29.10.2013	(84) BE 31.10.2013	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HU 29.10.2009	BG 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 28.08.2013	IE 28.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 28.08.2013	IE 29.10.2013	TR 07.08.2013	(11) 2 342 264	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(51) C12Q 1/04	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 342 272	(84) NO 18.06.2015	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
MK 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(51) C23C 18/16	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BE 25.09.2013	(84) LU 08.10.2013	TR 28.08.2013	
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	CH 31.10.2013	HU 08.10.2009	(11) 2 342 320	(51) C12N 5/10
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	CY 25.09.2013	BG 25.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
TR 28.08.2013		CZ 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
(11) 2 342 186	(51) C07D 239/47	DE 01.05.2014	DK 25.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 25.09.2013	IE 08.10.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 342 324	(51) C12N 9/18
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 04.06.2015	
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		

- (11) **2 342 346** (51) **C12P 3/00** NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 24.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
BE 14.08.2013 HU 24.09.2009 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
BG 14.08.2013 CH 30.09.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 (11) **2 342 488** (51) **F16L 1/15**
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
HR 14.08.2013 IE 24.09.2013 (11) **2 342 496** (51) **F23D 14/36**
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013 (11) **2 342 499** (51) **F23R 3/06**
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013 (11) **2 342 528** (51) **F41C 33/02**
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013 (84) LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
TR 14.08.2013 (84) NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 342 354** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 342 531** (51) **F42C 15/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 342 358** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 342 534** (51) **G01C 9/06**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LU 02.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(11) **2 342 359** (51) **C12Q 1/68** (84) HU 02.11.2009 CH 30.11.2013
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
(11) **2 342 377** (51) **D06F 39/02** (84) CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
(11) **2 342 430** (51) **F01L 1/24** (84) FI 02.10.2013 FR 02.12.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) GB 02.01.2014 HR 02.10.2013
BE 03.07.2013 HU 23.09.2009 IE 02.11.2013 IS 02.02.2014
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013 IT 02.10.2013 LI 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
HR 03.07.2013 IE 23.09.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
IS 03.11.2013 LI 30.09.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SM 02.10.2013 TR 02.10.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 (11) **2 342 562** (51) **G01N 33/53**
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.09.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 (84) BE 18.09.2013 HU 30.09.2009
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) CH 30.09.2013 BG 18.09.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
TR 03.07.2013 (84) DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
(11) **2 342 433** (51) **F01N 3/20** (84) FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 31.10.2013 (84) HR 18.09.2013 IE 30.09.2013
BE 03.07.2013 HU 31.10.2008 IS 18.01.2014 LI 30.09.2013
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
HR 03.07.2013 IE 31.10.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
IS 03.11.2013 LI 31.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 342 454** (51) **F03D 9/00** (11) **2 342 565** (51) **G01N 33/543**
(84) LU 09.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
HU 09.10.2009 CH 31.10.2013 (84) NO 11.06.2015
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 (11) **2 342 566** (51) **G01N 33/564**
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
FI 24.07.2013 FR 31.10.2013 (11) **2 342 568** (51) **G01N 33/574**
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
IE 09.10.2013 IS 24.11.2013 (84) NO 11.06.2015
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013 (11) **2 342 571** (51) **G01D 5/244**
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 342 574** (51) **G01R 31/08** (11) **2 342 581** (51) **G01S 13/44**
(84) AT 27.10.2013 (84) LU 27.10.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
BE 31.10.2013 HU 27.10.2008 NO 25.05.2015
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013 (11) **2 342 608** (51) **G05B 19/423**
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IE 27.10.2013 IS 30.11.2013 (84) HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013 (84) LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 (84) LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (84) CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
TR 31.07.2013 (84) EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
(11) **2 342 609** (51) **G05D 1/00** (84) GR 02.01.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 IS 01.02.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 01.10.2014
(11) **2 342 663** (51) **G06F 17/30** (84) MC 01.10.2014
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 NO 01.01.2015
(11) **2 342 673** (51) **G06K 7/00** (84) PT 02.02.2015
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 10.07.2013 HU 18.09.2009
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 18.09.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
(11) **2 342 678** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 30.07.2013
BE 31.07.2013 HU 30.07.2009
CH 31.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 30.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) 2 342 702	(51) G08B 17/10	(11) 2 342 817	(51) H03F 1/00	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 16.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
BE 17.07.2013	HU 16.10.2009	NO 14.04.2015		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013			SK 23.07.2014	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 342 819	(51) H03F 3/45	(11) 2 343 175	(51) B29C 45/14
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 24.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 21.08.2013	HU 24.10.2008	NO 25.05.2015	
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013		
IE 16.10.2013	IS 17.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 343 179	(51) B29C 53/36
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IE 24.10.2013	IS 21.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PT 12.03.2015	
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
TR 17.07.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 343 182	(51) B29D 30/26
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
		SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 28.04.2015	
(11) 2 342 717	(51) H03K 5/1532	(11) 2 342 844	(51) H04B 10/114	(11) 2 343 188	(51) B41J 2/14
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 342 728	(51) H01H 13/702	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 343 216	(51) B60R 7/10
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 30.09.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BE 31.07.2013	HU 30.09.2009
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 30.09.2013	BG 31.07.2013
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 342 731	(51) H01H 50/14	(11) 2 342 885	(51) H04L 29/06	FR 30.09.2013	GB 31.10.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 04.06.2015		IE 30.09.2013	IS 30.11.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 342 886	(51) H04W 4/02	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 04.06.2015		MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 342 745	(51) H01L 21/762	(11) 2 342 907	(51) H04W 4/02	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
NO 11.05.2015		LU 03.12.2014	CY 08.10.2014	TR 31.07.2013	
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
(11) 2 342 746	(51) H01L 23/00	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 343 219	(51) B60R 16/02
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) LT 18.03.2015	
NO 25.05.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 343 237	(51) B64C 1/06
(11) 2 342 750	(51) G11C 13/00	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 28.04.2015				GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		(11) 2 343 028	(51) A61B 17/00	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 342 752	(51) H01L 27/24	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	BG 09.10.2014	LU 15.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 07.04.2015		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014		
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 2 343 252	(51) B65G 15/00
(11) 2 342 768	(51) H01L 45/00	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) LT 25.02.2015	
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) 2 343 255	(51) B65G 47/84
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 11.06.2015	
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SK 09.07.2014			
				(11) 2 343 267	(51) C04B 35/495
(11) 2 342 807	(51) H02M 1/36	(11) 2 343 085	(51) A61K 39/395	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		SE 10.12.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 342 808	(51) H02M 7/49	(11) 2 343 149	(51) B23K 35/02	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	BG 23.10.2014	LU 13.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 343 284	(51) C07D 239/54
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
PT 02.03.2015					

LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	TR 06.11.2013	
(11) 2 343 327	(51) C08G 59/20	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 343 574	(51) G01V 1/38
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 07.08.2013	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 24.07.2013	HU 07.08.2009			HU 15.12.2010	BG 31.07.2013
CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	(11) 2 343 470	(51) F16L 55/38	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	AT 06.08.2014	BE 31.10.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CZ 06.08.2014	DE 01.05.2015	IE 15.12.2013	IS 30.11.2013
IE 07.08.2013	IS 24.11.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LU 15.12.2013	LV 31.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 29.10.2014	LV 06.08.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
TR 24.07.2013				(11) 2 343 579	(51) G02B 5/20
		(11) 2 343 496	(51) G01B 11/24	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 343 346	(51) C09D 11/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 28.04.2015	
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NO 04.06.2015			
NO 21.04.2015				(11) 2 343 582	(51) G02B 6/00
		(11) 2 343 509	(51) G01D 5/245	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 343 372	(51) C12Q 1/68	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HU 21.12.2010	BG 03.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NO 11.06.2015		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 343 527	(51) B62D 5/04	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	IE 21.12.2013	IS 03.11.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013
SE 26.11.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 343 378	(51) C12N 15/82	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 343 535	(51) C09K 11/54	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 09.10.2013		
GR 11.12.2014	PT 12.01.2015	BE 25.09.2013	HU 09.10.2009	(11) 2 343 599	(51) G03G 9/087
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 23.10.2014	LU 10.12.2014
(11) 2 343 445	(51) F02D 13/02	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 21.04.2015		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		IE 09.10.2013	IS 25.01.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) 2 343 446	(51) F02M 37/18	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
BE 16.10.2013	HU 29.10.2009	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 23.07.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013		
IE 29.10.2013	IS 16.02.2014			(11) 2 343 626	(51) G06F 3/01
IT 16.10.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 343 544	(51) G01N 27/447	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HU 22.12.2010	BG 18.09.2013
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	NO 11.06.2015		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 343 550	(51) G01N 33/487	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 30.12.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	BE 06.11.2013	HU 30.12.2009	HR 18.09.2013	IE 22.12.2013
SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013
(11) 2 343 453	(51) F03D 7/02	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
		HR 06.11.2013	IE 30.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 343 465	(51) F16H 25/20	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
BG 16.10.2014	LU 15.12.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 343 662	(51) G06F 21/78
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014			LU 18.12.2014	CY 10.09.2014

CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SE 05.11.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 343 776	(51) H01Q 13/16	(11) 2 344 012	(51) A47J 31/36
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LU 11.09.2013	(84) HU 11.09.2009
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HU 28.12.2010	BG 03.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 10.09.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
		IE 28.12.2013	IS 03.11.2013	HR 31.07.2013	IE 11.09.2013
(11) 2 343 711	(51) G21C 19/02	LT 03.07.2013	LU 28.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MT 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	TR 31.07.2013	
(11) 2 343 724	(51) H01J 11/12	(11) 2 343 832	(51) H04B 3/32	(11) 2 344 013	(51) A47J 31/42
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 18.09.2013	HU 21.10.2009	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 344 015	(51) B65D 83/08
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 07.04.2015	
SE 26.11.2014		IE 21.10.2013	IS 18.01.2014		
(11) 2 343 726	(51) H01J 37/153	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 344 031	(51) A61B 5/0476
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
BG 16.07.2014	LU 22.12.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	PT 23.02.2015	
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 343 844	(51) H04J 3/06	(11) 2 344 178	(51) A61K 38/08
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LU 22.12.2014	CY 04.06.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 03.12.2014	
		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
(11) 2 343 753	(51) H01M 2/10	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 344 183	(51) A61K 38/48
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 17.12.2010	BG 31.07.2013	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.05.2015	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 344 248	(51) A61N 5/06
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 10.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BE 30.09.2013	HU 10.09.2009
IE 17.12.2013	IS 30.11.2013	SK 04.06.2014		CH 30.09.2013	BG 24.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 343 969	(51) A01K 63/04	DE 01.04.2014	DK 24.07.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 08.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 24.07.2013	IE 10.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013
TR 31.07.2013		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
				MK 24.07.2013	MT 24.07.2013
(11) 2 343 754	(51) H01M 2/10	(11) 2 343 983	(51) A23B 7/01	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 22.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BE 17.07.2013	HU 22.10.2009	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 344 281	(51) B05B 15/04
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 05.11.2014		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
IE 22.10.2013	IS 17.11.2013			NO 11.06.2015	
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 343 994	(51) A23L 3/005	(11) 2 344 302	(51) B25B 27/10
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) LU 08.10.2013	(84) BE 31.10.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HU 08.10.2009	CH 31.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013

- HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 344 334**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 344 337**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 344 338**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 344 357**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 344 366**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 06.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B41C 1/10**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B60L 5/00**
(84) EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- (51) **B60R 21/235**
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 344 374**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 344 409**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 28.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 344 410**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 344 442**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B62D 43/06**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B66F 3/12**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **B67B 3/20**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 20.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **C07C 67/08**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 344 531**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 344 532**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 344 547**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 344 558**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 344 592**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 344 601**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 344 623**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 8/64**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C07K 16/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C08B 37/08**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C08F 293/00**
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **C09D 4/06**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C09J 109/02**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 09.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **C12M 1/24**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

- (11) **2 344 637** (51) **C12N 15/113** RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 HU 22.10.2008 CH 31.10.2013
(84) EE 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013 ES 23.10.2013 CY 17.04.2013
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 TR 31.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
NO 24.03.2015
- (11) **2 344 642** (51) **C12N 15/76** (11) **2 344 788** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 27.09.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) HU 16.06.2010
BE 03.07.2013 (84) HU 27.09.2009 ES 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 31.10.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 17.04.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 11.07.2012 MK 11.07.2012 MT 11.07.2012
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 11.10.2012 NO 11.07.2012 PL 11.07.2012
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (11) **2 344 811** (51) **F23C 99/00**
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SM 11.07.2012 TR 11.07.2012
- (11) **2 344 672** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 344 797** (51) **F16L 9/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 FI 12.11.2014
HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 HR 12.11.2014
LT 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 PL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
SE 12.03.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 344 721** (51) **F01D 11/00** (11) **2 344 798** (51) **F16L 11/08**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
AT 08.10.2014 BE 31.10.2014 CH 30.11.2014 CY 22.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
HR 08.10.2014 IS 22.02.2015 IS 22.02.2015 LI 30.11.2014
LT 08.10.2014 IS 08.02.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 344 775** (51) **F16B 19/10** (11) **2 344 801** (51) **F16L 11/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 03.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 12.08.2013
BE 30.11.2013 HU 03.11.2009 BE 07.08.2013 HU 12.08.2009
CH 30.11.2013 BG 17.07.2013 CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 IE 12.08.2013 IS 07.12.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
IE 03.11.2013 IS 17.11.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013 MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MT 07.08.2013 PL 07.08.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 344 776** (51) **F16B 21/08** (11) **2 344 802** (51) **F16L 15/00**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LU 05.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 05.10.2009 CH 31.10.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 05.10.2013 IS 30.11.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 344 783** (51) **F16H 7/12** (11) **2 344 804** (51) **F16L 55/035**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 31.07.2013 HU 05.11.2009 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 05.11.2013
HR 31.07.2013 IE 05.11.2013 LI 30.11.2013
IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 LV 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 NO 31.10.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 834** (51) **F41H 5/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 344 835** (51) **F42C 11/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 07.08.2013 HU 28.10.2009
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 28.10.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 344 855** (51) **G01M 99/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 344 884** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 31.07.2013 HU 06.10.2009
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 06.10.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 344 893** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 344 913** (51) **G01N 21/62**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

- (11) **2 344 938** (51) **G01N 33/49**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 02.10.2013 HU 20.10.2009
CH 31.10.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 20.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 344 940** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 344 945** (51) **G06F 3/0485**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 344 953** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 344 986** (51) **G06K 9/62**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 11.09.2013 HU 14.09.2009
CH 30.09.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 14.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
MT 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 344 988** (51) **A61F 13/00**
(84) LU 27.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2009 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 27.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 345 015** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 345 018** (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 345 048** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 345 084** (84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 345 090** (84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 13.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 345 095** (84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
- (51) **G05B 19/418** (84) NO 25.06.2015
- (51) **G08C 17/00** (84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H01F 27/02** (84) LT 25.02.2015
- (51) **H01L 31/0216** (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 15.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H01L 31/068** (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H01L 41/047** (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 11.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 345 099** (84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 345 105** (84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 345 203** (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01P 1/213** (84) LT 18.02.2015
- (51) **H01Q 19/06** (84) LT 18.02.2015
- (51) **H04L 12/28** (84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 345 280** (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **H04W 36/08** (84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 345 387** (84) ES 07.01.2015
- (11) **2 345 389** (84) BE 31.12.2014
LU 23.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61C 19/04** (84) LT 07.01.2015
- (51) **A61F 2/08** (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 345 395** (84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61F 13/15** (84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 345 415** (84) LT 21.01.2015
- (51) **A61K 35/76** (84) NO 21.04.2015

- (11) **2 345 472** (51) *A63H 33/10* NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (11) **2 345 913** (51) *G02B 6/02*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 (11) **2 345 611** (51) *B65H 54/71* (84) GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 LU 01.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
(11) **2 345 477** (51) *B01J 49/00* (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
(11) **2 345 493** (51) *B23B 27/00* (84) GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 SE 03.09.2014
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 SK 03.09.2014
NO 28.04.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 345 501** (51) *B23K 26/14* (84) PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 345 503** (51) *B23Q 1/01* (11) **2 345 687** (51) *C08J 3/14*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(11) **2 345 516** (51) *B26B 19/14* (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
EE 08.10.2014 IS 05.03.2015 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 345 536** (51) *B65D 81/05* (11) **2 345 691** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) NO 14.04.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 (11) **2 345 696** (51) *C08L 9/06*
GR 06.02.2015 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 14.12.2010
LT 05.11.2014 (84) DK 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
NL 05.11.2014 (84) ES 14.10.2013 (84) CZ 03.07.2013
SE 05.11.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) EE 03.07.2013
PT 05.03.2015 (84) IE 14.12.2013 (84) FI 03.07.2013
IT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013
LU 14.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
MC 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) MK 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
RO 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SM 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 345 544** (51) *B43K 5/18* (11) **2 345 746** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
SE 17.12.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) MC 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
SE 17.12.2014 (84) SM 03.07.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 345 545** (51) *B44C 5/04* (11) **2 345 755** (51) *D02G 3/36*
(84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 345 549** (51) *B60G 7/00* (11) **2 345 772** (51) *E04F 10/06*
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 19.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) HU 06.12.2010
(84) BE 14.08.2013 (84) HU 19.10.2009 (84) BG 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CH 31.10.2013 (84) BG 14.08.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IE 06.12.2013 (84) IS 28.02.2014
IE 19.10.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LU 06.12.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) MK 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
MK 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) RO 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013
SK 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 345 581** (51) *B65B 21/24* (11) **2 345 755** (51) *D02G 3/36*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 345 609** (51) *B65H 7/06* (11) **2 345 772** (51) *E04F 10/06*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) HU 06.12.2010
(84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) BG 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IE 06.12.2013 (84) IS 28.02.2014
LU 06.12.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 (84) RS 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (84) AT 06.11.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) BE 31.10.2013
(84) HU 17.12.2010 (84) BG 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
CY 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 17.12.2013
ES 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) MK 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RO 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 03.09.2014

- RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 (11) **2 346 200** (51) **H04L 5/00** (11) **2 346 329** (51) **A01N 41/06**
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 09.10.2013
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 BE 21.08.2013 HU 09.10.2009
(11) **2 346 111** (51) **H01M 10/613** (84) BG 16.10.2014 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 16.07.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013
LU 07.12.2014 BG 16.10.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 GR 22.11.2013 FI 21.08.2013
CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 IE 09.10.2013 HR 21.08.2013
EE 16.07.2014 DK 16.07.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
LT 16.07.2014 IS 16.11.2014 (11) **2 346 221** (51) **H04N 21/23** (84) BE 31.12.2014 (84) DK 08.10.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) CY 08.10.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 SM 21.08.2013
- (11) **2 346 120** (51) **H01R 13/648** (84) BE 31.12.2014 (84) ES 21.01.2015 (11) **2 346 344** (51) **A23C 11/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2015
- (11) **2 346 132** (51) **H02H 7/26** (84) CH 30.11.2014 (51) **H04L 25/02** (11) **2 346 347** (51) **A23G 4/08**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 BE 30.11.2014 DK 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 EE 12.11.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 ES 12.11.2014 ES 12.11.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015
NO 17.03.2015 NL 17.12.2014 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PT 12.03.2015 PT 12.03.2015
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 RS 12.11.2014
- (11) **2 346 153** (51) **H05K 7/20** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 346 365** (51) **A42B 3/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 12.10.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 HU 12.10.2009 CH 31.10.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 FI 03.07.2013 GB 12.10.2013
SE 03.12.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013
IE 12.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 346 170** (51) **H03K 17/082** (84) AT 21.08.2013 (84) LU 16.09.2013 (11) **2 346 378** (51) **A47D 7/00**
(84) BE 21.08.2013 (84) HU 16.09.2009 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013 SE 24.12.2014
HR 21.08.2013 IE 16.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 MT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 346 175** (51) **H04B 1/04** (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (11) **2 346 398** (51) **A61B 6/12**
(84) NO 11.06.2015 (84) AT 14.08.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 14.08.2013 HU 19.10.2009
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 19.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 346 191** (51) **H04B 10/50** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 BE 02.10.2013 HU 02.10.2009
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 346 278** (51) **H04W 24/10** (84) AT 24.09.2014 (51) **H04L 5/00** (84) LT 07.01.2015 (11) **2 346 321** (51) **A01N 25/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 346 295** (51) **H04L 5/00** (84) AT 24.09.2014 (51) **H04W 72/12** (84) BE 31.12.2014 (84) NO 28.04.2015
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.12.2014
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IE 19.10.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 346 278** (51) **H04W 24/10** (84) AT 24.09.2014 (51) **H04L 5/00** (84) LT 07.01.2015 (11) **2 346 328** (51) **A01N 37/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 346 297** (51) **H04W 72/12** (84) AT 24.09.2014 (51) **H04L 5/00** (84) LT 07.01.2015 (11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013

CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	TR 10.07.2013	
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			(11) 2 346 744	(51) B65D 51/28
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 346 614	(51) B05B 7/04	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 03.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 12.10.2013	BE 03.07.2013	HU 03.11.2008
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BE 18.09.2013	HU 12.10.2009	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
TR 02.10.2013		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	IE 03.11.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 346 412	(51) A61B 17/04	HR 18.09.2013	IE 12.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 346 497	(51) A61K 31/00	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013
(11) 2 346 503	(51) A61K 31/37	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 08.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 346 746	(51) B65D 77/06
BE 17.07.2013	HU 08.10.2009	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.10.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 03.07.2013	HU 23.10.2009
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SM 18.09.2013		CH 31.10.2013	BG 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 346 635	(51) B23D 29/00	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 17.07.2013	IE 08.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 14.04.2015		HR 03.07.2013	IE 23.10.2013
LI 31.10.2013	LT 17.07.2013			IS 03.11.2013	LI 31.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 346 675	(51) B30B 15/30	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
TR 17.07.2013		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	TR 03.07.2013	
		PT 26.03.2015			
(11) 2 346 520	(51) A61K 31/12	(11) 2 346 702	(51) B60C 11/00	(11) 2 346 750	(51) B65D 85/72
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.10.2013
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 25.09.2013	HU 05.11.2008	BE 04.09.2013	HU 05.10.2009
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 25.09.2013	GB 25.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 26.11.2014		IE 05.11.2013	IS 25.01.2014	IE 05.10.2013	IS 04.01.2014
		LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
(11) 2 346 556	(51) A61M 15/00	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	TR 25.09.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
PT 05.03.2015					
(11) 2 346 559	(51) A61M 25/00	(11) 2 346 721	(51) B60R 21/207	(11) 2 346 757	(51) B65G 47/14
(84) BG 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013
EE 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 11.05.2015		HU 19.10.2009	CH 31.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
MK 28.08.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 346 726	(51) B60T 8/36	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SM 28.08.2013		NO 11.06.2015		FI 10.07.2013	GB 19.10.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 346 596	(51) B01D 63/10	(11) 2 346 734	(51) B64C 23/06	IE 19.10.2013	IS 10.11.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 346 612	(51) B03C 1/28	(11) 2 346 743	(51) B65D 50/04	MK 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) LU 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 29.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
HU 25.09.2009	CH 30.09.2013	BE 10.07.2013	HU 29.09.2009	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
EE 03.07.2013	FR 30.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 346 772	(51) B66C 23/20
HR 03.07.2013	IE 25.09.2013	HR 10.07.2013	IE 29.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.10.2013
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BE 21.08.2013	HU 03.10.2008
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013
		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013		

- CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 346 805**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 346 831**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 346 852**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 346 878**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 346 911**
(84) LU 10.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 346 917**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07C 45/51**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C07D 231/14**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C07D 401/12**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C07D 495/04**
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 346 911**
(51) **C08F 210/02**
(84) HU 10.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 346 917**
(51) **C08G 18/02**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 02.12.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 346 918**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 346 919**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 346 920**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 346 934**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 346 942**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 346 949**
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (51) **C08G 18/02**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C08G 18/20**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08G 18/42**
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C08J 11/08**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **C08L 71/12**
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 346 950**
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 346 955**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 346 999**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 347 016**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 347 044**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 347 047**
(84) LU 16.10.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 347 055**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **C09C 1/00**
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2014
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **C09D 143/02**
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **C12P 7/18**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **D02G 1/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B32B 5/26**
(84) BG 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **E02F 3/88**
(84) HU 16.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013

- PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 347 057** (51) **E04B 1/348**
(84) HU 29.10.2009 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 29.10.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 347 101** (51) **F01D 25/24**
(84) LU 15.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 15.09.2009 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 15.09.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 347 109** (51) **F02C 9/58**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 347 114** (51) **F02M 35/024**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 347 138** (51) **F16B 7/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 347 143** (51) **F16D 27/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 347 160** (51) **F16L 11/08**
(84) LU 04.09.2013 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
MT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 347 183** (51) **F23J 1/06**
(84) LU 24.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 24.10.2009 (84) CH 31.10.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 24.10.2013 IS 10.11.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 347 188** (51) **F24F 11/00**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 347 212** (51) **F41A 11/00**
(84) LU 04.11.2013 (84) HU 04.11.2010
BG 05.09.2013 (84) ES 05.06.2013
CY 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 04.11.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013 TR 05.06.2013
- (11) **2 347 213** (51) **F41G 1/30**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 347 266** (51) **G01N 33/74**
(84) LU 06.11.2013 (84) HU 06.11.2009
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 06.11.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 347 304** (51) **G03F 7/09**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.10.2013
BE 24.07.2013 (84) HU 21.10.2009
CH 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IE 21.10.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 347 321** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 25.09.2013
BE 18.09.2013 (84) HU 25.09.2009
CH 30.09.2013 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IE 25.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013
MT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 (84) TR 18.09.2013
- (11) **2 347 380** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 347 421** (51) **G21F 5/018**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 24.09.2013
BE 04.09.2013 (84) HU 24.09.2009
CH 30.09.2013 (84) BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IE 24.09.2013
IS 04.01.2014 (84) LI 30.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) MK 04.09.2013
MT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **2 347 422** (51) **G21F 9/30**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 347 425** (51) **H01F 7/127**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 347 432** (51) **F21K 99/00**
(84) LU 16.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 16.10.2009 (84) CH 31.10.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IE 16.10.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 347 449** (51) **H01L 51/44**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 347 466** (51) **H01M 10/50**
(84) LU 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 30.09.2009 (84) CH 30.09.2013
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IE 30.09.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 (84) MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **2 347 472** (51) **H01R 13/447**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 347 492** (51) **H02J 3/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 347 502** (51) **H02P 1/46**
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015

- (11) **2 347 510** (51) *H03M 1/20* SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 13.11.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 13.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 13.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 347 522** (51) *H04B 5/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 347 549** (51) *H04L 12/12*
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 347 558** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 347 599** (51) *H04N 17/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 347 600** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 21.08.2013 HU 12.11.2009
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 12.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 347 649** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 13.12.2010 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 13.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 347 690** (51) *A47L 9/00*
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 347 716** (51) *A61B 8/00*
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 347 744** (51) *A61F 13/496*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 15.10.2014 BE 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 347 806** (51) *A63C 9/08*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 347 816** (51) *B01D 53/60*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 06.08.2014 BE 31.10.2014
BG 06.11.2014 DE 01.05.2015
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LU 17.10.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 347 829** (51) *B03C 3/47*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 347 846** (51) *B23D 59/00*
(84) LU 20.01.2013 (84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010 BG 09.04.2013
ES 09.01.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 20.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
MK 09.01.2013 MT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.01.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013
- (11) **2 347 867** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 347 887** (51) *B29C 49/58*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 04.12.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 04.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 04.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 347 902** (51) *B41J 2/005*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 LU 10.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 347 930** (51) *B60N 3/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 24.12.2009 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 ES 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DE 01.07.2014 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 24.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 24.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 347 936** (51) *B60R 21/13*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 03.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

- (11) **2 348 021** (51) **C07D 323/00** ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 21.10.2013 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
BE 24.07.2013 HU 21.10.2009 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 FR 31.10.2013 GB 31.10.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 IE 16.10.2013 IS 30.11.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 SK 11.06.2014 IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
IE 21.10.2013 IS 24.11.2013 (11) **2 348 162** (51) **E04B 1/68** LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013 (84) LU 30.11.2013 HU 30.11.2010 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 HR 18.09.2013 IE 30.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SM 18.09.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013 MK 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564** (11) **2 348 170** (51) **E05B 9/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 09.10.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 02.10.2013 HU 09.10.2009 BG 09.10.2014 LU 15.12.2014
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 (84) BE 31.12.2014 LU 15.12.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 BG 09.10.2014 LU 15.12.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
IE 09.10.2013 IS 02.02.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
TR 02.10.2013
- (11) **2 348 064** (51) **C08G 65/28** (11) **2 348 180** (51) **E05D 15/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 11.11.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BE 07.08.2013 HU 11.11.2009 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 NO 04.06.2015
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 (11) **2 348 208** (51) **F02B 25/20**
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
IE 11.11.2013 IS 07.12.2013 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013 SE 12.11.2014
- (11) **2 348 067** (51) **C08J 9/40** (11) **2 348 216** (51) **F03D 3/06**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
NO 21.04.2015 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 348 090** (51) **C09K 19/30** (11) **2 348 236** (51) **F16J 15/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 07.04.2015
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 348 097** (51) **C12M 1/00** (11) **2 348 245** (51) **F21S 2/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 348 120** (51) **C12P 7/22** (11) **2 348 261** (51) **F24J 2/38**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 16.10.2013
LU 30.12.2014 CZ 11.06.2014 BE 31.07.2013 HU 16.10.2009
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
- (11) **2 348 316** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 09.10.2013
BE 28.08.2013 HU 09.10.2008
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 09.10.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 348 317** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 348 348** (51) **G02B 7/182**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 348 377** (51) **E02F 9/20**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 01.10.2014 BE 30.11.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 348 399** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 21.12.2010 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 21.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 21.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
RS 07.11.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013

- (11) **2 348 413** (51) **G06F 11/16** SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (11) **2 348 657** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
DK 24.09.2014 LU 17.12.2014 HU 16.12.2009 CH 31.12.2013
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 HR 11.09.2013 IE 16.12.2013
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 LI 31.12.2013 LT 11.09.2013
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 LU 16.12.2013 LV 11.09.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 348 444** (51) **G06F 21/55** (11) **2 348 584** (51) **H01R 13/436**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 19.06.2014 LU 16.12.2014 BG 20.11.2014 LU 21.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 348 450** (51) **H04L 9/08** (11) **2 348 585** (51) **H01R 13/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BE 06.11.2013 HU 13.12.2010 LU 07.12.2014
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013 CZ 02.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 13.12.2013 IS 06.03.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
PL 06.11.2013 NO 06.03.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 348 503** (51) **G10K 11/00** (11) **2 348 591** (51) **H02G 3/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
NO 11.06.2015 GR 20.02.2015 FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 HR 19.11.2014
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 348 523** (51) **H01H 27/06** (11) **2 348 628** (51) **H02M 7/493**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DE 03.03.2015 CY 30.07.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 348 557** (51) **H01M 2/02** (11) **2 348 644** (51) **H04B 3/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 15.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 03.07.2013 HU 15.07.2010 BE 28.08.2013 HU 30.10.2009
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 28.08.2013 FR 31.10.2013
HR 03.07.2013 IE 15.07.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IE 30.10.2013 IS 28.12.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013 MK 28.08.2013 NO 28.11.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 348 687** (51) **H04L 1/16**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 348 687** (51) **H04L 29/02**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 348 691** (51) **H04Q 11/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 348 692** (51) **H04L 29/12**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 348 746** (51) **H04N 13/04**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 348 768** (51) **H04L 1/16**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 348 773** (51) **H04W 48/08**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 348 782** (51) **H04W 74/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 15.10.2014 BE 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 348 807** (51) **A01D 46/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 31.07.2013 HU 06.10.2009
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 06.10.2013
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 348 846** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 28.08.2013 HU 15.10.2009
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013

DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 349 035	(51) A61B 17/58
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SM 04.09.2013		CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
IE 15.10.2013	IS 28.12.2013			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 348 883	(51) A23L 1/00	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 349 063	(51) A61C 7/28
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013			(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		(11) 2 348 885	(51) A21D 13/06	NO 04.06.2015	
(11) 2 348 856	(51) A01N 43/42	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015		
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 15.10.2013			(11) 2 349 072	(51) A61C 19/00
BE 14.08.2013	HU 15.10.2009	(11) 2 348 929	(51) A47J 31/053	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 06.08.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	BE 03.07.2013	HU 06.08.2009
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IE 15.10.2013	IS 14.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 03.07.2013	IE 06.08.2013
IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 26.11.2014		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 348 945	(51) A47L 15/42	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 26.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 14.08.2013	HU 26.10.2009	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	TR 03.07.2013	
(11) 2 348 866	(51) A01N 57/26	FR 31.10.2013	GB 14.11.2013		
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 349 137	(51) A61F 5/445
		IE 26.10.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 348 867	(51) A01N 59/14	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	NO 25.05.2015	
(84) LU 29.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 349 142	(51) A61F 6/04
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 349 147	(51) A61F 9/007
SK 11.06.2014		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 348 876	(51) A23G 3/54	(11) 2 348 950	(51) A61B 1/00	(11) 2 349 155	(51) A61F 13/02
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 17.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
BE 10.07.2013	HU 17.11.2008			NO 28.04.2015	
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 349 004	(51) A61B 6/00	(11) 2 349 157	(51) A61F 13/15
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 07.10.2013	(84) LT 25.03.2015	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 21.08.2013	HU 07.10.2009		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CH 31.10.2013	BG 21.08.2013	(11) 2 349 158	(51) A61F 13/20
HR 10.07.2013	IE 17.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.10.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 31.07.2013	HU 27.10.2009
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 07.10.2013	IS 21.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SK 10.07.2013		MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	IE 27.10.2013	IS 30.11.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
(11) 2 348 880	(51) A23K 1/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 349 008	(51) A61B 6/03	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
		NO 25.05.2015			
(11) 2 348 881	(51) A23K 1/16	(11) 2 349 012	(51) A61B 17/00	(11) 2 349 159	(51) A61F 13/493
(84) LU 09.10.2013	(84) HU 09.10.2009	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 04.01.2014	LI 31.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014				

- (11) **2 349 160** (51) **A61F 13/551** LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (11) **2 349 316** (51) **A61K 38/16**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) AT 29.10.2014 BE 30.11.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 (84) EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 (84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 349 168** (51) **A61H 1/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 349 177** (51) **A61J 17/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 349 178** (51) **A61J 17/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009 CH 30.09.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 22.09.2013 IS 11.01.2014
LI 30.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
MK 11.09.2013 MT 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 349 180** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 28.08.2013 HU 24.11.2009
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 24.11.2013
IS 28.12.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 349 190** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 24.11.2013
IS 06.03.2014 LI 30.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013
- (11) **2 349 201** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 31.10.2014 LT 29.10.2014
- (11) **2 349 203** (51) **A61K 9/00**
(84) LU 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2009 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 04.11.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 349 210** (51) **A61K 9/127**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 349 218** (51) **A61K 9/16**
(84) LU 02.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 02.10.2009 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 02.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 349 294** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 28.08.2013 HU 16.10.2009
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 16.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 349 307** (51) **C07K 14/815**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 349 311** (51) **A61K 38/05**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 21.08.2013 HU 30.09.2009
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 30.09.2013
IS 21.12.2013 LI 30.09.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 349 335** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 07.08.2013 HU 22.10.2009
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 22.10.2013 IS 07.12.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 349 341** (51) **A61K 47/48**
(84) LU 14.10.2013 (84) BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 DK 31.01.2014
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 349 343** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 18.09.2013 HU 30.09.2009
CH 30.09.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 30.09.2013
IS 18.01.2014 LI 30.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 349 359** (51) **A61L 27/02**
(84) LU 30.10.2013 (84) HU 30.10.2009
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 30.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) 2 349 366	(51) A61L 27/36	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 28.09.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	SE 22.10.2014	
BE 28.08.2013	HU 28.09.2009	(11) 2 349 508	(51) A63B 71/06	(11) 2 349 718	(51) B41C 1/00
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HU 16.12.2008	CH 31.12.2013	HU 13.10.2009	BG 28.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	GB 16.12.2013	GR 15.11.2013	IE 13.10.2013	IS 28.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 14.08.2013	IE 16.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LU 16.12.2013	LV 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
TR 28.08.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	TR 28.08.2013	
		SK 14.08.2013	TR 14.08.2013		
(11) 2 349 389	(51) A61M 1/16	(11) 2 349 522	(51) C02F 1/20	(11) 2 349 749	(51) B60C 23/04
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 12.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
BE 03.07.2013	HU 12.10.2009			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 349 524	(51) B01D 29/00	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 349 755	(51) F25B 45/00
IE 12.10.2013	IS 03.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PT 12.03.2015		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 349 562	(51) B01J 31/12	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 26.11.2014	
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 349 757	(51) B60H 1/32
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		SE 03.12.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 349 390	(51) A61M 1/16			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 349 563	(51) B01J 31/14	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 21.04.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) 2 349 394	(51) A61M 1/36	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 03.12.2014	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015		
NO 04.06.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 349 758	(51) B60J 1/18
				(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 349 395	(51) A61M 1/36			ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 18.11.2013	(11) 2 349 570	(51) B01L 3/00	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HU 18.11.2009	CH 30.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 17.12.2014	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 349 832	(51) B64C 13/24
HR 03.07.2013	IE 18.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 27.10.2013
IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BE 31.10.2013	HU 27.10.2009
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013			CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 349 636	(51) B23K 26/14	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 04.09.2013	IE 27.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		SE 05.11.2014		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 349 431	(51) A61M 25/00			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 349 679	(51) B29C 49/58	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
NO 21.04.2015		(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	TR 04.09.2013	
		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014		
(11) 2 349 476	(51) A61N 5/01	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 349 839	(51) B64C 17/10
(84) LU 28.10.2013	(84) HU 28.10.2009	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 07.04.2015	
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				
IE 28.10.2013	IS 04.01.2014				
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				

(11) 2 349 863	(51) B65D 47/20	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	TR 28.08.2013	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015			(11) 2 350 060	(51) C07D 403/14
SE 17.12.2014				(84) AT 18.09.2013	(84) LU 10.11.2013
		(11) 2 349 952	(51) C04B 38/04	BE 18.09.2013	HU 10.11.2009
		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
(11) 2 349 886	(51) B65G 57/00	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) LU 17.11.2013	(84) HU 17.11.2009	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	IE 10.11.2013	IS 18.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
IE 17.11.2013	IS 17.11.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 349 975	(51) C07C 205/12	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SM 18.09.2013	
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
(11) 2 349 896	(51) B65H 59/24	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(11) 2 350 061	(51) C07D 405/00
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 28.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 15.10.2013
HU 28.10.2009	CH 31.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 14.08.2013	HU 15.10.2009
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	TR 31.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 349 998	(51) C07D 209/08	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 14.08.2013	IE 28.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.10.2013	IE 15.10.2013	IS 14.12.2013
IS 14.12.2013	LI 31.10.2013	BE 17.07.2013	HU 29.10.2009	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 17.07.2013	IE 29.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 17.11.2013	LI 31.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SM 14.08.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
		MC 17.07.2013	MK 17.07.2013		
(11) 2 349 902	(51) B66B 19/00	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 350 066	(51) C07D 413/00
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 19.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 15.10.2013
BE 06.11.2013	HU 19.11.2009	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 28.08.2013	HU 15.10.2009
CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SM 17.07.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 350 019	(51) C07D 233/70	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 19.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 29.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	HU 29.09.2009	CH 30.09.2013	IE 15.10.2013	IS 28.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IE 29.09.2013	IS 24.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
TR 06.11.2013		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 349 906	(51) B63B 27/10	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 350 073	(51) C07D 471/04
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.10.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
BG 23.10.2014	CH 31.10.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
DE 01.05.2015	CY 23.07.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	SM 24.07.2013		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 350 034	(51) C07D 307/12	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LI 31.10.2014	LT 23.07.2014	BE 28.08.2013	HU 23.09.2009	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LU 22.10.2014	LV 23.07.2014	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013		
MC 23.07.2014	PL 23.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 350 076	(51) C07D 471/04
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 22.09.2013
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 21.08.2013	HU 22.09.2009
		HR 28.08.2013	IE 23.09.2013	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013
(11) 2 349 949	(51) C04B 35/462	IS 28.12.2013	LI 30.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 21.08.2013	IE 22.09.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 21.12.2013	LI 30.09.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
IS 01.02.2015	LI 30.11.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014				

- LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 350 119**
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 350 127**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 350 128**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 350 153**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 350 163**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 16.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 350 172**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 350 191**
(84) AT 11.09.2013
HU 16.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 350 195**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 350 210**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 350 268**
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 350 290**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 350 315**
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **C08G 18/36**
(84) LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **C08L 83/04**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **C09C 1/56**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **C12N 7/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **C12N 15/82**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) HU 21.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 350 357**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 350 460**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 350 469**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 350 489**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 350 497**
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **2 350 513**
(84) LU 29.12.2014
EE 13.08.2014
LV 13.08.2014
- (11) **2 350 514**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 350 528**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
- (51) **D21H 19/52**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **F15B 1/26**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **F16B 11/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **F16D 65/097**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (51) **B63H 23/02**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **F16L 11/08**
(84) CY 13.08.2014
LT 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **F16L 19/02**
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014

PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IE 22.12.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 350 533	(51) F24C 15/32	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
(84) LU 23.10.2013	(84) BE 31.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 23.10.2013	LU 22.12.2013
HU 23.10.2009	CH 31.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 350 634	(51) G01N 27/447	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 31.07.2013	GB 31.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 21.04.2015		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IE 23.10.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 350 644	(51) G01N 33/48	TR 23.10.2013	
LI 31.10.2013	LT 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 350 747	(51) G05B 15/02
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 07.04.2015		(84) AT 04.09.2013	(84) LU 30.10.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 350 651	(51) G01N 33/52	BE 04.09.2013	HU 30.10.2009
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 14.04.2015		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 350 656	(51) C12N 15/113	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
TR 31.07.2013		NO 07.04.2015		HR 04.09.2013	IE 30.10.2013
(11) 2 350 588	(51) G01K 15/00	(11) 2 350 669	(51) G01N 33/68	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LU 29.10.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HU 29.10.2009	BG 14.08.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 14.08.2013	IE 29.10.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
SE 03.12.2014		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	TR 04.09.2013	
(11) 2 350 591	(51) G01L 1/10	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 350 842	(51) G06F 13/14
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 28.10.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
BE 14.08.2013	CH 31.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 25.05.2015	
HU 28.10.2009	BG 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 350 919	(51) G06K 7/10
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	NO 04.06.2015	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	TR 14.08.2013		(11) 2 350 920	(51) G06K 9/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 350 676	(51) G01N 35/10	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 20.10.2013
IE 28.10.2013	IS 14.12.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	BE 31.07.2013	HU 20.10.2009
IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 350 682	(51) G01S 19/08	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 350 701	(51) G01V 3/165	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 30.11.2013	LI 31.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 350 620	(51) B65H 26/02	SE 10.12.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 350 725	(51) G02B 17/06	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
HU 24.11.2009	CH 30.11.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 350 737	(51) G09F 13/14	TR 31.07.2013	
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 350 929	(51) G06K 19/077
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 03.07.2013	FR 02.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 04.06.2015	
GB 24.11.2013	GR 04.10.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 350 977	(51) G06T 15/20
HR 03.07.2013	IE 24.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) LU 06.11.2013	(84) HU 06.11.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	BG 13.05.2013	ES 13.02.2013
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 350 739	(51) G03B 11/00	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 13.02.2013	IE 06.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	MC 13.02.2013	MK 13.02.2013
(11) 2 350 628	(51) G01N 27/10	(11) 2 350 740	(51) G03B 21/20	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 29.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BE 17.07.2013	HU 29.10.2009	HU 22.12.2008	CH 31.12.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
CH 31.10.2013	BG 17.07.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			SM 13.02.2013	TR 13.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			(11) 2 351 027	(51) G11B 9/00
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IE 29.10.2013	IS 17.11.2013				

- GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 351 035**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 351 040**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 351 041**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 351 057**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 351 120**
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 351 126**
(84) AT 11.09.2013
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 351 139**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
- HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **G11C 8/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G11C 16/10**
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **G11C 11/56**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H01F 27/28**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01M 4/14**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **H01M 4/36**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H01M 10/0525**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
- BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 351 202**
(84) AT 19.12.2012
HU 04.11.2009
ES 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
- (11) **2 351 223**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 351 237**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 351 240**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 351 288**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 351 301**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 351 312**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
- CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **H02P 6/00**
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
- (51) **H03L 7/06**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **H04B 1/69**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G06F 21/60**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
- CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 351 410**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 351 411**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 351 500**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 351 522**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 351 525**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 351 547**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H04W 24/08**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H04W 84/08**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A47C 7/46**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **A61B 5/0484**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H05G 1/10**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A61F 13/26**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

- (11) **2 351 566** (51) **A61K 31/4409**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **2 351 607** (51) **A63H 27/133**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 351 615** (51) **B02C 2/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 351 621** (51) **B21C 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 351 630** (51) **B24B 11/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 24.09.2013
BE 24.07.2013 HU 24.09.2009
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 24.09.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 351 636** (51) **B29B 7/84**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 351 643** (51) **B31B 19/84**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010 (84) BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 21.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
MK 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SM 11.12.2013 TR 11.12.2013
- (11) **2 351 650** (51) **B41M 5/26**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 351 652** (51) **B43K 25/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 351 669** (51) **B60R 16/023**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 351 675** (51) **B60T 8/1763**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 351 681** (51) **B62D 5/04**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 351 683** (51) **B62D 25/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 11.09.2013 (84) HU 20.11.2009
CH 30.11.2013 (84) BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IE 20.11.2013 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LI 30.11.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
SM 11.09.2013 (84) TR 11.09.2013
- (11) **2 351 689** (51) **B65B 43/46**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 02.10.2013 (84) HU 29.10.2009
CH 31.10.2013 (84) BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DE 01.05.2014 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) GB 02.01.2014
HR 02.10.2013 (84) IE 29.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) MK 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 351 690** (51) **B65B 51/04**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 351 692** (51) **B65D 43/16**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 351 696** (51) **B65D 83/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 351 711** (51) **C02F 1/44**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 26.11.2013
BE 23.10.2013 (84) HU 26.11.2009
CH 30.11.2013 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IE 26.11.2013 (84) IS 23.02.2014
LI 30.11.2013 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
- (11) **2 351 712** (51) **C03B 8/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 351 713** (51) **C03B 27/044**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 09.09.2013
BE 14.08.2013 (84) HU 09.09.2009
CH 30.09.2013 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 09.09.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 30.09.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 351 719** (51) **C04B 7/48**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 351 724** (51) **C07C 17/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 351 726** (51) **C07C 29/80**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 351 728** (51) **C07C 45/29**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015

(11) 2 351 739	(51) C07D 213/24	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 28.09.2013	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FR 28.10.2013	GB 28.11.2013
BE 31.07.2013	BG 31.07.2013	SE 18.06.2014		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HU 28.09.2009	CH 30.09.2013			IE 10.09.2013	IS 28.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 351 796	(51) C09B 67/50	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
IE 28.09.2013	IS 30.11.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	TR 28.08.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 351 804	(51) C09J 201/00	(11) 2 351 956	(51) F16L 59/065
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 04.06.2015	
TR 31.07.2013		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 351 970	(51) F24F 3/147
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.10.2013
(11) 2 351 744	(51) C07D 235/16	SE 10.12.2014		BE 03.07.2013	HU 23.10.2009
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015			CH 31.10.2013	BG 03.07.2013
NO 07.04.2015		(11) 2 351 857	(51) C12Q 1/68	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 2 351 746	(51) C07D 295/084	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FR 31.10.2013	GR 04.10.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 03.07.2013	IE 23.10.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 03.11.2013	LI 31.10.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 29.10.2014		MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 351 862	(51) C22C 9/06	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
(11) 2 351 753	(51) C07D 471/04	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	TR 03.07.2013	
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
NO 11.05.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 351 981	(51) G01C 17/38
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 20.11.2013
(11) 2 351 755	(51) C07D 487/04	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BE 10.07.2013	HU 20.11.2009
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 26.11.2014		CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 351 866	(51) C22C 37/06	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	FR 02.12.2013	GR 11.10.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 10.07.2013	IE 20.11.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 26.03.2015		LI 30.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 351 762	(51) C07F 9/6512	(11) 2 351 884	(51) E01B 3/38	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 19.10.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BE 16.10.2013	HU 19.10.2009	NO 18.05.2015		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CH 31.10.2013	BG 16.10.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 351 886	(51) E02D 29/14	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
DE 01.05.2014	DK 16.10.2013	(84) LT 25.03.2015		TR 10.07.2013	
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	(11) 2 351 927	(51) F02M 47/02	(11) 2 351 984	(51) G01C 19/72
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
IE 19.10.2013	IS 16.02.2014	NO 25.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IT 16.10.2013	LI 31.10.2013			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 351 940	(51) F16C 33/78	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	AT 15.10.2014	BE 31.10.2014	SE 17.12.2014	
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 352 017	(51) G01N 27/22
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) LU 12.10.2013	(84) BE 31.10.2013
SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HU 12.10.2009	BG 31.07.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 351 766	(51) C07H 21/04	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FR 31.10.2013	GB 31.10.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 351 947	(51) F16H 1/32	IE 12.10.2013	IS 30.11.2013
		(84) AT 28.08.2013	(84) LU 10.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		BE 28.08.2013	HU 10.09.2009	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
(11) 2 351 768	(51) C07K 14/02	CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LU 03.12.2014	CY 18.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
DK 18.06.2014	ES 18.06.2014				

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	(11) 2 352 265	(51) H04B 7/26
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) LU 19.10.2013	(84) BE 28.08.2013
SM 31.07.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HU 19.10.2009	CH 31.10.2013
(11) 2 352 019	(51) G01N 27/409	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 14.04.2015		IE 18.11.2013	IS 16.02.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 352 026	(51) G01N 33/558	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 17.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 28.08.2013	IE 19.10.2013
BE 14.08.2013	HU 17.10.2008	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
BG 14.08.2013	HU 17.10.2008	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
CZ 14.08.2013	HU 17.10.2008	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	MK 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 15.11.2013	DK 14.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IE 17.10.2013	FI 14.08.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 14.08.2013	HR 14.08.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 352 159	(51) H01H 13/79	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
NO 14.11.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 352 279	(51) H04N 5/235
PT 16.12.2013	NL 14.08.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SI 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 09.07.2014	LU 06.12.2014
TR 14.08.2013	RO 14.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
	SK 14.08.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		PT 10.04.2015		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 352 037	(51) G01P 15/125	(11) 2 352 186	(51) H01M 2/10	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
BE 10.07.2013	HU 19.11.2009	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
GB 19.11.2013	GR 11.10.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 352 283	(51) H04N 5/63
HR 10.07.2013	IE 19.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
IS 10.11.2013	LI 30.11.2013				
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 352 188	(51) H01M 2/16	(11) 2 352 295	(51) H04N 19/51
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 352 061	(51) G02F 1/1337	(11) 2 352 198	(51) H01M 10/0567	(11) 2 352 311	(51) H04R 19/00
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
NO 07.04.2015		AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	LU 03.12.2014	CZ 11.06.2014
		CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(11) 2 352 113	(51) G06K 17/00	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) 2 352 124	(51) G06T 7/00	(11) 2 352 261	(51) H04L 12/717	(11) 2 352 312	(51) H04R 25/00
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HU 07.12.2010	BG 07.08.2013			HU 03.12.2009	BG 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 352 263	(51) H04L 12/701	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 18.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 25.09.2013	HU 18.11.2009	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FR 31.12.2013	GR 08.11.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	HR 31.07.2013	IE 03.12.2013
HR 07.08.2013	IE 07.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 31.07.2013	LU 03.12.2013
LT 07.08.2013	LU 07.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	IE 18.11.2013	IS 25.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	TR 31.07.2013	
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 352 351	(51) H04L 5/00
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	NO 25.05.2015	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 352 361 | (51) H05B 33/04 | IS 08.02.2015 | LT 08.10.2014 | (11) 2 352 611 | (51) B23C 5/22 |
| (84) AT 24.09.2014 | (84) DK 24.09.2014 | LV 08.10.2014 | NL 08.10.2014 | (84) AT 28.08.2013 | (84) LU 30.11.2013 |
| CY 24.09.2014 | CZ 24.09.2014 | NO 08.01.2015 | PL 08.10.2014 | BE 28.08.2013 | HU 30.11.2009 |
| EE 24.09.2014 | ES 24.09.2014 | PT 09.02.2015 | SE 08.10.2014 | CH 30.11.2013 | BG 28.08.2013 |
| FI 24.09.2014 | GR 25.12.2014 | (11) 2 352 555 | (51) A61N 5/10 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| HR 24.09.2014 | IS 24.01.2015 | (84) LU 08.10.2013 | (84) BE 31.10.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| LT 24.09.2014 | LV 24.09.2014 | HU 08.10.2009 | BG 11.09.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| NO 24.12.2014 | PL 24.09.2014 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| PT 26.01.2015 | RO 24.09.2014 | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | IE 30.11.2013 | IS 28.12.2013 |
| SE 24.09.2014 | SK 24.09.2014 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | IT 28.08.2013 | LI 30.11.2013 |
| (11) 2 352 375 | (51) A01N 43/90 | GB 11.12.2013 | GR 12.12.2013 | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 |
| (84) LT 25.03.2015 | | HR 11.09.2013 | IE 08.10.2013 | MC 28.08.2013 | MK 28.08.2013 |
| (11) 2 352 379 | (51) A21C 3/04 | IS 11.01.2014 | LT 11.09.2013 | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 |
| (84) LU 04.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| HU 04.11.2009 | CH 30.11.2013 | MK 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| BG 21.08.2013 | CY 21.08.2013 | NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| CZ 21.08.2013 | DK 21.08.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | SM 28.08.2013 | TR 28.08.2013 |
| EE 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | | |
| GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | SK 11.09.2013 | SM 11.09.2013 | (11) 2 352 621 | (51) B23Q 5/48 |
| IS 21.12.2013 | LI 30.11.2013 | TR 11.09.2013 | | (84) LT 07.01.2015 | (84) NO 07.04.2015 |
| LT 21.08.2013 | LV 21.08.2013 | (11) 2 352 573 | (51) F01M 13/04 | (11) 2 352 634 | (51) B29C 65/00 |
| MC 21.08.2013 | MK 21.08.2013 | (84) LU 05.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 | (84) BE 31.12.2014 | (84) DK 15.10.2014 |
| NO 21.11.2013 | PT 23.12.2013 | HU 05.11.2009 | CH 30.11.2013 | LU 04.12.2014 | CY 15.10.2014 |
| RO 21.08.2013 | SE 05.11.2013 | BG 03.07.2013 | CY 03.07.2013 | EE 15.10.2014 | FI 15.10.2014 |
| SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | CZ 03.07.2013 | DE 08.11.2014 | GR 16.01.2015 | HR 15.10.2014 |
| SM 21.08.2013 | | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | IS 15.02.2015 | LT 15.10.2014 |
| (11) 2 352 391 | (51) A23L 1/22 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | LV 15.10.2014 | NL 15.10.2014 |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | FR 02.12.2013 | GB 05.11.2013 | NO 15.01.2015 | PL 15.10.2014 |
| NO 04.06.2015 | | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | PT 16.02.2015 | SE 15.10.2014 |
| (11) 2 352 399 | (51) A24D 3/16 | IE 05.11.2013 | IS 03.11.2013 | (11) 2 352 643 | (51) B41F 13/02 |
| (84) LT 21.01.2015 | (84) NO 21.04.2015 | IT 03.07.2013 | LI 30.11.2013 | (84) ES 18.02.2015 | (84) LT 18.02.2015 |
| (11) 2 352 448 | (51) A61B 17/42 | LT 03.07.2013 | LV 03.07.2013 | NO 18.05.2015 | |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) LU 21.09.2013 | MC 03.07.2013 | MK 03.07.2013 | (11) 2 352 650 | (51) B41J 2/435 |
| BE 07.08.2013 | HU 21.09.2009 | NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | (84) AT 12.11.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| CH 30.09.2013 | BG 07.08.2013 | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | CY 12.11.2014 | DK 12.11.2014 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | RO 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | EE 12.11.2014 | ES 12.11.2014 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | SK 03.07.2013 | SM 03.07.2013 | FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | TR 03.07.2013 | | HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 |
| HR 07.08.2013 | IE 21.09.2013 | (11) 2 352 590 | (51) B01L 3/00 | LT 12.11.2014 | LV 12.11.2014 |
| IS 07.12.2013 | LI 30.09.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (84) LU 09.10.2013 | NO 12.02.2015 | PL 12.11.2014 |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | BE 14.08.2013 | HU 09.10.2009 | PT 12.03.2015 | SE 12.11.2014 |
| MC 07.08.2013 | MK 07.08.2013 | CH 31.10.2013 | BG 14.08.2013 | (11) 2 352 655 | (51) B60D 1/62 |
| MT 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | (84) LT 25.02.2015 | (84) NO 25.05.2015 |
| PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | (11) 2 352 656 | (51) B60H 1/32 |
| RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | (84) AT 01.10.2014 | (84) BE 31.10.2014 |
| SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | CH 31.10.2014 | CY 01.10.2014 |
| SM 07.08.2013 | TR 07.08.2013 | IE 09.10.2013 | IS 14.12.2013 | CZ 01.10.2014 | DK 01.10.2014 |
| (11) 2 352 471 | (51) A61F 13/00 | IT 14.08.2013 | LI 31.10.2013 | EE 01.10.2014 | ES 01.10.2014 |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) LU 29.10.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | FI 01.10.2014 | GR 02.01.2015 |
| BE 07.08.2013 | HU 29.10.2009 | MC 14.08.2013 | MK 14.08.2013 | HR 01.10.2014 | IS 01.02.2015 |
| CH 31.10.2013 | BG 07.08.2013 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | LI 31.10.2014 | LT 01.10.2014 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | LV 01.10.2014 | MC 01.10.2014 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | NL 01.10.2014 | NO 01.01.2015 |
| ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 |
| GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 | SM 14.08.2013 | TR 14.08.2013 | SE 01.10.2014 | |
| IE 29.10.2013 | IS 07.12.2013 | (11) 2 352 597 | (51) B03C 3/68 | (11) 2 352 660 | (51) B60N 2/225 |
| IT 07.08.2013 | LI 31.10.2013 | (84) CH 30.11.2014 | (84) BE 30.11.2014 | (84) LU 03.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | DK 29.10.2014 | CY 29.10.2014 | HU 03.11.2009 | CH 30.11.2013 |
| MC 07.08.2013 | MK 07.08.2013 | EE 29.10.2014 | ES 29.10.2014 | BG 17.07.2013 | CY 17.07.2013 |
| NL 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | HR 29.10.2014 | IS 28.02.2015 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 | LI 30.11.2014 | LT 29.10.2014 | GB 03.11.2013 | GR 18.10.2013 |
| RU 07.08.2013 | SK 07.08.2013 | LV 29.10.2014 | MC 29.10.2014 | HR 17.07.2013 | IE 03.11.2013 |
| SI 07.08.2013 | TR 07.08.2013 | NL 29.10.2014 | NO 29.01.2015 | IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 |
| SM 07.08.2013 | | PT 02.03.2015 | SE 29.10.2014 | LI 30.11.2013 | LT 17.07.2013 |
| (11) 2 352 554 | (51) A61N 2/02 | (11) 2 352 607 | (51) B22D 1/00 | LV 17.07.2013 | MC 17.07.2013 |
| (84) AT 08.10.2014 | (84) DK 08.10.2014 | (84) CY 08.10.2014 | (84) DK 08.10.2014 | MK 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| CY 08.10.2014 | EE 08.10.2014 | EE 08.10.2014 | HR 08.10.2014 | NO 17.10.2013 | PT 18.11.2013 |
| ES 08.10.2014 | FI 08.10.2014 | IS 08.02.2015 | LT 08.10.2014 | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 |
| GR 09.01.2015 | HR 08.10.2014 | LV 08.10.2014 | MC 08.10.2014 | | |
| | | NO 08.01.2015 | PT 09.02.2015 | | |

SI 17.07.2013	SM 17.07.2013	SK 06.03.2013	SM 06.03.2013	(11) 2 352 883	(51) E02B 15/04
TR 17.07.2013		TR 06.03.2013		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 352 679	(51) B65D 1/36	(11) 2 352 797	(51) A61L 27/50	AT 01.10.2014	BE 30.11.2014
(84) LU 30.11.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) HU 07.12.2009	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	LU 07.12.2013	LV 24.07.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
SM 31.07.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 352 892	(51) E05B 3/02
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
(11) 2 352 690	(51) B66C 13/48	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	LU 05.12.2014	CZ 11.06.2014
(84) LU 19.11.2013	(84) HU 19.11.2009	TR 24.07.2013		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CH 30.11.2013	BG 28.08.2013			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 352 805	(51) C10L 3/00	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
IS 28.12.2013	LI 30.11.2013	AT 30.07.2014	BE 31.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	BG 30.10.2014	DE 01.05.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 352 905	(51) F01D 5/06
TR 28.08.2013		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		LT 30.07.2014	LU 16.10.2014	NO 18.05.2015	
(11) 2 352 771	(51) C08F 220/58	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) 2 352 907	(51) F01D 5/28
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
BG 23.04.2013	HU 09.12.2010	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 04.06.2015	
ES 23.01.2013	CY 23.01.2013				
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 352 828	(51) C12N 15/11	(11) 2 352 915	(51) F02D 35/02
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 20.11.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 25.05.2015		BE 09.10.2013	HU 20.11.2009
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013			CH 30.11.2013	BG 09.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 352 831	(51) C12P 21/02	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
MC 23.01.2013	MK 23.01.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 352 837	(51) C12P 13/02	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 30.11.2014	IE 20.11.2013	IS 09.02.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	IT 09.10.2013	LI 30.11.2013
SM 23.01.2013	TR 23.01.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
(11) 2 352 784	(51) C08J 5/10	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HU 17.11.2009	BG 28.08.2013	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 352 839	(51) C12Q 1/04	(11) 2 352 917	(51) F03D 7/02
HR 28.08.2013	IE 17.11.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 22.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			BE 09.10.2013	HU 22.10.2009
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 352 846	(51) C12Q 1/68	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 07.04.2015		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 352 871	(51) D04H 3/04	IE 22.10.2013	IS 09.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.10.2013	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	BE 25.09.2013	HU 30.10.2009	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
(11) 2 352 788	(51) C09J 133/06	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HU 18.11.2010	BG 06.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CH 30.11.2014	ES 06.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IE 30.10.2013	IS 25.01.2014	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) 2 352 940	(51) F16K 21/04
HR 06.03.2013	IE 18.11.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 09.10.2013
IS 06.07.2013	LI 30.11.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	BE 14.08.2013	HU 09.10.2009
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
MC 06.03.2013	MK 06.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013			FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			HR 14.08.2013	IE 09.10.2013

IS 14.12.2013	LI 31.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 353 254	(51) H04L 12/28
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	TR 03.07.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013			IE 03.12.2013	IS 16.02.2014
		(11) 2 353 090	(51) H04L 12/24	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 352 954	(51) F24H 9/20	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 11.11.2013	LT 16.10.2013	LU 03.12.2013
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	BE 25.09.2013	HU 11.11.2009	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
		FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
(11) 2 352 971	(51) G01D 4/00	HR 25.09.2013	IE 11.11.2013	TR 16.10.2013	
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		
NO 18.05.2015		LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 353 286	(51) H04N 1/387
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) HU 30.11.2009
(11) 2 352 997	(51) G01N 33/28	MK 25.09.2013	NO 25.12.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LU 02.12.2014	CY 09.07.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014			IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 353 164	(51) G11C 11/16	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
SK 09.07.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 353 026	(51) G01S 7/497			SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 353 171	(51) H01H 13/06		
HU 03.12.2009	BG 02.10.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 353 291	(51) H04N 5/64
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			(84) AT 04.09.2013	(84) LU 01.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 353 201	(51) H01M 8/04	BE 04.09.2013	HU 01.10.2009
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 28.10.2013	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
HR 02.10.2013	IE 03.12.2013	BE 24.07.2013	HU 28.10.2009	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LT 02.10.2013	LU 03.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 04.09.2013	IE 01.10.2013
MK 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	IE 28.10.2013	IS 24.11.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
TR 02.10.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 353 048	(51) G03F 7/039	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
NO 25.05.2015		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 353 294	(51) H04N 19/63
(11) 2 353 052	(51) G05B 23/02	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) LU 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013			NO 04.06.2015	
HU 20.11.2009	BG 02.10.2013	(11) 2 353 204	(51) H01Q 1/24		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 353 304	(51) H04S 1/00
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 25.05.2015		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			HU 02.12.2009	CH 31.12.2013
IE 20.11.2013	IS 02.02.2014			BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 353 217	(51) H02K 3/12	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 28.09.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	BE 14.08.2013	HU 28.09.2009	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013	IE 02.12.2013	IS 17.11.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013
TR 02.10.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 353 069	(51) G06F 3/042	IE 28.09.2013	IS 14.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.09.2013	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 03.07.2013	HU 29.09.2009	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	TR 17.07.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 353 334	(51) H04W 56/00
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 25.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BE 14.08.2013	HU 25.09.2009
IE 29.09.2013	IS 03.11.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013	BG 14.08.2013
IT 03.07.2013	LI 30.09.2013	TR 14.08.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013				

DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 353 730	(51) B05B 15/04	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
HR 14.08.2013	IE 25.09.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 353 737	(51) B06B 3/00	(11) 2 353 947	(51) B60R 21/20
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 29.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	BE 31.07.2013	HU 29.10.2008
MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	SE 26.11.2014		HR 31.07.2013	IE 29.10.2013
(11) 2 353 355	(51) A01C 7/00	(11) 2 353 747	(51) B21D 37/12	IS 30.11.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LT 25.03.2015		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 353 757	(51) B23B 35/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014		
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 353 775	(51) B23Q 1/62	(11) 2 353 950	(51) B60T 8/00
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 11.11.2013
SE 01.10.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	BE 14.08.2013	HU 11.11.2009
(11) 2 353 464	(51) A47G 27/04	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NO 04.06.2015		(11) 2 353 820	(51) B27M 1/08	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 353 482	(51) A47K 3/40	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 11.06.2015		GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
NO 18.05.2015		(11) 2 353 839	(51) B29C 47/76	HR 14.08.2013	IE 11.11.2013
(11) 2 353 508	(51) A61B 8/00	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
NO 21.04.2015		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 353 511	(51) A61B 17/00	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 10.12.2014		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 353 885	(51) B60C 11/12	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HU 04.12.2009	CH 31.12.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	TR 14.08.2013	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 353 958	(51) B60W 40/02
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GB 04.12.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 353 960	(51) B61D 5/00
SE 08.10.2014		HR 14.08.2013	IE 04.12.2013	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 2 353 564	(51) A61G 3/08	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) LT 21.01.2015		LT 14.08.2013	LU 04.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 353 575	(51) A61J 11/00	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	RS 22.10.2014	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(11) 2 353 966	(51) B62D 1/184
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	TR 14.08.2013		(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 353 909	(51) B60J 10/08	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 353 615	(51) A61K 48/00	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 353 971	(51) B62D 21/15
SE 19.11.2014		PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) 2 353 670	(51) A63C 5/056	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 353 928	(51) B60N 2/22	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SK 24.09.2014	

- (11) **2 353 972** (51) **B62D 25/06** RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
BG 19.06.2014 LU 01.12.2014 TR 28.08.2013 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (11) **2 354 055** (51) **B65G 69/00** HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 23.12.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (11) **2 354 195** (51) **C09D 11/00**
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
(11) **2 353 982** (51) **B62J 37/00** RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 (11) **2 354 059** (51) **B65H 3/06** GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (11) **2 354 069** (51) **B65H 51/22**
SK 17.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (11) **2 354 233** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
SE 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
(11) **2 353 985** (51) **B62K 19/38** (11) **2 354 069** (51) **B65H 51/22** (11) **2 354 233** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
SE 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
(11) **2 353 988** (51) **F16H 57/04** (11) **2 354 117** (51) **C07C 205/06** (11) **2 354 251** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 17.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
BE 06.11.2013 HU 17.11.2009 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CH 30.11.2013 BG 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
DE 03.06.2014 DK 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
IE 17.11.2013 IS 06.03.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(11) **2 354 003** (51) **B64D 37/32** (11) **2 354 123** (51) **C07C 381/12** (11) **2 354 257** (51) **C21B 7/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
(11) **2 354 028** (51) **B65D 75/58** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **2 354 270** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 19.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
BE 28.08.2013 HU 19.10.2004 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
IE 19.10.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(11) **2 354 174** (51) **C08G 63/16** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(11) **2 354 179** (51) **C08J 5/18** (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) LU 01.12.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014

- PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 354 326**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 354 330**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 354 333**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 354 335**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 354 343**
(84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 354 383**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 354 399**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 354 404**
(84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 354 477**
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
- RS 12.11.2014
- (51) **E02D 31/02**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **E02F 9/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **F16L 59/16**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **E03C 1/28**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **E04B 1/00**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **E04H 15/62**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **E05D 7/10**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **E05D 15/46**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **F16C 19/06**
(84) HU 08.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
- HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 354 478**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 354 518**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 354 523**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 354 527**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 354 548**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
- IE 08.12.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **F01L 1/053**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **F02K 9/64**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **F02M 35/12**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **F02M 47/02**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **F04B 27/08**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
- NO 21.11.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 354 562**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 354 579**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 354 584**
(84) AT 17.07.2013
HU 23.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 23.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **F15B 13/043**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **F16C 23/08**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **F16H 48/06**
(84) BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **F21V 7/00**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **F23D 14/82**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F24H 9/14**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **F24F 11/00**
(84) BE 30.04.2014
LU 20.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **F25D 31/00**
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014

DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 355 058	(51) G06K 19/077
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 17.12.2010
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 354 870	(51) G05B 19/042	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 17.12.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 354 742	(51) F28D 11/02	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 17.12.2013	LV 11.09.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 354 890	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(51) G06F 1/32	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	AY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 10.12.2014	(51) G01C 21/26	CI 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 354 762	(84) LU 20.12.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
(84) AT 27.11.2013	HU 20.12.2010	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 355 106	(51) G21C 13/02
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
BG 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CZ 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
EE 27.11.2013	HR 27.11.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 354 955	(51) G08C 17/00	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IE 20.12.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 05.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 27.11.2013	MK 27.11.2013	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 15.10.2014	(11) 2 355 119
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(51) H01H 15/16
PL 27.11.2013	RS 27.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 08.10.2014	CY 08.10.2014
SE 27.11.2013	SM 27.11.2013	IE 05.11.2013	IT 21.08.2013	ES 08.10.2014	ES 08.10.2014
SK 27.11.2013	(11) 2 354 790	LI 30.11.2013	MC 21.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
TR 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 354 790	(51) G01N 33/53	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 354 996	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HU 03.12.2009	CH 31.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(51) G06F 21/62	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LU 15.12.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 355 156	(51) H01L 27/146
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 28.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	BE 31.12.2013	HU 28.12.2010
HR 17.07.2013	IE 03.12.2013	HR 17.09.2014	GR 18.12.2014	BG 25.12.2013	CY 25.12.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.09.2014	IS 17.01.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LU 03.12.2013	LV 17.07.2013	PL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	IE 28.12.2013	IS 25.04.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 17.09.2014	RS 17.09.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 354 997	(51) G06F 21/33	MC 25.12.2013	MK 25.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 20.11.2014	(84) LU 15.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(11) 2 354 795	(51) G01N 33/68	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 25.12.2013	SM 25.12.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	TR 25.12.2013	(11) 2 355 157
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(51) H01L 29/68
(11) 2 354 814	(51) G01V 3/08	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
DK 08.10.2014	LU 03.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 355 008	(51) G06K 15/02	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 355 163
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(51) H01L 31/04
(11) 2 354 841	(51) G02F 1/35	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 11.11.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BE 18.09.2013	HU 11.11.2009
NO 07.04.2015	(51) G03F 7/09	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
(11) 2 354 851	(84) CY 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	DE 03.06.2014	DK 18.09.2013
EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 03.09.2014	(11) 2 355 163	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 03.12.2014		DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	IE 11.11.2013	IS 18.01.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			

- LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 355 206**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 355 213**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 355 255**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 355 307**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 355 331**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 355 338**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 28.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
- MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 355 362**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 355 374**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 355 376**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 355 405**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 355 408**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 355 420**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 355 435**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 355 466**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
- (51) **H04B 1/40**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H04B 10/00**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **H04B 10/079**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 12/911**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04M 1/57**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
CZ 16.07.2014
- DK 16.07.2014
EE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 355 509**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 355 537**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 355 541**
(84) AT 30.10.2013
HU 04.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 04.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 355 548**
(84) AT 29.10.2014
LU 27.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 355 554**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 355 556**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
- (51) **H04N 21/23**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **H04Q 1/45**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04R 1/38**
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **H04S 5/00**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **H04S 5/02**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013

FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
HR 11.09.2013	IE 29.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 355 890	(51) A61N 1/05
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	TR 10.07.2013		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			LU 17.12.2014	CY 03.09.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 355 708	(51) A61N 5/10	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	NO 21.04.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 355 557	(51) H04S 5/02	(11) 2 355 724	(51) A61B 17/70	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
BE 11.09.2013	HU 29.11.2010	HU 08.12.2009	BG 11.09.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 11.09.2013	DE 03.06.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 355 916	(51) B01D 46/24
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LU 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 08.12.2013	IS 11.01.2014	HU 16.11.2009	CH 30.11.2013
IE 29.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LU 08.12.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	FI 07.08.2013	GB 16.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 16.11.2013	IS 07.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.09.2013	TR 11.09.2013		IT 07.08.2013	LI 30.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013			MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
				SM 07.08.2013	
(11) 2 355 639	(51) H05K 7/20	(11) 2 355 730	(51) A61B 17/86	(11) 2 355 927	(51) B01J 31/16
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
BG 02.10.2014	LU 02.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 04.06.2015	
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	SE 03.12.2014			
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 355 731	(51) A61B 17/80	(11) 2 355 934	(51) B05B 5/16
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	LU 08.12.2014	CY 02.04.2014
		CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014			
				(11) 2 356 015	(51) B62D 55/20
				(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	
				(11) 2 356 026	(51) B64D 13/08
				(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
				(11) 2 356 027	(51) B64D 27/26
				(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
				BG 02.10.2014	LU 02.12.2014
				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
				DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
				(11) 2 356 043	(51) B65D 90/00
				(84) LU 05.11.2013	(84) HU 05.11.2009
				CH 30.11.2013	BG 03.07.2013
				CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LI 30.11.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013

MK 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	SE 12.11.2014	
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(11) 2 356 044	(51) B65G 1/02	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 356 171	(51) C08G 77/452
(84) HU 08.12.2009	(84) BG 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 26.11.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
IE 08.12.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 356 108	(51) C07D 401/14	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 31.07.2013	LU 08.12.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	SE 26.11.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 356 181	(51) C09C 1/00
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) LU 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013
TR 31.07.2013		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HU 09.08.2010	BG 24.07.2013
		MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 356 045	(51) B65G 1/127	(11) 2 356 113	(51) C07D 413/04	IE 09.08.2013	IS 24.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LU 03.12.2014	CY 01.10.2014			MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014			MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 356 118	(51) C07D 471/06	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) HU 23.11.2009	(84) BG 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	TR 24.07.2013	
SE 01.10.2014		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IE 23.11.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 356 204	(51) C11D 10/04
(11) 2 356 058	(51) B60P 7/08	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 09.11.2013	LV 17.07.2013	MK 17.07.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
BE 06.11.2013	HU 09.11.2009	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DE 03.06.2014	DK 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013				
IE 09.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 356 157	(51) C08F 220/58		
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 2 356 268	(51) C30B 15/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 23.04.2013	HU 09.12.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 03.11.2013
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	ES 23.01.2013	CY 23.01.2013	BE 31.07.2013	HU 03.11.2009
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GB 03.11.2013	GR 01.11.2013
		MC 23.01.2013	MK 23.01.2013	HR 31.07.2013	IE 03.11.2013
(11) 2 356 059	(51) B66F 5/02	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 16.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
BE 17.07.2013	HU 16.09.2009	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CH 30.09.2013	BG 17.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SM 23.01.2013	TR 23.01.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
HR 17.07.2013	IE 16.09.2013	(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	TR 31.07.2013	
LI 30.09.2013	LT 17.07.2013	LU 09.12.2014	CY 27.08.2014		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 356 279	(51) D21F 1/00
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
TR 17.07.2013		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 356 286	(51) E02B 15/04
		SK 27.08.2014		(84) LT 28.01.2015	
(11) 2 356 096	(51) C07D 295/13				
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 06.10.2013	(11) 2 356 166	(51) C08G 18/79	(11) 2 356 288	(51) E02F 3/92
BE 14.08.2013	HU 06.10.2009	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 11.11.2013
CH 31.10.2013	BG 14.08.2013	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	HU 11.11.2009	CH 30.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 06.11.2013	HR 06.11.2013
GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 06.03.2014	LI 30.11.2013
HR 14.08.2013	IE 06.10.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 06.03.2014	LV 06.11.2013
IS 14.12.2013	LI 31.10.2013			LT 06.11.2013	

MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
TR 06.11.2013		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 356 468	(51) G01N 33/92
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 356 294	(51) E04F 10/06				
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 2 356 374	(51) F21V 5/04	(11) 2 356 477	(51) G01R 31/26
HU 24.11.2009	BG 03.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 18.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	BE 23.10.2013	HU 18.11.2009
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
GB 24.11.2013	GR 04.10.2013	IS 26.03.2015	NL 26.11.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 03.07.2013	IE 24.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 26.11.2014		IE 18.11.2013	IS 23.02.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			IT 23.10.2013	LI 30.11.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(11) 2 356 413	(51) G01J 3/45	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 07.04.2015		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(11) 2 356 441	(51) G01N 30/08	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
TR 03.07.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) LU 12.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		BE 06.11.2013	HU 12.11.2009	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013
(11) 2 356 313	(51) E21B 43/12	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 356 482	(51) G01S 5/14
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 28.04.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FR 06.01.2014	GB 06.02.2014		
SE 17.12.2014		HR 06.11.2013	IE 12.11.2013	(11) 2 356 520	(51) G03F 7/20
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 356 326	(51) F02B 25/18	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 02.12.2009	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GB 02.12.2013	GR 04.10.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013		
HR 03.07.2013	IE 02.12.2013	TR 06.11.2013			
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013			(11) 2 356 527	(51) G05B 19/042
LT 03.07.2013	LU 02.12.2013	(11) 2 356 455	(51) G01N 33/533	(84) LU 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HU 20.11.2009	BG 25.09.2013
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 04.06.2015		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 356 461	(51) G01N 33/574	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 25.09.2013	IE 20.11.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	HU 10.11.2009	BG 09.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
TR 03.07.2013		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 356 331	(51) F03B 3/12	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IE 10.11.2013	IS 09.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 356 641	(51) G08C 17/02
(11) 2 356 332	(51) F03B 13/00	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) HU 10.12.2009
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
		SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 356 336	(51) F03D 1/06			EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 356 465	(51) G01N 33/72	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 356 342	(51) F16B 5/06	AT 01.10.2014	BE 30.11.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CY 01.10.2014	DK 01.10.2014	LU 10.12.2013	LV 18.09.2013
AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	MC 01.10.2014	NO 01.01.2015	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	TR 18.09.2013	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 356 467	(51) G01N 33/86	(11) 2 356 642	(51) G08C 19/28
		(84) HU 11.12.2009	(84) BG 10.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 356 373	(51) F21V 5/00	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
BG 26.06.2014	LU 02.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LU 11.12.2013	LV 10.07.2013		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013		

- (11) **2 356 643** (51) *G08C 19/28* SK 10.07.2013 SM 10.07.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 FR 16.12.2013 HR 16.10.2013
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 IE 10.11.2013 IS 16.02.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
(11) **2 356 668** (51) *H01J 49/04* DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 25.11.2013 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 SM 16.10.2013 TR 16.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
IE 25.11.2013 IS 17.11.2013 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 SK 09.07.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 356 694** (51) *H01L 31/042* (11) **2 356 729** (51) *H02J 1/14* (11) **2 356 797** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LU 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 25.05.2015 HU 30.11.2009 CH 30.11.2013 NO 04.06.2015
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IE 30.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LI 30.11.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 356 699** (51) *H01L 31/09* (11) **2 356 742** (51) *H03F 3/21*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 12.11.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 21.08.2013 HU 12.11.2008 BG 27.11.2014 LU 10.12.2014
CH 30.11.2013 BG 21.08.2013 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
FR 02.12.2013 GR 22.11.2013 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
HR 21.08.2013 IE 12.11.2013 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013 SK 27.08.2014
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 356 703** (51) *H01L 35/30* (11) **2 356 746** (51) *H03K 19/018*
(84) LU 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (11) **2 356 884** (51) *H05B 37/02*
HU 05.11.2009 BG 14.08.2013 (84) BE 30.11.2014 DK 12.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 28.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 12.11.2014 EE 12.11.2014 BE 10.07.2013 HU 28.10.2009
DK 14.08.2013 GB 14.11.2013 GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 12.03.2015 LI 30.11.2014 LV 12.11.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 10.12.2014 EE 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 05.11.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 12.02.2015 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 FI 10.07.2013
IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 PT 12.11.2014 IE 28.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 12.11.2014 LI 31.10.2013 LV 10.12.2014 LV 10.12.2014
MK 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013 NO 10.12.2014 NO 10.03.2015 NO 10.12.2014
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 10.04.2015 SE 10.12.2014
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 356 705** (51) *H02N 2/02* (11) **2 356 778** (51) *H04L 12/26*
(84) LU 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CH 31.10.2014 (51) *H04L 12/26*
HU 04.11.2009 BG 10.07.2013 (84) AT 08.10.2014 BE 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 BE 31.10.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 DK 08.10.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 ES 08.10.2014 ES 08.10.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 04.11.2013 IS 10.11.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 08.02.2015 IE 28.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 08.10.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
LV 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013
MK 10.07.2013 MC 10.07.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 PL 11.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
NO 10.10.2013 NL 10.07.2013 (11) **2 356 887** (51) *H05B 41/38*
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 12.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) HU 12.11.2009
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HU 12.11.2009 BG 28.08.2013
TR 14.08.2013 SM 10.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013

IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 357 112	(51) B60T 7/12
LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 17.12.2010
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 357 071	(51) B29B 7/76	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 18.05.2015		FI 10.07.2013	FR 31.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 357 074	(51) B29C 65/40	IE 17.12.2013	IS 10.11.2013
TR 28.08.2013		(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		HU 26.11.2010	BG 21.08.2013	LU 17.12.2013	LV 10.07.2013
(11) 2 356 892	(51) H05K 7/14	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
(84) LT 25.03.2015		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 356 893	(51) F04D 25/06	FR 02.12.2013	GR 22.11.2013	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 21.08.2013	IE 26.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 04.06.2015		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	TR 10.07.2013	
(11) 2 356 894	(51) H05K 7/20	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013		
(84) LU 28.09.2013	(84) HU 28.09.2009	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 357 113	(51) B60T 8/00
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IE 28.09.2013	IS 14.12.2013	TR 21.08.2013		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 357 090	(51) B44D 3/00	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 13.12.2010		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 357 144	(51) B65G 43/10
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 25.05.2015	
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013		
TR 14.08.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 357 147	(51) B65G 69/00
		IE 13.12.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 10.12.2014	CY 07.05.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 13.12.2013	LV 14.08.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 10.09.2014	LU 04.12.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	TR 14.08.2013		SK 07.05.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
		(11) 2 357 094	(51) B60C 11/04	(11) 2 357 154	(51) C01B 25/455
		(84) LT 25.03.2015		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
				BG 23.07.2014	LU 01.12.2014
(11) 2 356 913	(51) A23L 1/162			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 357 098	(51) B60G 17/018	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SK 23.04.2014	
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 29.10.2014			
(11) 2 357 007	(51) A61K 47/18	(11) 2 357 104	(51) B60K 1/04	(11) 2 357 161	(51) C04B 7/04
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 23.10.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BE 25.09.2013	HU 23.10.2009		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 357 164	(51) C07C 67/343
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 357 168	(51) C07C 303/28
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 15.10.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	HR 25.09.2013	IE 23.10.2013	BE 17.07.2013	HU 15.10.2009
SE 22.10.2014		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 17.07.2013
		LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 357 049	(51) B22C 7/02	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IE 15.10.2013	IS 17.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 31.10.2013	LT 17.07.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	TR 25.09.2013		MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013

- PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 357 184** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 357 208** (51) **C08G 18/62**
(84) AT 07.05.2014
LU 03.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 357 241** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 357 259** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 357 263** (51) **C22F 1/04**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 357 351** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 357 389** (51) **F16L 13/14**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 09.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 357 394** (51) **F21S 8/06**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 357 401** (51) **F21V 21/04**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 357 459** (51) **G01L 1/00**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 17.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 357 485** (51) **G01R 33/36**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 357 544** (51) **E06B 9/11**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 357 560** (51) **G06F 9/52**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 357 567** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 357 594** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
- (51) **F21V 21/04**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **G01L 1/00**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G01R 33/36**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **E06B 9/11**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **G06F 9/52**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G06F 13/38**
(84) LU 14.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **G06Q 10/00**
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
- LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 357 613** (51) **G06T 7/20**
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 29.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 357 620** (51) **G07D 9/00**
(84) AT 24.07.2013
HU 09.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 09.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 357 659** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 357 660** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 03.09.2014
LU 10.12.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 357 789** (51) **G03B 5/00**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
- (84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014

FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			TR 20.11.2013	
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 358 235	(51) A47B 96/06	(11) 2 358 329	(51) A61J 11/00
SK 20.08.2014		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 09.10.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 357 790	(51) H04N 5/232	BE 24.07.2013	HU 09.10.2009		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CH 31.10.2013	BG 24.07.2013	(11) 2 358 335	(51) A61K 8/22
NO 25.05.2015		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 25.11.2013
(11) 2 357 792	(51) H04N 5/232	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 16.10.2013	HU 25.11.2009
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
NO 25.05.2015		FR 31.10.2013	GB 24.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 357 821	(51) H04N 7/173	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) LT 28.01.2015		IE 09.10.2013	IS 24.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	IE 25.11.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 357 834	(51) H04N 13/04	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
HU 16.12.2010	BG 09.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
HR 09.10.2013	IE 16.12.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			TR 16.10.2013	
LT 09.10.2013	LU 16.12.2013	(11) 2 358 263	(51) A61B 5/00	(11) 2 358 336	(51) A61K 8/33
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
MK 09.10.2013	NO 09.01.2014	BE 10.07.2013	HU 18.11.2009	NO 07.04.2015	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CH 30.11.2013	BG 10.07.2013		
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 358 338	(51) A61K 8/34
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HU 30.11.2009	BG 16.10.2013
TR 09.10.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		IE 18.11.2013	IS 10.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 358 214	(51) A23K 1/16	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LU 11.11.2013	(84) BG 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 16.10.2013	IE 30.11.2013
CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
HR 02.10.2013	IE 11.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
MK 02.10.2013	NO 02.10.2014	SM 10.07.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SI 02.10.2013	SM 02.10.2013	(11) 2 358 264	(51) A61B 5/0205	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
NO 25.05.2015				(11) 2 358 371	(51) A61K 31/505
		(11) 2 358 272	(51) A61B 5/0205	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
(11) 2 358 230	(51) A44B 11/25	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015		
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 24.11.2013	NO 14.04.2015		(11) 2 358 375	(51) A61K 35/23
BE 17.07.2013	HU 24.11.2009			(84) AT 24.07.2013	(84) LU 12.11.2013
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 358 306	(51) A61F 2/16	BE 24.07.2013	HU 12.11.2009
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HU 09.12.2009	CH 31.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
HR 17.07.2013	IE 24.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 23.10.2013	IE 09.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 23.10.2013	LU 09.12.2013	MK 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	TR 24.07.2013	
(11) 2 358 234	(51) A47B 95/00	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013		
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 09.10.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(11) 2 358 391	(51) A61K 39/395
BE 24.07.2013	HU 09.10.2009	TR 23.10.2013		(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CH 31.10.2013	BG 24.07.2013			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 358 327	(51) A61J 1/20	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 15.12.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	BE 20.11.2013	HU 15.12.2008		
FR 31.10.2013	GB 24.10.2013	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	(11) 2 358 400	(51) A61L 15/26
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014
IE 09.10.2013	IS 24.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 16.12.2014	CY 03.09.2014
IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013				

GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	TR 06.11.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 358 473	(51) B02C 13/16	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
SK 03.09.2014		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 358 548	(51) B60C 9/00
(11) 2 358 405	(51) A61L 27/20	BE 30.11.2014	CY 01.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.11.2013
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	BE 30.11.2013	HU 13.11.2009
(11) 2 358 411	(51) A61L 29/04	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CH 30.11.2013	BG 28.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 16.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 31.07.2013	HU 16.10.2009	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 28.08.2013	IE 13.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			LI 30.11.2013	LT 28.08.2013
IE 16.10.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 358 474	(51) B02C 13/282	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LI 31.10.2013	LT 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	MK 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 04.06.2015		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 358 477	(51) B04B 9/12	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 21.04.2015		SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 358 480	(51) B05B 5/16	(11) 2 358 554	(51) B60J 7/12
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) LU 08.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014
(11) 2 358 425	(51) A61M 27/00	CY 25.06.2014	DK 25.06.2014	LU 15.12.2014	CY 03.09.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 27.10.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 358 522	(51) B32B 5/26	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PT 12.03.2015		(84) AT 12.02.2014	(84) LU 12.12.2014	(11) 2 358 563	(51) B65D 90/66
(11) 2 358 466	(51) B01F 7/00	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HU 09.12.2008	CH 31.12.2013
HU 19.10.2009	CH 31.10.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IE 09.12.2013	IS 16.02.2014
HR 07.08.2013	IE 19.10.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LU 09.12.2013	LV 16.10.2013
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 358 528	(51) B32B 27/06	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
MK 07.08.2013	MC 07.08.2013	BG 12.06.2014	LU 10.12.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 358 566	(51) B60R 13/10
SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013
TR 07.08.2013	SM 07.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HU 04.11.2009	CH 30.11.2013
(11) 2 358 467	(51) B01F 9/12	SK 12.03.2014		BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) BG 16.10.2014	(84) LU 04.12.2014	(11) 2 358 531	(51) B32B 27/10	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CY 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 11.05.2015		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 358 532	(51) B32B 27/32	HR 10.07.2013	IE 04.11.2013
LV 16.07.2014	RO 16.07.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 10.11.2013	LI 30.11.2013
SK 16.07.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) 2 358 470	(51) B01J 31/24	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 03.12.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 10.07.2013	NO 10.10.2013
BE 06.11.2013	HU 03.12.2009	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(11) 2 358 539	(51) B41M 1/04	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 11.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 21.08.2013	HU 11.11.2009	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
HR 06.11.2013	IE 03.12.2013	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	(11) 2 358 567	(51) B60R 19/03
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 358 568	(51) B60R 21/231
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 21.08.2013	IE 11.11.2013	BE 30.11.2014	DK 12.11.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		MC 21.08.2013	MK 21.08.2013		

GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 358 719	(51) C07D 487/04
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 358 569	(51) B60R 21/34	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 17.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
BE 04.09.2013	HU 17.09.2009	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CH 30.09.2013	BG 04.09.2013	TR 31.07.2013		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 358 645	(51) C03B 7/086	SE 01.10.2014	
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(11) 2 358 721	(51) C07D 487/08
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HU 19.10.2010	BG 29.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 29.05.2013	CY 29.05.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IE 17.09.2013	IS 04.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
IT 04.09.2013	IT 30.09.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	IE 19.10.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 358 760	(51) C12P 19/28
MT 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 29.05.2013	MK 29.05.2013	NO 18.05.2015	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 358 780	(51) C08G 18/10
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HU 16.12.2009	BG 18.09.2013
TR 04.09.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		TR 29.05.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 358 570	(51) B60R 25/00	(11) 2 358 657	(51) C07C 67/08	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 19.11.2013	(84) HU 19.11.2009	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
BG 30.10.2014	LU 15.12.2014	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IE 19.11.2013	IS 17.11.2013	TR 18.09.2013	
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 358 790	(51) C08G 77/08
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 13.11.2013
		MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	BE 25.09.2013	HU 13.11.2009
(11) 2 358 579	(51) B62D 33/06	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	TR 17.07.2013		GB 25.12.2013	GR 26.12.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 358 662	(51) C07C 227/08	HR 25.09.2013	IE 13.11.2013
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
LT 18.06.2014	IT 18.06.2014	LU 15.12.2014	CY 30.07.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
PL 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 30.07.2014	HR 30.07.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 358 607	(51) B65D 51/16	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.11.2013	SK 30.07.2014		(11) 2 358 794	(51) C08J 5/12
BE 06.11.2013	HU 16.11.2009	(11) 2 358 678	(51) C07D 213/81	(84) HU 01.12.2009	(84) BG 03.07.2013
CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 358 686	(51) C07D 239/88	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) MC 30.11.2012	(84) MT 30.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
HR 06.11.2013	IE 16.11.2013	SM 26.09.2012		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 358 702	(51) C07D 401/12	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) HU 13.10.2009	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 17.07.2013	IE 13.10.2013	TR 03.07.2013	
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 358 798	(51) C08J 9/00
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) LT 11.02.2015	
TR 06.11.2013		MK 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 358 799	(51) C08K 3/00
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) LU 26.11.2013	(84) BG 07.08.2013
(11) 2 358 615	(51) B65G 49/06	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HU 26.11.2009	BG 31.07.2013				
CH 30.11.2013	CY 31.07.2013				
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013				
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	FR 02.12.2013				
GB 26.11.2013	GR 01.11.2013				
HR 31.07.2013	IE 26.11.2013				

IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IE 17.12.2013	IS 04.01.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LT 04.09.2013	LU 17.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
MK 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
		TR 04.09.2013		SK 04.12.2013	SM 04.12.2013
				TR 04.12.2013	
(11) 2 358 807	(51) C08L 23/06	(11) 2 358 850	(51) C10M 175/00	(11) 2 358 932	(51) D02G 1/02
(84) HU 14.12.2009	(84) BG 04.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 03.12.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 04.09.2013	IE 14.12.2013			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 358 854	(51) C11D 3/00	LV 05.03.2014	LV 05.03.2014
LU 14.12.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 25.11.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	BE 02.10.2013	HU 25.11.2009	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CH 30.11.2013	BG 02.10.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 358 935	(51) B32B 27/32
TR 04.09.2013		IE 25.11.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	HU 14.12.2009	CH 31.12.2013
(11) 2 358 818	(51) C08L 71/12	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 12.11.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BE 24.07.2013	HU 12.11.2009	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 28.08.2013	IE 14.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	TR 02.10.2013		LT 28.08.2013	LU 14.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IE 12.11.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 358 868	(51) C12N 5/0781	MK 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 358 941	(51) D21H 17/06
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	AT 08.10.2014	BE 30.11.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
		SE 12.11.2014		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 358 822	(51) C09D 4/00	(11) 2 358 873	(51) C12N 9/28	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) LU 10.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) LU 11.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
HU 10.09.2009	CH 30.09.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
HR 24.07.2013	IE 10.09.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 358 947	(51) E03C 1/02
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013			(11) 2 358 980	(51) F01L 1/047
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	(11) 2 358 878	(51) C12N 15/31	(84) LT 25.03.2015	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) AT 15.10.2014		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014	(11) 2 358 996	(51) F03D 1/00
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		LI 30.11.2014	LT 15.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	SE 24.12.2014	
(11) 2 358 845	(51) C09K 19/04	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 359 015	(51) F16C 9/04
AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	SE 15.10.2014		(84) BE 31.07.2013	(84) HU 09.12.2009
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014			CH 31.12.2013	BG 31.07.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 358 897	(51) C12Q 1/68	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 25.05.2015		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			FR 31.12.2013	GB 09.12.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 358 930	(51) D01F 6/06	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 15.12.2013	IE 09.12.2013	IS 30.11.2013
		HU 15.12.2009	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 358 846	(51) C09K 19/58	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	LU 09.12.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
HU 17.12.2009	BG 04.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 04.12.2013	IE 15.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013				
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013				
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013			TR 09.10.2013	
(11) 2 359 018	(51) F16D 25/10	(11) 2 359 133	(51) G01N 33/48	(11) 2 359 172	(51) G02B 6/12
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LU 15.12.2014	CY 29.10.2014	BE 17.07.2013	HU 02.11.2009	NO 25.05.2015	
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 359 178	(51) G02B 26/10
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 16.12.2014	CY 23.04.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		IE 02.11.2013	IS 17.11.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 359 021	(51) F16D 65/12	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 22.10.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
LU 08.12.2014	CY 22.10.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 23.04.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 359 142	(51) G01N 33/68	(11) 2 359 188	(51) G03B 42/04
SE 22.10.2014		(84) HU 08.10.2009	(84) BG 03.07.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
(11) 2 359 030	(51) F16H 3/091	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 359 194	(51) G03F 7/20
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 25.11.2013
HU 02.12.2009	CH 31.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BE 14.08.2013	HU 25.11.2009
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 09.10.2013	GB 09.01.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 09.10.2013	IE 02.12.2013	TR 03.07.2013		FR 02.12.2013	GB 25.11.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 359 153	(51) G01R 31/04	IE 25.11.2013	IS 14.12.2013
LU 02.12.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	HU 15.12.2009	CH 31.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	HR 16.10.2013	IE 15.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
		LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	TR 14.08.2013	
(11) 2 359 069	(51) F24C 15/20	LV 15.12.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 359 197	(51) B81C 3/00
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 10.12.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BE 20.11.2013	HU 10.12.2009	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 07.04.2015	
CH 31.12.2013	BG 20.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 359 254	(51) G06F 13/38
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) LU 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	HU 11.09.2009	CH 30.09.2013
HR 20.11.2013	IE 10.12.2013			BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 359 165	(51) G01V 5/10	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	HR 21.08.2013	IE 11.09.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
SM 20.11.2013	TR 20.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	MK 21.08.2013	MT 21.08.2013
(11) 2 359 104	(51) G01G 19/04	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SE 29.10.2014		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 07.04.2015				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		(11) 2 359 166	(51) G01V 5/10	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 359 130	(51) G01N 30/00	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 17.11.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 16.12.2013	BE 09.10.2013	HU 17.11.2009		
BE 13.11.2013	HU 16.12.2008	CH 30.11.2013	BG 09.10.2013	(11) 2 359 279	(51) G06F 19/00
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 09.10.2013	IE 17.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 13.11.2013	IE 16.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 359 314	(51) G01L 9/00
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HU 20.11.2009	CH 30.11.2013

BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	SI 14.08.2013	SM 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	TR 14.08.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 359 388	(51) C23C 16/24	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) LU 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	TR 24.07.2013	
IE 20.11.2013	IS 06.03.2014	HU 13.11.2009	BG 31.07.2013	(11) 2 359 434	(51) H01Q 13/02
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 359 437	(51) H01Q 21/00
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 12.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 31.07.2013	IE 13.11.2013	BE 16.10.2013	HU 12.11.2008
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
TR 06.11.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 16.10.2013	IE 12.11.2013
(11) 2 359 357	(51) G09G 3/32	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 16.02.2014	LI 30.11.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 359 367	(51) G11B 25/04	(11) 2 359 395	(51) H01L 21/56	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 25.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BE 23.10.2013	HU 23.11.2009	BE 14.08.2013	HU 25.11.2009	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 359 462	(51) H02M 7/5387
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 23.11.2013	IS 23.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 14.12.2014	CY 07.05.2014
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	IE 25.11.2013	IS 14.12.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		TR 14.08.2013		SK 07.05.2014	
(11) 2 359 368	(51) G11B 27/036	(11) 2 359 404	(51) H01L 29/08	(11) 2 359 478	(51) H03L 7/24
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 13.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 18.11.2013
BE 10.07.2013	HU 13.11.2009	NO 14.04.2015		BE 14.08.2013	HU 18.11.2008
CH 30.11.2013	BG 10.07.2013			CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 359 406	(51) H01L 31/00	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 27.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 17.07.2013	HU 27.11.2009	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	FR 02.12.2013	GR 15.11.2013
IE 13.11.2013	IS 10.11.2013	CY 17.07.2013	BG 17.07.2013	HR 14.08.2013	IE 18.11.2013
IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 28.10.2013	EE 17.07.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 27.11.2013	HR 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 17.07.2013	LI 30.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	NL 17.07.2013	MK 17.07.2013	TR 14.08.2013	
		PL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
(11) 2 359 369	(51) G11C 7/10	RO 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 359 513	(51) H04J 14/02
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 21.04.2015		SM 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
			TR 17.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 359 378	(51) H01H 33/66	(11) 2 359 425	(51) H01M 4/02	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
AT 19.11.2014	BE 30.11.2014	NO 18.05.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014			SE 03.12.2014	
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 359 428	(51) H01M 4/86	(11) 2 359 514	(51) H04L 1/00
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 19.03.2015		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) 2 359 382	(51) H01J 37/32	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 03.12.2014	
(84) BG 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	IE 03.12.2013	IS 24.11.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 359 530	(51) H04L 12/14
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
IE 08.10.2013	IS 14.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013				

- EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **2 359 534**
(84) AT 07.05.2014
LU 15.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 359 555**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 359 573**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 359 610**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 359 685**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 359 717**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H04L 27/00**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H04W 76/02**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A01K 67/027**
(84) LU 24.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 24.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (51) **A47C 7/40**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 359 722**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 359 742**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 359 752**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 359 841**
(84) CY 05.11.2014
- (11) **2 359 861**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 359 867**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 359 872**
(84) BE 31.12.2014
LU 17.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 359 874**
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
- (51) **A47G 19/22**
(51) **A61B 17/02**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) EE 05.11.2014
- (51) **A61K 47/40**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **A61K 48/00**
(84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **A61L 24/00**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **A61L 17/00**
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- FI 24.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 359 901**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 359 925**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 359 927**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 359 948**
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 359 980**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 360 006**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 360 021**
(84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 360 044**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 360 054**
(84) LT 18.03.2015
- GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A61N 5/00**
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B01D 53/62**
(51) **B01D 53/96**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B21D 5/04**
(84) BE 28.02.2015
NO 28.04.2015
- (51) **B23K 26/073**
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B29C 51/26**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **B60K 6/48**
(84) BE 30.04.2014
LU 18.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60Q 1/48**
(84) NO 18.06.2015

(11) 2 360 055	(51) B60R 3/02	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	CH 31.12.2013	BG 13.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
HU 18.12.2008	CH 31.12.2013	(11) 2 360 194	(51) C08F 290/14	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 11.06.2015	(11) 2 360 202	HR 13.11.2013	IE 05.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 360 202	(51) C08G 63/181	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 14.08.2013	IE 18.12.2013	(11) 2 360 213	(51) C09D 5/16	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	HU 17.12.2009	CH 31.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 18.12.2013	LV 14.08.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 13.11.2013	TR 13.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 360 386	(51) F16D 65/12
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 11.09.2013	FR 31.12.2013	(84) HU 17.12.2009	(84) CH 31.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
SK 14.08.2013	TR 14.08.2013	IE 17.12.2013	IS 11.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 360 068	(51) B60R 21/34	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
BG 09.07.2014	LU 14.12.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 17.12.2013	IS 04.01.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 17.12.2013	LV 04.09.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	TR 11.09.2013	(11) 2 360 214	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(51) C09D 5/16	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HU 17.12.2009	(84) BE 17.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
SK 09.04.2014	(11) 2 360 070	CZ 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 360 387	(51) F16D 65/847
(84) AT 10.09.2014	(51) B60S 1/40	EE 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.11.2013
CY 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	BE 14.08.2013	HU 24.11.2009
DK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 18.10.2013	FR 31.12.2013	CH 30.11.2013	BG 14.08.2013
ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	IE 17.12.2013	HR 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 17.07.2013	LI 31.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 17.07.2013	LU 17.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IE 24.11.2013	IS 14.12.2013
RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 360 074	(51) B60T 8/176	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 2 360 220	(51) C01G 49/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 360 221	(51) C08L 51/10	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	TR 14.08.2013	(11) 2 360 478
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(51) G01N 33/566
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
SE 26.11.2014	(11) 2 360 075	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 11.03.2015	FI 10.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(51) B60T 8/26	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) 2 360 118	(51) H01M 4/58	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 360 479	(51) G01N 33/68
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 360 244	(84) BG 02.07.2014	(84) LU 20.12.2014
(11) 2 360 163	(51) C07F 17/00	(11) 2 360 244	(51) C12N 9/22	CY 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LU 14.12.2014	CY 25.06.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 360 250	(51) C12N 15/11	SE 10.12.2014	(11) 2 360 507
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(51) G02B 26/02
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 360 255	(51) C07K 16/00	DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	ES 05.11.2014	EE 05.11.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 360 316	(51) E01B 27/02	GR 06.02.2015	FI 05.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 360 362	(51) F02B 37/02	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 360 174	(51) C07K 14/02	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) LU 03.12.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 360 540	(51) G05B 19/042
EU 03.12.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) LU 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013
ES 09.04.2014	GR 09.04.2014	(11) 2 360 365	(51) F02D 45/00	HU 19.08.2008	CH 31.08.2013
	GR 09.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 05.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
	FI 09.04.2014	BE 13.11.2013	HU 05.12.2008	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013

EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 03.07.2013	IE 19.08.2013	SE 15.10.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 360 768	(51) H01M 8/24	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 10.12.2014	CY 04.06.2014	SE 29.10.2014	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 360 955	(51) H04W 8/00
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	BG 02.10.2014	LU 11.12.2014
		IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 360 551	(51) G06F 1/16	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 360 593	(51) G06F 11/16	(11) 2 360 841	(51) H04B 1/38	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 02.07.2014	
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 360 958	(51) H04W 24/10
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SE 12.11.2014		(11) 2 360 969	(51) H04W 36/32
SE 22.10.2014				(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 360 594	(51) G06F 11/20	(11) 2 360 848	(51) H04B 3/54	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 07.04.2015		SE 17.12.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014				
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 360 849	(51) H04B 7/00		
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 360 974	(51) H04W 52/02
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 16.11.2013
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 17.07.2013	HU 16.11.2009
(11) 2 360 611	(51) G06F 1/32	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
AT 10.09.2014	BE 30.11.2014			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 360 850	(51) H04B 7/00	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 16.11.2013	IS 17.11.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LU 12.11.2014	NL 10.09.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
MC 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 03.12.2014		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 10.12.2014	RO 10.09.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	(11) 2 360 870	(51) H04L 12/24	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RS 10.09.2014		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 10.09.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(11) 2 360 618	(51) G06K 7/10	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 360 980	(51) H04W 56/00
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015			LU 18.12.2014	CY 18.06.2014
				CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
(11) 2 360 624	(51) G06K 19/07	(11) 2 360 891	(51) H04L 29/08	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HU 03.12.2010	RS 28.11.2013	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 18.06.2014	
HR 28.08.2013	IE 03.12.2013	HR 28.08.2013	IE 03.12.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 360 991	(51) H05B 33/08
LU 03.12.2013	LV 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	LU 03.12.2013	LV 28.08.2013	HU 25.11.2010	BG 17.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
TR 28.08.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 25.11.2013	IS 17.11.2013
		SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 360 729	(51) F21V 3/00	(11) 2 360 900	(51) H04M 1/02	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 360 910	(51) H04N 5/235	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014				

SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SK 30.07.2014		SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
(11) 2 361 007	(51) A01B 73/06	(11) 2 361 047	(51) A61B 17/80	(11) 2 361 137	(51) B01D 53/04
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 11.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 16.09.2013
BE 06.11.2013	HU 11.12.2009	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 21.08.2013	BG 21.08.2013
CH 31.12.2013	BG 06.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 17.12.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 06.11.2013	IE 11.12.2013	(11) 2 361 070	(51) A61F 13/20	IE 16.09.2013	IS 21.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	NO 04.06.2015		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			MK 21.08.2013	MT 21.08.2013
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 361 073	(51) A61G 7/057	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CH 30.11.2013	BG 24.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CY 24.07.2013	EE 24.07.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
TR 06.11.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 361 148	(51) B01J 8/38
		LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 06.11.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	BE 06.11.2013	HU 06.11.2009
(11) 2 361 008	(51) A01B 79/00	MK 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 06.11.2013	BG 06.11.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	CH 30.11.2013	HU 06.11.2013
		SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	CY 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) 2 361 021	(51) A23N 1/02	TR 24.07.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014			GB 06.02.2014	HR 06.11.2013
BG 06.11.2014	LU 17.12.2014	(11) 2 361 076	(51) A61J 1/20	IE 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 24.11.2013	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	BE 06.11.2013	HU 24.11.2009	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 06.11.2013	IE 24.11.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	TR 06.11.2013	
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 361 163	(51) B21F 1/02
(11) 2 361 028	(51) A47G 33/10	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) LU 07.10.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HU 07.10.2009	BG 03.07.2013
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	TR 06.11.2013		FR 31.10.2013	GB 07.10.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 361 085	(51) A61K 39/395	IE 07.10.2013	IS 03.11.2013
SE 26.11.2014		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
(11) 2 361 029	(51) A47J 31/20	(11) 2 361 091	(51) A61K 47/16	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 21.01.2015		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HU 15.12.2009	CH 31.12.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 361 108	(51) A61M 15/00	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) HU 08.12.2009	(84) BG 21.08.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 361 173	(51) B27C 5/08
HR 21.08.2013	IE 15.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 23.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 21.08.2013	IE 08.12.2013	BE 31.10.2013	HU 23.10.2009
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
LU 15.12.2013	LV 21.08.2013	LU 08.12.2013	LV 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IE 23.10.2013	IS 14.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	TR 21.08.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
(11) 2 361 034	(51) A61B 1/12	(11) 2 361 126	(51) B01D 3/00	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 18.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
BG 30.10.2014	LU 09.12.2014	HU 18.11.2009	BG 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 04.09.2013	IE 18.11.2013		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 361 174	(51) B29B 9/06
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		

- RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 361 291**
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (11) **2 361 307**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 361 312**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 361 314**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 361 331**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 361 369**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 361 380**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **C09K 19/30**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 17.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C12P 7/06**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **D07B 1/06**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **G01C 25/00**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **G01N 27/30**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 361 388**
(84) AT 25.09.2013
HU 23.11.2009
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 361 435**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 361 517**
(84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 361 522**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 361 538**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
GR 08.11.2013
IE 03.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 361 541**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 361 573**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LU 23.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **H01F 29/04**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **A24C 5/32**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **A44B 17/00**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **A47J 27/00**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **A47L 9/06**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 361 607**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 361 609**
(84) LU 28.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 361 645**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 361 674**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 09.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 361 690**
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 361 708**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 361 773**
(84) BE 28.02.2015
NO 28.04.2015
- (51) **A61K 8/81**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **A61K 9/00**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A23L 1/00**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B05B 5/04**
(84) BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 11.12.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) BE 12.03.2014
LU 08.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) LT 28.01.2015

- (11) **2 362 395** (51) **G11B 20/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 362 410** (51) **H01J 37/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 362 482** (51) **H01M 10/44**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 362 507** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 18.11.2013
BE 18.09.2013 HU 18.11.2009
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 02.12.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 18.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 362 531** (51) **H02M 3/158**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 362 535** (51) **H02M 7/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 21.12.2009 CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
FR 31.12.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 21.12.2013
IS 10.11.2013 LI 31.12.2013
LT 10.07.2013 LU 21.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 362 556** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 362 602** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 362 632** (51) **H04N 1/46**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 362 701** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 11.09.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 362 725** (51) **A61K 31/185**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 362 803** (51) **A63B 69/36**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 362 813** (51) **B05D 7/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 18.09.2013
BE 24.07.2013 HU 18.09.2009
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 30.09.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 18.09.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 362 826** (51) **B29C 70/46**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 09.10.2013
BE 24.07.2013 HU 09.10.2009
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 09.10.2013
IS 24.11.2013 LI 31.10.2013
- LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 362 919** (51) **D02G 3/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009 CH 30.11.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GB 24.11.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 24.11.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 362 938** (51) **G01K 7/22**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 362 981** (51) **H02P 9/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LV 26.11.2014 NO 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 363 018** (51) **A01G 9/12**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 363 049** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 363 051** (51) **A47J 31/60**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 363 065** (51) **A61B 5/083**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 363 078** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014

GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 363 461	(51) C12N 15/00
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FR 31.10.2013	GB 10.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IE 09.10.2013	IS 10.11.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 363 472	(51) C12N 15/09
SE 12.11.2014		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 363 107	(51) A61J 7/00	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 363 254	(51) B25J 15/04	(11) 2 363 519	(51) D04B 15/60
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2010	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 363 148	(51) A61K 31/7032	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	HR 04.09.2013	IE 08.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
DK 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 08.12.2013	LV 04.09.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 363 537	(51) E02F 9/20
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 25.11.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	BE 16.10.2013	HU 25.11.2009
(11) 2 363 154	(51) A61L 15/24	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	CH 30.11.2013	BG 16.10.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
				DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 363 160	(51) A61M 5/20	(11) 2 363 258	(51) B27B 9/00	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FR 16.12.2013	HR 16.10.2013
HU 03.12.2009	CH 31.12.2013	NO 25.05.2015		IE 25.11.2013	IS 16.02.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 363 265	(51) B29C 33/72	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) LT 25.03.2015		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 363 281	(51) B31B 7/00	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IE 03.12.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LU 03.12.2013	LV 18.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	TR 16.10.2013	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 363 581	(51) F01N 3/00
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 05.11.2014		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		(11) 2 363 316	(51) B60N 2/24	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 363 164	(51) A61M 21/00	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 29.10.2014	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(11) 2 363 599	(51) F03D 1/06
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 03.12.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015				
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 363 351	(51) B65D 51/22	(11) 2 363 621	(51) F16K 5/06
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AL 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 363 171	(51) A61N 5/10	HU 07.12.2005	CH 31.12.2013	BG 10.10.2012	CY 10.10.2012
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.11.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 25.09.2013	HU 30.11.2007	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 10.10.2012	IE 03.03.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GB 07.12.2013	GR 01.11.2013	LV 03.03.2013	MC 31.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IE 07.12.2013	IS 30.11.2013	MK 10.10.2012	MT 10.10.2012
IE 30.11.2013	IS 25.01.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 31.07.2013	LU 07.12.2013	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012
MC 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SM 10.10.2012	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	SE 02.12.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 363 639	(51) F21V 29/02
		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) 2 363 202	(51) B01J 2/00			HU 21.12.2010	BG 07.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 09.10.2013	(11) 2 363 377	(51) C01B 31/22	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 10.07.2013	HU 09.10.2009	(84) CY 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CH 31.10.2013	BG 10.07.2013	GR 04.03.2015	NO 03.03.2015	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			IE 21.12.2013	IS 07.12.2013

- IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 363 677**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 363 720**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 363 730**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 363 815**
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 363 846**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 363 891**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 363 911**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
- LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **F28D 9/00**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G01R 31/28**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **G01S 19/08**
(84) BE 16.04.2014
LU 16.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **H01L 31/0224**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01M 10/04**
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
- EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 363 920**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 363 948**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 363 998**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 364 005**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 364 012**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 364 028**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 364 053**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IE 31.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **H01R 12/58**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H02P 27/08**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H04N 1/333**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **H04N 1/64**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H04W 72/12**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 364 061**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 364 072**
(84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 364 104**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **H05K 3/12**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **A47K 3/28**
(84) BE 05.03.2014
LU 02.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 364 108**
(84) AT 04.09.2013
HU 03.11.2009
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **A61B 5/08**
(84) LU 03.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 364 121**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61B 19/02**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 364 141**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **A61K 9/16**
(84) LU 04.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 364 183**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (51) **B01J 2/22**
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 364 185**
(84) BG 22.05.2013
- (51) **A61P 35/00**
(84) SM 22.05.2013
- (11) **2 364 208**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **B01J 23/68**
(84) LT 14.01.2015

(11) 2 364 601 (84) LT 25.03.2015	(51) A23J 3/14	PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	RS 15.10.2014	GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 364 639 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61B 5/0452	(11) 2 364 862 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B43K 7/12 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 364 963 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07C 1/24 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 364 686 (84) LT 11.03.2015	(51) A61H 1/02 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 364 866 (84) AT 28.08.2013 HU 01.12.2008 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.12.2013 LU 01.12.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) B60G 17/0185 (84) BE 28.08.2013 CH 31.12.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 01.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 TR 28.08.2013	(11) 2 364 976 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 413/10 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 364 700 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) A61K 31/19 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 364 869 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B60J 7/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 364 983 (84) LU 11.11.2013 HU 11.11.2009 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013 TR 23.10.2013	(51) A61K 31/4375 (84) BE 23.10.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 11.11.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013
(11) 2 364 721 (84) AT 20.11.2013 HU 12.12.2006 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A61K 39/00 (84) LU 12.12.2013 CH 31.12.2013 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013	(11) 2 364 877 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B60P 1/28 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) 2 365 024 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.12.2014 LU 04.12.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 364 722 (84) AT 13.11.2013 HU 12.12.2006 BG 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A61K 39/00 (84) LU 12.12.2013 CH 31.12.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 LI 31.12.2013 LV 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013 TR 13.11.2013	(11) 2 364 915 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B65B 11/34 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 365 032 (84) AT 07.05.2014 LU 21.12.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C08L 71/12 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 364 746 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A61M 25/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 364 939 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B65H 3/44 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 365 034 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) C08L 83/04 (84) BE 28.02.2015 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 364 766 (84) LT 18.03.2015	(51) B01D 53/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 364 940 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) B65H 3/44 (84) DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 365 064 (84) EE 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) C12N 9/16 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(11) 2 364 798 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) B22F 1/00 (84) BE 28.02.2015 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 364 958 (84) AT 10.09.2014 LU 20.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014	(51) C03C 17/36 (84) BE 31.12.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 365 067 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014	(51) C12N 9/22 (84) BE 28.02.2015 CZ 10.09.2014
(11) 2 364 853 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B41J 2/14 (84) LT 25.02.2015				
(11) 2 364 859 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B41M 5/44 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014				

- DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 365 093**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 365 112**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 365 167**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 365 186**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 365 225**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 365 228**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 365 239**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 365 243**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 365 247**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **G12P 19/34**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
- (51) **D01G 1/04**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **E05D 7/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **F04D 25/04**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **F16D 1/08**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **F16K 31/06**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F21V 5/00**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
- (51) **F21V 35/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 365 248**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 365 282**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 365 315**
(84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 365 316**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 365 321**
(84) AT 02.10.2013
HU 12.12.2007
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 365 333**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 365 394**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 365 435**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
- (51) **F23J 11/12**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G01C 19/56**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **G01N 19/04**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **G01N 21/27**
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **G01N 23/225**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G01N 33/573**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G03G 15/00**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **G06F 9/44**
(84) BE 02.04.2014
LU 03.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
- FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 365 436**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 365 495**
(84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 365 501**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 365 502**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 365 509**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 365 510**
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 365 523**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 365 540**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 365 562**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **G06F 9/44**
(84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **H01G 5/18**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **H01H 1/60**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H01H 3/20**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H01H 59/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01H 71/00**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 29.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **H01L 23/498**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H01L 33/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H01M 2/26**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IE 04.12.2013	IS 17.11.2013
FR 02.12.2013	GB 24.11.2013	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 17.07.2013	LU 04.12.2013
IE 24.11.2013	IS 14.12.2013	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 366 079	(51) F21V 33/00	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) HU 17.11.2009	(84) BG 30.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 30.10.2013	MK 30.10.2013	TR 17.07.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 366 235	(51) H04M 3/08
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(11) 2 366 031	(51) C12Q 1/68	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	LT 25.02.2015	
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	TR 30.10.2013			
(11) 2 366 033	(51) C21C 5/46	(11) 2 366 096	(51) G01D 11/30	(11) 2 366 250	(51) H04N 7/167
(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 08.10.2013
HU 17.11.2009	CH 30.11.2013	LT 11.02.2015		BE 02.10.2013	HU 08.10.2009
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013			CH 31.10.2013	BG 02.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 366 181	(51) G21C 5/08	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) LU 14.12.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 17.07.2013	GB 17.11.2013	BE 31.12.2014	CY 23.07.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	HR 02.10.2013	IE 08.10.2013
IE 17.11.2013	IS 17.11.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013			SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
		(11) 2 366 182	(51) G21C 13/024	TR 02.10.2013	
(11) 2 366 044	(51) D06F 58/22	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 366 260	(51) H04W 56/00
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	HU 10.12.2008	CH 31.12.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 23.10.2013	IE 10.12.2013
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 366 046	(51) D07B 1/06	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) AT 05.11.2014			LU 10.12.2013	LV 23.10.2013
BE 30.11.2014	DK 05.11.2014	(11) 2 366 184	(51) G21C 15/16	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 366 190	(51) H01G 4/005	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 05.03.2015	LI 30.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 10.12.2009	TR 23.10.2013	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 366 329	(51) A61B 5/04
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
SE 05.11.2014		FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		GB 10.12.2013	GR 11.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 366 047	(51) D07B 1/06	HR 10.07.2013	IE 10.12.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
		LT 10.07.2013	LU 10.12.2013		
(11) 2 366 054	(51) E05B 17/00	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 366 330	(51) A61B 5/107
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 03.12.2014	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 26.11.2014	ES 26.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	TR 10.07.2013		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 366 202	(51) H01M 2/10	SE 26.11.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 366 363	(51) A61F 2/06
SK 25.06.2014				(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		(11) 2 366 221	(51) H03M 1/20	(11) 2 366 364	(51) A61F 2/06
(11) 2 366 056	(51) E21B 29/00	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	HU 04.12.2009	CH 31.12.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
LU 12.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		

- IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 366 403** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 366 404** (51) **A61K 39/095**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 366 407** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 366 409** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
- (11) **2 366 423** (51) **A61M 27/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 29.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 366 442** (51) **B01D 29/96**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 366 447** (51) **B01D 53/047**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 366 475** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 366 509** (51) **B26D 1/36**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 20.08.2013
BE 31.08.2013 CH 31.08.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 20.08.2013 IS 03.11.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 366 521** (51) **B29C 33/60**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 366 522** (51) **B29C 43/22**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 366 552** (51) **B41J 11/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 366 560** (51) **B60C 9/20**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 15.12.2009 CH 31.12.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 15.12.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 15.12.2013 IS 11.01.2014
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013
LU 15.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 366 561** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 366 595** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014 CY 01.10.2014
- CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 366 609** (51) **B62D 33/077**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 366 617** (51) **B62M 3/08**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 366 626** (51) **F02K 9/42**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 366 634** (51) **B65D 17/50**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 366 640** (51) **B65G 47/244**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 366 647** (51) **B65H 16/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 366 699** (51) **C07D 217/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 01.10.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013

- (11) **2 366 729** (51) *C08G 73/18* LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 (11) **2 367 067** (51) *G03G 15/08*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
NO 07.04.2015
- (11) **2 366 733** (51) *C08K 5/098* (11) **2 366 870** (51) *F01D 5/06*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 NO 25.05.2015
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 366 748** (51) *C09D 11/10*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 366 756** (51) *C09K 19/12*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 366 767** (51) *C11D 3/12*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 366 811** (51) *C23C 22/53*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 02.12.2009 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.12.2013
GB 02.12.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 02.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 02.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 366 817** (51) *D01H 5/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 04.11.2013
BE 31.07.2013 HU 04.11.2009
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GB 04.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 04.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 366 831** (51) *E01C 19/40*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 366 886** (51) *F02M 37/10*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 366 887** (51) *F02M 47/02*
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 366 902** (51) *F04C 11/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 366 905** (51) *F04D 1/06*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 366 931** (51) *F16L 27/02*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 367 019** (51) *G01R 33/09*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 04.09.2013 HU 29.11.2010
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.12.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 29.11.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 367 023** (51) *G01S 19/07*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 367 069** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 19.09.2013
BE 17.07.2013 HU 19.09.2006
CH 30.09.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 19.09.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.09.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 367 168** (51) *G10L 19/002*
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 16.10.2013 HU 20.11.2009
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 20.11.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 367 194** (51) *H01J 9/32*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HU 03.12.2008 CH 31.12.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 31.12.2013
HR 16.10.2013 IE 03.12.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013
LU 03.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 367 202** (51) *H01L 23/498*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 367 230** (51) *H01M 10/0567*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

- (11) **2 367 288** (51) **H03K 17/081** CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
AT 03.09.2014 BE 31.10.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 PT 12.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 TR 03.07.2013
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 367 293** (51) **H04B 1/7163** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 9/20** (84) BE 31.12.2014
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) LU 16.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LU 17.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 NL 17.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 CZ 16.07.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 EE 16.07.2014
SE 24.12.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 GR 17.10.2014 EE 16.07.2014
NO 24.03.2015 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NL 16.07.2014 NL 04.06.2014
SE 24.12.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 367 408** (51) **H05K 5/02** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 9/28** (84) BE 31.12.2014
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) LU 16.12.2014
NO 28.04.2015 (84) CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LU 17.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 NL 17.12.2014
SE 24.12.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 EE 16.07.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 367 430** (51) **A61K 31/19** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 1/00** (84) BE 26.03.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.03.2014 (84) LU 17.12.2014
BG 13.11.2014 LU 07.12.2014 LU 17.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 26.03.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 26.03.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 26.03.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 26.07.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LV 26.03.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 26.03.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 NO 26.06.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 PT 28.07.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SE 26.03.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 367 437** (51) **A23D 7/005** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 31/215** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) LU 11.12.2014
LU 01.12.2014 CY 05.03.2014 CZ 30.07.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 30.07.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 30.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 GR 31.10.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 IS 30.11.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 30.11.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 LV 30.07.2014
RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 NO 30.10.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 367 440** (51) **A23D 7/04** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 31/218** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LU 11.12.2014
HU 01.12.2009 CH 31.12.2013 LU 11.12.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 30.07.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 30.07.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 30.07.2014
FI 03.07.2013 FR 31.12.2013 GR 31.10.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 30.11.2014
IE 01.12.2013 IS 03.11.2013 IS 30.11.2014
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 LT 30.07.2014
LT 03.07.2013 LU 01.12.2013 NL 30.07.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 30.10.2014
MK 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 07.08.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 07.08.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 07.08.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 367 485** (51) **A61B 17/58** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 31/385** (84) BE 31.12.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) BG 07.08.2013
NO 04.06.2015 (84) CY 03.07.2013 CZ 07.08.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 07.08.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 07.08.2013
FI 03.07.2013 FR 31.12.2013 GR 08.11.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 07.12.2013
IE 01.12.2013 IS 03.11.2013 IT 07.08.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LT 03.07.2013 LU 01.12.2013 LV 07.08.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 MK 07.08.2013
MK 03.07.2013 NO 03.10.2013 NO 07.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NO 07.11.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 09.12.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 SE 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 367 498** (51) **A61C 1/08** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 15/44** (84) BE 31.12.2014
(84) LU 20.10.2013 (84) HU 20.10.2009 (84) BG 28.08.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 28.08.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 28.08.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 28.08.2013
FI 03.07.2013 FR 31.12.2013 GR 29.11.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 28.12.2013
IE 01.12.2013 IS 03.11.2013 LT 28.08.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 LV 28.08.2013
LT 03.07.2013 LU 01.12.2013 MK 28.08.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 28.11.2013
MK 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 30.12.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 28.08.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 28.08.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 367 575** (51) **A61L 15/44** (84) AT 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
- (11) **2 367 577** (51) **G09B 23/30** (84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 15.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 HR 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
IS 04.10.2014 LV 04.06.2014
LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 367 578** (51) **A61M 1/00** (84) BE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 LU 17.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LU 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 367 585** (51) **A61M 15/06** (84) BE 30.11.2013
(84) LU 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 25.11.2009 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 25.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 367 656** (51) **B23F 5/20** (84) BE 16.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 367 657** (51) **B24B 13/005** (84) BE 10.07.2013
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 367 658** (51) **B25B 23/00** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 22.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 22.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

- RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 (11) **2 367 732** (51) **B65D 75/58** NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 HU 21.12.2009 CH 31.12.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
(11) **2 367 670** (51) **B29C 47/00** BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 TR 23.10.2013
LU 24.12.2014 (84) BE 28.05.2014 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 (11) **2 367 774** (51) **C04B 35/195**
CZ 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
EE 28.05.2014 DK 28.05.2014 IE 21.12.2013 IS 17.11.2013 LT 07.01.2015
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 LI 31.12.2013 LT 17.07.2013 (11) **2 367 779** (51) **C07C 29/60**
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014 LU 21.12.2013 LV 17.07.2013 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 (11) **2 367 780** (51) **C07C 41/09**
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 BE 30.11.2014 CY 19.11.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
SK 28.05.2014 TR 17.07.2013 SK 17.07.2013 SM 17.07.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
(11) **2 367 683** (51) **B32B 17/06** (11) **2 367 745** (51) **B65H 5/08** (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
(84) AT 09.10.2013 (84) HU 17.12.2009 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
FI 09.10.2013 GB 09.01.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
HR 09.10.2013 IE 17.12.2013 FR 31.12.2013 GB 16.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
LT 09.10.2013 LU 17.12.2013 IE 16.12.2013 IS 14.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013 LU 16.12.2013 LV 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 MC 14.08.2013 MK 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
TR 09.10.2013 TR 14.08.2013 SK 14.08.2013 SM 14.08.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) HU 16.12.2009
(11) **2 367 713** (51) **B62D 55/084** (11) **2 367 747** (51) **B66B 7/12** (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
BG 06.11.2014 LU 19.12.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
SK 06.08.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
(11) **2 367 714** (51) **B62K 15/00** (11) **2 367 756** (51) **C01B 3/38** (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
HU 11.12.2009 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
CY 14.08.2013 BG 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
DK 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
ES 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
IS 14.12.2013 HR 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
LT 14.08.2013 IT 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
MK 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
NO 14.11.2013 NL 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
PT 16.12.2013 PL 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
SE 14.08.2013 RO 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
TR 14.08.2013 SM 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) LU 31.12.2013
(11) **2 367 730** (51) **B65D 75/36** (11) **2 367 773** (51) **C03B 5/43** (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
BG 13.11.2014 LU 14.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
SK 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
(11) **2 367 804** (51) **C07D 265/18** (84) AT 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
BE 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
CH 31.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
CY 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
DK 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
FI 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
IE 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
NL 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
PL 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
RO 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
SI 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
TR 06.11.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
(11) **2 367 842** (51) **C07K 5/10** (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
(11) **2 367 843** (51) **C07K 14/525** (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014

ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 12.12.2012	MK 12.12.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IE 10.12.2013	IS 04.01.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LU 10.12.2013	LV 04.09.2013	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	TR 12.12.2012	
SE 08.10.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
(11) 2 367 861	(51) C08F 14/18	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 368 057	(51) F16D 65/097
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	LU 24.12.2014	CY 03.09.2014
		TR 04.09.2013		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(11) 2 367 863	(51) C08F 210/02	(11) 2 367 926	(51) C12M 1/00	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) BG 17.01.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 17.10.2012	DK 31.12.2013	BG 06.06.2013	HU 22.12.2009	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	LU 22.12.2014	CY 06.03.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IE 01.12.2013	IS 17.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LI 31.12.2013	LT 17.10.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LU 01.12.2012	LV 17.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
MC 31.12.2012	MK 17.10.2012	IE 22.12.2013	IS 06.07.2013	SK 03.09.2014	
MT 17.10.2012	NO 31.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 368 058	(51) F02D 41/02
PT 01.06.2015	SI 17.10.2012	MK 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 07.01.2015	
TR 17.10.2012		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 368 066	(51) F16M 1/00
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 367 877	(51) C08K 5/13	SK 06.03.2013	SM 06.03.2013	BG 20.11.2014	LU 18.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LU 17.12.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 367 938	(51) C12N 15/00	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) LU 14.12.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	(11) 2 367 954	(51) C12Q 1/68	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 18.02.2015		SK 20.08.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 367 880	(51) C08L 23/06	(11) 2 367 966	(51) C23C 18/16	(11) 2 368 071	(51) F23N 1/02
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 04.12.2009	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015
BE 07.08.2013	HU 18.11.2009	CH 31.12.2013	BG 31.07.2013		
CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 368 118	(51) G01N 33/574
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) BG 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IE 04.12.2013	IS 30.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IE 18.11.2013	IS 07.12.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	MK 16.10.2013	NO 16.01.2014
IT 07.08.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	LU 04.12.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013		
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 368 121	(51) G01N 33/68
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HU 18.12.2009	CH 31.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	TR 31.07.2013		CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IE 18.12.2013
(11) 2 367 889	(51) C09C 1/00	(11) 2 367 992	(51) E04F 13/14	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013
(84) LU 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) HU 21.12.2009	(84) BG 31.07.2013	LT 23.10.2013	LU 18.12.2013
HU 09.08.2010	BG 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MK 23.10.2013	NO 23.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 31.07.2013	IE 21.12.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
IE 09.08.2013	IS 24.11.2013	LU 21.12.2013	LV 31.07.2013	TR 23.10.2013	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013		
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	NO 31.10.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 368 125	(51) G01P 5/10
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 31.07.2013	RO 31.07.2013	NO 04.06.2015	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SM 31.07.2013	SE 31.07.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		SK 31.07.2013	(11) 2 368 136	(51) G01S 13/92
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	(11) 2 368 000	TR 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 22.12.2013
TR 24.07.2013		(84) NO 28.04.2015		HU 22.12.2009	BG 20.11.2013
		LT 28.01.2015		CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 367 925	(51) C11D 3/43	(11) 2 368 005	(51) E06B 7/36	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CH 31.12.2013	BG 04.09.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 12.12.2012	HR 03.06.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013

- NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 FR 31.10.2013 GR 22.11.2013 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 HR 21.08.2013 IE 28.10.2013 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
TR 20.11.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 MK 21.08.2013 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) **2 368 140** (51) *G01T 3/00* NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
NO 25.05.2015 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 09.07.2014
- (11) **2 368 155** (51) *G03F 7/34* (11) **2 368 251** (51) *G11C 16/34*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 11.11.2013 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 10.07.2013 HU 11.11.2009 AT 10.09.2014 BE 30.09.2014 AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014
FR 02.12.2013 GB 11.11.2013 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 MC 10.09.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
IE 11.11.2013 IS 10.11.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 368 180** (51) *G06F 9/38* (11) **2 368 252** (51) *G21B 3/00*
(84) NO 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) BG 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
LT 21.01.2015 CZ 24.11.2013 EE 16.01.2013 IS 16.05.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 DE 03.06.2014 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 16.01.2014 HR 16.10.2013
IE 25.11.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 368 223** (51) *G06Q 20/12* (11) **2 368 256** (51) *H01H 71/52*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 17.12.2009 (84) HU 17.12.2009
HU 08.12.2009 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GR 02.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 DK 02.10.2013 GB 02.01.2014 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 02.10.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013 FR 31.12.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 LV 02.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 HR 24.07.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 MK 02.10.2013
IE 08.12.2013 IS 24.11.2013 IS 02.10.2013 GB 02.01.2014 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
LT 24.07.2013 LU 08.12.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MK 24.07.2013 MC 24.07.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 24.10.2013 NL 24.07.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 25.11.2013 PL 24.07.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013 IE 17.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 368 227** (51) *G06T 7/00* (11) **2 368 265** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 05.12.2008 CH 31.12.2013 HU 18.12.2009 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 CY 21.08.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 18.12.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
FI 23.10.2013 FR 31.12.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
IE 05.12.2013 IS 23.02.2014 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
LT 23.10.2013 LU 05.12.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 368 241** (51) *G09F 15/00* (11) **2 368 268** (51) *H01L 45/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.10.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 21.08.2013 HU 28.10.2009 BG 09.10.2014 LU 23.12.2014 EE 09.07.2014
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 09.07.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 09.07.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 09.07.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
- (11) **2 368 270** (51) *H01L 29/417*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014 AT 15.10.2014 BE 30.11.2014 AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 368 282** (51) *C23C 14/10*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 368 301** (51) *F16L 3/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 25.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 25.11.2013
BE 16.10.2013 HU 25.11.2009 BE 16.10.2013 HU 25.11.2009
CH 30.11.2013 BG 16.10.2013 CH 30.11.2013 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DE 03.06.2014 EE 16.10.2013
DE 03.06.2014 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 16.01.2014
EE 16.10.2013 FR 16.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
FI 16.10.2013 GB 16.01.2014 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
GB 16.01.2014 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
IE 25.11.2013 IT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MK 16.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
LT 16.10.2013 MK 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SI 16.10.2013 SM 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 368 315** (51) *H02M 7/5387*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.07.2014 LU 14.12.2014 BG 09.07.2014 LU 14.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 368 318** (51) *H02P 7/285*
(84) NO 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
- (11) **2 368 324** (51) *H02M 3/158*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 368 347** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 368 349** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 LU 22.12.2014 BG 02.07.2014 LU 22.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014

- PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 368 382**
(84) AT 10.07.2013
HU 23.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 368 395**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 368 403**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 368 406**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 368 407**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
- RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **H04W 84/04**
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 12.03.2014
LU 11.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) LU 21.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
- IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 368 414**
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (11) **2 368 437**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 368 442**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 368 477**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 496**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 02.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 368 551**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 27.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
- LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H05K 7/14**
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
- (51) **A23C 3/033**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **A23L 1/22**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61B 5/117**
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
- (51) **A61K 31/4355**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 368 575**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 368 603**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 368 626**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 368 674**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 685**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 368 689**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 368 718**
(84) AT 28.08.2013
HU 14.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
- (51) **A61K 39/39**
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A62C 35/68**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2003
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B01J 12/00**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B26B 19/14**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B29C 33/50**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B29C 47/08**
(84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B41M 5/26**
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013

MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	TR 13.11.2013		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 368 800	(51) B65G 21/20	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 368 727	(51) B60G 3/20	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 03.09.2014	
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 17.08.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
HU 17.08.2010	BG 10.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 368 892	(51) C07D 495/04
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DE 01.03.2014	DK 10.07.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 17.09.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IE 17.08.2013	IS 10.11.2013			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 368 810	(51) B65D 51/28	SE 03.12.2014	
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 368 893	(51) C07F 5/06
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 368 738	(51) B60J 10/00	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 17.09.2014		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015			SE 22.10.2014	
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 368 817	(51) B65G 21/20		
		(84) AT 04.11.2013	(84) LU 04.11.2013	(11) 2 368 898	(51) C07K 5/10
(11) 2 368 742	(51) B60K 17/16	BE 30.11.2013	HU 04.11.2008	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014
(84) LU 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	CY 01.10.2014	DK 01.10.2014
HU 16.12.2010	BG 27.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 02.01.2015	MC 01.10.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	SE 01.10.2014	
HR 27.11.2013	IE 16.12.2013	HR 21.08.2013	IE 04.11.2013		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 368 920	(51) C08F 2/04
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
MK 27.11.2013	NO 27.02.2014	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 15.12.2014	CY 25.06.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SM 27.11.2013	TR 27.11.2013	TR 21.08.2013		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 368 768	(51) B60R 11/02	(11) 2 368 823	(51) B41J 3/407	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HU 08.12.2009	CH 31.12.2013	HU 02.12.2004	CH 31.12.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 25.06.2014	
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 368 921	(51) C08F 10/06
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HR 16.10.2013	IE 08.12.2013	IE 02.12.2013	IS 11.01.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	LT 11.09.2013	LU 02.12.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LU 08.12.2013	LV 16.10.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 26.11.2014	
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	TR 11.09.2013			
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			(11) 2 368 930	(51) C08G 59/68
SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	(11) 2 368 864	(51) C04B 35/26	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
(11) 2 368 769	(51) B60R 16/02	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 368 941	(51) C08L 83/07
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 03.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 13.11.2013	HU 03.12.2009	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 13.11.2014	LU 24.12.2014
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 13.11.2013	IE 03.12.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	(11) 2 368 875	(51) C07C 271/12	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 01.12.2014	CY 03.09.2014	SK 13.08.2014	

- (11) **2 368 963** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 368 975** (51) **C12N 7/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 368 998** (51) **C12N 15/45**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 369 019** (51) **C21C 5/46**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 369 021** (51) **C22B 7/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 369 041** (51) **C30B 29/48**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 369 056** (51) **E01B 9/30**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 369 057** (51) **E01B 9/68**
(84) CY 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
NO 03.12.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 369 062** (51) **E02D 29/14**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 369 100** (51) **E05B 15/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 369 101** (51) **E05B 65/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 369 120** (51) **E06B 9/308**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 369 124** (51) **E06B 9/68**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 369 159** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 LU 14.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 369 163** (51) **F02K 1/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 369 180** (51) **F04B 1/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 24.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 369 201** (51) **F16H 55/17**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 369 215** (51) **F16L 37/24**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 16.12.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 369 257** (51) **F24F 11/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 369 309** (51) **G01F 23/296**
(84) CY 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 369 314** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 369 316** (51) **G01L 1/22**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 369 345** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 369 593** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 369 607** (51) **H01H 25/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 02.12.2014
CZ 09.04.2014 GR 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 369 657** (51) **H01M 2/36**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) 2 369 659	(51) <i>H01M 4/485</i>	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DE 01.05.2014	DK 04.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	SE 15.10.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014			FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 369 924	(51) <i>C07D 249/12</i>	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	HR 04.09.2013	IE 02.10.2013
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SE 17.12.2014		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 369 664	(51) <i>C01G 51/00</i>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NO 25.05.2015		SE 26.11.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
				TR 04.09.2013	
(11) 2 369 667	(51) <i>H01M 4/90</i>	(11) 2 369 934	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 369 962	(51) <i>A47J 31/42</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LU 09.12.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) BG 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
NO 04.06.2015		FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 369 687	(51) <i>H01R 13/504</i>	(11) 2 369 938	(51) <i>A22C 21/04</i>	(84) EE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 25.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 18.05.2015		BE 14.08.2013	HU 25.11.2009	IE 03.12.2013	IS 14.12.2013
		CH 30.11.2013	BG 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013
(11) 2 369 698	(51) <i>H02B 1/42</i>	(84) BE 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	CH 30.11.2013	FI 14.08.2013	MK 14.08.2013	NO 14.11.2013
		CY 14.08.2013	HR 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 369 768	(51) <i>H04L 1/00</i>	EE 14.08.2013	IS 14.12.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 15.11.2013	LT 14.08.2013	TR 14.08.2013	
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	IE 25.11.2013	MC 14.08.2013		
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LI 30.11.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 369 987	(51) <i>G01N 24/10</i>
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MK 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 28.01.2015	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 14.08.2013	SK 14.08.2013		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 14.08.2013	TR 14.08.2013	(11) 2 369 993	(51) <i>A61B 5/11</i>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 14.08.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) LU 19.11.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SM 14.08.2013		BE 10.07.2013	HU 19.11.2009
				CH 30.11.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 369 773	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 369 939	(51) <i>A23D 9/007</i>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 04.06.2015				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 369 803	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 369 944	(51) <i>A23J 3/08</i>	IE 19.11.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 01.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013
BE 28.08.2013	HU 01.11.2007	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CH 30.11.2013	BG 28.08.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FR 02.12.2013	GR 29.11.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IE 01.11.2013	IS 28.12.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
IT 28.08.2013	LI 30.11.2013				
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 369 946	(51) <i>A23L 1/221</i>	(11) 2 370 012	(51) <i>A61B 17/80</i>
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 23.10.2013	(84) BE 31.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	HU 23.10.2009	CH 31.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
TR 28.08.2013		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SE 10.12.2014		FI 23.10.2013	FR 23.12.2013
				GR 23.01.2014	HR 23.10.2013
(11) 2 369 819	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 2 369 949	(51) <i>A24C 5/39</i>	IE 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LU 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.10.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HU 03.11.2009	CH 30.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 03.12.2014		GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		IE 03.11.2013	IS 16.02.2014	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013
		LI 30.11.2013	LT 16.10.2013		
(11) 2 369 853	(51) <i>H04R 3/00</i>	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 370 027	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MK 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	TR 16.10.2013			
SE 17.12.2014					
(11) 2 369 858	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 369 961	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 370 035	(51) <i>A61F 13/00</i>
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 02.10.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) LU 03.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	BE 04.09.2013	HU 02.10.2009	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014

LV 26.03.2014	PT 28.07.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 370 119	(51) A61M 1/00
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 370 036	(51) A61F 13/00	(11) 2 370 084	(51) A61K 35/20	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LU 03.12.2014	CY 19.02.2014	LU 02.12.2014	CY 22.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 17.12.2014	
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 370 129	(51) A61M 5/145
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			HU 29.12.2009	CH 31.12.2013
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014			BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
		(11) 2 370 111	(51) A61K 49/00	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 370 051	(51) A61K 8/73	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 31.07.2013	IE 29.12.2013
BG 02.07.2014	LU 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LU 29.12.2013	LV 31.07.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	SE 05.11.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 370 113	(51) A61L 12/00	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 22.12.2013		
		BE 11.12.2013	HU 22.12.2009	(11) 2 370 144	(51) A61M 1/00
		CH 31.12.2013	BG 11.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 370 061	(51) A61K 31/366	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 24.09.2014	LU 29.12.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 30.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
BE 23.10.2013	HU 30.11.2009	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 11.12.2013	MK 11.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
HR 23.10.2013	IE 30.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 24.09.2014	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SM 11.12.2013	TR 11.12.2013		
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013			(11) 2 370 149	(51) A61N 1/05
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013			(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 370 117	(51) A61M 1/00	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	HU 29.12.2009	CH 31.12.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IE 29.12.2013	(11) 2 370 159	(51) A61N 1/362
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
		LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	AT 08.10.2014	BE 31.10.2014
		LU 29.12.2013	LV 21.08.2013	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	(11) 2 370 186	(51) A63B 43/00
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		HU 29.12.2009	CH 31.12.2013		
		BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 370 189	(51) A63F 3/02
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) LU 30.10.2013	(84) BE 31.10.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 28.08.2013	HU 30.10.2009
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013
		HR 04.09.2013	IE 29.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		LT 04.09.2013	LU 29.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 28.08.2013	IE 30.10.2013
		MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013		
		TR 04.09.2013			

LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 370 285	(51) B60K 6/365
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 21.04.2015	
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013		
TR 28.08.2013					
(11) 2 370 198	(51) B01F 7/00	(11) 2 370 257	(51) B41F 13/004	(11) 2 370 297	(51) B60S 1/08
(84) LU 23.12.2013	(84) HU 23.12.2009	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	NO 11.06.2015		LU 17.12.2014	CZ 09.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 370 262	(51) B41J 3/407	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 20.11.2013	IE 23.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.11.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HU 06.11.2009	CH 30.11.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
MK 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	HR 24.07.2013	IE 06.11.2013	SK 09.04.2014	
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
		LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 370 317	(51) B64D 39/00
(11) 2 370 214	(51) B21D 28/30	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 17.12.2014	CY 22.10.2014
HU 26.11.2009	CH 30.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	TR 24.07.2013		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IE 26.11.2013	IS 13.03.2014			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IT 13.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 370 264	(51) B41J 11/00	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) LU 22.12.2014		
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	CY 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 370 330	(51) B65G 47/86
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HU 28.10.2009	CH 31.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 27.08.2014		BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SM 13.11.2013	TR 13.11.2013	(11) 2 370 265	(51) B41J 11/00	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		(84) BG 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 04.09.2013	IE 28.10.2013
(11) 2 370 215	(51) B21D 53/36	HR 07.08.2013	IE 22.12.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 21.01.2015		LU 22.12.2013	LV 07.08.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
		MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 370 231	(51) B24D 3/20	SI 07.08.2013	SM 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	TR 07.08.2013		SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
LU 03.12.2014	CY 12.03.2014			SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014				
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 370 267	(51) B41J 15/04	(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BG 26.06.2014	LU 22.12.2014	HU 01.12.2008	CH 31.12.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 12.03.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	IE 01.12.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 370 239	(51) B27D 1/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 07.08.2013	LU 01.12.2013
AT 01.10.2014	BE 30.11.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	SK 26.03.2014		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 370 272	(51) B60C 1/00	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 29.12.2014	CY 07.05.2014		
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 18.12.2009
PT 02.02.2015		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 31.12.2013	BG 28.08.2013
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 370 248	(51) B29D 30/56	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 12.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
BE 23.10.2013	HU 12.11.2009	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 07.05.2014		IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			LT 28.08.2013	LU 18.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 370 282	(51) B60J 10/02	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IE 12.11.2013	IS 23.02.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		

- PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 370 334** (51) **B66B 1/18**
(84) HU 18.12.2009 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 18.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 18.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 370 335** (51) **B66B 1/20**
(84) HU 18.12.2009 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 18.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 18.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 370 336** (51) **B66B 11/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 17.12.2009
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 17.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 17.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 370 349** (51) **C08F 287/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014 LU 29.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 370 357** (51) **C01B 31/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 18.11.2013
BE 30.10.2013 HU 18.11.2008
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 18.11.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 370 371** (51) **C03C 17/23**
(84) LU 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2009 CH 30.11.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.12.2013
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 24.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 370 381** (51) **C07C 7/163**
(84) NO 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 370 388** (51) **C07C 45/85**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 09.12.2009 CH 31.12.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 09.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 09.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 370 389** (51) **C07C 45/82**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 09.12.2009 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 09.12.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 09.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 370 407** (51) **C07D 209/88**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 17.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 370 410** (51) **C07D 213/81**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 03.11.2013
BE 23.10.2013 HU 03.11.2009
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
- EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 370 430** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 07.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 370 433** (51) **C07D 417/12**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 18.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 370 434** (51) **C07D 455/03**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 LU 22.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 370 435** (51) **C07D 471/00**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 370 437** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 04.09.2013 HU 19.11.2009
CH 30.11.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 19.11.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 370 445** (51) **C07D 513/02**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 03.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | CY 10.09.2014 | CZ 10.09.2014 | ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 |
| HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 | EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 | HR 06.11.2013 | IE 08.12.2013 |
| LT 23.07.2014 | LV 23.07.2014 | FI 10.09.2014 | GR 11.12.2014 | IS 06.03.2014 | LI 31.12.2013 |
| NL 23.07.2014 | NO 23.10.2014 | HR 10.09.2014 | IS 10.01.2015 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 |
| PL 23.07.2014 | PT 24.11.2014 | LT 10.09.2014 | LV 10.09.2014 | MC 06.11.2013 | MK 06.11.2013 |
| RO 23.07.2014 | SE 23.07.2014 | NL 10.09.2014 | NO 10.12.2014 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 |
| SK 23.07.2014 | | PL 10.09.2014 | PT 12.01.2015 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 |
| | | RO 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | SE 06.11.2013 | SI 06.11.2013 |
| | | SK 10.09.2014 | | SK 06.11.2013 | SM 06.11.2013 |
| | | | | TR 06.11.2013 | |
| (11) 2 370 449 | (51) C07F 7/21 | (11) 2 370 498 | (51) C08G 64/04 | (11) 2 370 553 | (51) C10L 1/185 |
| (84) AT 14.08.2013 | (84) LU 24.11.2013 | (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 | (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 |
| HU 24.11.2009 | CH 30.11.2013 | HU 17.12.2009 | CH 31.12.2013 | HU 28.12.2009 | CH 31.12.2013 |
| BG 14.08.2013 | CY 14.08.2013 | BG 31.07.2013 | CY 31.07.2013 | BG 24.07.2013 | CY 24.07.2013 |
| CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | CZ 31.07.2013 | DK 31.07.2013 | CZ 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | EE 31.07.2013 | ES 31.07.2013 | ES 24.07.2013 | FR 31.12.2013 |
| FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 | GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 |
| HR 14.08.2013 | IE 24.11.2013 | HR 31.07.2013 | IE 17.12.2013 | IE 28.12.2013 | IS 24.11.2013 |
| IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 | IT 24.07.2013 | LI 31.12.2013 |
| LI 30.11.2013 | LT 14.08.2013 | LI 31.12.2013 | LT 31.07.2013 | IT 24.07.2013 | LU 28.12.2013 |
| LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 | LU 17.12.2013 | LV 31.07.2013 | LT 24.07.2013 | LU 24.07.2013 |
| MK 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | MC 31.07.2013 | MK 31.07.2013 | LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 |
| PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 | MK 24.07.2013 | PL 24.07.2013 |
| RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 |
| SM 14.08.2013 | TR 14.08.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 | SM 24.07.2013 | TR 24.07.2013 |
| | | SM 31.07.2013 | TR 31.07.2013 | | |
| (11) 2 370 453 | (51) A61K 38/00 | (11) 2 370 512 | (51) C08L 21/00 | (11) 2 370 574 | (51) C12N 9/48 |
| (84) NO 18.05.2015 | (84) LT 18.02.2015 | (84) ES 25.02.2015 | (84) LT 25.02.2015 | (84) AT 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013 |
| | | NO 25.05.2015 | | HU 04.12.2009 | CH 31.12.2013 |
| (11) 2 370 458 | (51) C07K 14/475 | (11) 2 370 517 | (51) C08L 67/02 | (84) AT 25.09.2013 | CH 31.12.2013 |
| (84) CH 30.11.2014 | (84) LI 30.11.2014 | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | HU 04.12.2009 | CY 25.09.2013 |
| AT 15.10.2014 | BE 30.11.2014 | BG 02.07.2014 | LU 22.12.2014 | BG 25.09.2013 | DK 25.09.2013 |
| CY 15.10.2014 | DK 15.10.2014 | CY 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 | CZ 25.09.2013 | ES 25.09.2013 |
| EE 15.10.2014 | ES 15.10.2014 | DK 02.04.2014 | EE 02.04.2014 | EE 25.09.2013 | GR 26.12.2013 |
| FI 15.10.2014 | GR 16.01.2015 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | FI 25.09.2013 | IE 04.12.2013 |
| HR 15.10.2014 | IS 15.02.2015 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | HR 25.09.2013 | IT 25.09.2013 |
| LT 15.10.2014 | LV 15.10.2014 | IS 02.08.2014 | IT 02.04.2014 | IS 25.01.2014 | LT 25.09.2013 |
| MC 15.10.2014 | NL 15.10.2014 | LT 02.04.2014 | LV 02.04.2014 | LI 31.12.2013 | LV 25.09.2013 |
| NO 15.01.2015 | PL 15.10.2014 | NL 02.04.2014 | NO 02.07.2014 | LU 04.12.2013 | LV 25.09.2013 |
| PT 16.02.2015 | SE 15.10.2014 | RO 02.04.2014 | PT 04.08.2014 | MC 25.09.2013 | MK 25.09.2013 |
| | | SK 02.04.2014 | SE 02.04.2014 | NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 |
| (11) 2 370 460 | (51) C07K 14/605 | (11) 2 370 520 | (51) C08L 83/08 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 |
| (84) BG 30.07.2014 | (84) LU 15.12.2014 | (84) AT 22.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 | RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 |
| CY 30.04.2014 | CZ 30.04.2014 | DK 22.10.2014 | LU 14.12.2014 | SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 |
| EE 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | CY 22.10.2014 | EE 22.10.2014 | SM 25.09.2013 | TR 25.09.2013 |
| HR 30.04.2014 | IS 30.08.2014 | ES 22.10.2014 | FI 22.10.2014 | | |
| LT 30.04.2014 | LV 30.04.2014 | GR 23.01.2015 | HR 22.10.2014 | (11) 2 370 584 | (51) C12N 15/85 |
| NO 30.07.2014 | PT 01.09.2014 | IS 22.02.2015 | LT 22.10.2014 | (84) AT 05.11.2014 | (84) BE 30.11.2014 |
| RO 30.04.2014 | SK 30.04.2014 | LV 22.10.2014 | NL 22.10.2014 | DK 05.11.2014 | CY 05.11.2014 |
| | | NO 22.01.2015 | PL 22.10.2014 | EE 05.11.2014 | FI 05.11.2014 |
| (11) 2 370 461 | (51) C07K 14/605 | PT 23.02.2015 | SE 22.10.2014 | GR 06.02.2015 | HR 05.11.2014 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | (11) 2 370 531 | (51) C09D 11/00 | IS 05.03.2015 | LT 05.11.2014 |
| HU 15.12.2008 | BG 02.10.2013 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | LV 05.11.2014 | NL 05.11.2014 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | BG 20.11.2014 | LU 11.12.2014 | NO 05.02.2015 | PL 05.11.2014 |
| EE 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | CZ 20.08.2014 | DK 20.08.2014 | PT 05.03.2015 | SE 05.11.2014 |
| IE 15.12.2013 | IS 02.02.2014 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | | |
| LT 02.10.2013 | LU 15.12.2013 | FI 20.08.2014 | GR 21.11.2014 | (11) 2 370 599 | (51) C12Q 1/68 |
| LV 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | HR 20.08.2014 | IS 20.12.2014 | (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 |
| NO 02.01.2014 | PT 03.02.2014 | IT 20.08.2014 | LT 20.08.2014 | NO 21.04.2015 | |
| RO 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | LV 20.08.2014 | NL 20.08.2014 | (11) 2 370 606 | (51) C22B 11/02 |
| SK 02.10.2013 | TR 02.10.2013 | NO 20.11.2014 | PL 20.08.2014 | (84) LT 25.03.2015 | |
| | | PT 22.12.2014 | RO 20.08.2014 | (11) 2 370 618 | (51) C30B 29/58 |
| (11) 2 370 462 | (51) C07K 14/605 | SE 20.08.2014 | SK 20.08.2014 | (84) LT 18.02.2015 | |
| (84) BG 16.10.2014 | (84) LU 15.12.2014 | (11) 2 370 536 | (51) C09D 183/02 | (11) 2 370 628 | (51) D21D 1/30 |
| CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) LU 08.12.2013 | (84) AT 02.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| EE 16.07.2014 | GR 17.10.2014 | BE 06.11.2013 | HU 08.12.2009 | BG 02.10.2014 | LU 01.12.2014 |
| IS 16.11.2014 | LT 16.07.2014 | CH 31.12.2013 | BG 06.11.2013 | CY 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 |
| LV 16.07.2014 | NO 16.10.2014 | CY 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 02.07.2014 | EE 02.07.2014 |
| PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 | DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | ES 02.07.2014 | GR 03.10.2014 |
| SK 16.07.2014 | | | | HR 02.07.2014 | IS 02.11.2014 |
| (11) 2 370 478 | (51) C08F 6/00 | | | IT 02.07.2014 | LT 02.07.2014 |
| (84) NO 14.04.2015 | (84) ES 14.01.2015 | (11) 2 370 494 | (51) C08G 63/78 | LV 02.07.2014 | NL 02.07.2014 |
| LT 14.01.2015 | | (84) AT 10.09.2014 | (84) BE 31.12.2014 | NO 02.10.2014 | PL 02.07.2014 |
| | | DK 10.09.2014 | LU 22.12.2014 | PT 03.11.2014 | RO 02.07.2014 |
| | | | | SK 02.07.2014 | |

- (11) **2 370 632** (51) *D21H 21/30* PT 29.09.2014 RO 28.05.2014 (11) **2 370 829** (51) *G01S 19/33*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 370 656** (51) *E06C 1/12* (11) **2 370 726** (51) *F16M 13/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) HU 18.12.2009
HU 02.12.2009 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013 BG 10.07.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 09.10.2013 IE 02.12.2013 HR 10.07.2013 IE 18.12.2013
IS 09.02.2014 LI 31.12.2013 IS 10.11.2013 LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 LU 02.12.2013 LT 10.07.2013 LU 18.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 09.10.2013 PL 09.10.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SM 09.10.2013 TR 09.10.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 370 675** (51) *H01F 7/16*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (11) **2 370 741** (51) *F24C 15/16*
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
- (11) **2 370 680** (51) *F02B 29/04*
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 370 681** (51) *F02C 9/40*
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 01.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 370 684** (51) *F02M 35/10*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 370 700** (51) *F15B 13/04*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 370 703** (51) *F16C 33/20*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 07.12.2009 CH 31.12.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 07.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 07.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 370 704** (51) *F16C 33/20*
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 370 707** (51) *F16D 65/14*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 02.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
- (11) **2 370 779** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 370 816** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LU 17.12.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 370 827** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 370 831** (51) *G01S 5/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 370 879** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 03.12.2009 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 03.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 03.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 370 896** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 22.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 370 952** (51) *G06T 7/00*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.09.2014 BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 03.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 370 954** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 01.12.2013
BE 06.11.2013 HU 01.12.2009
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 01.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
MK 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013

- (11) **2 370 965** (51) **G08G 1/16** LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (11) **2 371 093** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 MK 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 11.12.2009 CH 31.12.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 HU 02.12.2008 CH 31.12.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 SK 11.12.2013 SM 11.12.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 TR 11.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 11.12.2013 IS 30.11.2013 (11) **2 371 054** (51) **H02P 3/18** (84) BE 30.11.2013 (84) BE 07.08.2013
IT 31.07.2013 LU 11.12.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CH 31.12.2013
LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 HU 23.11.2009 CH 30.11.2013 CY 03.07.2013 CY 07.08.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 03.07.2013
MK 31.07.2013 PT 02.12.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 HR 03.07.2013 HR 07.08.2013
PL 31.07.2013 SI 31.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 07.12.2013
RO 31.07.2013 SM 31.07.2013 IE 23.11.2013 IS 03.11.2013 LI 30.11.2013 LI 02.12.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013 IT 03.07.2013 LV 30.11.2013 LT 07.08.2013 LU 02.12.2013
TR 31.07.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 NO 07.11.2013
NO 31.07.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 PT 09.12.2013
PT 02.12.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 07.08.2013 SE 07.08.2013
RO 31.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 TR 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 370 976** (51) **G11C 16/32** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (11) **2 371 094** (51) **H04L 12/28**
(84) LU 15.12.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
DK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 NO 18.05.2015 ES 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 370 977** (51) **G11C 16/26** (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (11) **2 371 098** (51) **H04W 88/18**
(84) LU 16.12.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 14.01.2015
CY 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 EE 21.05.2014 NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 NO 21.08.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 21.05.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 370 983** (51) **H01H 33/59** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.11.2013 (11) **2 371 055** (51) **H02P 23/00**
(84) BE 03.07.2013 (84) HU 26.11.2008 (84) BE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 CH 30.11.2013 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 CY 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 DK 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 14.08.2013
HR 03.07.2013 IE 26.11.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 31.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 FI 31.07.2013 GB 31.10.2013 FI 14.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 FR 02.12.2013 HR 31.07.2013 HR 14.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 IE 05.10.2013 IS 30.11.2013 IS 14.12.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 IT 31.07.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 14.08.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 MK 14.08.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 14.08.2013
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 14.08.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 RO 14.08.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 14.08.2013
TR 31.07.2013 TR 31.07.2013 SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 370 983** (51) **H01H 33/59** (84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.11.2013 (11) **2 371 059** (51) **H03F 1/08**
(84) BE 03.07.2013 (84) HU 26.11.2008 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 24.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 CH 30.11.2013 CH 31.10.2013 HU 24.11.2009
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 BG 31.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 31.07.2013
HR 03.07.2013 IE 26.11.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 ES 31.07.2013 FR 02.12.2013 GR 01.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 HR 31.07.2013 IE 24.11.2013 IE 11.12.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LI 31.12.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LI 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 27.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 MK 27.11.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 27.02.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 27.11.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 27.11.2013
- (11) **2 371 010** (51) **H01L 31/0216** (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 371 122** (51) **H04N 5/228**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 05.11.2014 EE 05.11.2014 BG 02.10.2014 LU 11.12.2014
HR 05.11.2014 GR 06.02.2015 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
LT 05.11.2014 IS 05.03.2015 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
NO 05.02.2015 LV 05.11.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
PT 05.03.2015 PL 05.11.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
SE 05.11.2014 SE 05.11.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
- (11) **2 371 023** (51) **H01M 8/04** (84) LU 23.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 371 064** (51) **H03L 7/08**
(84) HU 23.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
BG 11.12.2013 CY 11.12.2013 LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 (11) **2 371 073** (51) **H04B 7/208** (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 11.12.2013 FR 11.02.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
GB 11.03.2014 HR 11.12.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
IE 23.12.2013 IS 11.04.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LI 31.12.2013 LT 11.12.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 02.10.2013 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 371 123** (51) **H04N 5/232** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 02.10.2013 HU 24.11.2009
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013

DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 16.04.2014	
IE 24.11.2013	IS 02.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 371 397	(51) A61L 2/08
IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IE 04.11.2013	IS 25.01.2014	NO 25.05.2015	
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 371 408	(51) B01D 19/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 16.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BE 31.07.2013	HU 16.09.2010
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	TR 25.09.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 371 152	(51) H04W 4/22	(11) 2 371 264	(51) A61B 1/00	IE 16.09.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 31.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
BE 04.12.2013	HU 31.12.2008	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FR 04.02.2014	HR 04.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
IE 31.12.2013	IS 04.04.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	TR 31.07.2013	
LI 31.12.2013	LT 04.12.2013				
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 371 294	(51) A61B 17/22	(11) 2 371 475	(51) B23K 26/08
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 371 295	(51) A61B 17/06	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
TR 04.12.2013		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 371 168	(51) H04W 52/02	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
HU 29.12.2008	CH 31.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 15.10.2014	
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			(11) 2 371 484	(51) B24B 3/52
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 371 299	(51) A61B 17/072	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	NO 14.04.2015	
IE 29.12.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 371 310	(51) A61F 2/28	(11) 2 371 487	(51) B24B 45/00
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LU 29.12.2013	LV 28.08.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
TR 28.08.2013		RS 05.11.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 371 183	(51) H05B 33/02	(11) 2 371 313	(51) A61N 7/02	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 371 514	(51) B29C 45/16
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	HU 17.12.2009	CH 31.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
		IE 17.12.2013	IS 02.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 2 371 220	(51) A01N 59/00	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 02.10.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 371 549	(51) B41J 2/165
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 371 250	(51) A47J 37/12	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	TR 02.10.2013		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014			PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 371 376	(51) A61K 38/17	SE 05.11.2014	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 371 554	(51) B41J 2/175
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BG 16.07.2014	LU 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 25.05.2015	
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 371 591	(51) B60H 1/24
SE 19.11.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014		
(11) 2 371 257	(51) A47L 15/44	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 04.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
BE 25.09.2013	HU 04.11.2005				

- (11) **2 371 679** (51) **B62D 25/08** HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 24.12.2013 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
BE 20.11.2013 CH 31.12.2013 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 SE 15.10.2014
- (11) **2 371 781** (51) **C04B 24/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 371 783** (51) **C04B 38/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 371 789** (51) **C04B 35/46**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 11.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 371 811** (51) **C07C 229/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 12.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 371 820** (51) **C07D 215/22**
(84) LU 04.10.2013 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 371 830** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 15.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 371 843** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 371 879** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HU 14.12.2009 CH 31.12.2013
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 31.12.2013
GB 02.01.2014 HR 02.10.2013
IE 14.12.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 371 880** (51) **C08J 3/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 01.10.2014 LU 21.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 371 885** (51) **C08J 9/18**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 371 889** (51) **C08K 5/13**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.07.2013 LU 19.11.2013
BE 24.07.2013 HU 19.11.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 02.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 19.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
RS 24.10.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 371 897** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 24.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 371 926** (51) **C09K 11/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
- (11) **2 371 681** (51) **B62D 25/18**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 371 690** (51) **B62J 37/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 371 700** (51) **B63B 1/38**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 30.12.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 371 702** (51) **B63H 21/20**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 371 707** (51) **B64C 5/18**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 04.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 371 733** (51) **B65D 51/22**
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 371 752** (51) **B66B 1/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 371 768** (51) **C01G 25/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015

NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
SE 24.12.2014		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 371 928	(51) C09K 11/65	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 372 227	(51) F21S 8/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	(11) 2 372 031	(51) E04B 1/26		
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) LT 18.03.2015		(11) 2 372 244	(51) F23K 3/18
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 372 039	(51) E04F 13/14	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DK 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
HR 18.09.2013	IE 07.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LU 07.12.2013	LV 18.09.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 372 309	(51) G01C 21/36
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 08.10.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) 2 372 119	(51) F01L 1/344	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
TR 18.09.2013		(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 371 938	(51) C11D 1/29	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HU 25.12.2009	CH 31.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 29.10.2014	
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RS 15.10.2014		(11) 2 372 310	(51) G01S 5/16
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			(84) LT 25.03.2015	
IE 25.12.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 372 122	(51) F01N 3/20		
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(11) 2 372 334	(51) G01M 17/08
LT 02.10.2013	LU 25.12.2013	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 24.12.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(11) 2 372 133	(51) F02D 19/12	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
TR 02.10.2013		(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.02.2015	
		LU 26.12.2014	CY 15.10.2014		
(11) 2 371 972	(51) C12Q 1/68	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 372 358	(51) G01N 33/00
(84) BG 23.07.2014	(84) LU 22.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 18.05.2015	
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 372 394	(51) G01S 19/34
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 23.04.2014				LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 371 973	(51) C13B 20/16	(11) 2 372 163	(51) F04D 29/28	(11) 2 372 457	(51) G03F 7/023
(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(11) 2 371 976	(51) C22C 9/06	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
DK 22.10.2014	CY 22.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 08.10.2014		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015				
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 372 189	(51) F16H 7/18	(11) 2 372 461	(51) G03G 15/00
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 26.11.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 26.03.2015
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 372 018	(51) D06M 15/227	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
HU 24.12.2009	BG 04.09.2013			NO 26.02.2015	RS 26.11.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 372 226	(51) F21V 13/04	RS 26.11.2014	
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 27.12.2014	CY 10.09.2014	(11) 2 372 466	(51) G03G 15/08
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IE 24.12.2013	IS 04.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 23.07.2014	LU 18.12.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LU 24.12.2013	LV 04.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		

GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 372 791	(51) H01L 33/40	(11) 2 372 998	(51) H04N 1/56
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 02.10.2014	LU 02.12.2014	NO 18.05.2015	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 373 070	(51) H04W 8/24
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 15.10.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BE 04.09.2013	HU 15.10.2009
SK 23.04.2014		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CH 31.10.2013	BG 04.09.2013
(11) 2 372 477	(51) G05B 19/4061	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) 2 372 503	(51) G06F 3/045	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FR 04.11.2013	GB 04.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HU 24.12.2009	CH 31.12.2013			IE 15.10.2013	IS 04.01.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 372 795	(51) H01L 33/50	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 07.01.2015		MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 372 804	(51) H01L 51/50	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IE 24.12.2013	IS 30.11.2013	BG 02.07.2014	LU 24.12.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
LT 31.07.2013	LU 24.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	TR 04.09.2013	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 373 074	(51) H04W 8/24
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NO 04.06.2015	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 373 079	(51) H04W 24/10
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 11.06.2015	
TR 31.07.2013		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014		(11) 2 373 081	(51) H04W 72/00
(11) 2 372 686	(51) G09G 3/34			(84) BE 09.10.2013	(84) HU 01.12.2009
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 2 372 808	(51) H01M 2/04	CH 31.12.2013	BG 09.10.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 04.06.2015		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			HR 09.10.2013	IE 01.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 372 811	(51) H01M 2/16	IS 09.02.2014	LI 31.12.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 09.10.2013	LU 01.12.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 25.05.2015		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			MK 09.10.2013	NO 09.01.2014
		(11) 2 372 863	(51) H02J 5/00	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 372 706	(51) G10L 19/038	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) 2 373 083	(51) H04L 29/06
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014			BG 13.11.2014	LU 22.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 372 895	(51) H02N 2/18	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 19.11.2014				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		(11) 2 372 929	(51) H04B 17/00	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 372 730	(51) H01F 27/36	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SK 13.08.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 372 960	(51) H04L 12/28	(11) 2 373 087	(51) H04W 36/14
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		DK 10.09.2014	LU 11.12.2014		
(11) 2 372 739	(51) H01H 33/59	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 373 138	(51) B23K 1/00
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 18.05.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HU 28.12.2009	CH 31.12.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 372 779	(51) H01L 31/0236	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GB 28.12.2013	GR 22.11.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 10.09.2014		HR 21.08.2013	IE 28.12.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 372 982	(51) H04M 1/02	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015	LU 28.12.2013	LV 21.08.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 21.01.2015		MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				

NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LU 22.12.2013	LV 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 373 197	(51) A47C 27/00	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) HU 18.12.2009	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 373 156	(51) A01K 11/00	CH 31.12.2013	BG 09.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HU 30.12.2009	CH 31.12.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 09.10.2013	IE 18.12.2013		
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 373 241	(51) A61B 18/12
FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LT 07.01.2015	
LT 03.07.2013	LU 30.12.2013	MK 09.10.2013	NO 09.01.2014		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 373 254	(51) A61F 2/04
MK 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 28.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 13.11.2013	HU 28.12.2009
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	CH 31.12.2013	BG 13.11.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
TR 03.07.2013		(11) 2 373 216	(51) A61B 5/05	DE 01.07.2014	DK 13.11.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		NO 25.05.2015		FI 13.11.2013	FR 13.01.2014
(11) 2 373 162	(51) A01N 39/00	(11) 2 373 221	(51) A61B 5/15	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) HU 02.12.2009	IE 28.12.2013	IS 13.03.2014
HU 02.12.2009	BG 14.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LT 14.08.2013	LU 02.12.2013	LT 17.07.2013	LU 02.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	MK 17.07.2013	NO 17.10.2013	TR 13.11.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 373 261	(51) A61F 2/30
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 11.12.2009
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013			BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
TR 14.08.2013				CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
		(11) 2 373 236	(51) A61B 17/70	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 373 165	(51) A01N 43/40	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 02.10.2013	IE 11.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 13.11.2013	LU 17.12.2014	CZ 21.05.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
BE 30.10.2013	HU 13.11.2009	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LU 11.12.2013	LV 02.10.2013
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
HR 30.10.2013	IE 13.11.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
MK 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 373 263	(51) A61F 2/40
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SK 21.05.2014		(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			LT 28.01.2015	
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 373 238	(51) A61B 17/70		
SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 373 269	(51) A61F 13/02
TR 30.10.2013		HU 08.12.2009	BG 25.09.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 21.12.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 373 174	(51) A22C 25/12	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 25.09.2013	IE 08.12.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LT 25.09.2013	LU 08.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 373 192	(51) A45D 26/00	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013		
DK 03.09.2014	LU 02.12.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 373 274	(51) A61F 13/551
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HU 17.12.2008	CH 31.12.2013
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	TR 25.09.2013		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
				EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 373 195	(51) A47B 88/04	(11) 2 373 239	(51) A61B 18/02	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 25.09.2013	IE 17.12.2013
LU 01.12.2014	CY 23.07.2014	CH 31.12.2013	HU 22.12.2009	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LU 17.12.2013	LV 25.09.2013
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IE 22.12.2013	IS 14.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				

SI 25.09.2013 TR 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 373 352	(51) A61L 15/60	(11) 2 373 393	(51) B01D 29/23
(11) 2 373 277	(51) A61J 1/14	(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CH 31.12.2013 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 17.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013	(84) LU 17.12.2013 HU 17.12.2009 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 TR 06.11.2013	(84) AT 25.06.2014 LU 04.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 IT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 373 283	(51) A61K 8/49	(11) 2 373 293	(51) A61K 9/19
(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SM 31.07.2013
(11) 2 373 301	(51) C12Q 1/68	(11) 2 373 356	(51) A61L 27/48	(11) 2 373 407	(51) B01F 17/34
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 TR 06.11.2013	(84) LU 03.12.2013 HU 03.12.2009 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 03.12.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) BE 31.12.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 08.12.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(84) HU 08.12.2009 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 08.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
(11) 2 373 304	(51) A61K 31/13	(11) 2 373 360	(51) A61M 5/142	(11) 2 373 408	(51) B01J 19/00
(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 18.12.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) AT 17.09.2014 LU 19.12.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 373 304	(51) A61K 31/13	(11) 2 373 363	(51) A61M 5/315	(11) 2 373 438	(51) B21C 23/21
(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 18.12.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 LU 01.12.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CH 30.11.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 03.11.2013 LI 30.11.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013 HU 03.11.2009 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GB 21.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013
(11) 2 373 323	(51) A61K 36/185	(11) 2 373 365	(51) A61M 5/32	(11) 2 373 457	(51) B23Q 1/40
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) LU 27.11.2013 HU 27.11.2009 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 LU 07.12.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 373 328	(51) A61K 38/17	(11) 2 373 386	(51) A63B 55/00	(11) 2 373 459	(51) B25B 13/12
(84) AT 20.08.2014 LU 31.12.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) HU 29.12.2009 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 29.12.2013 IT 14.08.2013 LU 29.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) AT 27.08.2014 LU 07.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014
(11) 2 373 343	(51) A61K 45/06				
(84) NO 11.05.2015 LT 11.02.2015	(84) ES 11.02.2015				

- (11) **2 373 481** (51) **B29D 30/24** CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
DK 22.10.2014 LU 11.12.2014 HR 20.11.2013 IE 18.12.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RO 20.11.2013
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SI 20.11.2013 TR 20.11.2013
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SK 20.11.2013
- (11) **2 373 484** (51) **B32B 3/24** (11) **2 373 520** (51) **B60P 3/40**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BE 31.12.2013 HU 14.12.2009 BG 09.07.2014 LU 08.12.2014 BE 09.04.2014
CH 31.12.2013 BG 20.11.2013 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 LU 08.12.2014
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 EE 09.04.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 IS 09.08.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 LT 09.04.2014
IE 14.12.2013 IS 20.03.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 NL 09.04.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 PL 09.04.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 RO 09.04.2014
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 SK 09.04.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 373 487** (51) **B32B 27/00** (11) **2 373 522** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 01.10.2014
BG 16.10.2014 LU 03.12.2014 LU 08.12.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
IT 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 01.10.2014
LV 16.07.2014 LT 16.07.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015
NO 16.10.2014 NL 16.07.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 02.02.2015
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 373 492** (51) **B42D 25/00** (11) **2 373 526** (51) **B60T 1/093**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 26.11.2014 BE 30.11.2014 BE 30.11.2014
BG 26.11.2014 CY 26.11.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
ES 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 GR 27.02.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 01.10.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 02.02.2015
NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 373 496** (51) **B60B 21/10** (11) **2 373 534** (51) **B62D 55/24**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
LU 23.12.2014 BE 31.12.2014 BG 30.07.2014 LU 11.12.2014 BE 30.04.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
FI 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014
HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
NL 17.09.2014 LV 17.09.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
PL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014 SK 30.04.2014
RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **2 373 499** (51) **B60C 11/03** (11) **2 373 538** (51) **B62M 23/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) HU 08.12.2009
HU 24.12.2008 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 HR 23.10.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 17.12.2013 IE 08.12.2013 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LI 31.12.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
HR 24.07.2013 IE 24.12.2013 LU 08.12.2013 LV 23.10.2013 LV 23.10.2013
IS 24.11.2013 LI 31.12.2013 MC 23.10.2013 MK 23.10.2013 MK 23.10.2013
LT 24.07.2013 LU 24.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 PT 24.02.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 23.10.2013 TR 23.10.2013 TR 23.10.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 373 509** (51) **B60J 9/00** (11) **2 373 547** (51) **B65D 5/38**
(84) LU 18.12.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
HU 18.12.2008 BG 20.11.2013 BG 26.06.2014 LU 10.12.2014 BE 26.03.2014
BE 20.11.2013 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014
- (11) **2 373 558** (51) **B65G 69/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 04.12.2009 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 04.12.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 04.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 373 564** (51) **B66B 19/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 30.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 373 573** (51) **B67D 7/02**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 373 577** (51) **C01B 9/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014 LU 15.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 373 584** (51) **C01G 56/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) HU 17.12.2009
CH 31.12.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 17.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 17.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 373 587** (51) **C02F 1/469**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014

- LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 373 590**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 30.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 373 592**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 373 596**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 373 605**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 373 609**
(84) AT 16.10.2013
HU 18.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 18.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 373 615**
(84) LU 26.11.2013
BG 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.11.2013
- NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H05K 3/12**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 30.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C04B 40/00**
(51) **C04B 35/628**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07C 39/15**
(84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C07C 59/11**
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **C07C 263/00**
(84) CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
- LI 30.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 373 616**
(84) CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 373 617**
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 373 619**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 20.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 373 620**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 373 625**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 373 632**
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 373 633**
(84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 373 652**
(84) HU 04.12.2009
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **C07C 263/10**
(84) LI 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C07D 207/267**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07D 209/54**
(84) LI 30.11.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C07D 231/08**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C07D 249/12**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C07D 251/70**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C07D 471/10**
(84) BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 373 659**
(84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 373 662**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 373 670**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 373 671**
(84) AT 10.09.2014
LU 08.12.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 373 688**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 373 690**
(84) NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 373 712**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (11) **2 373 716**
(84) HU 02.12.2009
CY 31.07.2013
- (51) **C07D 491/107**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C07D 495/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 04.12.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07H 7/02**
(84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C07H 19/10**
(84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C07K 16/28**
(84) ES 11.02.2015
- (51) **C08F 283/00**
(84) BE 26.03.2014
LU 22.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013

EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
IE 02.12.2013	IS 30.11.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LT 31.07.2013	LU 02.12.2013	TR 17.07.2013		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013				
MK 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 373 761	(51) C09K 19/38	(11) 2 373 828	(51) C23C 14/35
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	HU 01.12.2009	CH 31.12.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
TR 31.07.2013		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 373 718	(51) C08G 18/28	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
BG 13.11.2014	LU 18.12.2014	HR 21.08.2013	IE 01.12.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 01.12.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 373 838	(51) D06C 7/02
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	(84) LU 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 03.09.2014	HR 03.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 13.08.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 373 721	(51) C08G 65/00	(11) 2 373 768	(51) C10M 105/38	(11) 2 373 839	(51) D06F 39/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
LU 22.12.2014	CY 25.06.2014			NO 07.04.2015	
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 373 790	(51) C12N 9/88		
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(11) 2 373 804	(51) C12P 19/34	(11) 2 373 860	(51) E05B 81/14
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	LU 10.12.2014	CY 14.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 25.06.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 373 727	(51) C08K 3/26	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LU 17.12.2014	CY 22.01.2014	PL 12.11.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 12.11.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 373 816	(51) C12Q 1/68		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 373 864	(51) E05D 15/52
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LU 04.12.2014	CZ 21.05.2014	(84) LU 03.11.2013	(84) HU 03.11.2009
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SK 22.01.2014		IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 25.09.2013	IE 03.11.2013
(11) 2 373 732	(51) C08L 23/10	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) HU 31.12.2009	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 21.05.2014		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 373 819	(51) C12Q 1/70	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GB 31.12.2013	GR 04.10.2013	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
HR 03.07.2013	IE 31.12.2013	LT 14.01.2015		TR 25.09.2013	
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013				
LT 03.07.2013	LU 31.12.2013	(11) 2 373 820	(51) C21D 9/06	(11) 2 373 869	(51) E21B 33/08
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) HU 04.12.2009	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 28.08.2013	HU 23.12.2009	CH 31.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SM 03.07.2013		IE 04.12.2013	IS 28.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 373 743	(51) C08L 69/00	LU 04.12.2013	LV 28.08.2013	LT 17.07.2013	LU 23.12.2013
(84) LU 21.11.2013	(84) HU 21.11.2009	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MK 17.07.2013	PT 18.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
HR 17.07.2013	IE 21.11.2013				
IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 373 824	(51) C23C 4/08	(11) 2 373 873	(51) F01D 17/16
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) NO 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 28.01.2015	
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		

- (11) **2 373 877** (51) **F02D 41/20** HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 IE 03.12.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 LI 30.11.2013 LT 18.09.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
HU 29.12.2009 (84) CH 31.12.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 MK 18.09.2013 NL 18.09.2013 LU 03.12.2013 LV 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
FI 18.09.2013 GB 29.12.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
IE 29.12.2013 IS 18.01.2014 TR 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013 (11) **2 373 939** (51) **F25D 21/04** HR 18.09.2013 SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
LU 29.12.2013 LV 18.09.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 374 133** (51) **G11C 11/56**
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) CY 03.12.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) LU 29.12.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) EE 29.10.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 29.10.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) ES 29.10.2014
(11) **2 373 882** (51) **F03B 13/18** (11) **2 373 951** (51) **G01B 5/08** (84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2015
(84) AT 10.07.2013 (84) HU 11.12.2009 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 09.12.2014 (84) LV 29.10.2014
CH 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) NO 29.01.2015
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) PT 02.03.2015
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) SE 29.10.2014
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 04.10.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) SE 29.10.2014
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) LV 04.06.2014 (84) LU 11.06.2014 (84) SE 29.10.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) SE 29.10.2014
LU 11.12.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) RO 04.06.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) SE 29.10.2014
MC 10.07.2013 (84) MK 10.07.2013 (84) SK 04.06.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PL 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
SM 10.07.2013 (84) TR 10.07.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 373 905** (51) **F16F 15/123** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
LU 09.12.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
IT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 373 908** (51) **F16F 15/26** (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014
(84) CH 30.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
BE 30.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) GR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 373 918** (51) **F16M 11/04** (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 373 930** (51) **F24D 11/00** (84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.11.2013
(84) BE 18.09.2013 (84) HU 06.11.2009 (84) BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
BE 18.09.2013 (84) HU 06.11.2009 (84) BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
CH 30.11.2013 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
CY 18.09.2013 (84) HR 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
DK 18.09.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
FI 18.09.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 06.11.2013
(84) BE 18.09.2013 (84) HU 06.11.2009 (84) BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
CH 30.11.2013 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
CY 18.09.2013 (84) HR 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
DK 18.09.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
FI 18.09.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 374 003** (51) **G01N 30/72** (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 374 991** (51) **G01N 33/00** (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015
HR 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 16.02.2015
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 374 078** (51) **G06F 17/30** (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
LU 07.12.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) IS 04.10.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) IS 04.10.2014
EE 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
HR 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) NO 04.09.2014
IT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
- (11) **2 374 119** (51) **G09F 19/02** (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BE 31.01.2015
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
DK 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
FI 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
LV 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 374 130** (51) **G11C 11/16** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
AT 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
HU 03.12.2009 (84) BG 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) GR 18.12.2013 (84) GR 18.12.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) FR 31.12.2013
EE 18.09.2013 (84) GR 18.12.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
FI 18.09.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.12.2014
GB 18.12.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 374 210** (51) **H03F 1/02** (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 374 226** (51) **H04B 7/185** (84) AT 06.11.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) LU 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
BG 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) GR 06.11.2013 (84) GR 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) GR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MK 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) PT 06.03.2014
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 374 250** (51) **H04L 12/707** (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013

- (11) **2 375 067** (51) *F16H 1/28* ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
IE 18.12.2013 IS 18.01.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 SK 17.09.2014
- (11) **2 375 100** (51) *F16F 15/34*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 375 101** (51) *F16H 3/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 375 106** (51) *B60K 17/04*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2009
CH 30.09.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 28.09.2013 IS 24.11.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 375 133** (51) *F21S 8/02*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 02.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 375 139** (51) *F21V 8/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 375 149** (51) *F21V 31/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 375 179** (51) *F24D 3/18*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 375 265** (51) *G01S 17/10*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 18.12.2009 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
- (11) **2 375 288** (51) *G03F 7/09*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 375 293** (51) *G03G 21/18*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 375 329** (51) *G06F 11/10*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 375 370** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 375 401** (51) *G09G 3/36*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 375 405** (51) *G10D 3/16*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 446** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 375 447** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
- (11) **2 375 464** (51) *G11C 11/16*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 10.09.2014 BE 31.10.2014
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 375 467** (51) *H01L 51/52*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 375 502** (51) *H01R 4/36*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.12.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 375 517** (51) *H02G 3/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 375 551** (51) *H02M 1/08*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 375 556** (51) *H02M 7/487*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 566** (51) *H03F 1/30*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 375 577** (51) *H04B 1/715*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) 2 375 596	(51) H04B 13/00	(11) 2 375 904	(51) A01N 43/90	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 08.12.2014	CY 28.05.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 2 375 978	(51) A63B 24/00
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 375 629	(51) H04W 4/22	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	SK 28.05.2014		IE 03.12.2013	IS 21.12.2013
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014			IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 375 916	(51) A23K 1/18	LT 21.08.2013	LU 03.12.2013
SE 24.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 375 635	(51) H04L 29/08	FI 03.12.2014	GR 03.12.2015	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 25.05.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
		SE 03.12.2014		TR 21.08.2013	
(11) 2 375 674	(51) H04L 29/06	(11) 2 375 927	(51) A43B 7/08	(11) 2 375 986	(51) A61B 5/15
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 18.12.2013
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			HU 18.12.2009	BG 11.12.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 375 931	(51) A43D 25/06	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 28.01.2015		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 375 941	(51) B60N 2/28	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 375 701	(51) H04L 29/12	DK 24.09.2014	LU 23.12.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) LT 25.03.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
(11) 2 375 755	(51) H04N 9/04	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 11.12.2013	SM 11.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	TR 11.12.2013	
HU 18.12.2009	CH 31.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 376 006	(51) A61B 17/70
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 15.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	BE 04.12.2013	HU 15.12.2009
FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	SK 24.09.2014		CH 31.12.2013	BG 04.12.2013
GB 18.12.2013	GR 08.11.2013			CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
HR 07.08.2013	IE 18.12.2013	(11) 2 375 955	(51) A47L 11/30	DE 01.07.2014	DK 04.12.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	LU 22.12.2014	CY 14.05.2014	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014
LU 18.12.2013	LV 07.08.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 04.12.2013	IE 15.12.2013
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SM 04.12.2013	TR 04.12.2013
(11) 2 375 821	(51) H04L 5/00	(11) 2 375 970	(51) A61B 5/022	(11) 2 376 007	(51) A61B 17/70
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 15.12.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	BE 20.11.2013	HU 15.12.2009
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 10.12.2014		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				FR 20.01.2014	HR 20.11.2013
(11) 2 375 826	(51) H04W 36/00	(11) 2 375 971	(51) A61B 5/022	IE 15.12.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
LU 10.12.2014	CY 25.06.2014	LU 03.12.2014	CZ 09.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	TR 20.11.2013	
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			(11) 2 376 026	(51) A61F 2/44
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
				BG 23.07.2014	LU 01.12.2014
(11) 2 375 899	(51) A61K 31/445	(11) 2 375 977	(51) A61B 5/091		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014		
NO 25.05.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		

CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 376 161	(51) A61M 16/04	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(11) 2 376 168	(51) A61M 16/06	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) LU 01.12.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HU 01.12.2009	CH 31.12.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(11) 2 376 293	(51) B60C 23/04
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014
SK 23.04.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 16.12.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 376 030	(51) A61F 2/44	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 06.11.2013	IE 01.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
BG 20.11.2014	LU 30.12.2014	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SI 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 376 295	(51) B60C 9/00
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SM 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 376 230	TR 06.11.2013	HU 22.12.2008	CH 31.12.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(51) B03C 1/015	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
(11) 2 376 032	(51) A61F 5/055	(84) LU 09.12.2014	(84) BG 30.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	CZ 30.07.2014	CY 30.07.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 376 047	(51) A61F 13/42	EE 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 23.10.2013	GB 23.01.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	FI 30.07.2014	ES 30.07.2014	HR 23.10.2013	IE 22.12.2013
(11) 2 376 084	(51) A61K 31/519	HR 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 23.11.2013	IT 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 23.10.2013	LU 22.12.2013
BE 17.07.2013	HU 23.11.2009	LV 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CH 30.11.2013	BG 17.07.2013	NO 30.10.2014	NL 30.07.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 376 241	(51) B21B 3/00	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	TR 23.10.2013	
IE 23.11.2013	IS 17.11.2013	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 376 321	(51) B62D 7/14
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 08.12.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 02.03.2015		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 376 271	(51) B29C 49/70	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
TR 17.07.2013		BG 23.10.2014	LU 01.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 376 113	(51) A61K 39/08	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) LU 15.12.2014	(84) CY 24.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 376 325	(51) B63B 29/02
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 376 145	(51) A61M 5/178	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	HU 08.12.2009	CH 31.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	HU 08.12.2009	CH 31.12.2013
HU 15.12.2009	BG 16.10.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 376 272	(51) B29C 53/58	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
HR 16.10.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 08.12.2013	IS 16.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 23.10.2014	LU 17.12.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
LU 15.12.2013	LV 16.10.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 08.12.2013	LV 16.10.2013
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
TR 16.10.2013		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
(11) 2 376 149	(51) A61M 5/24	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 376 329	(51) B64C 25/40
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 19.11.2013
LU 08.12.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 376 286	(51) B41C 1/10	HU 30.11.2013	HU 19.11.2009
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 30.11.2013	BG 21.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 27.11.2014	LU 14.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IE 19.11.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LI 30.11.2013	LT 21.08.2013

LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IE 24.12.2013	IS 11.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 11.09.2013	LU 24.12.2013		
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 376 459	(51) C07D 241/26
TR 21.08.2013		MK 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 376 461	(51) A61K 31/4245
(11) 2 376 332	(51) B65D 5/06	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) BG 12.06.2014	(84) LU 18.12.2014	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013		
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014			(11) 2 376 476	(51) C07D 401/12
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 376 359	(51) B66B 1/46	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LU 22.12.2014	CY 25.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
SK 12.03.2014		(11) 2 376 374	(51) C01B 17/04	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 376 336	(51) B65D 23/02	HU 08.12.2009	CH 31.12.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LU 18.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IE 08.12.2013	IS 14.12.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013		
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 376 491	(51) C07D 487/04
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 376 496	(51) C07D 489/02
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LU 08.12.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 376 337	(51) B65D 75/00	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
BG 06.11.2014	LU 14.12.2014	(11) 2 376 375	(51) C01B 21/068	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) LU 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	HU 10.12.2009	BG 27.11.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IE 10.12.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 376 499	(51) C07D 498/04
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) LT 25.02.2015	
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 376 500	(51) C07D 498/04
(11) 2 376 341	(51) B65D 51/00	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) LT 25.02.2015	
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 04.12.2009	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013		
CH 31.12.2013	BG 31.07.2013	TR 27.11.2013		(11) 2 376 504	(51) C07F 5/06
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 376 411	(51) C07C 29/56	HU 17.11.2009	BG 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 31.07.2013	IE 04.12.2013	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 31.07.2013	LU 04.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 31.07.2013	IE 17.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 12.11.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
TR 31.07.2013		(11) 2 376 415	(51) C07C 45/50	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
		LT 14.01.2015			
(11) 2 376 350	(51) B65D 85/10			(11) 2 376 505	(51) C07F 7/16
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 19.11.2013	(11) 2 376 426	(51) C07C 231/12	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 18.09.2013	HU 19.11.2009	(84) DK 24.09.2014	(84) LU 04.12.2014	DK 24.09.2014	LU 14.12.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014
HR 18.09.2013	IE 19.11.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 24.09.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013			SK 24.09.2014	
TR 18.09.2013		(11) 2 376 433	(51) C07C 237/26		
		(84) BE 31.12.2014	(84) DK 29.10.2014	(11) 2 376 510	(51) C07H 7/04
(11) 2 376 357	(51) B65H 39/10	LU 18.12.2014	CY 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 24.12.2009	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015

- HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 376 511**
(84) AT 12.03.2014
LU 08.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 376 513**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 376 519**
(84) HU 19.11.2009
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
MK 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 376 528**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 376 543**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 376 544**
(84) AT 14.08.2013
HU 10.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 376 545**
(84) AT 16.10.2013
HU 28.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
- LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C07H 15/24**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C07H 17/08**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C07J 9/00**
(84) BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **C07K 14/435**
(84) BE 31.12.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C08C 19/44**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 10.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **C08F 218/10**
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
- LU 28.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 376 546**
(84) HU 07.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 07.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 376 550**
(84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 376 553**
(84) AT 04.09.2013
HU 21.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 376 554**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 376 558**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C08F 220/06**
(84) CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 07.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **C08F 226/10**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C09K 8/035**
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 21.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **C08G 18/42**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C08G 79/00**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 376 555**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C08G 18/42**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C08G 79/00**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 376 558**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C08K 5/00**
(84) LI 30.11.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 11.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **C08L 23/12**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C09B 69/10**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **C09C 1/00**
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C09D 5/00**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C09K 5/04**
(84) NO 11.06.2015

- (11) **2 376 595** (51) **C09K 11/06** (11) **2 376 665** (51) **C22B 23/00** NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
(84) NO 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
LT 21.01.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 376 611** (51) **C10M 133/18** (11) **2 376 693** (51) **D04H 3/07** (11) **2 376 814** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
LU 09.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CZ 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
HR 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 24.03.2015
IT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 24.03.2015
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SM 13.11.2013
- (11) **2 376 614** (51) **C10M 169/04** (11) **2 376 694** (51) **D06B 1/02** (11) **2 376 817** (51) **F16H 63/20**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BG 27.11.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) BE 30.11.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 376 638** (51) **C12N 15/82** (11) **2 376 695** (51) **D06F 37/20** (11) **2 376 821** (51) **F16J 15/40**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 08.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) HU 11.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) HU 15.12.2009 (84) CH 31.12.2013
BG 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IE 15.12.2013
IE 08.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LI 31.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LU 15.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) MK 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
MK 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SM 14.08.2013 (84) TR 14.08.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013
- (11) **2 376 642** (51) **C12P 5/00** (11) **2 376 706** (51) **D21H 11/12** (11) **2 376 824** (51) **F16L 27/04**
(84) LU 16.12.2013 (84) HU 16.12.2009 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IE 16.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
MC 11.12.2013 (84) MK 11.12.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
RO 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) IT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
SM 11.12.2013 (84) TR 11.12.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.11.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 376 646** (51) **C07K 9/00** (11) **2 376 768** (51) **F03B 13/26** (11) **2 376 829** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) HU 04.12.2009 (84) BG 23.10.2013
BE 03.07.2013 (84) HU 26.11.2009 (84) BG 09.07.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CH 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IE 04.12.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
IE 26.11.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
LI 30.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) MK 23.10.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NO 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
MK 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
SK 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SM 23.10.2013 (84) TR 23.10.2013
- (11) **2 376 661** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 376 809** (51) **F16H 55/56** (11) **2 376 876** (51) **G01F 11/24**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LU 11.12.2013 (84) HU 11.12.2009 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
MC 13.11.2013 (84) HU 11.12.2009 (84) BE 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
NL 13.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
PT 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IE 11.12.2013 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
TR 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) MK 13.11.2013 (84) NO 07.04.2015

- (11) **2 376 902** (51) *G01N 24/08* LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 MK 07.08.2013 NL 07.08.2013 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 25.06.2014 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 TR 07.08.2013
- (11) **2 376 925** (51) *G01N 33/68* (11) **2 377 071** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
LT 14.01.2015 LT 11.02.2015
- (11) **2 376 932** (51) *G01R 33/09* (11) **2 377 075** (51) *G06K 9/78*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LU 09.12.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) ES 11.06.2015
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 11.06.2015
EE 02.04.2014 GR 02.04.2014 ES 19.03.2014 IT 19.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IT 19.03.2014 NO 19.06.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 19.06.2014 SK 19.03.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 19.03.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 376 935** (51) *G01S 5/02* (11) **2 377 988** (51) *G05B 23/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 10.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 06.11.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) HU 14.12.2009 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 CZ 10.07.2013 CY 10.07.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013 HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 10.12.2013 IS 06.03.2014 HR 10.07.2013 IE 14.12.2013
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013 IS 10.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 10.07.2013 LU 14.12.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 06.11.2013 TR 06.11.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 376 938** (51) *F03D 11/00* (11) **2 377 992** (51) *G05D 23/13*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 16.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 02.10.2014 (84) LU 21.12.2014
BG 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IE 16.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
IT 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
LT 21.08.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
MK 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 376 949** (51) *G01V 3/08* (11) **2 377 005** (51) *G06F 3/042*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 07.12.2009 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CH 31.12.2013 (84) BG 07.08.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84)
- (11) **2 376 969** (51) *G02B 5/32* (11) **2 377 027** (51) *G06F 13/16*
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 09.12.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) LU 30.12.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 19.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
ES 19.03.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
HR 19.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IT 19.03.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014
NL 19.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
PT 27.10.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84)
- (11) **2 376 988** (51) *G05B 23/02* (11) **2 377 067** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
HU 14.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) LU 09.12.2014
BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) LU 09.12.2014
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 10.07.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
HR 10.07.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 10.11.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
LT 10.07.2013 (84) LV 14.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
MK 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
SM 10.07.2013 (84) TR 10.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
- (11) **2 377 119** (51) *G10K 9/04* (11) **2 377 127** (51) *G11C 11/401*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 18.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LU 30.12.2014 (84) CZ 11.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
HR 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) IS 11.10.2014 (84) IT 11.06.2014
IT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) NO 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84)
- (11) **2 377 130** (51) *H01B 1/08*
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LU 18.12.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) LU 18.12.2014 (84) CZ 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
FI 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 30.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 17.09.2014	
(11) 2 377 134	(51) H01H 1/54	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 377 331	(51) H04R 25/00
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HU 11.12.2008	BG 07.08.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 377 215		FI 07.08.2013	FR 31.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 14.04.2015		IE 11.12.2013	IS 07.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 377 141	(51) H01J 35/14	(11) 2 377 218	(51) H02H 3/04	LU 11.12.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
BG 16.10.2014	LU 01.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	TR 07.08.2013	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 377 230	(51) H02K 1/14	(11) 2 377 334	(51) H04W 4/22
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 16.12.2013
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HU 16.12.2009	BG 28.08.2013	HU 16.12.2009	BG 27.11.2013
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 27.11.2013	IE 16.12.2013
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 377 160	(51) H01L 31/055	IE 16.12.2013	IS 28.12.2013	MK 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
HU 07.12.2009	CH 31.12.2013	LU 16.12.2013	LV 28.08.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SM 27.11.2013	TR 27.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 377 368	(51) H05B 33/08
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 17.07.2013	IE 07.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 15.10.2014	LU 11.12.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LU 07.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 377 243	(51) H03H 7/40	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 22.12.2014	CZ 11.06.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 15.10.2014	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(11) 2 377 369	(51) H05B 33/08
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 377 184	(51) H01M 2/10	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013
LU 11.12.2014	CY 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 11.06.2014		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			HR 30.10.2013	IE 03.12.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 377 245	(51) H03H 9/58	IS 28.02.2014	LI 31.12.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 30.10.2013	LU 03.12.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HU 11.12.2009	CH 31.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	MK 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SK 30.04.2014		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
		HR 24.07.2013	IE 11.12.2013	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
(11) 2 377 190	(51) H01M 8/02	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	TR 30.10.2013	
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013		
BG 06.11.2014	LU 15.12.2014	LU 11.12.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 377 374	(51) H05K 1/03
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			HR 21.08.2013	IE 03.12.2013
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 377 313	(51) H04N 7/08	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
SK 06.08.2014		DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	LU 03.12.2013	LV 21.08.2013
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
(11) 2 377 194	(51) H01M 10/04	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LU 03.12.2014	CY 30.04.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013

SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 377 605	(51) B01J 19/00	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 17.12.2014	
(11) 2 377 378	(51) H05K 7/20	(11) 2 377 613	(51) B01J 29/85	(11) 2 377 718	(51) B60N 2/28
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 377 391	(51) A01J 25/02	LU 14.12.2014	CY 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 21.04.2015		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 377 429	(51) F16M 11/20	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 377 470	(51) A61B 17/00	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 03.12.2014	
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
NO 21.04.2015		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
(11) 2 377 476	(51) A61B 17/28	SE 15.10.2014		(11) 2 377 731	(51) B60R 22/12
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 377 621	(51) B05B 7/24	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 15.12.2013
(11) 2 377 483	(51) A61B 5/01	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	BE 20.11.2013	HU 15.12.2009
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2013	BG 20.11.2013
HU 17.12.2008	CH 31.12.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FR 20.01.2014	GB 20.02.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 20.11.2013	IE 15.12.2013
IE 17.12.2013	IS 21.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LU 17.12.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 377 663	(51) B29B 7/18	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SI 20.11.2013	TR 20.11.2013
(11) 2 377 497	(51) A61F 9/06	(11) 2 377 693	(51) B60C 1/00	SM 20.11.2013	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) 2 377 734	(51) B60S 1/60
NO 04.06.2015		LU 28.12.2014	CY 25.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 377 544	(51) A61K 38/08	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
DK 22.10.2014	LU 15.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 377 777	(51) B65D 81/34
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 07.12.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 25.06.2014		HU 07.12.2006	CH 31.12.2013
SE 22.10.2014		(11) 2 377 701	(51) B60H 1/00	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013
(11) 2 377 562	(51) A61M 1/00	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) LT 04.03.2015		BG 27.11.2014	LU 28.12.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 377 600	(51) B01F 7/04	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IE 07.12.2013	IS 04.04.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 377 603	(51) B01F 15/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	TR 04.12.2013	
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 377 833	(51) C04B 18/16
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 27.08.2014		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
SE 29.10.2014		(11) 2 377 702	(51) B60H 1/00	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 377 604	(51) B01F 15/00	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 377 845	(51) C07D 401/14
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 28.01.2015	
NO 29.01.2015	NO 29.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 377 848	(51) C07C 279/14
PT 02.03.2015	PT 02.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 377 604	(51) B01F 15/00	(11) 2 377 717	(51) B60M 3/06	HU 25.12.2009	CH 31.12.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 02.10.2013	DE 01.07.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 377 717	(51) B60M 3/06	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IE 25.12.2013	IS 02.02.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 17.12.2014	GR 18.03.2015	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
		FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 02.10.2013	LU 25.12.2013
		HR 17.12.2014	NL 17.12.2014	MC 02.10.2013	NO 02.10.2013
		LV 17.12.2014		NL 02.10.2013	RS 03.12.2014

- NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 377 858** (51) **C07D 319/12**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) LU 09.12.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 377 859** (51) **C07D 401/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 377 865** (51) **C07D 473/34**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 377 892** (51) **C08C 1/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 14.12.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 25.12.2013
BE 06.11.2013 (84) HU 25.12.2009
CH 31.12.2013 (84) BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
GB 06.02.2014 (84) HR 06.11.2013
IE 25.12.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) MK 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
SM 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 377 896** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) LU 07.12.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 377 897** (51) **C08L 101/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 24.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 377 907** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 377 919** (51) **C12Q 1/04**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 377 942** (51) **C12P 7/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 10.12.2013
BE 20.11.2013 (84) HU 10.12.2009
CH 31.12.2013 (84) BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IE 10.12.2013 (84) IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 (84) SM 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 377 950** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 377 959** (51) **C22C 9/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 377 967** (51) **B05B 1/08**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 377 979** (51) **D04B 9/40**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 378 009** (51) **E02F 9/20**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 378 020** (51) **E04B 2/96**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 378 037** (51) **E02D 27/42**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 378 046** (51) **E04G 21/30**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 378 051** (51) **E06B 9/17**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LU 26.11.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 378 056** (51) **E21B 21/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 378 095** (51) **F02B 25/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 378 120** (51) **F04B 39/06**
(84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 378 160** (51) **F16H 29/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 378 170** (51) **F16K 5/06**
(84) BE 31.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 378 173** (51) **F16L 9/14**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 378 193** (51) **F21V 31/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 378 196** (51) **F23D 17/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 378 213** (51) **F24D 19/10**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 378 263** (51) **G01M 1/12**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014

GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 378 367	(51) G03G 15/00	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 378 581	(51) H01L 51/42	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 18.05.2015		(84) AT 31.07.2013	(84) LU 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 378 377	(51) G03G 15/16	BE 31.07.2013	HU 07.08.2007	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	(11) 2 378 684	(51) H04J 3/16
AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 378 717	(51) H04L 12/46
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 01.11.2013	IE 07.08.2013	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 17.12.2014	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 378 720	(51) H04L 12/761
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 378 385	(51) G05G 1/50	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 30.10.2014	LU 29.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LU 25.12.2014	CY 29.10.2014	TR 31.07.2013		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 378 594	(51) H01M 2/04	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 17.12.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 378 434	(51) G06F 17/30	(11) 2 378 595	(51) H01M 4/13	SK 30.07.2014	
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(11) 2 378 740	(51) H04L 29/08
AT 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 378 604	(51) H01M 10/48	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
DE 01.04.2015	CY 03.09.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	NO 28.04.2015	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 378 745	(51) H04M 1/247
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 08.10.2014		SE 24.12.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 378 650	(51) H02M 3/158	(11) 2 378 780	(51) H04N 13/04
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 18.11.2013
SK 03.09.2014		HU 16.12.2010	BG 11.09.2013	BE 31.07.2013	HU 18.11.2010
(11) 2 378 499	(51) G08G 1/0962	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IE 16.12.2013	IS 11.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 11.09.2013	LU 16.12.2013	IE 18.11.2013	IS 30.11.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	MK 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MK 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 378 516	(51) G10L 19/02	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) LT 07.01.2015		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013
(11) 2 378 562	(51) H01L 31/042	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	TR 11.09.2013		SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 378 663	(51) H03K 19/0175	TR 31.07.2013	
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 378 855	(51) A01G 9/14
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) LT 04.03.2015	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 2 378 856	(51) A01G 23/083
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 05.11.2014		ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 378 666	(51) H03L 7/23	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 378 574	(51) H01L 33/40	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 07.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	BE 25.09.2013	HU 07.10.2010	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LU 24.12.2014	CY 04.06.2014	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 378 870	(51) A01N 25/34
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
		IE 07.10.2013	IS 25.01.2014		

EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 379 010	(51) A61F 2/24
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 23.04.2014		(11) 2 379 022	(51) A61F 5/445
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 378 934	(51) A47J 31/36	NO 25.05.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015		
SE 19.11.2014		LT 14.01.2015			
(11) 2 378 890	(51) A23C 9/12	(11) 2 378 935	(51) A47J 31/38	(11) 2 379 033	(51) A61F 13/00
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 21.12.2009
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	BG 16.07.2014	LU 29.12.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IE 21.12.2013	IS 18.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MK 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
(11) 2 378 891	(51) A23F 5/02	(11) 2 378 948	(51) A61B 3/032	(11) 2 379 035	(51) A61F 13/06
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
BG 23.07.2014	LU 24.12.2014	HU 17.12.2009	CH 31.12.2013		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) 2 379 057	(51) A61K 9/20
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HU 11.12.2009	BG 17.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IE 17.12.2013	IS 16.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 16.10.2013	LU 17.12.2013	IE 11.12.2013	IT 17.07.2013
PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 17.07.2013	LU 11.12.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 378 896	(51) A23K 1/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SM 17.07.2013	
(11) 2 378 914	(51) A45C 13/14	TR 16.10.2013			
(84) BE 07.05.2014	(84) LU 08.12.2014			(11) 2 379 074	(51) C07K 5/08
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 378 961	(51) A61B 5/05	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 10.12.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	BE 13.11.2013	HU 10.12.2009
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 378 978	(51) A61B 8/13	CH 31.12.2013	BG 13.11.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 13.11.2013	IE 10.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013
SK 07.05.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
(11) 2 378 920	(51) A45F 5/10	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 378 985	(51) A61B 17/17	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
BG 02.10.2014	LU 11.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SM 13.11.2013	TR 13.11.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 379 076	(51) C07D 215/54
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 05.11.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		(11) 2 379 002	(51) A61C 15/04	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 378 921	(51) A47B 47/04	(84) HU 29.12.2009	(84) BG 18.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) LU 17.12.2014	(84) CY 19.03.2014	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 19.07.2014		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 379 085	(51) A61K 35/14
(11) 2 378 922	(51) A47B 51/00	LU 29.12.2013	LV 18.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 10.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LT 18.02.2015		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 378 932	(51) A47J 31/22	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	HR 10.07.2013	IE 18.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 379 005	(51) A61F 2/00	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
BG 23.07.2014	LU 08.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LU 18.12.2013	LV 10.07.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014			MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014				

- (11) **2 379 100** (51) **A61K 38/22** DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
EE 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
IS 12.03.2015 HR 12.11.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 379 108** (51) **A61K 39/395** (11) **2 379 195** (51) **B01D 33/067**
(84) LU 18.12.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 03.09.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 LU 09.12.2014 CY 03.09.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 379 136** (51) **A61M 5/20** (11) **2 379 215** (51) **B01J 8/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 17.12.2014 (84) CY 04.06.2014 LU 18.12.2014 CZ 21.05.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 379 160** (51) **A61M 37/00** (11) **2 379 244** (51) **B21B 45/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
DK 10.09.2014 LU 17.12.2014 HU 17.12.2009 CH 31.12.2013
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 FI 04.12.2013 FR 04.02.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 HR 04.12.2013 IE 17.12.2013
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 IS 04.04.2014 LI 31.12.2013
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 MC 04.12.2013 MK 04.12.2013
SK 10.09.2014
- (11) **2 379 162** (51) **A61M 39/10** (11) **2 379 260** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
HU 15.12.2008 CH 31.12.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SM 04.12.2013 TR 04.12.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
- (11) **2 379 163** (51) **A61N 1/08** (11) **2 379 267** (51) **B23D 55/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 16.10.2014 (84) LU 14.12.2014
HU 19.12.2008 (84) BG 16.10.2013 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014
CY 16.10.2013 BG 16.10.2013 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014
DK 16.10.2013 CZ 16.10.2013 IT 16.07.2014 IS 16.11.2014
ES 16.10.2013 EE 16.10.2013 LV 16.07.2014 LT 16.07.2014
GB 16.01.2014 FI 16.10.2013 NO 16.10.2014 NL 16.07.2014
IE 19.12.2013 HR 16.10.2013 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
LT 16.10.2013 IS 16.02.2014 SK 16.07.2014 RO 16.07.2014
LV 16.10.2013 LU 19.12.2013
- (11) **2 379 170** (51) **A61N 1/365** (11) **2 379 278** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 15.10.2014 BG 16.10.2014 LU 16.12.2014
BE 16.10.2013 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
ES 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
GB 16.01.2014 HR 16.10.2013 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
IE 19.12.2013 IS 16.02.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
LT 16.10.2013 LU 19.12.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 TR 16.10.2013
- (11) **2 379 279** (51) **B24B 9/04**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 21.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 379 306** (51) **B29C 57/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) HU 09.12.2009
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 09.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 09.12.2013
LV 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 379 309** (51) **B29C 65/36**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 379 313** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LU 17.12.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 379 314** (51) **B29D 29/08**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 379 315** (51) **B29D 30/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 379 316** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2009 CH 31.12.2013
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 16.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 16.12.2013 IS 28.12.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 16.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013

- (11) **2 379 317** (51) **B29D 30/06** RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 SK 25.06.2014
- (11) **2 379 377** (51) **B60T 7/04**
(84) LU 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2009 CH 30.11.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 16.11.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 30.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **2 379 389** (51) **B60W 10/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 19.12.2008 CH 31.12.2013
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 19.12.2013
IS 28.02.2014 LI 31.12.2013
LT 30.10.2013 LU 19.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 379 390** (51) **B60W 20/00**
(84) LU 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 06.11.2009 CH 30.11.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 06.11.2013
IS 17.11.2013 LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 379 395** (51) **B62B 9/10**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 15.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 379 415** (51) **B65D 3/02**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 18.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 379 425** (51) **B65D 83/24**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 379 435** (51) **B65H 45/24**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 31.12.2009 CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 31.12.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 31.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 379 471** (51) **C04B 35/18**
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 379 474** (51) **C07C 17/35H**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 379 486** (51) **C07C 209/60**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 26.11.2013
CH 30.11.2013 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 26.11.2013 IS 09.02.2014
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 379 496** (51) **C07D 205/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 15.12.2013
BE 04.12.2013 HU 15.12.2009
CH 31.12.2013 BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 04.02.2014 HR 04.12.2013
IE 15.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 SM 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **2 379 498** (51) **C07D 205/04**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 379 499** (51) **C07D 205/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 17.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
- (84) AT 28.08.2013 HU 16.12.2009
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 16.12.2013
LI 31.12.2013 LU 16.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 GB 16.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MK 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (84) LU 21.12.2014 CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
SK 16.04.2014
- (84) LT 25.02.2015
- (84) BE 16.10.2013 CH 31.12.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
ES 23.10.2013 GB 23.01.2014
IE 21.12.2013 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MK 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

- GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 379 508**
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 379 511**
(84) BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 379 518**
(84) AT 07.05.2014
LU 07.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 379 520**
(84) AT 08.10.2014
LU 22.12.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 379 540**
(84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 379 544**
(84) AT 16.10.2013
HU 17.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 379 555**
(84) LT 25.02.2015
- HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C07D 237/16**
(84) LU 12.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **C07D 241/08**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **C07D 285/06**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **C07D 307/94**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C07D 413/12**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C07D 417/10**
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **C07D 473/34**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 379 563**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 379 568**
(84) AT 14.08.2013
HU 18.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 379 581**
(84) HU 14.12.2010
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 14.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 379 598**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 379 600**
(84) LU 18.12.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (11) **2 379 605**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 379 615**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 498/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 18.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **C07K 14/00**
(84) BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **C07K 16/28**
- (51) **C07K 16/38**
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C08F 8/20**
(84) BE 12.03.2014
LU 07.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C08G 59/14**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 379 617**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 379 626**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 379 628**
(84) AT 21.08.2013
HU 07.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 379 632**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 379 633**
(84) AT 07.05.2014
LU 18.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C08G 61/12**
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **C08J 5/18**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C08L 15/02**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **C08K 5/523**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **C08K 5/548**
(84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

- (11) **2 379 639** (51) **C08L 23/00** EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 06.11.2013 IE 14.12.2013
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LU 11.12.2014 CY 09.07.2014 IE 22.12.2013 IS 03.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 LI 31.12.2013 LT 03.07.2013 MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LU 22.12.2013 LV 03.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SM 06.11.2013 TR 06.11.2013
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02** (11) **2 379 775** (51) **C04B 41/00** (11) **2 379 839** (51) **E21B 29/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 (84) LU 14.12.2014 CZ 21.05.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BE 18.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IS 21.09.2014 IT 21.05.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 379 642** (51) **C08L 71/00** (11) **2 379 776** (51) **C23C 28/00** (11) **2 379 841** (51) **E21B 47/09**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
LU 08.12.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 LU 14.12.2014 AT 05.11.2014 BE 30.11.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 30.04.2014 DK 05.11.2014 CY 05.11.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 ES 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 05.11.2014 ES 05.11.2014
HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 HR 30.04.2014 IT 30.04.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 379 654** (51) **C09D 143/04** (11) **2 379 782** (51) **C25B 1/46** (11) **2 379 843** (51) **E21D 21/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) HU 05.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 27.08.2014 LU 21.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 EE 10.07.2013 ES 10.07.2013 ES 21.10.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 GR 11.10.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 379 664** (51) **C09J 133/00** (11) **2 379 784** (51) **D03D 51/02** (11) **2 379 848** (51) **F01K 17/00**
(84) LU 07.12.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 26.11.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 HR 10.07.2013 IE 05.12.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 IS 10.11.2013 LI 31.12.2013 LT 27.08.2014 IT 27.08.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 LT 10.07.2013 LU 05.12.2013 NL 27.08.2014 LV 27.08.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 379 686** (51) **C10M 133/16** (11) **2 379 792** (51) **D06F 39/02** (11) **2 379 855** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 05.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 26.11.2014
HU 15.12.2009 CH 31.12.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 05.12.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 15.12.2013 LI 31.12.2013 LT 27.08.2014 IT 27.08.2014
HR 31.07.2013 IE 15.12.2013 IT 31.07.2013 LU 05.12.2013 NL 27.08.2014 LV 27.08.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 379 724** (51) **C12N 15/82** (11) **2 379 784** (51) **D03D 51/02** (11) **2 379 855** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 379 792** (51) **D06F 39/02** (11) **2 379 862** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013 DK 08.10.2014 LU 08.12.2014 BE 31.12.2014 DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 19.11.2014 GR 20.02.2015
DK 03.07.2013 DK 03.07.2013 IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 06.01.2014 NO 08.01.2015 LV 08.10.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 09.02.2015 PT 09.02.2015 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 379 820** (51) **E04B 2/84** (11) **2 379 867** (51) **F02D 41/00**
(84) LU 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 14.12.2009 BG 06.11.2013 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
FR 06.01.2014 GB 06.02.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014

- (11) **2 379 878** (51) **G01M 5/00** LU 06.12.2013 LV 16.10.2013 LT 03.07.2013 LU 16.12.2013
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 MC 16.10.2013 MK 16.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
LU 14.12.2014 CY 29.01.2014 NL 01.07.2014 PL 06.12.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 SM 16.10.2013 TR 16.10.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 (11) **2 379 941** (51) **F21V 17/10** (11) **2 380 001** (51) **G01N 15/02**
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 (11) **2 379 973** (51) **F27B 1/16** (11) **2 380 009** (51) **G01N 21/84**
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 11.02.2015
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (11) **2 380 013** (51) **G01N 27/414**
(11) **2 379 902** (51) **F16C 13/02** (84) HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 18.12.2014 CZ 19.03.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) EE 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 (11) **2 379 979** (51) **F42B 33/02** (84) AT 26.11.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 31.12.2014
HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) DK 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) HU 21.12.2009 (84) CH 31.12.2013 (84) EE 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) BG 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
PL 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
RO 19.03.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
SK 19.03.2014 (84) FI 21.08.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) NL 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
(11) **2 379 906** (51) **F16D 1/10** (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) IE 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SE 26.11.2014
LT 18.02.2015 (84) IT 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 380 024** (51) **G01N 33/574**
(11) **2 379 908** (51) **F16D 3/223** (84) LT 21.08.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) BE 11.06.2014 (84) LU 18.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
LU 08.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) SI 21.08.2013 (84) NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) SM 21.08.2013 (84) PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) TR 21.08.2013 (84) RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) (11) **2 379 985** (51) **G08G 1/0969** (11) **2 380 072** (51) **G06F 1/04**
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 06.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 04.12.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CY 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
(11) **2 379 911** (51) **F16H 1/32** (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LV 06.11.2013 (84) IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) MC 06.11.2013 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 06.03.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SE 05.11.2014 (84) TR 06.11.2013 (84) (11) **2 379 915** (51) **F16H 59/70** (11) **2 380 081** (51) **G06F 11/14**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LU 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 11.12.2013
LT 07.01.2015 (84) HU 14.12.2009 (84) BG 04.12.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(11) **2 379 924** (51) **F16L 11/127** (84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) HU 11.12.2009
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013 (84) BY 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013
BG 02.07.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) ES 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) FR 04.02.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) IE 14.12.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 11.12.2013 (84) IE 11.12.2013
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) MK 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) PT 04.04.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 06.03.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
(11) **2 379 929** (51) **F16L 37/092** (11) **2 379 988** (51) **H04Q 9/00** (11) **2 380 111** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 27.11.2013
(11) **2 379 936** (51) **F17D 1/17** (84) HU 16.12.2009 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) HU 27.11.2009 (84) HU 27.11.2009
CH 31.12.2013 (84) BG 16.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
EE 16.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
IE 06.12.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
LI 31.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 06.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IE 16.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IE 27.11.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 27.11.2013 (84) IS 03.11.2013

IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	(11) 2 380 258	(51) H02K 5/04	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 380 259	(51) H02K 5/24	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 380 330	(51) H04L 29/06
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 16.12.2014	CY 02.04.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 380 113	(51) G06K 19/04	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	SE 17.12.2014	
HU 17.12.2009	CH 31.12.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 380 371	(51) H04W 72/00
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 11.06.2015	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013				
IE 17.12.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 380 287	(51) H04L 1/00	(11) 2 380 375	(51) H01Q 1/24
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 21.12.2013
LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	DK 24.09.2014	LU 18.12.2014	BE 11.12.2013	HU 21.12.2009
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2013	BG 11.12.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FR 11.02.2014	HR 11.12.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 21.12.2013	IS 11.04.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 380 135	(51) G06T 7/20	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	SK 24.09.2014		MK 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 11.05.2015				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		(11) 2 380 300	(51) H04B 7/04	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 380 152	(51) G07F 15/02	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) LU 12.12.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	SM 11.12.2013	TR 11.12.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 380 377	(51) H04L 5/00
FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LU 21.12.2014	CY 18.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		(11) 2 380 311	(51) H04L 12/18	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 380 177	(51) H01B 9/02	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LU 18.12.2014	CY 22.10.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 380 189	(51) H01L 21/033	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 380 414	(51) H05H 9/00
BG 09.07.2014	LU 29.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 28.04.2015	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			(11) 2 380 444	(51) A22C 11/12
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 380 316	(51) H04L 12/403	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HU 18.12.2009	CH 31.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 380 199	(51) H03K 17/693	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015	IE 18.12.2013	IS 23.02.2014		
LT 21.01.2015		IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 380 457	(51) A47B 19/08
		LT 23.10.2013	LU 18.12.2013	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(11) 2 380 219	(51) H01L 39/20	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 14.04.2015		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 380 231	(51) H01M 8/02	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	TR 23.10.2013		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
DK 15.10.2014	LU 29.12.2014			(11) 2 380 459	(51) A47B 88/04
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 380 322	(51) H04L 25/03	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 380 498	(51) A61B 8/06
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 381 297	(51) G02F 1/1333	(11) 2 381 499	(51) H01L 39/24
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 13.08.2014				LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 381 047	(51) E04D 13/03	(11) 2 381 309	(51) G03F 1/00	(11) 2 381 501	(51) H01L 51/54
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 11.06.2015		HU 18.12.2009	CH 31.12.2013	BG 23.10.2014	LU 25.12.2014
		BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 381 051	(51) E04G 7/30	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 18.05.2015		FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		GB 18.12.2013	GR 08.11.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) 2 381 060	(51) E06B 9/17	HR 07.08.2013	IE 18.12.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 381 076	(51) F01N 3/20	LU 18.12.2013	LV 07.08.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	SK 23.07.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 381 507	(51) H01M 2/10
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 25.05.2015	
		SM 07.08.2013	TR 07.08.2013		
(11) 2 381 084	(51) F02M 35/10	(11) 2 381 329	(51) G05D 19/02	(11) 2 381 516	(51) H01M 4/587
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
HU 29.12.2010	BG 24.07.2013	HU 25.12.2008	CH 31.12.2013	DK 01.10.2014	LU 25.12.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IE 29.12.2013	IS 24.11.2013	HR 21.08.2013	IE 25.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LU 29.12.2013	LV 24.07.2013	LT 21.08.2013	LU 25.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 01.10.2014	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 381 524	(51) H01M 2/04
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 01.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 10.07.2013	HU 01.09.2009
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	TR 21.08.2013		CH 30.09.2013	BG 10.07.2013
TR 24.07.2013				ES 10.07.2013	CY 10.07.2013
				CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 381 085	(51) F02M 55/02	(11) 2 381 389	(51) G06K 7/00	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FR 30.09.2013	GB 10.10.2013
HU 11.12.2009	CH 31.12.2013	NO 25.05.2015		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013			IE 01.09.2013	IS 10.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 381 431	(51) G08G 1/16	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 04.09.2013	GB 11.12.2013	HU 25.12.2008	CH 31.12.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
IE 11.12.2013	IS 04.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 04.09.2013	LU 11.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 03.07.2013	IE 25.12.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	TR 10.07.2013	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LU 25.12.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 381 531	(51) H01Q 3/36
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 25.05.2015	
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
(11) 2 381 141	(51) F16H 61/06	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 381 535	(51) H01R 4/36
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SK 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			(11) 2 381 544	(51) H01S 5/183
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 381 475	(51) H01L 25/065	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 04.06.2015			
SE 10.12.2014				(11) 2 381 568	(51) H02M 1/42
		(11) 2 381 483	(51) H01L 31/04	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 381 150	(51) F16L 5/06	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 21.12.2014	CZ 21.05.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
NO 25.05.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 381 155	(51) F16M 11/04	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 14.04.2015		SE 10.12.2014		NL 21.05.2014	NO 21.08.2014

PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 381 728	(51) H04W 72/04
(11) 2 381 574	(51) G10L 25/69	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 20.08.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	BE 07.08.2013	HU 20.08.2007
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CH 31.08.2013	BG 07.08.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 381 695	(51) H04Q 9/00	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 07.12.2013	LI 31.08.2013
SE 03.12.2014		NO 25.05.2015		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 381 590	(51) H04B 7/26	(11) 2 381 697	(51) H04Q 9/02	MC 07.08.2013	MT 07.08.2013
(84) LU 15.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	TR 07.08.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 381 737	(51) H04W 84/18
MC 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 21.01.2015	
(11) 2 381 591	(51) H04W 52/02	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 381 780	(51) A61K 31/7068
(84) LU 15.09.2013	(84) BG 17.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 12.11.2014		(11) 2 381 786	(51) A01N 57/00
EE 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 381 699	(51) H04R 1/04	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 08.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
MC 17.07.2013	SI 17.07.2013	BE 24.07.2013	HU 08.10.2010	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	RS 24.10.2013	BG 24.07.2013	SE 24.12.2014	
(11) 2 381 625	(51) H04L 12/28	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 381 800	(51) A23L 1/39
(84) AT 05.07.2013	(84) LU 05.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
BE 31.07.2013	HU 05.07.2006	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 11.06.2015	
CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	FR 31.10.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 381 803	(51) A24B 13/00
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 24.07.2013	IE 08.10.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LU 30.12.2014	CY 04.06.2014
FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 05.09.2014	FR 04.06.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	SK 04.06.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 381 700	(51) H04R 25/00	(11) 2 381 809	(51) A43B 7/14
TR 03.07.2013		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 381 626	(51) H04L 12/28	(11) 2 381 706	(51) H04W 4/12	(11) 2 381 812	(51) A45B 9/00
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
BE 03.07.2013	HU 25.09.2007	NO 25.05.2015		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 381 716	(51) H04W 28/00	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) LU 21.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
GR 04.10.2013	IE 25.09.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 381 819	(51) A47G 25/14
IS 03.11.2013	LI 30.09.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 14.01.2015	
MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) 2 381 846	(51) A61B 5/107
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 16.10.2014	LU 11.12.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 381 637	(51) H04W 60/00	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 18.06.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 01.10.2014	LU 28.12.2014	(11) 2 381 723	(51) H04W 52/02	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 11.05.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 381 724	(51) H04W 52/00	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LU 18.12.2014	CY 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 381 847	(51) A61B 5/151
(11) 2 381 664	(51) H04Q 1/45	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.10.2013	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 14.01.2015	
BE 28.08.2013	HU 13.10.2010	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 381 857	(51) A61B 17/16
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) LU 01.09.2013	(84) BE 30.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	HU 01.09.2009	BG 17.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013				
HR 28.08.2013	IE 13.10.2013				
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013				

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 382 220	(51) C07F 5/02	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) HU 18.12.2009	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	TR 24.07.2013	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 382 232	(51) C07K 5/10
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BG 18.09.2013
SK 21.05.2014		IE 18.12.2013	IS 04.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 382 170	(51) C05G 3/00	LT 04.09.2013	LU 18.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
(11) 2 382 171	(51) C05G 3/06	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 382 175	(51) C07C 45/80	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 25.05.2015		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		TR 04.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
(11) 2 382 181	(51) C07C 209/36	(11) 2 382 224	(51) C07F 11/00	(11) 2 382 266	(51) C08L 25/12
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) LU 10.12.2013	(84) HU 10.12.2009
LU 21.12.2014	CY 30.04.2014	LU 22.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2013	BG 27.11.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IE 10.12.2013	IS 27.03.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	MK 27.11.2013	NO 27.02.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 21.05.2014		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
		(11) 2 382 225	(51) C07F 15/00	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SM 27.11.2013	TR 27.11.2013
		HU 08.12.2009	CH 31.12.2013		
		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 382 298	(51) C11D 3/00
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 382 305	(51) C12M 3/00
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		HR 28.08.2013	IE 08.12.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		LT 28.08.2013	LU 08.12.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
		MK 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 382 308	(51) C12N 9/02
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 04.06.2015	
		SM 28.08.2013	TR 28.08.2013		
		(11) 2 382 226	(51) C07H 1/00	(11) 2 382 330	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 04.12.2013	(84) LU 18.12.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		BE 04.12.2013	HU 18.12.2009	NO 11.06.2015	
		CH 31.12.2013	BG 04.12.2013	(11) 2 382 333	(51) C22C 19/05
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014
		DE 01.07.2014	DK 04.12.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		FI 04.12.2013	FR 04.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		GB 04.03.2014	HR 04.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		IE 18.12.2013	IS 04.04.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		MK 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 382 347	(51) D03D 37/00
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
		SK 04.12.2013	SM 04.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		TR 04.12.2013		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		(11) 2 382 229	(51) C07K 4/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		(84) AT 24.07.2013	(84) HU 28.12.2009	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		BG 24.07.2013	CY 24.07.2013		
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 382 352	(51) D07B 1/06
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014
		HR 24.07.2013	IE 28.12.2013	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		LT 24.07.2013	LU 28.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		MK 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		

PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 382 402	(51) <i>F16H 61/02</i>	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
SE 29.10.2014		(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 382 357	(51) <i>E02D 5/52</i>	(11) 2 382 404	(51) <i>F16H 61/16</i>	IE 12.10.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 16.12.2014	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013
LU 22.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 28.09.2014	IT 28.05.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 382 519	(51) <i>G05D 23/19</i>
				(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 382 364	(51) <i>E05D 5/06</i>	(11) 2 382 405	(51) <i>F16H 61/662</i>	LU 18.12.2014	CY 14.05.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 22.12.2013	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
HU 17.12.2009	CH 31.12.2013	BE 13.11.2013	HU 22.12.2009	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 03.07.2013	IE 17.12.2013	HR 13.11.2013	IE 22.12.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	SK 14.05.2014	
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
LU 17.12.2013	LV 03.07.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	(11) 2 382 533	(51) <i>G06F 3/147</i>
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 21.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HU 21.10.2009	CH 31.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 13.11.2013	TR 13.11.2013	FI 10.07.2013	GB 21.10.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IE 21.10.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 382 370	(51) <i>E21B 43/01</i>	(11) 2 382 431	(51) <i>F25D 25/02</i>	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LU 29.12.2014	(84) EE 02.04.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
HU 29.12.2009	CH 31.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
BG 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013			SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 382 440	(51) <i>F42C 3/00</i>	TR 10.07.2013	
LU 29.12.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 382 587	(51) <i>G06K 9/68</i>
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 382 614	(51) <i>G09F 7/18</i>
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
TR 17.07.2013		PT 05.03.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
				FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
				HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 382 389	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 382 470	(51) <i>G01N 33/53</i>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
HU 18.12.2009	CH 31.12.2013	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 382 621	(51) <i>G10L 19/008</i>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 14.08.2013	IE 18.12.2013	SE 10.12.2014		HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 382 474	(51) <i>G01N 33/574</i>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LU 18.12.2013	LV 14.08.2013	(84) LT 04.03.2015		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 382 484	(51) <i>G01S 19/30</i>	IE 03.12.2013	IS 18.01.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LU 03.12.2013	LV 18.09.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) 2 382 400	(51) <i>F16G 5/16</i>	(11) 2 382 509	(51) <i>G03C 3/00</i>	TR 18.09.2013	
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015		
BG 13.11.2014	LU 22.12.2014	LT 18.02.2015		(11) 2 382 622	(51) <i>G10L 19/008</i>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 382 516	(51) <i>A01D 34/00</i>	HU 03.12.2009	CH 31.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) LU 12.10.2013	(84) BE 31.10.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HU 12.10.2009	CH 31.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				

- (11) **2 382 981** (51) **A61K 31/704** ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SK 25.06.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 382 996** (51) **A61K 47/48** (11) **2 383 124** (51) **B41M 5/00** (11) **2 383 263** (51) **C07D 277/34**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LT 14.01.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 30.12.2014
CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IT 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) IT 16.04.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 383 147** (51) **B60Q 1/14** (11) **2 383 264** (51) **C07D 301/12**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 383 178** (51) **B62M 9/122** (11) **2 383 265** (51) **C07D 307/89**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 14.04.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 383 192** (51) **B65D 5/42** (11) **2 383 274** (51) **C07F 9/18**
(84) LT 25.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 383 075** (51) **B25B 13/46** (11) **2 383 276** (51) **C07F 9/6571**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 21.08.2013 (84) HU 26.11.2010 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 14.12.2014
RS 21.11.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014
IE 26.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
MK 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) RO 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 23.04.2014
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013 (84) TR 21.08.2013
- (11) **2 383 087** (51) **B28B 1/00** (11) **2 383 289** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) BE 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 383 094** (51) **B29C 39/10** (11) **2 383 302** (51) **C08F 214/26**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 383 120** (51) **B41J 2/165** (11) **2 383 310** (51) **H05K 3/28**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) LU 18.12.2013
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) HU 18.12.2009
BG 04.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IE 18.12.2013

IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 383 737	(51) G11B 20/00
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SE 26.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 04.12.2013	MK 04.12.2013			CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 383 575	(51) G01N 33/543	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 20.11.2014	LU 25.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SM 04.12.2013	TR 04.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(11) 2 383 317	(51) C09D 155/00	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 383 755	(51) H01F 27/36
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
HU 28.12.2009	CH 31.12.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 383 756	(51) H01F 29/14
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 383 603	(51) G02C 7/02	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IE 28.12.2013	IS 23.02.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 23.10.2013	LU 28.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 383 770	(51) H01J 61/35
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	SK 03.09.2014		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
TR 23.10.2013				GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		(11) 2 383 609	(51) G03B 21/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 383 332	(51) C12N 5/07	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 09.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	BE 31.07.2013	HU 09.08.2010	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 383 772	(51) H01L 21/32A
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
		HR 31.07.2013	IE 09.08.2013	LT 07.01.2015	
(11) 2 383 337	(51) C12N 15/09	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 383 825	(51) H01M 8/04
NO 04.06.2015		MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HU 02.12.2010	BG 07.08.2013
(11) 2 383 346	(51) C12N 15/86A	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	TR 31.07.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014			IE 02.12.2013	IS 07.12.2013
PT 09.02.2015				IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 383 348	(51) C12Q 1/68	(11) 2 383 616	(51) G03G 15/01	LU 02.12.2013	LV 07.08.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
NO 04.06.2015				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 383 395	(51) E02F 9/26	(11) 2 383 617	(51) G03G 15/08	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013
		BG 16.10.2014	LU 16.12.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 383 511	(51) F21V 21/112	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	TR 07.08.2013	
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 383 878	(51) H02M 7/487
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 383 914	(51) H04B 15/06
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 28.04.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) 2 383 952	(51) H04L 29/06
SK 17.09.2014				(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		(11) 2 383 731	(51) G10L 21/0208	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 383 534	(51) F28G 13/00	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) LU 20.12.2014	(84) CY 19.02.2014	BG 13.11.2014	LU 30.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 08.10.2014	
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
(11) 2 383 535	(51) F41A 9/26	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 383 966	(51) H04M 1/725
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
DK 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 07.04.2015	
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 13.08.2014			

(11) 2 384 000	(51) H04N 7/26	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LU 10.12.2014	
HU 09.12.2009	CH 31.12.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 384 148	(51) A61B 17/04
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
FI 16.10.2013	FR 31.12.2013			(11) 2 384 168	(51) A61F 2/54
HR 16.10.2013	IE 09.12.2013	(11) 2 384 107	(51) H05K 7/20	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 25.12.2013	DK 08.10.2014	LU 03.12.2014
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	BE 06.11.2013	HU 25.12.2009	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
LU 09.12.2013	LV 16.10.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 09.02.2015	
SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
		SM 06.11.2013	TR 06.11.2013		
(11) 2 384 028	(51) H04S 3/00	(11) 2 384 122	(51) A23C 11/06	(11) 2 384 173	(51) A61F 5/56
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HU 24.12.2009	CH 31.12.2013	HU 09.12.2009	CH 31.12.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 02.10.2013	DE 01.07.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 05.11.2014		FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	HR 17.07.2013	IE 09.12.2013
		IE 24.12.2013	IS 02.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
		LT 02.10.2013	LU 24.12.2013	LU 09.12.2013	LV 17.07.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
		MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 17.07.2013	PT 18.11.2013
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
		TR 02.10.2013			
(11) 2 384 029	(51) H04S 3/00	(11) 2 384 125	(51) A23J 3/34	(11) 2 384 174	(51) A61F 5/56
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	HU 30.12.2009	CH 31.12.2013	HU 09.12.2009	CH 31.12.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 30.12.2013	IS 17.11.2013	HR 24.07.2013	IE 09.12.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		LT 17.07.2013	LU 30.12.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 09.12.2013	LV 24.07.2013
		MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		TR 17.07.2013	SM 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) 2 384 065	(51) H04W 52/00	(11) 2 384 131	(51) A47C 1/034	(11) 2 384 175	(51) A61F 9/007
(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 28.01.2015		LT 18.02.2015		CH 31.12.2013	HU 04.12.2009
				BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 384 070	(51) H04W 8/08	(11) 2 384 147	(51) A61B 17/00	(84) CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IE 04.12.2013	IS 28.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 04.12.2013	LV 28.08.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 384 088	(51) H05B 33/08			(11) 2 384 181	(51) A61F 13/15
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015			(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
				CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 384 095	(51) H05F 3/02			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014				

IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 384 281	(51) B41J 2/01
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IE 30.12.2013	IS 04.01.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 384 212	(51) A61M 16/00	LT 04.09.2013	LU 30.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
BG 23.10.2014	LU 09.12.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 29.10.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013		
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	TR 04.09.2013		(11) 2 384 293	(51) B60R 13/08
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 384 265	(51) G01S 1/68	HU 30.12.2008	CH 31.12.2013
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) BE 16.10.2013	(84) HU 11.12.2009	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 23.07.2014		CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		HR 16.10.2013	IE 11.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 384 214	(51) A61M 16/06	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 10.07.2013	IE 30.12.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013
BG 16.10.2014	LU 09.12.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	LT 10.07.2013	LU 30.12.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 384 268	(51) B26D 1/25	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 17.12.2009		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CH 31.12.2013	BG 21.08.2013	(11) 2 384 294	(51) B60R 25/00
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2009
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 384 225	(51) A61N 5/06	HR 21.08.2013	IE 17.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 15.10.2014	LU 09.12.2014	LT 21.08.2013	LU 17.12.2013	GB 30.12.2013	GR 11.10.2013
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 10.07.2013	IE 30.12.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	MK 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 30.12.2013	LV 10.07.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		(11) 2 384 271	(51) B29B 9/16	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) HU 29.12.2009	(84) BG 25.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
DK 29.10.2014	LU 09.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 25.09.2013	GB 29.12.2013	(11) 2 384 295	(51) B60S 1/08
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IE 29.12.2013	IS 25.01.2014	HU 03.11.2009	CH 30.11.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 25.09.2013	LU 29.12.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	MK 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 25.09.2013	GB 25.12.2013
(11) 2 384 227	(51) A61N 5/06	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 03.11.2013	IS 25.01.2014
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 384 276	(51) B29D 30/06	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HU 21.12.2009	CH 31.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SE 05.11.2014		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
		FI 28.08.2013	GB 21.12.2013		
(11) 2 384 245	(51) B05B 7/00	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 384 300	(51) B64F 5/00
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	IE 21.12.2013	IS 28.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 02.12.2009
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LU 21.12.2013	LV 28.08.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
PT 10.04.2015		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 17.07.2013	LT 17.07.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 384 262	(51) B25F 1/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2009	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CH 31.12.2013	BG 04.09.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013			SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			TR 17.07.2013	

- (11) **2 384 302** (51) **B65D 25/22** CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) LU 23.12.2013 (84) BG 04.12.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 SM 20.03.2013 TR 20.03.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 FR 02.12.2013 GB 23.11.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
MC 04.12.2013 MK 04.12.2013 IE 23.11.2013 IS 24.11.2013
NO 04.03.2014 RO 04.12.2013 IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
SM 04.12.2013 TR 04.12.2013 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 384 304** (51) **A45D 40/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 02.12.2009 (84) CH 31.12.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 02.12.2013
IS 09.02.2014 LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 LU 02.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (11) **2 384 317** (51) **C07C 45/28**
(84) BG 23.07.2014 (84) LU 14.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 384 320** (51) **C07D 207/16**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 384 321** (51) **C07D 239/48**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 28.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 384 322** (51) **C07D 239/48**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 28.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 384 339** (51) **C07K 16/18**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 384 347** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 23.11.2013
BE 24.07.2013 HU 23.11.2009
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
- (11) **2 384 356** (51) **C08L 75/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 16.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014 LU 23.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 384 389** (51) **E21B 44/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 384 396** (51) **F01L 1/26**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 28.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 384 404** (51) **F16H 61/12**
(84) AT 20.03.2013 (84) LU 27.08.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
HU 27.08.2010 ES 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 FR 02.09.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 27.08.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MK 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
- (11) **2 384 415** (51) **F24J 2/07**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 384 423** (51) **G01H 9/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 384 449** (51) **G01S 19/23**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 23.12.2009 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 23.12.2013
IS 23.02.2014 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 23.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 384 462** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 384 500** (51) **G06K 19/00**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 384 503** (51) **G10L 19/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 384 537** (51) **H02P 6/00**
(84) LU 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2009 CH 30.11.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 04.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 04.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 384 540** (51) **H02P 9/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014

LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	(11) 2 384 832	(51) B21D 5/12	(11) 2 385 025	(51) C03B 19/09
(11) 2 384 546	(51) H03L 7/093	(84) AT 24.07.2013 HU 25.12.2009 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 25.12.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.12.2013 LU 25.12.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 IT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 LU 14.12.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 384 570	(51) H04L 27/26	(11) 2 385 053	(51) C07D 487/04
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LU 15.11.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) HU 15.11.2006 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 SI 02.10.2013 TR 02.10.2013
(11) 2 384 579	(51) H04N 21/4367	(11) 2 384 853	(51) B24B 7/17	(11) 2 385 054	(51) C07D 501/22
(84) AT 17.07.2013 HU 30.12.2009 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 30.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 02.10.2013 HU 29.12.2009 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 31.12.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 29.12.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 SM 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 DE 01.07.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 02.01.2014 IE 29.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 MK 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
(84) AT 17.07.2013 HU 30.12.2009 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 30.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 2 384 906	(51) B60B 5/02	(11) 2 385 098	(51) C11B 9/02
(84) AT 17.07.2013 HU 30.12.2009 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 30.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) BE 31.12.2013 HU 11.12.2008 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 31.12.2013 GR 12.12.2013 IE 11.12.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 TR 11.09.2013	(84) BG 11.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GB 11.12.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 384 926	(51) B60N 2/02	(11) 2 385 141	(51) C12Q 1/68
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LU 06.10.2013 HU 06.10.2006 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 384 943	(51) B60T 13/66	(11) 2 385 156	(51) C03B 19/09
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 21.08.2013	(84) LU 31.10.2013 HU 31.10.2007 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 31.10.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) LU 15.12.2013 HU 15.12.2010 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 MK 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 SM 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 15.12.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013 TR 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 BG 13.11.2013	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 13.11.2013
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 384 995	(51) B65D 83/16	(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 13.11.2013
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 BG 13.11.2013	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 13.11.2013
(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 385 012	(51) B66D 3/18	(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 BG 13.11.2013	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 13.11.2013
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RS 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 BG 13.11.2013	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 13.11.2013

CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IE 13.12.2013	IS 13.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 01.10.2014	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 385 531	(51) H01B 7/00	(11) 2 385 677	(51) H04L 29/06
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 11.06.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
TR 13.11.2013				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		(11) 2 385 548	(51) G11C 11/16	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 385 157	(51) C30B 29/06	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 11.05.2015		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
(11) 2 385 183	(51) E04D 11/00	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 385 777	(51) A47J 31/36
NO 25.05.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HU 08.12.2009	BG 31.07.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 385 225	(51) F01N 1/08	(11) 2 385 555	(51) H01L 27/148	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 08.12.2013	IS 30.11.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 31.07.2013	LU 08.12.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 03.12.2014		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
				SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
(11) 2 385 287	(51) F16L 21/00	(11) 2 385 567	(51) H01M 10/052		
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HU 07.12.2010	BG 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HU 22.12.2009	CH 31.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		IE 07.12.2013	IS 10.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 385 302	(51) F23J 11/12	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 21.08.2013	IE 22.12.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NO 18.05.2015		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LU 22.12.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 385 313	(51) F24C 15/10	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	TR 10.07.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014			SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 385 624	(51) H03G 3/20		
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 385 813	(51) A61F 2/30
SE 22.10.2014		DK 08.10.2014	LU 25.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 385 371	(51) G01N 33/569	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 385 839	(51) A61K 38/17
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 385 632	(51) H04B 1/7143	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 22.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 26.11.2014	
(11) 2 385 415	(51) G02C 5/12	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 385 848	(51) A61L 29/06
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 385 850	(51) A61M 1/34
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	BG 26.06.2014	LU 18.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 385 671	(51) H04L 27/26	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 22.10.2014		(84) AT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 385 516	(51) G09G 3/36	(11) 2 385 672	(51) H04L 27/26	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		

PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 15.10.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 385 851	(51) A61M 5/14	(11) 2 385 927	(51) C01B 13/10	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015		
				(11) 2 386 133	(51) H02G 3/22
(11) 2 385 872	(51) B01D 53/02	(11) 2 385 936	(51) C07C 275/02	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 19.12.2014
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 2 385 885	(51) B23F 5/16	(11) 2 385 941	(51) C07D 213/127	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 30.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LU 17.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 26.03.2014			
				(11) 2 386 150	(51) H04B 10/80
(11) 2 385 890	(51) B25B 21/00	(11) 2 385 959	(51) C08G 18/40	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
BE 30.11.2014	DK 19.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 15.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 385 899	(51) B65B 51/06	(11) 2 385 998	(51) D06F 58/10	(11) 2 386 153	(51) H04L 1/16
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	HU 09.12.2009	CH 31.12.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IE 09.12.2013	IS 09.02.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 09.10.2013	LU 09.12.2013		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 386 172	(51) H04W 36/00
		MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 04.06.2015	
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 386 182	(51) H04W 72/12
		SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		TR 09.10.2013		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
				LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
				PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
				(11) 2 386 201	(51) A01K 5/00
				(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
				DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
				ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
				(11) 2 386 250	(51) A61B 8/06
				(84) AT 11.09.2013	(84) LU 25.10.2013
				BE 11.09.2013	HU 25.10.2007
				CH 31.10.2013	BG 11.09.2013
				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
				ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
				GR 12.12.2013	IE 25.10.2013
				IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
				LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
				NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
				PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	TR 11.09.2013

(11) 2 386 254	(51) A61B 17/22	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 28.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
BE 17.07.2013	HU 28.07.2003	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 01.02.2015	LI 31.10.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 386 414	(51) B41J 2/175	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 386 418	(51) B41M 1/10	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
IE 28.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.08.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 03.07.2013	HU 20.08.2008	(11) 2 386 567	(51) C07K 14/195
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 386 296	(51) A61K 9/48	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IE 20.08.2013	IS 03.11.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 24.12.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 386 590	(51) C08G 77/04
(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 29.10.2014	LU 22.12.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	TR 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 386 441	(51) B60N 2/52	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 14.04.2015	(11) 2 386 447	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 386 447	(51) B60Q 1/076	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 386 613	(51) C09D 11/00
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 386 353	(51) B01J 13/18	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 11.05.2015	(11) 2 386 655
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 10.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) C12Q 1/68
HU 10.09.2009	BG 24.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FI 19.11.2014	DK 19.11.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 29.10.2014	(11) 2 386 496	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(51) B65D 43/16	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
HR 24.07.2013	IE 10.09.2013	BE 28.08.2013	(84) LU 06.09.2013	PL 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BG 28.08.2013	HU 06.09.2007	SE 19.11.2014	PT 19.03.2015
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 386 664	(51) C22C 9/04
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	EE 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 386 672	(51) D04H 1/02
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 06.09.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	MC 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 386 374	(51) B23C 5/12	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 24.12.2014	(11) 2 386 696
NO 07.04.2015	(11) 2 386 376	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(51) E04B 2/14
(84) AT 02.10.2013	(51) B23F 21/14	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 28.11.2013	(84) HU 22.12.2010
HU 24.12.2009	(84) BE 02.10.2013	TR 28.08.2013	(11) 2 386 516	SK 28.08.2013	BG 28.08.2013
BG 02.10.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(51) B66C 13/06	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	HU 09.12.2010	(84) BE 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 02.10.2013	DE 01.07.2014	CY 14.08.2013	BG 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FR 31.12.2013	FI 02.10.2013	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 22.12.2013	IS 28.12.2013
HR 02.10.2013	GB 02.01.2014	GR 15.11.2013	FR 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 22.12.2013
IS 02.02.2014	IE 24.12.2013	IE 09.12.2013	HR 14.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LI 31.12.2013	IT 02.10.2013	IT 14.08.2013	IS 14.12.2013	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
LU 24.12.2013	LT 02.10.2013	LU 09.12.2013	LT 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
MC 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 02.10.2013	MK 02.10.2013	NL 14.08.2013	MK 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
RO 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 14.08.2013	NO 14.11.2013	TR 28.08.2013	(11) 2 386 709
SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(51) E06B 7/10
SM 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 14.08.2013	RS 14.11.2013	EE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) 2 386 378	(51) B23H 9/00	TR 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 19.11.2014	DK 19.11.2014
(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 2 386 558	(51) C07D 471/04	GR 20.02.2015	FI 19.11.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	IS 19.03.2015	HR 19.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 19.11.2014	LT 19.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				

LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 03.09.2014		SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014				
SE 19.11.2014					
(11) 2 386 746	(51) F02M 47/02	(11) 2 386 905	(51) G03G 15/00	(11) 2 387 162	(51) H04B 7/04
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 387 165	(51) H04B 7/26
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
SK 03.09.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 386 780	(51) F16H 1/32	(11) 2 386 935	(51) G06F 3/01	(11) 2 387 167	(51) H04B 10/112
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
HU 21.12.2009	CH 31.12.2013	NO 11.05.2015		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 386 979	(51) G06K 1/12	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GB 21.12.2013	GR 19.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
HR 18.09.2013	IE 21.12.2013	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	SE 08.10.2014		(11) 2 387 190	(51) H04L 27/26
LU 21.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 387 013	(51) G01V 11/00	(84) LU 18.11.2013	(84) HU 18.11.2009
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 12.09.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 10.07.2013	HU 12.09.2005	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IE 18.11.2013	IS 18.01.2014
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
		SK 10.07.2013		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 386 786	(51) F16L 3/24	(11) 2 387 046	(51) H01F 7/18	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 21.04.2015			
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			(11) 2 387 250	(51) H04N 19/44
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 387 049	(51) H01F 27/28	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015		NO 28.04.2015	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 387 066	(51) H01L 21/266	(11) 2 387 259	(51) H04W 4/14
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
		DK 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 386 831	(51) G01D 5/14	GR 13.02.2015	PT 12.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	SE 12.11.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		(11) 2 386 860	(51) G01N 33/564	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	SE 15.10.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
PT 05.03.2015		PT 05.03.2015		(11) 2 387 303	(51) A01G 23/083
				(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(11) 2 386 871	(51) G01S 3/74	(11) 2 387 096	(51) H01P 5/10	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			(11) 2 387 318	(51) A01P 3/00
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 387 114	(51) H01R 13/62	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
SE 12.11.2014		CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 387 334	(51) A41D 27/20
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 386 886	(51) G02B 6/00	(11) 2 387 157	(51) H03M 13/11	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 03.08.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IE 03.08.2013	IS 10.11.2013		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LI 31.08.2013	LV 10.07.2013		
PT 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 10.07.2013	PT 11.11.2013		

- (11) **2 387 586** (51) **C07K 16/28** RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 SM 24.07.2013 TR 24.07.2013 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 (11) **2 387 664** (51) **F03D 11/00** LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014 PL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 17.12.2014 EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 RO 26.03.2014 PT 28.07.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 SK 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 387 590** (51) **C08F 10/02** (11) **2 387 740** (51) **F16K 11/074**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
HU 17.12.2010 CY 13.02.2013 (84) LU 30.12.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 13.02.2013 DK 31.12.2013 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 13.02.2013 IE 17.12.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 17.12.2013 LV 13.02.2013 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
MC 13.02.2013 MK 13.02.2013 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
PT 17.06.2015 RO 13.02.2013 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
RS 13.02.2013 SI 13.02.2013 (11) **2 387 811** (51) **H01R 9/24**
SK 13.02.2013 SM 13.02.2013 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 387 598** (51) **C09B 7/08** (11) **2 387 829** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 04.06.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) LT 07.01.2015
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 NO 07.04.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 387 600** (51) **C09B 57/00** (11) **2 387 837** (51) **H04L 12/70**
(84) BG 02.07.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 21.10.2013
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BE 10.07.2013 HU 21.10.2009
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 GR 10.07.2013 CZ 10.07.2013
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 387 617** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 387 909** (51) **A45F 3/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 387 629** (51) **D05B 13/00** (11) **2 387 987** (51) **A61K 8/41**
(84) BG 16.07.2014 (84) LU 22.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 LU 24.12.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 BG 16.07.2014 LU 24.12.2014
LV 16.04.2014 FI 29.10.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 387 630** (51) **D06F 33/02** (11) **2 388 017** (51) **A61K 51/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 387 663** (51) **F03B 1/02** (11) **2 388 057** (51) **C04B 28/24**
(84) LU 23.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
HU 23.09.2009 BG 24.07.2013 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013 LV 24.07.2013 NL 29.10.2014
HR 24.07.2013 IE 23.09.2013 MK 24.07.2013 NO 29.10.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MT 24.07.2013 PL 29.10.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 29.10.2014
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 29.10.2014
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 387 723** (51) **G01R 31/3185** (11) **2 387 739** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014
DK 17.09.2014 LU 18.12.2014 LU 18.12.2014 CY 26.03.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 ES 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 17.09.2014

PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 388 301 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 388 089 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B22D 17/22 (84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 388 196 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B65B 3/02 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 388 348 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CH 30.09.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GB 31.10.2013 IE 26.09.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C22C 9/00 (84) LU 26.09.2013 HU 26.09.2007 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 30.09.2013 LV 31.07.2013 MT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013
(11) 2 388 095 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B23C 5/10 (84) DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 388 213 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65G 1/127 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 388 349 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CH 30.09.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GB 31.10.2013 IE 26.09.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C22C 9/00 (84) LU 26.09.2013 HU 26.09.2007 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 30.09.2013 LV 31.07.2013 MT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 TR 31.07.2013
(11) 2 388 158 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CH 31.12.2013 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 TR 06.11.2013	(51) B60H 1/00 (84) LU 28.12.2013 HU 28.12.2009 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 28.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013	(11) 2 388 217 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B65G 53/46 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 388 353 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C23C 2/26 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 388 171 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60W 30/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 388 227 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B66C 1/34 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 388 364 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D06F 39/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 388 179 (84) AT 25.06.2014 LU 31.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B62D 9/02 (84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 388 230 (84) LU 11.11.2013 HU 11.11.2010 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 11.11.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(51) B67B 7/18 (84) BE 30.11.2013 RS 17.10.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 02.12.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 388 372 (84) AT 18.09.2013 HU 22.12.2009 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013	(51) D07B 1/06 (84) BE 18.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 22.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
(11) 2 388 180 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B62D 15/02 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 388 253 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C07D 277/18 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 388 387 (84) AT 18.09.2013 HU 22.12.2009 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013	(51) D07B 1/06 (84) BE 18.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 22.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
(11) 2 388 187 (84) LT 25.02.2015	(51) B62K 11/04 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 388 282 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) C08F 212/04 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 388 407 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015	(51) E04G 17/06 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014
(11) 2 388 188 (84) AT 01.10.2014 LU 30.12.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) B63B 1/38 (84) BE 31.12.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 388 300 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C09D 11/00 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 388 372 (84) AT 18.09.2013 HU 22.12.2009 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013	(51) D07B 1/06 (84) BE 18.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 22.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013

- LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 388 458**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 388 470**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 388 533**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 388 650**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 13.12.2008
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 388 727**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 388 733**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 388 781**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 388 794**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
- NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **F02D 25/00**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **F02M 59/46**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F24D 19/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) LU 13.12.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **G11B 13/04**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01H 51/24**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
- NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 388 849**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 388 869**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 388 874**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 388 899**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 388 952**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 388 957**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 389 026**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 389 032**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 389 079**
(84) AT 24.07.2013
HU 30.12.2009
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.12.2013
IT 24.07.2013
LU 30.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 389 080**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H01M 2/30**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01R 33/06**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
- (51) **H02G 3/14**
(84) ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H02M 1/34**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **H04L 12/14**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **A24B 13/00**
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **A41F 9/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 389 095**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 389 097**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 389 107**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 389 119**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 389 122**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 389 131**
(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 389 214**
(84) BE 26.03.2014
LU 14.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 389 230**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 389 302**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
- (51) **A61B 3/113**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A61B 5/1455**
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A61B 5/0452**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **A61B 17/06**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **A61M 39/26**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 18/14**
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **A62C 31/02**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B60M 1/28**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015

PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 19.11.2014		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 03.09.2014	
(11) 2 389 800	(51) A01K 15/02	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	(11) 2 390 204	(51) B65G 1/137
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	TR 13.11.2013		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 389 850	(51) A47L 13/59	(11) 2 389 968	(51) A61M 1/36	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 390 005	(51) B05B 1/16	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 17.12.2014	
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 390 210	(51) B65H 5/30
NO 01.01.2015	RS 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) 2 389 852	(51) A47L 15/23	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 390 016	(51) B21B 21/00	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 390 051	(51) B23Q 5/56	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 02.11.2013	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 08.10.2014		BE 25.09.2013	HU 02.11.2009	(11) 2 390 223	(51) B67B 3/20
(11) 2 389 924	(51) A61K 9/08	CH 30.11.2013	BG 25.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
BG 27.11.2014	LU 16.12.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 17.12.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 02.11.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 390 224	(51) B67C 7/00
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NO 11.05.2015	
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 390 241	(51) C07B 37/04
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
SK 27.08.2014		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) 2 389 956	(51) A61L 12/08	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	FI 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	TR 25.09.2013		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 2 390 101	(51) B41J 3/60	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) LT 25.03.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 390 138	(51) B60Q 1/30	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 390 260	(51) C07J 41/00
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 389 966	(51) A61M 1/10	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 09.12.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
BE 13.11.2013	HU 09.12.2009	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 19.11.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00	SK 17.09.2014	
GB 13.02.2014	HR 13.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 390 280	(51) C08J 5/18
IE 09.12.2013	IS 13.03.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(84) LT 04.03.2015	
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 390 288	(51) D06P 1/90
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
TR 13.11.2013		(11) 2 390 145	(51) B60R 21/38	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 09.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
BE 13.11.2013	HU 09.12.2009	(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20	(11) 2 390 304	(51) C10L 1/16
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GB 13.02.2014	HR 13.11.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IE 09.12.2013	IS 13.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
MK 13.11.2013	NL 13.11.2013				
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013				

- RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (11) **2 390 620** (51) *G01B 11/02*
SK 24.09.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(11) **2 390 305** (51) *C10L 1/18* EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (11) **2 390 392** (51) *D03C 13/00* LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 (11) **2 390 625** (51) *G01C 19/72*
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 (11) **2 390 630** (51) *G01D 5/34*
(11) **2 390 315** (51) *C12N 9/16* NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (11) **2 390 395** (51) *D04B 7/00* ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (11) **2 390 414** (51) *E01B 29/05* IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NO 04.06.2015 (11) **2 390 420** (51) *E02D 5/18* NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
(11) **2 390 319** (51) *C12N 9/22* (84) ES 24.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (11) **2 390 447** (51) *E05D 15/06* GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 (84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
(11) **2 390 320** (51) *C12N 9/22* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) **2 390 321** (51) *C12N 9/54* GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
SE 26.11.2014 (11) **2 390 448** (51) *E05F 1/16* (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(11) **2 390 324** (51) *C12N 15/113* (84) BE 31.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) LU 09.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 09.01.2015
CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 08.02.2015
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (11) **2 390 531** (51) *F16H 13/04* (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) LU 07.12.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
SE 01.10.2014 (11) **2 390 338** (51) *C12N 15/82* (84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 22.10.2013 (84) CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
BE 21.08.2013 (84) HU 22.10.2007 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
DK 21.08.2013 BG 21.08.2013 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
ES 21.08.2013 CZ 21.08.2013 IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
GR 22.11.2013 IE 21.08.2013 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (11) **2 390 560** (51) *F21S 8/10* (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013 NO 28.04.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) LT 28.01.2015 ES 05.11.2014
(11) **2 390 339** (51) *C12N 15/82* (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 22.10.2013 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 05.03.2015
BE 31.07.2013 HU 22.10.2007 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 05.03.2015
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 05.11.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 05.02.2015
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 05.11.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (11) **2 390 799** (51) *G06F 17/30*
GR 01.11.2013 IE 22.10.2013 SE 01.10.2014 SK 01.10.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 31.08.2013
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) HU 31.08.2007
(84) BE 17.07.2013 (84) HU 31.08.2007 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 17.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
GR 01.11.2013 IE 22.10.2013 LI 31.10.2013 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) HU 31.08.2007
EE 17.07.2013

ES 28.10.2013	GB 17.10.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 391 460	(51) B21B 31/10
GR 18.10.2013	IE 31.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) HU 28.12.2009
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CH 31.12.2013	BG 17.07.2013
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MT 17.07.2013	PL 17.07.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08	GB 28.12.2013	HR 17.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IE 28.12.2013	IS 17.11.2013
SK 17.07.2013	TR 17.07.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LU 28.12.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 390 837	(51) G06T 5/20	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LU 16.12.2014	CY 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 391 178	(51) H04W 84/12	(11) 2 391 469	(51) B22F 3/00
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 391 206	(51) A01N 47/02	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 390 889	(51) H01H 31/12	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 11.05.2015		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 12.11.2014	
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
(11) 2 390 890	(51) H01H 33/02	SE 08.10.2014		(11) 2 391 481	(51) B24C 1/00
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015			(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		(11) 2 391 236	(51) A44B 19/26	DK 24.09.2014	LU 29.12.2014
(11) 2 390 915	(51) H01L 33/48	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NO 11.06.2015		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 391 276	(51) A61B 17/00	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 04.06.2015		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 391 345	(51) A61K 9/14	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 24.09.2014	
		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014		
(11) 2 390 961	(51) H01R 13/514	FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 391 499	(51) B29C 67/00
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) LU 02.12.2013	(84) HU 02.12.2010
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SK 03.09.2014		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			FI 13.11.2013	FR 13.01.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 391 365	(51) A61K 31/44	HR 13.11.2013	IE 02.12.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
SE 12.11.2014		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	MK 13.11.2013	NO 13.02.2014
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 390 965	(51) H01R 13/533	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SM 13.11.2013	TR 13.11.2013
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 26.11.2014			
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			(11) 2 391 513	(51) B42F 7/04
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 391 371	(51) A61K 31/70	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2009
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SK 24.09.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014
(11) 2 391 067	(51) H04L 12/46	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 23.10.2013	IE 30.12.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	SE 26.11.2014		LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			LU 30.12.2013	LV 23.10.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 391 394	(51) A61L 15/32	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 10.09.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013
		(11) 2 391 403	(51) A61M 1/28	(11) 2 391 520	(51) B60K 6/48
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NO 11.06.2015		LT 11.02.2015	
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014				

- (11) **2 391 529** (51) **B60T 8/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 391 530** (51) **B63H 25/14**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 391 553** (51) **B65D 19/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 391 562** (51) **B65G 19/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 10.12.2009
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 10.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 10.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 391 566** (51) **B65H 5/10**
(84) BE 31.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 391 586** (51) **C03B 5/04**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 391 593** (51) **F42B 15/22**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 391 602** (51) **C07D 209/88**
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 17.12.2013
BE 04.12.2013 HU 17.12.2009
CH 31.12.2013 BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 17.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 SM 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **2 391 609** (51) **C07D 239/42**
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 391 626** (51) **C07D 473/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 391 631** (51) **C07F 15/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 391 633** (51) **C07H 13/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 391 641** (51) **C07K 14/335**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 391 651** (51) **C07K 16/24**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 391 660** (51) **C08F 226/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 391 693** (51) **C09K 17/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 391 709** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 391 740** (51) **C22B 11/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LU 28.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 391 744** (51) **C23C 28/00**
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 391 751** (51) **B29B 11/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 17.12.2014
CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 391 760** (51) **D06F 25/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 08.10.2014 LU 30.12.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 391 786** (51) **E05B 13/10**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 391 796** (51) **E21B 33/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 391 839** (51) **F16K 1/12**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014 LU 30.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 391 845** (51) **H02G 3/04**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 391 865** (51) **G01B 9/02**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 391 926** (51) **G04B 1/16**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 23.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 391 967** (51) **G06F 21/32**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 391 985** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014

LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 392 570	(51) C07D 319/12
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	TR 18.09.2013		(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 391 987	(51) G06T 19/20	(11) 2 392 367	(51) A61M 1/02	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 25.05.2015		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 391 999	(51) G09F 3/20	(11) 2 392 385	(51) A62B 18/08	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 392 062	(51) H02H 3/02	(84) EE 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 392 618	(51) C08K 5/098
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 21.01.2015	
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 392 625	(51) C09D 133/00
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 22.10.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			BG 30.10.2014	LU 29.12.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 392 392	(51) C08K 5/09	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 392 111	(51) H04L 5/00	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 25.05.2015		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 392 192	(51) H05B 33/08	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 392 194	(51) H05B 37/02	(11) 2 392 423	(51) B21D 53/78	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 392 197	(51) B41M 5/52	NO 25.05.2015		SK 30.07.2014	
(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 392 461	(51) B41F 33/00	(11) 2 392 642	(51) C12M 1/107
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 392 477	(51) B60B 27/00	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 392 522	(51) B65D 73/00	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 392 202	(51) H05K 7/20	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 10.09.2014	
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 392 644	(51) G01N 33/50
(11) 2 392 239	(51) A47J 31/00	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 19.11.2014		NO 28.04.2015	
(11) 2 392 258	(51) A61B 5/07	(11) 2 392 536	(51) B66C 23/70	(11) 2 392 654	(51) C12N 9/22
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 392 667	(51) C12Q 1/00
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BG 16.10.2014	LU 06.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 392 282	(51) A61B 18/14	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 07.04.2015		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 392 307	(51) A61J 3/00	(11) 2 392 563	(51) C07D 209/58	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 04.06.2015		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 392 366	(51) A61L 31/12	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 22.09.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 16.07.2014	
BE 18.09.2013	HU 22.09.2008	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 392 668	(51) C12Q 1/68
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 18.09.2013	IE 22.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 392 567	(51) C07D 279/16	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
MC 18.09.2013	MT 18.09.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 392 678	(51) C12Q 1/68
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 11.02.2015	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) 2 392 679	(51) C12Q 1/68
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	HU 01.12.2008	CH 31.12.2013
		SE 26.11.2014		BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013

HR 11.09.2013	IE 01.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	IE 19.10.2013	IS 30.11.2013
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
LU 01.12.2013	LV 11.09.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 392 897	(51) G01C 19/56	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 02.12.2014	CZ 11.06.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(11) 2 393 123	(51) H01L 31/04
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 392 920	(51) G01N 27/409	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 393 137	(51) H01L 41/187
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 11.05.2015	(11) 2 392 925	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
SK 03.09.2014	(51) C25D 15/00	(11) 2 392 925	(84) LT 14.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 392 696	(84) DK 12.11.2014	(51) G01N 33/574	(84) NO 14.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) AT 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 392 932	(51) H04B 17/00	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
GR 13.02.2015	LT 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IS 12.03.2015	NL 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NO 12.02.2015	SE 12.11.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20
PT 12.03.2015	(51) D04B 15/36	(11) 2 392 944	(51) G01S 7/40	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 392 710	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LU 29.12.2014	CY 03.09.2014
(84) AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 393 013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(51) G06F 13/28	(84) EE 17.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 19.11.2014	(51) F02D 41/00	(84) ES 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SE 19.11.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) EE 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 392 804	(51) F02M 51/06	(84) EE 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 393 156	(51) H01Q 25/00
(84) ES 14.01.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 14.04.2015	ES 12.11.2014	(11) 2 393 091	(51) H01H 9/28	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 392 815	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) CY 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 393 116	(51) H01L 27/146	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 19.11.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	BE 21.08.2013	HU 19.11.2010	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 21.11.2013	BG 21.08.2013	SE 03.12.2014	(11) 2 393 196
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 24.09.2014	(51) H02M 3/335
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 24.09.2014	DK 24.09.2014
RS 12.11.2014	(51) F16L 23/12	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 392 846	(84) BE 24.07.2013	IE 19.11.2013	IS 21.12.2013	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014
(84) LU 30.10.2013	BG 24.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014
HU 30.10.2008	DK 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014
CY 24.07.2013	FI 24.07.2013	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 26.01.2015	PL 24.09.2014
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RS 24.09.2014	RO 24.09.2014
GB 30.10.2013	IE 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 393 202	(51) H03F 3/217
HR 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
IS 24.11.2013	MC 24.07.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 393 117	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) H04N 5/374	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 31.07.2013	(84) LU 19.10.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 24.07.2013	SK 24.07.2013	CH 31.10.2013	HU 19.10.2009	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SI 24.07.2013	(51) F21K 99/00	CY 31.07.2013	BG 31.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
TR 24.07.2013	(84) CY 29.10.2014	DK 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) 2 392 853	EE 29.10.2014	ES 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 393 222	(51) H04B 10/80
(84) AT 29.10.2014	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 29.10.2014		GR 30.01.2015		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
ES 29.10.2014				EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 30.01.2015					

- FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (11) **2 393 356** (51) **A01N 43/16** (11) **2 393 624** (51) **B23K 9/32**
 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 NO 25.05.2015
 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
 SE 01.10.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 393 240** (51) **H04L 12/26** (11) **2 393 401** (51) **A47G 19/22** (11) **2 393 665** (51) **B41M 5/52**
 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 26.09.2013 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
 BE 21.08.2013 HU 26.09.2008 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
 CH 30.09.2013 BG 21.08.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
 FR 21.10.2013 GR 22.11.2013 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
 HR 21.08.2013 IE 26.09.2013 SE 19.11.2014
 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (11) **2 393 669** (51) **B42D 15/00**
 LI 30.09.2013 LT 21.08.2013 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
 MT 21.08.2013 NO 21.11.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
 TR 21.08.2013
- (11) **2 393 246** (51) **H04L 12/28** (11) **2 393 424** (51) **A61B 5/145** (11) **2 393 713** (51) **B64D 29/06**
 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 07.01.2015
 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (11) **2 393 456** (51) **A61F 2/46** (11) **2 393 715** (51) **B26B 5/00**
 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 21.04.2015 (84) DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (11) **2 393 475** (51) **A61K 9/20** (84) AT 24.09.2014 EE 24.09.2014
 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014 FI 24.09.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 393 255** (51) **H04L 29/06** (11) **2 393 489** (51) **A61K 31/165** (11) **2 393 718** (51) **B65D 1/02**
 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 16.12.2009
 BG 16.10.2014 LU 23.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 14.08.2013
 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 02.01.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) EE 14.08.2013
 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 14.08.2013
 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LT 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 14.12.2013
 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NL 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 14.08.2013
 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 NO 08.01.2015 (84) MC 14.08.2013 (84) MK 14.08.2013
 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 PL 08.10.2014 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
 SK 16.07.2014
- (11) **2 393 279** (51) **G03B 5/02** (11) **2 393 525** (51) **A61L 27/54** (11) **2 393 725** (51) **B65D 47/18**
 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LU 29.12.2014 (84) NO 04.06.2015
 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 DK 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 CY 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 EE 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 GR 02.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 IS 01.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 LV 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SE 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 393 281** (51) **H04N 5/33** (11) **2 393 533** (51) **A61M 5/145** (11) **2 393 728** (51) **B65D 81/32**
 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 29.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
 SK 10.09.2014
- (11) **2 393 286** (51) **H04N 5/365** (11) **2 393 590** (51) **B01J 20/10** (11) **2 393 760** (51) **C04B 2/12**
 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
 NO 28.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 393 614** (51) **B07B 1/46** (11) **2 393 769** (51) **C07C 49/753**
 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015
 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
 SK 23.04.2014

(11) 2 394 476	(51) H04W 68/12	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 394 489	(51) H04W 76/02	(11) 2 394 862	(51) B60R 21/00	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 14.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
BE 11.12.2013	CH 31.12.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
BG 11.12.2013	CY 11.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 22.10.2014	
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 395 009	(51) C07F 7/22
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GB 11.03.2014	HR 11.12.2013	(11) 2 394 867	(51) B60R 21/13	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IE 14.12.2013	IS 11.04.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	NO 04.06.2015		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 394 876	(51) B60W 40/10	(11) 2 395 027	(51) C08B 15/04
MK 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 11.02.2015	
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 395 045	(51) C08J 3/215
SM 11.12.2013	TR 11.12.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 394 539	(51) A47J 31/36	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 16.12.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 395 059	(51) C09D 173/00
HU 16.12.2010	BG 04.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 394 888	(51) B62D 53/08	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) LT 25.03.2015		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 04.12.2013	IE 16.12.2013	(11) 2 394 911	(51) F03D 7/02	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 394 926	(51) B65D 39/00	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
MK 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 07.04.2015		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 394 928	(51) B65D 77/04	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) HU 19.10.2010	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SM 04.12.2013	TR 04.12.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 395 074	(51) C12N 1/20
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(11) 2 394 645	(51) A61K 31/192	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	SE 19.11.2014	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 395 079	(51) C12N 9/22
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 394 681	(51) A61F 2/44	(11) 2 394 964	(51) C02F 1/44	(11) 2 395 089	(51) C12N 15/82
(84) LT 28.01.2015		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 394 706	(51) A63B 47/04	CH 31.08.2014	DE 03.03.2015	NO 07.04.2015	
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014		
(11) 2 394 776	(51) B23K 37/04	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 395 100	(51) C12Q 1/25
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	IT 25.06.2014	LI 31.08.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 25.06.2014	LU 07.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		SK 25.06.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 394 843	(51) B60N 2/50	(11) 2 394 979	(51) C07C 69/716	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 2 395 114	(51) C12Q 1/68
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HU 01.12.2008	CH 31.12.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 11.09.2013	IE 01.12.2013
		(11) 2 395 006	(51) C07D 493/22	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 394 861	(51) B60R 16/03	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LU 01.12.2013	LV 11.09.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				

SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 395 356	(51) G01N 33/543	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 395 129	(51) C23C 28/04	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 11.05.2015		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 395 659	(51) H03G 3/32
(11) 2 395 142	(51) D04H 1/42	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 25.05.2015	
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 395 759	(51) H04N 13/04
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 04.06.2015	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 395 362	(51) G01R 19/14	(11) 2 395 767	(51) G06T 19/00
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 30.10.2014	LU 10.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 395 154	(51) E02D 5/36	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) LT 25.03.2015		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 395 176	(51) E04F 10/06	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 12.11.2014	
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 395 768	(51) H04N 13/00
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 25.05.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 395 460	(51) G06Q 20/34	(11) 2 395 769	(51) H04N 13/00
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 04.06.2015		NO 04.06.2015	
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 395 511	(51) G11C 11/4063	(11) 2 395 775	(51) H04R 25/00
SK 03.09.2014		(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 06.11.2013
(11) 2 395 195	(51) E06B 9/52	HU 30.11.2006	CH 30.11.2013	BE 21.08.2013	HU 06.11.2009
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CH 30.11.2013	BG 21.08.2013
NO 14.04.2015		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 395 206	(51) F01K 23/10	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FR 02.12.2013	GR 22.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	HR 21.08.2013	IE 06.11.2013
RS 24.12.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 395 273	(51) F16L 33/08	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	TR 17.07.2013		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 11.06.2015		(11) 2 395 527	(51) H01H 9/06	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 395 315	(51) F42B 3/18	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 395 588	(51) H01M 10/0562	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 395 592	(51) H01M 10/16	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	TR 21.08.2013	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	(11) 2 395 779	(51) H04W 12/04
SE 17.12.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(11) 2 395 325	(51) G01C 21/00	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 12.11.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 395 593	(51) H01M 2/12	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 395 795	(51) H04W 48/20
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	AT 04.09.2013	LU 16.11.2013
(11) 2 395 337	(51) G01N 1/02	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BE 04.09.2013	HU 16.11.2010
(84) LT 25.02.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 395 351	(51) G01N 30/88	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 05.11.2014		HR 04.09.2013	IE 16.11.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 395 616	(51) H02B 1/14	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
SE 03.12.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		

SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 395 805	(51) H04W 74/08	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 396 154	(51) B27N 1/00
HU 17.12.2008	CH 31.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	NO 07.04.2015	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 395 943	(51) A61F 2/16	(11) 2 396 164	(51) B29C 70/46
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 396 170	(51) C09K 8/88
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
IE 17.12.2013	IS 21.12.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 396 174	(51) B41F 31/04
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LT 21.08.2013	LU 17.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 01.10.2014		SE 17.12.2014	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 395 982	(51) A61K 9/00	(11) 2 396 184	(51) B60G 17/052
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 01.12.2009
TR 21.08.2013		DK 22.10.2014	LU 21.12.2014	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013
(11) 2 395 815	(51) H05B 33/08	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 23.10.2013	IE 01.12.2013
SE 24.12.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 395 836	(51) A01N 43/40	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 395 989	(51) A61K 31/155	LU 01.12.2013	LV 23.10.2013
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 19.11.2014		(11) 2 396 050	(51) A61M 1/10	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 395 859	(51) A24F 15/14	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 396 198	(51) B60R 21/261
HU 23.12.2009	CH 31.12.2013	(11) 2 396 061	(51) A61M 16/00	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
GB 23.12.2013	GR 08.11.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 07.08.2013	IE 23.12.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 396 199	(51) B60S 1/40
LU 23.12.2013	LV 07.08.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2009
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CH 31.12.2013	BG 14.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 396 093	(51) A63C 11/14	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IE 14.12.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 395 880	(51) A47G 9/02	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 396 140	(51) B23K 35/02	LU 14.12.2013	LV 14.08.2013
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) LU 03.09.2013	(84) BG 16.04.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 16.01.2013	FI 16.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IE 03.09.2013	IS 16.05.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	TR 14.08.2013	
SE 22.10.2014		MC 16.01.2013	MK 16.01.2013	(11) 2 396 213	(51) B62D 12/00
(11) 2 395 895	(51) A47L 11/282	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 05.10.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
BE 24.07.2013	CH 31.10.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HU 05.10.2009	BG 24.07.2013	SM 16.01.2013	TR 16.01.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 396 150	(51) B26B 21/52	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 12.11.2014	
IE 05.10.2013	IS 24.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013				

- (11) **2 396 228** (51) **A61L 2/26** ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 396 237** (51) **B65D 35/30** (11) **2 396 342** (51) **C07K 14/00** (11) **2 396 536** (51) **F02M 61/16**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 LU 14.12.2014 CY 16.04.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 16.04.2014 DK 16.04.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 FI 16.04.2014 ES 16.04.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
SE 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 19.03.2015 SE 17.09.2014 RO 17.09.2014 RO 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SK 17.09.2014 SK 17.09.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 396 245** (51) **B65D 77/24** (11) **2 396 351** (51) **C08F 8/26** (11) **2 396 543** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
DK 05.11.2014 CY 05.11.2014 HU 10.12.2009 CH 31.12.2013 BE 11.09.2013 CH 31.12.2013
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 DK 11.09.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013 IE 10.12.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 HR 11.09.2013 IE 10.12.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LU 10.12.2013 LU 10.12.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014 HU 10.12.2009 CH 31.12.2013 BE 11.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 DK 11.09.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013 IE 10.12.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 HR 11.09.2013 IE 10.12.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LU 10.12.2013 LU 10.12.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 MK 11.09.2013 NO 11.12.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
SI 11.09.2013 SM 11.09.2013 TR 11.09.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 396 248** (51) **B65D 83/42** (11) **2 396 426** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 396 575** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) LU 27.10.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014 HU 27.10.2009 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 BG 14.08.2013 HU 27.10.2009 CY 14.08.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CZ 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 GR 15.11.2013 IE 27.10.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 GR 15.11.2013 IE 27.10.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 IE 27.10.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 GR 15.11.2013 IE 27.10.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013
HU 27.10.2009 CH 31.10.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 14.08.2013 GR 14.08.2013 GR 14.08.2013 GR 14.08.2013 GR 14.08.2013
IE 14.08.2013 IE 14.08.2013 IE 14.08.2013 IE 14.08.2013 IE 14.08.2013
LI 14.08.2013 LI 14.08.2013 LI 14.08.2013 LI 14.08.2013 LI 14.08.2013
LV 14.08.2013 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MC 14.08.2013 MC 14.08.2013 MC 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
TR 14.08.2013 TR 14.08.2013 TR 14.08.2013 TR 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 396 264** (51) **B66B 7/12** (11) **2 396 432** (51) **C21B 7/20** (11) **2 396 617** (51) **F28F 3/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 DK 03.09.2014 BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 04.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 396 299** (51) **G03F 7/00** (11) **2 396 448** (51) **C23C 16/02** (11) **2 396 639** (51) **G01N 1/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 16.12.2010 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
HR 24.07.2013 IE 16.12.2013 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 19.02.2015 NO 19.11.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 19.11.2014
LU 16.12.2013 LV 24.07.2013 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 19.11.2014
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 19.11.2014
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
RO 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
SE 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
SK 24.07.2013 SI 24.07.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
TR 24.07.2013 SM 24.07.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 396 329** (51) **C07D 487/04** (11) **2 396 473** (51) **E01C 19/52** (11) **2 396 655** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014

(11) 2 396 657	(51) G01N 33/574	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 397 261	(51) B25C 1/06
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 17.12.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
BE 13.11.2013	HU 17.12.2009			EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
CH 31.12.2013	BG 13.11.2013	(11) 2 397 078	(51) A61B 17/04	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 13.11.2013	IE 17.12.2013	SE 17.12.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013			SE 15.10.2014	
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 397 096	(51) A61B 17/88	(11) 2 397 263	(51) B25C 1/06
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.10.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BE 25.09.2013	HU 30.10.2008		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 397 265	(51) B25C 1/06
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SM 13.11.2013	TR 13.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 396 690	(51) G02B 21/36	IE 30.10.2013	IS 25.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(11) 2 397 108	(51) A61F 2/24	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 396 846	(51) H01M 6/26	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 10.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	BE 07.08.2013	HU 10.09.2007	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 30.09.2013	BG 07.08.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 07.08.2013	GB 07.11.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LI 30.09.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 397 269	(51) B25C 1/06
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) 2 396 848	(51) H01M 10/0565	MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	TR 07.08.2013		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 397 126	(51) A61K 31/165	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 397 270	(51) B25C 1/06
(11) 2 396 882	(51) H02M 7/797	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 397 139	(51) A61K 31/4709		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 397 301	(51) B29C 45/27
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 396 934	(51) H04L 12/58	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NO 07.04.2015		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 396 942	(51) H04L 29/06	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 11.06.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		(11) 2 397 230	(51) B05C 3/18	(11) 2 397 302	(51) B29C 45/34
(11) 2 396 943	(51) H04L 12/707	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	NO 18.05.2015	
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014		
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 397 306	(51) B29C 49/48
(11) 2 396 950	(51) H04L 29/06	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 09.12.2014	CY 24.09.2014
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014				

(11) 2 398 097	(51) H01M 4/58	(11) 2 398 339	(51) A23K 1/18	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 17.12.2014	
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 398 648	(51) B41J 2/165
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
SE 05.11.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 398 099	(51) H01M 4/58	(11) 2 398 360	(51) A47G 9/02	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	NO 28.04.2015		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014				
(11) 2 398 113	(51) H01R 13/03	(11) 2 398 368	(51) A47L 9/02	(11) 2 398 660	(51) B60W 10/26
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 12.06.2014	(84) LU 04.12.2014
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 398 405	(51) A61B 17/22	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 398 424	(51) A61F 2/44	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 398 122	(51) H02G 3/32	(11) 2 398 430	(51) A61F 5/41	(11) 2 398 665	(51) B60K 17/04
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 24.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 24.09.2014			
(11) 2 398 225	(51) H04N 5/232	(11) 2 398 436	(51) A61F 13/15	(11) 2 398 672	(51) B60N 2/48
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015
LU 17.12.2014	CY 03.09.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014				
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 398 454	(51) A61K 8/60	(11) 2 398 710	(51) B65B 23/06
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 398 527	(51) A61M 1/06	(11) 2 398 717	(51) B65D 47/06
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 14.01.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 14.04.2015	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 398 302	(51) H05K 1/02	(11) 2 398 536	(51) A61M 5/46	(11) 2 398 764	(51) C07C 209/68
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 398 563	(51) A62C 2/20	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
SE 15.10.2014		LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 398 795	(51) C07D 403/14
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
		SE 29.10.2014		CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
				FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
				HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
				LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) 2 398 324	(51) A61K 31/495	(11) 2 398 570	(51) B01D 15/32	(11) 2 398 866	(51) C09K 8/565
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014		
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 398 876	(51) C10M 133/16
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 2 398 338	(51) A23K 1/00	(11) 2 398 646	(51) B41F 27/10		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014		
EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015				
PT 03.04.2015					

- NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 398 880**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 398 893**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 398 898**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
- (11) **2 398 944**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **2 398 945**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 398 965**
(84) NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 399 004**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 399 007**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 399 014**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 399 018**
(84) BE 28.02.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 399 038**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 399 050**
(84) BE 31.12.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C10M 171/00**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **C12N 5/00**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C12N 5/077**
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
- (51) **D01F 9/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **D02G 1/12**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **E01B 27/11**
(84) ES 11.02.2015
- (51) **F01D 5/32**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **F01L 1/047**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **F02B 75/20**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (51) **F02K 3/072**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **F16B 5/02**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **F16J 9/20**
(84) LU 04.12.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
- (11) **2 399 094**
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 399 096**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 399 108**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 399 152**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 399 201**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 399 303**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 399 326**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 399 383**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 399 393**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 399 430**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **F27B 3/08**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G01S 13/86**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **G01K 17/20**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G02B 6/42**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **G06F 15/173**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H01L 35/32**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H02G 7/14**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H04N 21/2389**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04N 7/24**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H05B 41/298**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 399 440**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 399 450**
(84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 399 477**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 399 486**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 399 493**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 399 526**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 399 539**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 399 542**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 399 574**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H05K 7/14**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A01G 3/025**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **A44B 11/25**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **A47B 91/02**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **A47J 27/21**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 19/08**
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **A61K 9/70**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

- (11) **2 399 597** (51) **A61K 36/634** (11) **2 399 825** (51) **F03D 7/02** (11) **2 399 924** (51) **C12N 15/11**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 399 602** (51) **A61K 39/21** (11) **2 399 844** (51) **B65D 71/00** (11) **2 399 969** (51) **C09J 121/00**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) NO 04.06.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 399 609** (51) **A61K 47/48** (11) **2 399 847** (51) **B65D 88/58** (11) **2 399 979** (51) **C11D 3/22**
(84) LT 18.03.2015 (84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
GR 02.01.2015 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
IS 01.02.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
PL 01.10.2014 RS 01.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 399 637** (51) **A61M 15/06** (11) **2 399 851** (51) **B65H 1/12** (11) **2 400 029** (51) **C12Q 1/00**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) LU 06.12.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) NO 28.04.2015 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 16.07.2014
PT 23.02.2015 RS 01.10.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) IT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 399 692** (51) **B22C 9/02** (11) **2 399 855** (51) **B65H 43/06** (11) **2 400 051** (51) **D06F 37/26**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 09.12.2013
NO 18.05.2015
- (11) **2 399 728** (51) **B29C 73/16** (11) **2 399 870** (51) **C02F 1/32** (11) **2 400 053** (51) **D06F 58/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 399 751** (51) **B41M 5/00** (11) **2 399 875** (51) **C03C 27/12** (11) **2 400 090** (51) **E05C 19/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) NO 04.06.2015 (84) BE 07.08.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) SE 24.12.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) IE 26.12.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MK 06.11.2013
SE 12.11.2014
- (11) **2 399 763** (51) **B60C 25/05** (11) **2 399 899** (51) **C07C 233/05** (11) **2 400 105** (51) **E06B 9/54**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
BE 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HU 02.10.2008 (84) CH 31.10.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) IE 26.12.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) SE 26.11.2014
IE 02.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 07.08.2013
IT 10.07.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) TR 06.11.2013
- (11) **2 399 783** (51) **B60R 5/04** (11) **2 399 902** (51) **C07C 253/30** (11) **2 400 109** (51) **E21B 33/06**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014
- (11) **2 399 790** (51) **B60S 9/16** (11) **2 399 912** (51) **C07D 307/92** (11) **2 400 110** (51) **E21B 33/06**
(84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
EE 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) HU 27.12.2006 (84) CH 31.12.2013
NO 11.06.2015
- (11) **2 399 807** (51) **B62D 25/08** (11) **2 399 916** (51) **C07D 405/12** (11) **2 399 920** (51) **C07D 493/10**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
NO 11.06.2015
- (11) **2 399 823** (51) **B64C 1/40** (11) **2 399 920** (51) **C07D 493/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015

CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 400 256	(51) <i>F42B 39/22</i>	(11) 2 400 615	(51) <i>H02G 11/00</i>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) LT 11.03.2015		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			AT 24.09.2014	BE 30.11.2014
IE 27.12.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 400 258	(51) <i>G01B 3/10</i>	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 24.07.2013	LU 27.12.2013	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LU 26.11.2014	LV 24.09.2014
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 400 169	(51) <i>F16B 39/282</i>	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 26.11.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014				
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 400 320	(51) <i>G01V 11/00</i>	(11) 2 400 642	(51) <i>H02M 3/157</i>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 20.10.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 18.09.2013	HU 20.10.2009
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 31.10.2013	BG 18.09.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 400 179	(51) <i>F16F 1/14</i>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 18.09.2013	IE 20.10.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) 2 400 325	(51) <i>G02B 6/36</i>	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) 2 400 199	(51) <i>F16L 13/14</i>	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014			SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014				
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 2 400 341	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 400 644	(51) <i>H02M 3/335</i>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 05.03.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 28.12.2014	CY 15.10.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 400 200	(51) <i>F16L 23/00</i>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
DK 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 400 498	(51) <i>H01L 29/78</i>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 15.10.2014	
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		
SE 26.11.2014		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 400 684	(51) <i>H04B 17/00</i>
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(11) 2 400 214	(51) <i>F21V 19/00</i>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 400 771	(51) <i>G11B 27/32</i>
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) 2 400 216	(51) <i>F23D 17/00</i>	SE 15.10.2014		EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 400 528	(51) <i>H01L 21/04</i>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 19.03.2015	
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
SE 24.12.2014		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 400 782	(51) <i>H04R 1/32</i>
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(11) 2 400 228	(51) <i>F24D 19/10</i>	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 400 593	(51) <i>H01R 4/34</i>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 400 251	(51) <i>F28F 1/32</i>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
DK 24.09.2014	CY 24.09.2014			(11) 2 400 798	(51) <i>H04W 48/20</i>
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 400 611	(51) <i>H02B 1/42</i>	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 08.10.2014			
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				

NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 10.04.2015		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 401 496	(51) F03B 13/08	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 402 232	(51) B62D 1/181
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	TR 28.08.2013		(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 401 543	(51) F21S 8/08	(11) 2 401 993	(51) A61F 13/20	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 401 577	(51) G01C 9/28	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 401 781	(51) H01M 2/08	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 01.10.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 402 244	(51) B62M 7/12
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 402 022	(51) A61K 39/00	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SE 03.12.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 401 788	(51) H01R 9/05	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 29.10.2014	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 402 058	(51) A61N 5/10	(11) 2 402 268	(51) B65G 15/14
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 29.11.2013	(84) LU 29.11.2013
		NO 25.05.2015		BE 30.11.2013	HU 29.11.2006
(11) 2 401 848	(51) H04W 4/02	(11) 2 402 148	(51) B29C 70/48	CH 30.11.2013	BG 31.07.2013
(84) BE 28.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 401 855	(51) H04B 1/38	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IE 29.11.2013	IS 30.11.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 24.12.2014		(11) 2 402 161	(51) B41J 2/16	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.11.2013	TR 31.07.2013	
(11) 2 401 885	(51) H04W 24/10	BE 16.10.2013	HU 29.11.2006	(11) 2 402 312	(51) C07C 319/28
(84) LT 25.03.2015		CH 30.11.2013	BG 16.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 03.11.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 17.07.2013	HU 03.11.2006
(11) 2 401 917	(51) A01P 21/00	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CH 30.11.2013	BG 17.07.2013
(84) LT 11.03.2015		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		IE 29.11.2013	IS 16.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 401 974	(51) A61B 17/115	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IE 03.11.2013	IS 17.11.2013
HU 23.09.2008	CH 30.09.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 16.10.2013	TR 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 402 179	(51) B60C 25/05	SK 17.07.2013	TR 17.07.2013
IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 02.10.2013		
LT 28.08.2013	LU 23.09.2013	BE 31.07.2013	HU 02.10.2008	(11) 2 402 350	(51) C07D 498/18
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 402 387	(51) C08K 3/22
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LU 11.12.2014	CY 16.04.2014
SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	IE 02.10.2013	IS 30.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 16.04.2014	
		SK 31.07.2013	TR 31.07.2013		
(11) 2 401 976	(51) A61B 18/12	(11) 2 402 220	(51) B60R 21/00	(11) 2 402 392	(51) C08L 23/10
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 11.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 25.11.2013
BE 28.08.2013	HU 11.11.2010	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BE 18.09.2013	HU 25.11.2005
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013			CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013				
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013				
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				

PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 403 251 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G06F 3/147 (84) LT 28.01.2015	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
(11) 2 403 028 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) H01L 51/50 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 403 255 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04N 13/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 403 463 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A61G 5/10 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
(11) 2 403 047 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01M 10/0567 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 403 293 (84) LT 25.02.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 403 470 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A61J 1/14 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 403 053 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) H01P 1/205 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 403 304 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H04W 52/30 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 403 567 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) A61M 5/32 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 403 166 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04B 10/2575 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 403 333 (84) CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) A01N 25/28 (84) EE 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 403 568 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A61M 5/32 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
(11) 2 403 188 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 403 371 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A43C 1/04 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 403 377 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) A46D 1/05 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 403 190 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 12/24 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 403 380 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015	(51) A47B 88/04 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 403 634 (84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015	(51) B01F 17/00 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 403 198 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H04W 36/00 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 403 385 (84) LT 25.02.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 403 693 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B26D 1/16 (84) DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 403 208 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 403 416 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015	(51) A61B 17/04 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 403 694 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) B26D 1/16 (84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 403 219 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015	(51) H04L 29/12 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 403 443 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61F 9/009 (84) BE 31.01.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 403 695 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B27G 19/02 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 403 249 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G06F 3/14 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 403 448 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61F 13/505 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 403 704 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) B29C 65/08 (84) DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 403 249 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G06F 3/14 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 403 462 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014	(51) A61G 5/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014	(11) 2 403 710 (84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 RS 11.12.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013	(51) B29D 30/24 (84) LU 26.11.2013 HU 26.11.2010 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013

- GR 12.12.2013
IE 26.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 403 753**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 403 758**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 403 765**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 403 800**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 403 822**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 403 978**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (11) **2 403 982**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 404 037**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **B63B 21/56**
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B64C 21/08**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **B65D 5/54**
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **C01B 21/068**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **C07C 69/70**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C23C 22/83**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **D02J 3/00**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **F01D 5/34**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 404 038**
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 404 048**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 404 054**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 404 079**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 404 095**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 404 097**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 404 128**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 404 197**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 404 225**
(84) NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 404 325**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F01D 5/34**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **F02D 41/22**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F03B 13/08**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (51) **B60K 6/38**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **F16L 23/14**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F16L 41/14**
(84) DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
- (51) **F25C 1/10**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
- (51) **G01V 1/18**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **G05B 19/042**
(84) ES 11.02.2015
- (51) **H01L 31/0236**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 404 358**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 404 418**
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 404 462**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 404 496**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 404 513**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 404 577**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 404 628**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 404 640**
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 404 671**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
- (51) **B60L 3/12**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 28.02.2015
NO 28.04.2015
- (51) **H04W 28/06**
(84) BE 16.04.2014
LU 18.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A01D 43/10**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (51) **A24C 5/36**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A61F 2/95**
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A61L 31/14**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61N 5/10**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **B01J 31/24**
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 405 079	(51) E04G 11/32
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 18.05.2015	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 22.10.2014		(11) 2 405 085	(51) E05B 63/00
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 404 871	(51) C01B 6/04	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) 2 404 682	(51) B21C 23/00	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 24.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	BE 24.07.2013	HU 24.07.2009	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 22.10.2014	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IE 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 405 089	(51) E05D 7/04
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 15.10.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(11) 2 405 090	(51) E05F 1/12
(11) 2 404 717	(51) B26B 19/28	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 404 720	(51) B26D 7/26	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	TR 24.07.2013		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 27.02.2015	LT 26.11.2014			NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IS 26.03.2015	NO 26.02.2015	(11) 2 404 877	(51) C02F 1/461	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 26.11.2014	RS 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 26.03.2015		CY 08.10.2014	DK 08.10.2014		
SE 26.11.2014		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 405 138	(51) F04B 9/113
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 404 768	(51) B60C 11/01	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 11.06.2015	
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 405 146	(51) F16B 5/02
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 08.10.2014		(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		(11) 2 404 894	(51) C07C 233/05	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) 2 404 775	(51) B60K 6/48	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013		
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 405 152	(51) F16D 3/06
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IE 26.12.2013	LU 26.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	TR 11.09.2013		SE 10.12.2014	
SE 22.10.2014					
(11) 2 404 784	(51) B60R 11/02	(11) 2 404 907	(51) C07D 239/70	(11) 2 405 159	(51) F16H 61/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LU 10.12.2014	CZ 21.05.2014			HU 01.03.2006	CH 31.03.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 404 941	(51) C08F 2/22	BG 16.01.2013	CY 16.01.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 26.10.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	BE 14.08.2013	HU 26.10.2010	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 16.01.2013	GB 16.04.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 17.04.2013	IE 01.03.2013
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 01.03.2013	LV 16.01.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IE 26.10.2013	IS 14.12.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 404 851	(51) B65G 47/84	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	TR 16.01.2013	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 405 172	(51) F16L 21/00
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	TR 14.08.2013		CY 05.11.2014	ES 05.11.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) 2 404 862	(51) B66F 11/04	(11) 2 404 963	(51) C08L 7/00	(11) 2 405 205	(51) F24D 19/08
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014		

LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 406 258	(51) C07D 471/04	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 406 087	(51) B60B 7/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LU 16.06.2013	(84) BE 30.06.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 12.11.2014	
HU 16.06.2010	BG 03.07.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014		
ES 03.04.2013	CY 03.04.2013			(11) 2 406 805	(51) H01H 71/32
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 406 313	(51) C08L 23/10	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 28.04.2015	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 25.05.2015		(11) 2 406 807	(51) H01J 37/16
IE 16.06.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 406 314	(51) C08L 51/04	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
MC 03.04.2013	MK 03.04.2013	NO 25.05.2015		(11) 2 406 809	(51) H01J 35/08
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 406 330	(51) C09D 5/36	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 21.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SM 03.04.2013				LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		(11) 2 406 416	(51) D01G 15/28	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 406 109	(51) B60R 19/34	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 15.10.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 406 868	(51) H02K 15/14
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 07.04.2015	
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		SE 19.11.2014		(11) 2 406 880	(51) H03F 1/32
(11) 2 406 126	(51) B63B 35/10	(11) 2 406 461	(51) F01B 1/06	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 25.05.2015	
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LU 28.12.2014	CY 26.03.2014		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 406 910	(51) H04L 1/18
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
SE 29.10.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) 2 406 129	(51) B63H 21/17	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 10.12.2014	
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SK 26.03.2014			
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014			(11) 2 406 934	(51) H04L 29/08
ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 406 521	(51) B60K 6/40	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 25.05.2015		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		(11) 2 406 527	(51) F16J 15/34	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 406 137	(51) B65B 3/12	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 406 959	(51) G06T 5/50
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 14.04.2015	
SE 19.11.2014					
		(11) 2 406 557	(51) F24J 2/34	(11) 2 407 020	(51) A01D 34/13
(11) 2 406 158	(51) B65G 19/22	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 406 189	(51) C02F 1/44			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 406 562	(51) F25B 30/06	(11) 2 407 026	(51) A01K 23/00
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 17.04.2015	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 17.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		SE 17.12.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 406 192	(51) C03B 23/03	(11) 2 406 575	(51) F41A 17/56	(11) 2 407 027	(51) A01K 61/00
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 04.06.2015		NO 18.05.2015	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014				
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 406 802	(51) H01H 9/54	(11) 2 407 049	(51) A45D 40/24
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015
SE 10.12.2014		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 28.04.2015	

- (11) **2 407 071** (51) **A47J 43/07**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 407 094** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 407 119** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 407 128** (51) **A61F 5/01**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 407 153** (51) **A61K 9/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 407 170** (51) **A61K 35/74**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 407 202** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 407 233** (51) **B01D 61/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 14.07.2013
BE 03.07.2013 HU 14.07.2011
RS 03.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DE 01.02.2014 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 14.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 407 258** (51) **B21D 53/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 12.07.2013
BE 03.07.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 407 279** (51) **B25F 5/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 407 290** (51) **B29B 7/18**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 407 323** (51) **B60G 7/00**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 407 363** (51) **B60W 10/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 407 390** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 407 402** (51) **B65H 9/00**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 407 449** (51) **C07C 269/04**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 407 456** (51) **C07D 209/86**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 24.12.2009 CH 31.12.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 24.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 24.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 407 458** (51) **C07D 221/16**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 407 460** (51) **C07D 251/52**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HU 15.12.2010 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 15.12.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 15.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
RS 17.10.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 407 497** (51) **C08F 265/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 407 508** (51) **C08L 23/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 407 520** (51) **C09D 183/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 407 532** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
- (11) **2 407 536** (51) **C12N 9/10**
(84) BE 30.10.2013 (84) BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 407 537** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
- (11) **2 407 592** (51) **D07B 1/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 407 622** (51) **E05D 15/06**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

- (11) **2 407 624** (51) *E05F 11/32*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 407 644** (51) *F01D 21/00*
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 13.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 407 649** (51) *F01N 13/08*
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 407 703** (51) *F16M 11/08*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 407 704** (51) *F16P 3/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 407 716** (51) *F23D 14/22*
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 407 787** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 27.03.2013
HU 20.12.2006
BG 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
- (11) **2 407 806** (51) *G02B 5/20*
(84) AT 29.10.2014
LU 02.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 407 822** (51) *G02F 1/1343*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 407 830** (51) *G04B 15/06*
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 407 900** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 407 913** (51) *G06K 9/64*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 407 916** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 407 953** (51) *G08G 5/04*
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 407 981** (51) *H01F 17/04*
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 407 987** (51) *H01H 33/24*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 407 995** (51) *H01H 50/54*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 407 999** (51) *H01J 37/34*
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 408 018** (51) *F24J 2/04*
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 408 194** (51) *H04N 5/374*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 408 210** (51) *H04N 9/04*
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 408 219** (51) *H04R 9/02*
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 408 225** (51) *H04W 16/18*
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 408 229** (51) *H04W 72/08*
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 408 233** (51) *H04W 36/00*
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 408 235** (51) *H04W 48/08*
(84) ES 11.03.2015
- (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (84) LT 18.02.2015
- (84) NO 14.04.2015
- (84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (84) NO 28.04.2015
- (84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (84) LT 11.03.2015

- (11) **2 408 246** (51) *H04W 72/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 408 315** (51) *A23B 4/20*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 408 327** (51) *A45C 3/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 408 347** (51) *A61B 1/253*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 408 371** (51) *A61B 5/151*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 31.12.2009 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 31.12.2013
IS 23.02.2014 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 31.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 408 381** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 408 406** (51) *A61F 5/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 408 414** (51) *A61H 3/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 408 445** (51) *A61K 31/555*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 408 489** (51) *A61M 1/10*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 408 608** (51) *B29C 65/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 408 621** (51) *B41F 7/12*
(84) LU 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 17.12.2009 CH 31.12.2013
BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 17.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 SM 04.12.2013
TR 04.12.2013
- (11) **2 408 650** (51) *B60R 21/272*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 408 666** (51) *B64C 1/12*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 408 693** (51) *B65G 17/24*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 408 706** (51) *B66C 1/66*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 408 724** (51) *C04B 41/45*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 408 727** (51) *C08L 51/04*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 408 770** (51) *C07D 417/12*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 408 774** (51) *C07D 473/16*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
- ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 408 834** (51) *C08J 9/40*
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 408 836** (51) *C08G 18/80*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 408 841** (51) *C08G 18/63*
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 408 862** (51) *C08L 67/04*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 408 934** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 408 971** (51) *E01H 1/05*
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 408 975** (51) *F16B 7/18*
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 409 052** (51) *F16H 3/089*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 409 081** (51) *F23D 14/84*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014

LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MK 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 409 085	(51) F23R 3/10	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 409 725	(51) A61N 1/05
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 409 312	(51) H01H 85/04	(11) 2 409 582	(51) A23L 2/46	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 409 781	(51) B05C 11/10
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 409 590	(51) A43B 17/18	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SE 01.10.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 409 352	(51) H01M 6/18	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 15.10.2014	
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 08.10.2014			
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			(11) 2 409 790	(51) B08B 9/20
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 409 602	(51) A47C 1/032	(84) LU 20.07.2013	(84) HU 20.07.2011
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LU 31.12.2014	CY 18.06.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 409 370	(51) H01S 5/183	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FR 10.09.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 10.07.2013	IE 20.07.2013
BG 27.11.2014	LU 22.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 18.06.2014		RO 10.07.2013	RS 10.10.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 409 624	(51) A47L 9/00	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	TR 10.07.2013	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SK 27.08.2014		(11) 2 409 625	(51) A47L 9/00	(11) 2 409 814	(51) B25B 21/00
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 409 388	(51) H02K 5/22			NO 04.06.2015	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 409 628	(51) A47L 9/30		
NO 11.06.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 409 822	(51) B29B 7/18
				(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(11) 2 409 433	(51) H04J 3/16	(11) 2 409 666	(51) A61C 8/00	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 28.04.2015		BG 16.10.2014	LU 09.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 409 456	(51) H04L 12/18	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 409 838	(51) B41F 27/12
HU 18.12.2009	CH 31.12.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HR 17.07.2013	IE 18.12.2013	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 17.12.2014	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 409 679	(51) A61K 8/31	(11) 2 409 839	(51) B41M 1/10
LU 18.12.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HU 31.03.2008	CH 31.03.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	BG 27.03.2013	CY 27.03.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 27.03.2013	IE 31.03.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		SE 01.10.2014		LI 31.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 409 529	(51) H04W 52/14			LU 31.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 409 721	(51) A61M 5/44	MC 31.03.2013	MT 27.03.2013
HU 28.12.2009	CH 31.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 18.09.2013	IE 28.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	TR 27.03.2013	
IS 18.01.2014	LI 31.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
LT 18.09.2013	LU 28.12.2013				

- (11) **2 409 843** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 409 886** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 409 895** (51) **B62D 5/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 409 897** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013 HU 22.09.2009
CH 30.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 22.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013
LT 04.09.2013 LU 22.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 MT 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 409 905** (51) **B62K 1/00**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 409 912** (51) **B63H 9/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 409 917** (51) **B64C 27/82**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 409 945** (51) **B67B 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 409 947** (51) **B67C 3/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 409 970** (51) **C07D 301/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 409 996** (51) **C08F 2/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 410 022** (51) **C09C 1/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 410 045** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 08.11.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 08.11.2006
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 08.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 410 053** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 410 070** (51) **C22C 38/22**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 410 072** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 410 081** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
- EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 410 090** (51) **E01B 9/48**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 410 100** (51) **E04B 2/86**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 410 115** (51) **E05F 15/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 410 170** (51) **F03B 13/24**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 410 197** (51) **F16D 63/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 410 223** (51) **F16L 11/08**
(84) LU 21.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 21.07.2010 (84) BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IE 21.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
- (11) **2 410 238** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 410 278** (51) **F28F 3/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014

- (11) **2 411 025** (51) **A61K 35/14** DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
(84) EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
RS 05.11.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 411 027** (51) **A61K 35/74** (11) **2 411 449** (51) **B01J 31/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 11.05.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 411 033** (51) **A61K 36/889** (11) **2 411 467** (51) **C08L 55/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 411 059** (51) **A61L 9/12** (11) **2 411 475** (51) **C09B 67/20**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
NO 21.04.2015 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 411 061** (51) **A61L 15/24** (11) **2 411 492** (51) **C10L 5/44**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 22.10.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 23.01.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 IS 22.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LV 22.10.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 22.10.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SE 22.10.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 411 117** (51) **B01D 49/02** (11) **2 411 495** (51) **C11D 3/22**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 FI 12.11.2014 GR 12.11.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 411 118** (51) **B01D 53/00** (11) **2 411 497** (51) **C11D 3/28**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 411 134** (51) **B01F 13/00** (11) **2 411 521** (51) **A61K 31/7125**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
NO 18.05.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 01.02.2015 LV 17.12.2014
PL 01.10.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 411 136** (51) **B01J 2/00** (11) **2 411 541** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 411 149** (51) **B01L 3/02** (11) **2 411 551** (51) **C22C 9/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
NO 11.06.2015
- (11) **2 411 168** (51) **B21D 28/08** (11) **2 411 570** (51) **D01B 1/08**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 411 176** (51) **B23D 63/00** (11) **2 411 635** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 411 214** (51) **C08J 5/18** (11) **2 411 636** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 411 234** (51) **B60B 29/00** (11) **2 411 686** (51) **F16C 7/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
LU 16.12.2014 CY 13.08.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 411 270** (51) **B64C 11/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 411 286** (51) **B65B 39/00**
(84) EE 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
- (11) **2 411 315** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 411 374** (51) **C07D 251/10**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 411 379** (51) **C07D 401/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 411 383** (51) **C07D 409/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 411 398** (51) **C07F 5/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 411 431** (51) **C08F 283/01**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 411 445** (51) **C09D 5/03**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014

(11) 2 411 710	(51) F16J 15/08	(11) 2 412 051	(51) H01M 8/06	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SE 26.11.2014	
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 412 311	(51) A61B 5/1459
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 15.10.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
				SE 03.12.2014	
(11) 2 411 711	(51) F16K 1/04	(11) 2 412 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 412 339	(51) A61F 2/38
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014
LT 18.02.2015		NO 07.04.2015		CH 31.10.2014	DK 08.10.2014
				DE 01.05.2015	CY 08.10.2014
(11) 2 411 732	(51) F21V 19/00	(11) 2 412 074	(51) H02J 13/00	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 14.04.2015		EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	IS 08.02.2015	LI 31.10.2014
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 411 783	(51) G01N 1/28	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 08.10.2014	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			(11) 2 412 344	(51) A61F 13/15
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 412 195	(51) H04W 60/04	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SE 22.10.2014		NO 11.05.2015		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
				GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 411 792	(51) G01N 25/48	(11) 2 412 256	(51) A24F 17/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 412 264	(51) A44B 19/32	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015		
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 412 265	(51) A44B 19/38	(11) 2 412 387	(51) A61K 48/00
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
				DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 411 797	(51) G01N 27/327	(11) 2 412 266	(51) A44C 17/00	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) LU 27.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 412 393	(51) A61M 1/00
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
SE 08.10.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	
(11) 2 411 802	(51) G01N 33/28	(11) 2 412 269	(51) A45C 13/16	(11) 2 412 447	(51) B05C 5/02
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
NO 18.05.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 411 913	(51) G06F 21/31	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 25.05.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 412 475	(51) B23Q 1/01
(11) 2 411 922	(51) G06F 13/40	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 28.07.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 05.11.2014		BE 03.07.2013	HU 28.07.2011
				RS 03.10.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 411 999	(51) H01J 37/32	(11) 2 412 274	(51) A45D 34/04	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IE 28.07.2013	IS 03.11.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 412 001	(51) H01J 61/35	(11) 2 412 298	(51) G02B 6/32	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 412 496	(51) B25J 9/16
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015

HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	TR 03.07.2013	
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
SE 03.12.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 412 748	(51) C08J 3/12
(11) 2 412 528	(51) B41F 13/08	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(84) GR 04.03.2015	LT 03.12.2014			(11) 2 412 764	(51) C09D 11/00
LV 03.12.2014		(11) 2 412 618	(51) B62J 1/02	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		NO 28.04.2015		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 412 535	(51) B41M 5/337	(11) 2 412 632	(51) B65B 5/02	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) LU 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HU 29.07.2010	BG 10.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 15.10.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IE 29.07.2013	IS 10.11.2013		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 412 782	(51) C09K 11/64
SE 29.10.2014		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 11.06.2015	
(11) 2 412 536	(51) B41M 5/50	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013		
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 412 804	(51) C12N 15/80
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 412 633	(51) B65B 5/10	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 03.12.2014	
SE 19.11.2014		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 412 812	(51) C12N 15/62
(11) 2 412 538	(51) B42C 1/10			(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 412 702	(51) C07C 253/30		
NO 11.06.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 412 816	(51) C12P 21/06
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 412 552	(51) B60K 1/04	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 03.12.2014		SE 03.12.2014	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 412 706	(51) C07D 209/04	(11) 2 412 821	(51) C12Q 1/68
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 10.09.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 412 562	(51) B60L 15/20	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 29.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 412 728	(51) C07K 16/28		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) LT 07.01.2015		(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68
SE 10.12.2014				(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		(11) 2 412 742	(51) C08G 59/38	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 412 592	(51) B60T 13/14	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.07.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
BE 03.07.2013	HU 25.07.2011	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 17.12.2014		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 412 746	(51) C08G 77/12	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IE 25.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 28.07.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BE 03.07.2013	HU 28.07.2011	(11) 2 412 824	(51) C12Q 1/68
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IE 28.07.2013	IS 03.11.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 08.10.2014	
(11) 2 412 604	(51) B61L 5/10	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013		
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 412 830	(51) C12Q 1/70
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		

- ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 412 836**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 412 911**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 412 916**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 412 955**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 412 986**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 412 988**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 412 994**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 413 009**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 413 061**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C22C 38/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **E06B 3/72**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **E06B 9/42**
(84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **F02D 9/06**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **F15B 15/06**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **F16B 13/06**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **F16C 17/12**
- (51) **F16K 37/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **F24H 9/02**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 413 077**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 413 081**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 413 099**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 413 104**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 413 144**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 413 194**
(84) AT 28.05.2014
LU 21.12.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 413 195**
(84) AT 28.08.2013
HU 21.12.2007
BG 28.08.2013
- (51) **F28B 1/00**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **F28F 3/14**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G01C 19/70**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **G01C 21/36**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G01N 33/86**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **G03F 7/32**
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **G03F 7/20**
- (11) **2 413 210**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 413 233**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 413 247**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 413 316**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 413 374**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 413 431**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
- DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 21.12.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G04G 5/00**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G05B 19/042**
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G06F 3/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G06F 13/00**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **G11B 7/0065**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H01L 31/0236**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H01R 13/506**
(84) LT 11.03.2015

- (11) **2 413 470** (51) *H02J 7/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 413 485** (51) *H02M 5/458*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 413 550** (51) *H04L 12/721*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 26.07.2013
BE 10.07.2013 HU 26.07.2011
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 26.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 413 552** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 25.07.2013
BE 03.07.2013 HU 25.07.2011
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 25.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
RS 03.10.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 413 586** (51) *H04N 5/21*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 413 598** (51) *H04N 7/015*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 413 601** (51) *H04N 21/845*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 413 604** (51) *H04N 17/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 413 612** (51) *H04N 17/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 413 622** (51) *H04W 72/08*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 413 630** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 28.07.2013
BE 03.07.2013 HU 28.07.2011
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 28.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
RS 03.10.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 413 649** (51) *H04W 72/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 413 658** (51) *H04W 88/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 413 744** (51) *A47C 7/14*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 413 747** (51) *A47D 1/00*
(84) BE 31.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 413 774** (51) *A47L 15/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 413 809** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 413 831** (51) *A61B 18/18*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 413 855** (51) *A61F 9/008*
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 413 873** (51) *A61G 3/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 413 887** (51) *A61K 8/33*
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 413 907** (51) *A61K 9/14*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 413 970** (51) *A61K 45/06*
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 413 985** (51) *A61L 27/54*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 413 988** (51) *A61L 31/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 413 989** (51) *A61M 1/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 414 007** (51) *A61M 5/315*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 414 012** (51) *A61M 5/32*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 414 071** (51) *B01D 46/52*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 414 082** (51) *B01D 69/14*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 414 102** (51) *B05B 9/08*
(84) LT 25.02.2015

- (11) **2 414 104** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 414 129** (51) **B23K 15/00**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 414 130** (51) **B23K 26/06**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 414 147** (51) **B29C 55/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 414 162** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 414 163** (51) **B41J 13/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 414 165** (51) **B41J 11/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LU 22.12.2014
CY 02.04.2014 EE 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 414 180** (51) **B60G 7/00**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 414 183** (51) **B60K 1/02**
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 414 214** (51) **B62D 35/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 414 228** (51) **B64D 27/20**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 414 236** (51) **B64D 45/02**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 414 282** (51) **F25J 3/08**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 414 288** (51) **C10J 3/72**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 414 289** (51) **C01B 37/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 414 302** (51) **C04B 24/26**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 414 327** (51) **C07D 209/08**
(84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 414 350** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 414 352** (51) **C07D 403/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 414 372** (51) **C07H 11/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013 TR 23.10.2013
- (11) **2 414 396** (51) **C07K 16/28**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 414 419** (51) **B82Y 30/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 414 426** (51) **C08G 63/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 414 583** (51) **D07B 1/06**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 414 590** (51) **E01B 7/14**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 414 610** (51) **E05F 15/689**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 414 646** (51) **F01N 3/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 414 662** (51) **F02M 51/06**
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 414 688** (51) **F16C 7/02**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 414 693** (51) **F16C 19/52**
(84) BE 03.07.2013 (84) HU 22.12.2008
CH 31.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.12.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 22.12.2013
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 22.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 414 697** (51) **F16D 65/12**
(84) LU 25.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 25.10.2010 BG 23.04.2013
CH 31.10.2014 DE 01.05.2015
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
HR 23.01.2013	IE 25.10.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 415 332	(51) H05K 1/18
IS 23.05.2013	LI 31.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 26.11.2014		LU 17.12.2014	(84) CY 30.07.2014
MC 23.01.2013	MK 23.01.2013			CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 415 117	(51) H01Q 15/16	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SM 23.01.2013	TR 23.01.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 414 716	(51) F16K 47/02	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 414 781	(51) G01D 3/08	(11) 2 415 118	(51) H01Q 15/16	(11) 2 415 369	(51) A46D 1/00
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 414 782	(51) G01D 5/244	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014			RS 12.11.2014	
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 415 148	(51) H02M 7/493	(11) 2 415 379	(51) A47L 9/00
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.08.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 13.11.2014	LU 21.12.2014	BE 24.07.2013	HU 06.08.2010
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 24.07.2013	FR 24.09.2013
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 414 844	(51) G01N 33/68	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 06.08.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 415 157	(51) A47L 5/26	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) 2 414 856	(51) G01R 33/3415	(11) 2 415 160	(51) A47L 5/24	(11) 2 415 411	(51) A61B 17/44
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 03.08.2013
				BE 17.07.2013	HU 03.08.2011
(11) 2 414 861	(51) G01R 33/48	(11) 2 415 207	(51) H04L 12/22	RS 17.10.2013	BG 17.07.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NO 28.04.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 414 913	(51) G06F 3/01	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 17.07.2013	IE 03.08.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 03.12.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 415 208	(51) H04L 12/26	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 12.11.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
(11) 2 414 915	(51) G06F 3/023	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	TR 17.07.2013	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
NO 25.05.2015		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014			
(11) 2 414 982	(51) G06F 3/041	(11) 2 415 236	(51) H04L 29/08	(11) 2 415 415	(51) A61B 18/00
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NO 21.04.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 415 421	(51) A61F 2/24
(11) 2 415 068	(51) H01J 61/20	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 24.12.2014		SE 03.12.2014		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 415 088	(51) H01L 35/30	(11) 2 415 244	(51) H04M 1/725	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SE 12.11.2014	
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014		
(11) 2 415 112	(51) H01M 8/04	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 415 424	(51) A61F 2/92
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014			EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014				

GR 27.02.2015 SE 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	PL 03.09.2014 SE 03.09.2014	PT 05.01.2015 SK 03.09.2014
(11) 2 415 437 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A61F 13/15 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 415 621 (84) LT 25.03.2015	(51) B60G 17/015 (84) NO 25.06.2015	(11) 2 415 779 (84) LT 21.01.2015	(51) C12N 9/10 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 415 439 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61F 13/49 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 415 645 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60S 1/38 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 415 790 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(51) C08F 10/00 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) 2 415 473 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A61K 31/44 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 415 648 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B60T 17/04 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 415 792 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C08F 210/02 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 415 487 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) A61K 49/22 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 415 659 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 RS 03.10.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 28.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013	(51) B62J 6/02 (84) LU 28.07.2013 HU 28.07.2011 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(11) 2 415 793 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C08F 259/08 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 415 516 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B01F 3/18 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 415 731 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C04B 35/26 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 415 799 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08G 65/30 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 415 531 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) B07B 1/18 (84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 415 732 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) C04B 35/657 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 415 843 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 415 536 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B21B 45/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 415 751 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) C07C 69/734 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 415 865 (84) LU 02.08.2013 HU 02.08.2010 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 02.08.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 MK 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013 SM 01.05.2013	(51) C12N 9/88 (84) BE 01.05.2013 BG 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013 TR 01.05.2013
(11) 2 415 557 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B23Q 1/76 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 415 767 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014	(51) C07D 265/36 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 415 873 (84) ES 21.01.2015	(51) C12N 15/62 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 415 565 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B25D 17/24 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 415 767 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014	(51) C07D 265/36 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 415 908 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C25D 7/04 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 415 593 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 ES 01.10.2014	(51) B32B 7/06 (84) DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014			(11) 2 415 925 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014	(51) D06F 39/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014

FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 416 125	(51) G01D 5/14	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			RS 03.10.2013	SE 03.07.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 416 127	(51) G01F 1/56	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
SE 12.11.2014					
(11) 2 415 930	(51) D21B 1/32	(11) 2 416 157	(51) G01N 33/53	(11) 2 416 309	(51) G09G 5/00
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) LU 23.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 2 415 954	(51) E05B 9/08	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			SE 22.10.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 416 175	(51) G01S 19/34	(11) 2 416 312	(51) G10K 5/00
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 27.09.2013
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BE 11.09.2013	HU 27.09.2010
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 415 985	(51) F01N 3/20	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 11.06.2015		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IE 27.09.2013	IS 11.01.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 416 020	(51) F16B 19/00	(11) 2 416 222	(51) G03G 15/08	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 25.03.2015		MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 416 229	(51) G06F 1/32	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 416 259	(51) G06F 17/30	TR 11.09.2013	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 26.11.2013	(11) 2 416 325	(51) G11C 11/405
SE 15.10.2014		BE 25.09.2013	HU 26.11.2010	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	NO 04.06.2015	
(11) 2 416 038	(51) F16K 7/12	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013		
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 416 336	(51) H01H 13/705
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 416 046	(51) F16L 59/14	HR 25.09.2013	IE 26.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) LU 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HU 03.08.2010	BG 03.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 416 408	(51) H01M 2/30
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
IE 03.08.2013	IS 03.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 07.04.2015	
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			(11) 2 416 438	(51) B60L 3/00
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 416 297	(51) G07F 17/32	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	NO 25.05.2015	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DE 03.03.2015	CY 16.07.2014	(11) 2 416 451	(51) H01R 12/51
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 416 060	(51) F21S 8/02	IS 16.11.2014	LI 31.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 02.08.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
BE 31.07.2013	HU 02.08.2011	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 08.10.2014	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 16.07.2014			
IE 02.08.2013	IS 30.11.2013			(11) 2 416 531	(51) H04L 12/911
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 416 306	(51) G08G 5/00	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 04.08.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 26.07.2013	BE 10.07.2013	HU 04.08.2010
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 03.07.2013	HU 26.07.2011	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 10.07.2013	IE 04.08.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	HR 03.07.2013	IE 26.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) 2 416 116	(51) G01C 19/66	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 18.05.2015		MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GB 28.10.2013	GR 11.10.2013
TR 10.07.2013		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 10.07.2013	IE 28.10.2013
(11) 2 416 532	(51) H04L 12/801	(11) 2 416 822	(51) A61M 5/14	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 416 843	(51) A61N 1/05	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 28.01.2015		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 416 845	(51) A61N 1/05	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			TR 10.07.2013	
(11) 2 416 603	(51) H04W 72/04	(11) 2 416 911	(51) B23B 27/00	(11) 2 417 083	(51) C01B 3/38
(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
LT 28.01.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 416 608	(51) H04W 52/02	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 416 916	(51) B23K 7/10	SE 03.12.2014	
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 417 084	(51) C01B 3/26
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 25.05.2015		(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			DK 26.11.2014	FI 26.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 416 917	(51) B23K 7/10	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 03.12.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 26.11.2014	
(11) 2 416 619	(51) H04W 88/00	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 417 095	(51) C07C 69/608
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LT 21.01.2015		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 14.04.2015	
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
(11) 2 416 662	(51) A01N 63/00	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 417 103	(51) C03C 25/10
(84) LT 25.03.2015				(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 416 666	(51) A23F 5/38	(11) 2 416 921	(51) B23K 26/06	(11) 2 417 109	(51) C07D 233/42
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			LV 03.12.2014	PT 03.04.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 416 948	(51) B29D 30/48	SE 03.12.2014	
SE 12.11.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015		(11) 2 417 140	(51) C07D 491/048
(11) 2 416 694	(51) A47L 15/42	(11) 2 416 957	(51) B32B 25/10	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
LT 04.03.2015		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 416 731	(51) A61F 2/00	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 26.11.2014	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015			(11) 2 417 145	(51) C07H 13/06
SE 03.12.2014		(11) 2 417 001	(51) B62D 5/00	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 2 416 733	(51) A61F 2/966	NO 14.04.2015		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 417 007	(51) B62D 53/04	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 28.04.2015		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014			SE 12.11.2014	
		(11) 2 417 030	(51) B65D 25/00	(11) 2 417 153	(51) C07K 14/415
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
NO 11.06.2015		NO 14.04.2015		EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
				GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 416 741	(51) A61F 2/46	(11) 2 417 059	(51) C01B 3/26	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 11.06.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
(11) 2 416 761	(51) A61K 9/14	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 417 168	(51) C08F 22/40
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015			(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		(11) 2 417 065	(51) C02F 1/28	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
(11) 2 416 816	(51) A61M 1/00	(84) LU 28.10.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	HU 28.10.2009	CH 31.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
AE 15.10.2014	ES 15.10.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		

LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 417 479	(51) G02B 3/14	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SE 26.11.2014		EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 417 228	(51) C10L 1/14	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 17.07.2013	IE 12.08.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 24.12.2014		(11) 2 417 528	(51) G06F 13/38	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013
		NO 25.05.2015		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
				TR 17.07.2013	
(11) 2 417 238	(51) C11D 3/39	(11) 2 417 550	(51) G06F 21/34	(11) 2 417 884	(51) A47J 27/086
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
		EE 22.10.2014	FI 22.10.2014		
(11) 2 417 240	(51) C11D 3/395	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 417 885	(51) A47L 9/10
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			LT 21.01.2015	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				
		(11) 2 417 588	(51) G07F 11/58	(11) 2 417 902	(51) A61B 3/113
		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
		EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 2 417 284	(51) C25D 3/38	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 14.01.2015		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		SE 19.11.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 417 326	(51) E21B 17/14				
(84) LT 25.03.2015					
		(11) 2 417 643	(51) H01L 41/083	(11) 2 417 928	(51) A61C 8/00
		(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 417 345	(51) F02M 37/02	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
LT 14.01.2015		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 417 954	(51) A61F 13/20
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) LU 09.09.2013	(84) BE 30.09.2013
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HU 09.09.2010	BG 03.07.2013
		SE 19.11.2014		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IE 09.09.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
				MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
				SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
				(11) 2 417 995	(51) A61M 16/08
				(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
				(11) 2 418 028	(51) B21D 13/04
				(84) LU 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013
				HU 30.09.2010	BG 14.08.2013
				CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DE 01.04.2014	DK 14.08.2013
				EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IE 30.09.2013
				IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
				MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
				TR 14.08.2013	
				(11) 2 418 040	(51) B23K 26/20
				(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015

- (11) **2 418 058** (51) **B28B 19/00** IE 13.08.2013 IS 03.11.2013 (11) **2 418 314** (51) **D06F 37/26**
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 MK 03.07.2013 MT 03.07.2013 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.12.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SE 05.11.2014 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 418 080** (51) **B32B 25/20** (11) **2 418 248** (51) **C08L 67/02** (84) AT 06.12.2013 (51) **F01N 3/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) BE 31.12.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HU 06.12.2007 BG 01.08.2013
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CH 31.12.2013 ES 07.12.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 FI 01.05.2013 FR 31.12.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 GB 06.12.2013 GR 02.08.2013
SE 08.10.2014 IE 06.12.2013 IT 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 06.12.2013 LI 31.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LU 06.12.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013
- (11) **2 418 094** (51) **B43L 9/02** (11) **2 418 262** (51) **C09J 103/04** (11) **2 418 390** (51) **F15B 11/042**
(84) LU 02.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 24.12.2014 (51) **F15B 11/042**
HU 02.08.2011 BG 31.07.2013 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LV 10.09.2014 PT 10.09.2014 RO 10.09.2014
IE 02.08.2013 IS 30.11.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 418 099** (51) **B60C 7/12** (11) **2 418 267** (51) **C11D 17/00** (84) AT 10.07.2013 (51) **C12M 3/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 20.11.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
DK 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 03.07.2013
FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 HR 03.07.2013
IE 20.11.2013 IS 10.11.2013 IS 03.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 03.07.2013
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 MC 03.07.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 MT 03.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 NO 03.10.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 418 102** (51) **B60C 11/11** (11) **2 418 269** (51) **C12M 3/04** (84) BE 31.08.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) LU 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 HU 11.08.2011 BG 03.07.2013
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 IE 11.08.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
- (11) **2 418 145** (51) **B64C 1/14** (11) **2 418 280** (51) **C12N 15/62** (84) AT 10.12.2014 (51) **F17C 1/06**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) LU 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) ES 14.01.2015 (51) **F17C 1/06**
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 HU 11.08.2011 BG 03.07.2013 (84) NO 14.04.2015
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 IE 11.08.2013 IS 03.11.2013
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 418 213** (51) **C07K 7/06** (11) **2 418 287** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 10.12.2014 (51) **F21K 99/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) LU 13.10.2013 (84) HU 13.10.2003 (84) BE 31.10.2014 (51) **F21K 99/00**
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) BE 31.10.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 DK 15.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 DK 15.10.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 ES 15.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013 GR 16.01.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 418 232** (51) **C08G 63/672** (11) **2 418 289** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 10.12.2014 (51) **F21V 14/06**
(84) LU 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (51) **F21V 14/06**
HU 13.08.2010 BG 03.07.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 20.02.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 19.03.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 MT 03.07.2013 SM 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015

- NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
 SM 07.08.2013
- (11) **2 418 503**
 (84) AT 03.07.2013
 BE 03.07.2013
 BG 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 MC 03.07.2013
 MT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (11) **2 418 509**
 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 MK 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
 TR 17.07.2013
- (11) **2 418 525**
 (84) AT 24.07.2013
 BE 24.07.2013
 BG 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 FR 24.09.2013
 HR 24.07.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 MC 24.07.2013
 MT 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SK 24.07.2013
 TR 24.07.2013
- (11) **2 418 530**
 (84) ES 11.03.2015
 NO 11.06.2015
- (11) **2 418 539**
 (84) AT 05.11.2014
 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
 SE 05.11.2014
- NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
 TR 07.08.2013
- (51) **G01R 31/28**
 (84) LU 14.07.2013
 HU 14.07.2010
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IE 14.07.2013
 IT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 MK 03.07.2013
 NL 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
 SM 03.07.2013
- (51) **G01S 13/87**
 (84) LU 09.08.2013
 HU 09.08.2011
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IE 09.08.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 MT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 RS 17.10.2013
 SI 17.07.2013
 SM 17.07.2013
- (51) **G02B 6/44**
 (84) LU 09.08.2013
 HU 09.08.2010
 CY 24.07.2013
 DE 01.03.2014
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IE 09.08.2013
 IT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 MK 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
 SM 24.07.2013
- (51) **G02B 17/00**
 (84) LT 11.03.2015
- (51) **G03B 15/04**
 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 RS 05.11.2014
- (11) **2 418 647**
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 418 650**
 (84) AT 08.10.2014
 DK 08.10.2014
 ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015
 SE 08.10.2014
- (11) **2 418 668**
 (84) ES 25.02.2015
 NO 25.05.2015
- (11) **2 418 678**
 (84) CY 15.10.2014
 EE 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 HR 15.10.2014
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 RS 15.10.2014
- (11) **2 418 704**
 (84) AT 03.07.2013
 BE 03.07.2013
 BG 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 MC 03.07.2013
 MT 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
 SM 03.07.2013
- (11) **2 418 705**
 (84) AT 03.07.2013
 BE 03.07.2013
 BG 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 MC 03.07.2013
 MT 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
 SM 03.07.2013
- (11) **2 418 707**
 (84) AT 26.11.2014
 EE 26.11.2014
 ES 26.11.2014
 GR 27.02.2015
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 NO 26.02.2015
 SE 26.11.2014
- (11) **2 418 753**
 (84) AT 05.11.2014
 CY 05.11.2014
 ES 05.11.2014
- (51) **G11C 11/4091**
 (84) NO 18.06.2015
- (51) **G21C 17/10**
 (84) CY 08.10.2014
 EE 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 HR 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 RS 08.10.2014
- (51) **H01H 13/52**
 (84) LT 25.02.2015
- (51) **H01L 21/762**
 (84) DK 15.10.2014
 ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 PT 16.02.2015
 SE 15.10.2014
- (51) **H01L 41/053**
 (84) LU 11.08.2013
 HU 11.08.2010
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IE 11.08.2013
 IT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 MK 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (51) **H01L 41/053**
 (84) LU 11.08.2013
 HU 11.08.2010
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IE 11.08.2013
 IT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 MK 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (51) **H01L 51/50**
 (84) CY 26.11.2014
 DK 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 HR 26.11.2014
 LT 26.11.2014
 NL 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (51) **H02J 7/34**
 (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
- GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
 SE 05.11.2014
- HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 RS 05.11.2014
- (11) **2 418 800**
 (84) AT 08.10.2014
 DK 08.10.2014
 ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **H04L 9/08**
 (84) CY 08.10.2014
 EE 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 HR 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015
- (11) **2 418 869**
 (84) AT 01.10.2014
 CZ 01.10.2014
 EE 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 HR 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 RS 01.10.2014
- (51) **H04N 21/8358**
 (84) CY 01.10.2014
 DK 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 NO 01.01.2015
 PT 02.02.2015
 SE 01.10.2014
- (11) **2 418 895**
 (84) ES 07.01.2015
 NO 07.04.2015
- (51) **H04W 52/36**
 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 418 914**
 (84) AT 03.07.2013
 BE 03.07.2013
 CH 31.10.2013
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GB 26.10.2013
 IE 26.10.2013
 IT 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 MC 03.07.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (51) **H04W 24/10**
 (84) LU 26.10.2013
 HU 26.10.2007
 BG 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LI 31.10.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (11) **2 418 934**
 (84) ES 21.01.2015
 NO 21.04.2015
- (51) **A01J 25/06**
 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 418 953**
 (84) ES 07.01.2015
 NO 07.04.2015
- (51) **A01N 43/90**
 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 418 977**
 (84) AT 05.11.2014
 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
- (51) **A41H 1/04**
 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 419 005**
 (84) AT 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
- (51) **A61B 5/00**
 (84) CY 19.11.2014
 DK 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 SE 19.11.2014

(11) 2 419 012 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 5/053 (84) NO 18.06.2015	LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) 2 419 026 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 419 272 (84) LT 07.01.2015	(51) B32B 25/08 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 419 614 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 419 034 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 419 286 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) B60G 17/005 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 419 630 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) F03D 7/02 (84) DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 419 057 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) A61F 2/68 (84) BE 28.02.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 419 311 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B61C 9/48 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 419 649 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) F16B 5/04 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 419 152 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) A61L 27/24 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 419 339 (84) LT 25.03.2015	(51) B65B 5/06 (84) NO 25.06.2015	(11) 2 419 687 (84) LU 31.07.2013 HU 31.07.2009 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 31.07.2013 LI 31.07.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(51) F25D 23/06 (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 419 154 (84) LT 18.03.2015	(51) A61L 29/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 419 409 (84) LT 28.01.2015	(51) C07D 211/46 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 419 700 (84) BE 31.12.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014	(51) G01D 5/48 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 419 173 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61N 1/362 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 419 417 (84) LT 25.03.2015	(51) C07D 401/08 (84) NO 25.06.2015	(11) 2 419 757 (84) LT 18.03.2015	(51) G01S 17/88 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 419 208 (84) CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014	(51) B01J 19/24 (84) EE 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 2 419 419 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) C07D 401/08 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 419 787 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) G02F 1/155 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 2 419 154 (84) LT 18.03.2015	(51) A61L 29/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 419 422 (84) CY 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) C07D 403/06 (84) EE 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014	(11) 2 419 516 (84) LT 18.03.2015	(51) C12P 5/02 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 419 210 (84) BE 31.12.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B01J 31/14 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 419 433 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 513/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 419 582 (84) LT 25.03.2015	(51) E04G 21/12 (84) NO 25.06.2015
(11) 2 419 217 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 419 441 (84) NO 21.04.2015	(51) A01N 43/50 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 419 588 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E05C 1/10 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 419 217 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) B01J 31/14 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 419 487 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) C09K 8/34 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 419 594 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014	(51) E06C 7/44 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
(11) 2 419 259 (84) CY 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015	(51) B29C 70/00 (84) EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014	(11) 2 419 516 (84) LT 18.03.2015	(51) C12P 5/02 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 419 865 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015

HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RS 17.10.2013	SI 17.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	TR 17.07.2013	
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FR 31.10.2013	GR 25.10.2013		
		HR 24.07.2013	IE 22.10.2013	(11) 2 420 301	(51) A63B 37/06
(11) 2 419 948	(51) H01M 2/34	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 05.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 17.07.2013	HU 05.08.2011
		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 419 957	(51) H01M 10/0565	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) LT 25.03.2015		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 419 978	(51) H02G 3/04	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 17.07.2013	IE 05.08.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
NO 11.05.2015				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		(11) 2 420 206	(51) A61F 2/07	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(11) 2 419 981	(51) H02G 11/00	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	NO 28.04.2015		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			RS 17.10.2013	SI 17.07.2013
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
SE 17.12.2014				TR 17.07.2013	
		(11) 2 420 207	(51) A61F 2/24	(11) 2 420 302	(51) A63B 37/14
(11) 2 420 053	(51) H04N 5/225	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		(11) 2 420 236	(51) A61K 31/445	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		(11) 2 420 239	(51) A61K 31/55	SK 24.09.2014	
		(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015		
(11) 2 420 056	(51) H04N 21/231	(11) 2 420 260	(51) A61L 27/24	(11) 2 420 309	(51) B01D 46/02
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LT 21.01.2015		BG 27.11.2014	LU 27.12.2014	CH 31.08.2014	CZ 11.06.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DE 03.03.2015	DK 11.06.2014
(11) 2 420 072	(51) H04W 4/06	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NO 11.05.2015		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 11.10.2014	LI 31.08.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 11.06.2014	LU 19.08.2014
(11) 2 420 119	(51) A01B 35/06	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
(84) LU 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
HU 08.08.2011	BG 24.07.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 27.08.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 420 261	(51) A61M 1/00	(11) 2 420 314	(51) B01F 7/00
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
IE 08.08.2013	IS 24.11.2013	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	PT 12.03.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	(11) 2 420 265	(51) A61M 37/00	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014		
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	DK 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 420 318	(51) B01L 3/00
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
(11) 2 420 166	(51) B62B 3/14	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 16.08.2013	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BE 31.08.2013	HU 16.08.2011	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 420 279	(51) A61M 5/32	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 07.04.2015		SK 10.09.2014	
HR 14.08.2013	IE 16.08.2013				
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 420 299	(51) A63B 37/00	(11) 2 420 341	(51) B23H 7/14
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	BE 17.07.2013	HU 19.08.2011		
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 420 343	(51) B23K 10/00
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 17.07.2013	IE 19.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(11) 2 420 178	(51) A61B 1/04	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013		
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 22.10.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013		
BE 24.07.2013	HU 22.10.2010	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
RS 24.10.2013	BG 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		

NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 2 420 398	(51) B60G 17/005	RS 10.10.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013	SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
(11) 2 420 367	(51) B27N 3/26	(84) AT 24.07.2013 HU 09.12.2009 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 09.12.2013 LI 31.12.2013 LU 09.12.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(11) 2 420 491	(51) C07D 211/60
(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 06.12.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 420 412	(51) B60R 13/08	(84) HU 28.12.2006 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LU 28.12.2013 MC 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 IE 28.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 420 375	(51) B29C 59/04	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) LU 16.08.2013 HU 16.08.2011 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013	(11) 2 420 494	(51) C07D 285/12
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 420 416	(51) B60R 25/02	(84) AT 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 420 387	(51) B41J 25/316	(84) LT 25.03.2015	(84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013	(11) 2 420 496	(51) C07D 309/30
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 420 434	(51) B60R 27/18	(84) EE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 420 388	(51) B44D 3/38	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 420 532	(51) C08J 3/24
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 420 440	(51) B62D 29/00	(84) AT 10.07.2013 BE 31.08.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 09.08.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013	(84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 420 390	(51) B44D 3/38	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 420 570	(51) C12N 9/42
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 17.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 420 440	(51) B63B 27/18	(84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CH 31.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013 TR 04.12.2013	(84) LU 08.12.2013 HU 08.12.2006 BG 04.12.2013 CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013 IE 08.12.2013 LI 31.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 420 395	(51) B60C 9/02	(84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 420 454	(51) B65D 33/25
(84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 420 440	(51) B63B 27/18	(84) AT 10.07.2013 BE 31.08.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 09.08.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(84) LT 18.02.2015
(11) 2 420 395	(51) B60C 9/02	(84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 420 454	(51) B65D 33/25
(84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 420 440	(51) B63B 27/18	(84) AT 29.10.2014 LU 01.12.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) BE 31.12.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014

- (11) **2 420 592** (51) *C23C 16/505*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 420 594** (51) *B22F 1/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 420 621** (51) *E01C 19/48*
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 420 648** (51) *E21D 11/38*
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 420 660** (51) *F02B 39/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 420 674** (51) *F03G 3/08*
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 29.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 420 678** (51) *F04D 15/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 420 689** (51) *F16D 48/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 420 690** (51) *F16D 55/226*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 420 720** (51) *F21K 99/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 420 761** (51) *F25B 21/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 420 796** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 420 812** (51) *G01N 1/28*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 420 818** (51) *G01N 11/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 420 841** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 420 845** (51) *G01N 35/00*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 420 909** (51) *G05D 1/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 420 957** (51) *G06K 19/077*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 421 008** (51) *H01B 3/18*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 421 019** (51) *H01H 71/24*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 421 039** (51) *H01L 25/075*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
- IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 421 043** (51) *H01L 29/12*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CH 31.08.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DE 03.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 20.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 421 145** (51) *H02P 21/14*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 421 146** (51) *H02P 21/14*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 421 147** (51) *H02P 21/14*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 421 148** (51) *G01M 10/00*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 421 155** (51) *H03M 1/34*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 02.08.2013
BE 03.07.2013 HU 02.08.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 02.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 421 160** (51) *H03M 13/27*
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 24.10.2013
BE 16.10.2013 BG 16.10.2013
CH 31.10.2013 HU 24.10.2008
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 24.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (11) **2 421 161** (51) *H03M 13/27*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 04.09.2013 HU 22.10.2008
CH 31.10.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 421 692	(51) B29C 65/20	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 421 400	(51) A44C 25/00	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 421 758	(51) B65B 1/28	IE 23.07.2013	IS 10.11.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 421 823	(51) C07D 205/04	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 421 833	(51) C07D 231/14	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 421 407	(51) A47B 96/06	(11) 2 421 853	(51) C07D 403/06	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 09.11.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	BE 24.07.2013	(84) HU 09.11.2009	TR 10.07.2013	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 422 049	(51) F01D 5/00
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 421 442	(51) A61B 8/02	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 422 100	(51) H01J 37/20
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	TR 24.07.2013		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			(11) 2 422 164	(51) G01D 5/04
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) 2 421 869	(51) C07D 493/20	(84) CY 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
(11) 2 421 488	(51) A61F 5/443	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 18.06.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 421 884	(51) C07K 5/08	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 421 502	(51) A61K 8/63	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 421 885	(51) C07K 5/093	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 421 570	(51) A61L 27/56	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 25.05.2015		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 2 421 603	(51) A61N 1/375	(11) 2 421 902	(51) C08F 2/00	(11) 2 422 194	(51) G01N 33/00
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 421 618	(51) A63B 69/00	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
NO 24.03.2015		(11) 2 421 903	(51) C08F 2/24	(11) 2 422 239	(51) G03G 5/08
(11) 2 421 627	(51) B01D 25/21	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 04.06.2015	
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 422 255	(51) G05F 1/67
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 25.05.2015	
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 422 330	(51) G08G 1/01
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 422 447	(51) H03F 3/14
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 421 933	(51) C10G 1/10	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) 2 421 658	(51) B05B 11/00	(84) EE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 421 665	(51) B22C 7/02	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 422 011	(51) D06F 95/00	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 422 479	(51) H04L 1/20
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 421 682	(51) B26B 19/24	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 422 503	(51) H04W 12/04
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 422 035	(51) E06B 9/42	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) LU 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 04.06.2015	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HU 23.07.2010	BG 10.07.2013		

NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 423 264	(51) H01L 51/00
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 423 310	(51) C12N 15/09
SK 24.09.2014		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) 2 422 977	(51) C08J 7/04	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 423 130	(51) A62C 3/00	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) NO 21.04.2015		(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 423 315	(51) C12N 15/67
(11) 2 422 982	(51) B41J 2/045	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) LT 07.01.2015	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 423 330	(51) C12Q 1/68
NO 25.05.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 422 983	(51) B41J 2/045	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 423 338	(51) C22C 9/01
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NO 25.05.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 2 422 997	(51) B60B 33/00	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 423 141	(51) B65H 35/04	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 22.10.2014	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 423 341	(51) C22C 14/00
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 423 000	(51) B60C 5/14	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HU 25.11.2008	BG 10.07.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 25.05.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 423 022	(51) B60J 7/057	(11) 2 423 143	(51) F16C 29/04	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IE 25.11.2013	IS 10.11.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 423 350	(51) C23C 14/50
(11) 2 423 023	(51) B60J 10/00	(11) 2 423 169	(51) C02F 9/00	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 27.08.2013
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	BE 31.07.2013	HU 27.08.2010
(11) 2 423 052	(51) B60R 21/0134	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 423 057	(51) B60R 22/20	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) LU 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
HU 25.08.2010	BG 19.06.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IE 27.08.2013	IS 30.11.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
FR 02.09.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 423 198	(51) C07D 231/38	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
HR 19.06.2013	IE 25.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 20.11.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BE 06.11.2013	HU 20.11.2003	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CH 30.11.2013	BG 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MC 19.06.2013	MK 19.06.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MT 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 20.11.2013	IT 06.11.2013	(11) 2 423 363	(51) D04B 15/06
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 30.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
TR 19.06.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 423 075	(51) B62D 5/04	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	TR 06.11.2013		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 423 233	(51) C07K 19/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 11.06.2015		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 423 250	(51) C08J 9/00	(11) 2 423 381	(51) D07B 1/16
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 14.04.2015	
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 423 428	(51) E21B 29/10
(11) 2 423 116	(51) B65D 5/50	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 31.08.2013
(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	BE 03.07.2013	HU 31.08.2010
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 17.12.2014		BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
				CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.03.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
IE 31.08.2013	IS 03.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 423 724	(51) G02B 7/02
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 30.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 03.07.2013	IE 22.08.2013	BE 03.07.2013	HU 30.08.2011
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 03.07.2013	IE 30.08.2013
(11) 2 423 432	(51) E21D 21/00	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 423 632	(51) F28F 1/30	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
		NO 17.03.2015		(11) 2 423 800	(51) G06F 3/048
(11) 2 423 492	(51) F02D 41/00	(11) 2 423 655	(51) G01L 3/10	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 31.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 25.08.2013	LU 12.12.2014	CY 14.05.2014
BE 31.07.2013	HU 31.08.2010	BE 31.08.2013	HU 25.08.2011	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 31.07.2013	IE 31.08.2013	HR 07.08.2013	IE 25.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 14.05.2014	
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	(11) 2 423 823	(51) G06F 13/28
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
TR 31.07.2013		TR 07.08.2013		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 423 496	(51) F02M 35/022	(11) 2 423 672	(51) G01N 21/55	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 15.07.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 14.04.2015		BE 03.07.2013	HU 15.07.2008	SE 19.11.2014	
(11) 2 423 527	(51) F16D 11/10	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 423 846	(51) G06K 7/00
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LU 21.12.2014	CY 25.06.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IE 15.07.2013	IS 03.11.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
		MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) 2 423 579	(51) F22B 1/28	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 25.06.2014	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	TR 03.07.2013			
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 423 683	(51) G01N 33/50	(11) 2 423 848	(51) G06K 7/10
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
				CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 423 580	(51) F22B 1/28	(11) 2 423 720	(51) G02B 6/293	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 25.08.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	BE 31.08.2013	HU 25.08.2010	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		IE 25.08.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 423 904	(51) H04L 9/08
(11) 2 423 584	(51) F22B 37/10	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
NO 18.05.2015		MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(11) 2 423 915	(51) G10L 15/22
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 423 631	(51) F28D 20/00	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 22.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
BE 31.08.2013	HU 22.08.2011				

- LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 423 916**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 07.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 423 917**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 423 920**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 423 932**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 423 934**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 424 005**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 424 008**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 424 016**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
- NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **G10L 19/005**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G11B 7/245**
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (51) **G11B 27/00**
- (51) **H01H 9/06**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H01H 13/14**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H01M 2/20**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H01M 2/22**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H01M 12/06**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
- LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 424 062**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 424 068**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 424 185**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 424 199**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 424 267**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 424 277**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 424 289**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 424 290**
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 424 305**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
- LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **H02H 1/06**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **H04N 21/236**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04W 4/00**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **H04W 24/10**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H04W 24/02**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **H04W 48/16**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
- LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 424 320**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 424 355**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 424 385**
(84) AT 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (11) **2 424 399**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 424 428**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 424 450**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 424 479**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 424 535**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 424 564**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 424 582**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 424 600**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 424 606**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 424 679**
(84) LT 04.03.2015
- NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H04W 48/12**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A01N 35/02**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A23L 1/30**
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A44B 18/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A61B 5/0215**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 17/3207**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A61K 31/485**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **A61K 39/10**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A61L 31/14**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61M 5/34**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **B05B 7/06**
(84) NO 04.06.2015

(11) 2 424 701	(51) B23D 47/12	(11) 2 424 968	(51) C12G 1/026	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		HU 23.12.2009	CH 31.12.2013		
(11) 2 424 717	(51) B29C 35/00	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 425 152	(51) F16G 11/00
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 18.05.2015		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
		FI 04.09.2013	GB 23.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 424 753	(51) B60R 21/26	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IE 23.12.2013	IS 04.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 04.06.2015		IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
		LT 04.09.2013	LU 23.12.2013	SE 08.10.2014	
(11) 2 424 754	(51) B60S 1/38	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 425 179	(51) F21V 19/00
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 25.05.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
NO 17.03.2015		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 425 185	(51) A47J 31/54
		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 424 772	(51) B62D 65/02	TR 04.09.2013		NO 21.04.2015	
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014				
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 425 047	(51) D06F 37/28	(11) 2 425 199	(51) F41B 15/02
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			NO 04.06.2015	
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 425 054	(51) D21F 1/00		
		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 425 261	(51) G01P 3/36
(11) 2 424 796	(51) B65G 21/20	NO 28.04.2015		(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014				
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 425 056	(51) D21F 5/00	(11) 2 425 265	(51) G01R 31/08
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			NO 25.05.2015	
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 425 059	(51) E01H 8/04	(11) 2 425 282	(51) G02B 5/08
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NO 28.04.2015		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 424 801	(51) B65H 19/12	(11) 2 425 061	(51) E02B 15/04	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 14.04.2015		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 424 805	(51) B66B 1/24	SE 17.12.2014		SE 08.10.2014	
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014				
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 425 069	(51) E04F 15/04	(11) 2 425 301	(51) G04G 7/00
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 04.06.2015	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 425 306	(51) F03D 7/04
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		SE 05.11.2014		(11) 2 425 369	(51) G06F 21/00
(11) 2 424 829	(51) C07C 31/135	(11) 2 425 080	(51) E05F 5/10	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NO 07.04.2015		EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 424 862	(51) C07D 413/04	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 15.01.2015	SE 15.10.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			(11) 2 425 375	(51) G06K 9/00
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 425 083	(51) E06B 9/42	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 424 871	(51) C07F 3/02	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			(11) 2 425 416	(51) G09B 23/28
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 425 100	(51) F01D 5/30	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 11.06.2015	
SE 29.10.2014		NO 18.05.2015			
				(11) 2 425 425	(51) G10K 11/178
(11) 2 424 897	(51) C07K 16/28	(11) 2 425 114	(51) F02M 37/10	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 25.05.2015	
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
(11) 2 424 904	(51) C08F 8/22	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 425 494	(51) H01R 13/506
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 424 931	(51) C08K 5/16	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015				

LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 425 668	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 425 792	(51) <i>A61B 18/14</i>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 425 497	(51) <i>H01R 13/627</i>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 07.04.2015		SE 17.12.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 425 500	(51) <i>H01R 13/6593</i>	(11) 2 425 679	(51) <i>H05B 33/08</i>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 28.04.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 425 697	(51) <i>A01B 29/04</i>	SE 19.11.2014	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) LU 01.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(11) 2 425 797	(51) <i>A61C 1/08</i>
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	HU 01.09.2011	BG 31.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
SE 10.12.2014		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 07.04.2015	
(11) 2 425 517	(51) <i>H02K 5/14</i>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 425 800	(51) <i>A61F 2/07</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
NO 04.06.2015		HR 31.07.2013	IE 01.09.2013	GR 18.03.2015	NL 17.12.2014
(11) 2 425 528	(51) <i>H03F 3/217</i>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 17.12.2014	
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 425 806	(51) <i>A61G 9/02</i>
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 425 535	(51) <i>H03M 11/20</i>	(11) 2 425 702	(51) <i>A01D 75/28</i>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 29.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 425 837	(51) <i>A61K 31/52</i>
BE 02.10.2013	HU 29.10.2009	NO 14.04.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	(11) 2 425 713	(51) <i>A01K 89/015</i>	NO 04.06.2015	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 425 868	(51) <i>A61M 16/10</i>
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 11.06.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 425 714	(51) <i>A01M 7/00</i>	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 02.10.2013	IE 29.10.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 19.03.2015	
MK 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 425 890	(51) <i>B01F 3/04</i>
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 29.10.2014		BE 04.09.2013	HU 05.09.2011
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 425 724	(51) <i>A23N 12/02</i>	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	(84) LT 25.03.2015		CZ 04.09.2013	DE 01.04.2014
(11) 2 425 598	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 425 732	(51) <i>A43B 5/14</i>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 21.04.2015		CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 425 608	(51) <i>H04L 29/08</i>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IE 05.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 425 745	(51) <i>A47B 88/12</i>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
(11) 2 425 619	(51) <i>H04L 12/18</i>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 425 899	(51) <i>B05B 12/14</i>
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) LU 06.09.2013	(84) BE 30.09.2013
NO 21.04.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HU 06.09.2010	BG 21.08.2013
(11) 2 425 636	(51) <i>H04R 3/14</i>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 08.10.2014		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 425 749	(51) <i>A47C 27/15</i>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IE 06.09.2013	IS 21.12.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	MK 21.08.2013	MT 21.08.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 425 768	(51) <i>A61B 5/0205</i>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 01.10.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		NO 25.05.2015		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
				SM 21.08.2013	TR 21.08.2013

- (11) **2 425 905** (51) **B21B 15/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 20.10.2013
BE 18.09.2013 HU 20.10.2008
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 20.10.2013
IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 425 907** (51) **B21D 28/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 425 916** (51) **B22F 9/30**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 425 917** (51) **B23B 31/02**
(84) LU 07.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 07.09.2010 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 28.10.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 07.09.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 MT 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 425 937** (51) **B25D 17/04**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 425 959** (51) **B29C 49/64**
(84) LU 06.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 06.09.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 01.04.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 06.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 425 964** (51) **B31B 7/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 425 973** (84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 425 980** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 425 986** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 425 987** (84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 425 988** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 425 990** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 425 993** (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 426 001** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 426 022** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 426 024** (84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 426 025** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 426 027** (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 426 032** (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 426 036** (84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 426 037** (84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 426 048** (84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2006
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 426 054** (84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
- (51) **B41J 2/175** (84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B41J 2/175** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B43K 1/06** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B44C 1/175** (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B44C 3/00** (84) NO 04.06.2015
- (51) **B60C 1/00** (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B60C 25/05** (84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B60K 28/06** (84) LT 14.01.2015
- (51) **B60W 20/00** (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **B60W 20/00** (84) LT 11.03.2015
- (51) **B61F 3/02** (84) LT 07.01.2015
- (51) **B61L 27/00** (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **H02P 23/14** (84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B62D 33/063** (84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B62D 57/032** (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **B63B 35/79** (84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B65B 23/20** (84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013

- ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 426 072**
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 426 085**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 426 094**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 426 098**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 426 100**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 426 126**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 426 130**
(84) LT 11.03.2015
- FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B65G 49/06**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **C01B 33/027**
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **C03C 3/085**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C07C 37/07**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C07C 41/14**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C07D 405/14**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 473/36**
(84) NO 11.06.2015
- (11) **2 426 139**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 426 159**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 426 167**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 426 169**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 176**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 426 181**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 426 230**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C07K 7/08**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **C08G 59/18**
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C08L 7/00**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C09D 5/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **C09J 7/00**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 426 245**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 426 255**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 426 315**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 338**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 426 344**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 426 351**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 426 352**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 426 377**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 426 385**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **D07B 1/06**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **F01D 5/32**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **F02C 7/18**
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **F02M 31/14**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F02M 61/16**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **F03D 7/02**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F16H 61/00**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **F16J 9/20**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 426 669	(51) G11C 14/00
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 426 387	(51) F16K 11/02	(11) 2 426 526	(51) G02B 5/30	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 02.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	BE 10.07.2013	HU 02.09.2011	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 2 426 400	(51) F21S 2/00	IE 02.09.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 426 753	(51) H01M 2/02
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	SE 01.10.2014	
SE 12.11.2014					
(11) 2 426 408	(51) F21V 19/02	(11) 2 426 528	(51) G02B 5/30	(11) 2 426 767	(51) H01M 8/04
(84) LU 01.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 02.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
HU 01.09.2011	BG 31.07.2013	BE 21.08.2013	HU 02.09.2011	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IE 01.09.2013	IS 30.11.2013	HR 21.08.2013	IE 02.09.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 03.09.2014	
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 426 796	(51) H01T 13/50
NO 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
PL 31.07.2013	RS 31.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 31.07.2013	SM 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
SK 31.07.2013		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
TR 31.07.2013				NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	
(11) 2 426 410	(51) F21V 29/02	(11) 2 426 555	(51) G01K 5/50	(11) 2 426 797	(51) H01T 19/00
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 2 426 455	(51) F42B 33/02	(11) 2 426 560	(51) G03G 15/08	(11) 2 426 820	(51) H03K 17/00
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 07.09.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	BE 04.09.2013	HU 07.09.2010
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
NL 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 17.12.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IE 07.09.2013	IS 04.01.2014
				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 426 466	(51) G01F 1/32	(11) 2 426 626	(51) G06K 19/077	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 17.12.2014				SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
(11) 2 426 525	(51) B32B 37/22	(11) 2 426 651	(51) G07D 11/00	(11) 2 426 823	(51) H03M 13/27
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 02.09.2013	(84) LU 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 24.10.2013
BE 03.07.2013	HU 02.09.2011	HU 23.08.2011	RS 31.10.2013	BE 31.07.2013	HU 24.10.2008
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 02.09.2013	IS 03.11.2013	IE 23.08.2013	IS 30.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IE 24.10.2013	IS 30.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SM 31.07.2013	TR 31.07.2013		

SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 427 092	(51) A47L 9/14	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
TR 31.07.2013		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 426 851	(51) H04L 5/00	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	SE 15.10.2014	
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 427 331	(51) B32B 27/12
NO 07.04.2015		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 426 859	(51) H04L 12/24	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 25.05.2015	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 427 347	(51) B60P 1/43
NO 11.06.2015		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 426 871	(51) H04L 12/801	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 427 194	(51) A61K 31/505	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HU 25.12.2009	CH 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 11.09.2013	FR 31.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 08.10.2014	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 427 393	(51) B65D 85/804
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) 2 427 443	(51) C07D 307/62
LU 25.12.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 427 201	(51) A61K 35/76	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 28.04.2015		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 427 223	(51) A61L 15/20	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 427 226	(51) A61L 27/14	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 426 885	(51) H04L 29/06	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 15.10.2014	
(84) LU 17.11.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 427 483	(51) C07K 14/435
HU 17.11.2009	CH 30.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 11.06.2015	
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 427 486	(51) C07K 14/765
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 25.05.2015	
IE 17.11.2013	IS 09.02.2014	SE 01.10.2014		(11) 2 427 557	(51) C12N 15/67
LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 427 229	(51) A61M 1/00	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 427 570	(51) C12Q 1/68
MK 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 04.06.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 427 230	(51) A61M 1/10	(11) 2 427 583	(51) C22C 14/00
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 427 646	(51) F02M 25/07
SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 426 894	(51) H04L 29/12	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 11.05.2015	
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 427 231	(51) A61M 1/16	(11) 2 427 664	(51) F16B 43/00
NO 18.05.2015		(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 426 990	(51) H04W 36/06	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 21.04.2015		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 427 002	(51) H04W 52/46	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
NO 18.05.2015		PL 05.11.2014		(11) 2 427 703	(51) F25B 41/00
(11) 2 427 033	(51) H05B 33/08	(11) 2 427 239	(51) A61M 5/50	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 427 263	(51) B01D 61/36	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 10.12.2014		(11) 2 427 717	(51) F41H 5/04
SE 12.11.2014		(11) 2 427 293	(51) B23C 5/28	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 427 061	(51) A01N 59/16	(84) LT 25.03.2015	(51) B29C 49/48	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 427 320	(84) DK 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 03.12.2014	
PT 03.04.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		

(11) 2 427 772	(51) G01N 33/574	(11) 2 428 111	(51) A01G 17/14	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 30.09.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		BG 09.10.2014	CH 30.09.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
(11) 2 427 782	(51) G01S 7/03	DE 01.04.2015	CY 09.07.2014	TR 10.07.2013	
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014		
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 428 277	(51) B05B 1/30
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CH 31.08.2014	DE 03.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IT 09.07.2014	LI 30.09.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 09.07.2014	LU 06.09.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PT 19.03.2015		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 11.10.2014	LI 31.08.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 11.06.2014	LU 05.08.2014
(11) 2 427 850	(51) G06F 21/62	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 28.04.2015				PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
		(11) 2 428 121	(51) A23G 3/00	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
(11) 2 427 875	(51) G08C 19/28	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015		(11) 2 428 130	(51) A45B 23/00	(11) 2 428 325	(51) B25F 5/02
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 14.04.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015	
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
(11) 2 427 876	(51) G09F 1/06	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 428 335	(51) B25J 9/16
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 14.04.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
		PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 427 941	(51) H02H 7/18	SE 08.10.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 428 150	(51) A47L 9/02	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 05.11.2014	
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 428 341	(51) B28C 5/14
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
(11) 2 427 992	(51) H04L 5/14	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014			GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 428 152	(51) A47L 9/20	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 428 342	(51) B29B 7/32
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 08.09.2013
(11) 2 427 994	(51) H04B 10/70	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BE 21.08.2013	HU 08.09.2011
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 26.10.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
BE 25.09.2013	HU 26.10.2009			CZ 21.08.2013	DE 01.04.2014
CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 428 210	(51) A61K 31/395	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 29.10.2014	CZ 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 30.01.2015	EE 25.09.2013	HU 17.12.2007	CH 31.12.2013	FR 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 28.02.2015	FI 25.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 21.08.2013	IE 08.09.2013
LV 29.10.2014	HR 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NO 29.01.2015	IS 25.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PT 02.03.2015	LI 31.10.2013	GR 11.10.2013	IE 17.12.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
	LV 25.09.2013	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 427 994	(51) H04B 10/70	LT 10.07.2013	LU 17.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 26.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
BE 25.09.2013	HU 26.10.2009	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013
CH 31.10.2013	BG 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 10.07.2013	TR 10.07.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			(11) 2 428 352	(51) B29C 70/44
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 428 266	(51) B01F 3/10	(84) LU 13.09.2013	(84) BE 30.09.2013
IE 26.10.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.09.2013	HU 13.09.2011	RS 04.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	HU 17.12.2007	BG 10.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BG 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 11.10.2013	IE 17.12.2013	IE 13.09.2013	IS 04.01.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 10.07.2013	LU 17.12.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 428 045	(51) H04N 13/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013
NO 11.06.2015		SK 10.07.2013	TR 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
				SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
(11) 2 428 066	(51) H04W 36/14	(11) 2 428 266	(51) B01F 3/10	(11) 2 428 352	(51) B29C 70/44
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.09.2013	(84) LU 13.09.2013	(84) BE 30.09.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	HU 10.09.2010	BG 10.07.2013	HU 13.09.2011	RS 04.12.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 10.09.2013	IS 10.11.2013	IE 13.09.2013	IS 04.01.2014
SE 12.11.2014		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
		MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	MT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 04.09.2013	PL 21.08.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013

SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
TR 04.09.2013		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 428 358	(51) B32B 27/06	SK 24.09.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 428 428	(51) B62B 3/02	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 428 376	(51) B60H 1/00	(84) LU 14.09.2013	(84) HU 14.09.2010	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 14.09.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
HU 14.09.2010	BG 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 428 502	(51) C07C 271/24
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 14.09.2013	IS 14.12.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
IE 14.09.2013	IS 21.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	SE 10.12.2014	
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 428 503	(51) C07C 271/22
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	TR 14.08.2013		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013			NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
TR 21.08.2013		(11) 2 428 436	(51) B62D 55/30	SE 10.12.2014	
		(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 428 512	(51) C07D 307/91
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(11) 2 428 396	(51) B60N 2/68	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) LU 09.09.2013	(84) BE 30.09.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
HU 09.09.2011	BG 17.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 17.07.2013	IE 09.09.2013	(11) 2 428 443	(51) B63B 35/44	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 22.10.2014	
LT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 428 450	(51) B65B 1/30	(11) 2 428 530	(51) C08G 77/14
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) LU 02.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	HU 02.09.2011	BG 17.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 17.07.2013	FR 30.09.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		IE 02.09.2013	IS 17.11.2013	SE 19.11.2014	
(11) 2 428 397	(51) B60P 7/08	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 428 533	(51) C08K 3/34
(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HU 14.09.2011	RS 31.10.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IE 14.09.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 428 463	(51) B65D 88/12	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 428 474	(51) B65G 69/00	(11) 2 428 565	(51) C12N 9/16
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 02.11.2013	(84) LU 02.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HU 02.11.2007	CH 30.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 428 481	(51) B66F 7/06	GR 26.12.2013	IE 02.11.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 428 406	(51) B60R 9/10	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 25.09.2013	TR 25.09.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015			(11) 2 428 580	(51) C12Q 1/04
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 428 482	(51) B66F 7/20	(84) LT 21.01.2015	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 428 582	(51) C12Q 1/68
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 14.09.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BE 04.09.2013	HU 14.09.2010
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 428 490	(51) C01C 1/00		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				

PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 29.10.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013
(11) 2 428 873	(51) G06F 3/023	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 429 293	(51) A01N 43/42
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 429 160	(51) H04M 3/42	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	AT 10.09.2014	BE 31.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 428 951	(51) G10L 21/00	DE 01.05.2015	CY 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 29.10.2014	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 429 320	(51) A24C 5/39
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.12.2014	
(11) 2 428 983	(51) H01L 21/28	(11) 2 429 219	(51) H04W 4/06	(11) 2 429 347	(51) A47F 5/08
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LU 25.12.2014	CY 18.06.2014	LU 30.12.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 429 365	(51) A47J 43/28
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 429 463	(51) A61F 2/90
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 17.12.2014	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 07.05.2014			
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 428 987	(51) H01L 21/67	(11) 2 429 224	(51) H04W 8/20	(11) 2 429 484	(51) A61K 8/49
(84) BE 30.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 28.04.2015		(11) 2 429 485	(51) A61K 8/67
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 429 244	(51) H04W 52/00	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LU 06.09.2014	LV 08.01.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 30.09.2014	PL 08.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 01.01.2015	SE 01.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 03.12.2014			
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) 2 429 010	(51) H01M 2/00	(11) 2 429 247	(51) H04W 52/28	(11) 2 429 499	(51) A61K 9/18
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 429 500	(51) A61K 9/20
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 429 529	(51) A61K 31/535
		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 429 079	(51) H03K 19/00	(11) 2 429 254	(51) H04W 24/02	(11) 2 429 605	(51) A61M 1/36
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 07.04.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 429 082	(51) H03M 3/04	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 11.06.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) 2 429 116	(51) H04L 9/30	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 13.08.2013	SE 05.11.2014		(11) 2 429 633	(51) A61N 1/05
BE 10.07.2013	CH 31.08.2013			(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 429 283	(51) B63G 13/00	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HU 17.12.2009	CH 31.12.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
GR 11.10.2013	IE 13.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013		
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 429 639	(51) A61N 1/05
MC 10.07.2013	NI 10.07.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 11.11.2013	NL 10.07.2013	HR 02.10.2013	IE 17.12.2013	NO 25.05.2015	
SK 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
	TR 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013		
(11) 2 429 118	(51) H04J 3/08	LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 429 682	(51) B01D 46/52
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015

LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 429 991	(51) C07D 209/46	(11) 2 430 137	(51) C11D 3/00
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SE 08.10.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 429 718	(51) B05B 13/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 11.06.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 429 751	(51) B23K 11/11	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 12.11.2014	
NO 14.04.2015		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 2 429 764	(51) B24B 45/00	SK 10.09.2014		(11) 2 430 167	(51) C12N 15/867
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 429 778	(51) B26B 23/00	(11) 2 429 993	(51) C07D 213/55	(11) 2 430 183	(51) C12Q 1/68
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
NO 21.04.2015		NO 21.04.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) 2 429 812	(51) B32B 5/26	(11) 2 430 006	(51) C07D 277/64	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	SE 17.12.2014	
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 430 202	(51) C22B 11/02
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 26.11.2014		LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014		(11) 2 430 012	(51) C07D 401/12	(11) 2 430 263	(51) E04H 12/34
(11) 2 429 827	(51) B41M 5/52	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 429 845	(51) B60J 5/06	(11) 2 430 013	(51) C07D 401/14	(11) 2 430 270	(51) E05D 15/10
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 430 271	(51) E05D 11/10
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) 2 429 932	(51) B65H 54/547	(11) 2 430 059	(51) C08F 226/10	(11) 2 430 323	(51) F16C 19/16
(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 04.06.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 430 376	(51) F24J 2/52
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 04.03.2015	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
SE 22.10.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 429 956	(51) C02F 5/08	(11) 2 430 073	(51) C08G 73/02	(11) 2 430 402	(51) G01D 5/20
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NO 07.04.2015		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 430 091	(51) C08K 9/04	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 25.05.2015			
PT 16.02.2015				(11) 2 430 438	(51) G01N 30/60
				(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 429 977	(51) C07C 17/20	(11) 2 430 098	(51) C08L 75/04	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 24.12.2014	
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
SE 05.11.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			
				(11) 2 430 453	(51) G01N 33/68
				(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
				DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
				FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
				HR 08.10.2014	IS 08.02.2015

- LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 430 508**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 430 512**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 430 523**
(84) ES 14.01.2015
- (11) **2 430 524**
(84) CY 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 430 557**
(84) LU 08.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 430 591**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 430 648**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 430 676**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 430 686**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G05G 5/03**
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G06F 3/044**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **G06F 9/312**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G06F 9/312**
(84) MC 22.10.2014
- (51) **G06F 13/28**
(84) HU 08.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **G06K 17/00**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H01L 21/00**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 51/10**
(84) NO 25.06.2015
- (51) **H01M 4/134**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 430 705**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 430 725**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 430 772**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 430 795**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 430 816**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 430 880**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 430 885**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 430 890**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 430 896**
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 430 900**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H01Q 21/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H02J 17/00**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04W 40/36**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **G09G 3/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H05B 37/02**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H05K 3/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **A01B 73/00**
(84) BE 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **A01D 34/83**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 430 901**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 430 916**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 430 955**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 430 973**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 430 989**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 431 013**
(84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 431 015**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
- (51) **A01D 78/10**
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **A01K 63/00**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 31.12.2014
LU 12.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61B 3/10**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **A61B 17/115**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **A61G 1/02**
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2005
BG 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 431 145	(51) B28B 11/04	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SK 13.03.2013	TR 13.03.2013	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 431 046	(51) A61K 45/06	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) LT 18.02.2015		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 431 064	(51) A61M 1/36	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) LT 25.03.2015		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 431 220	(51) B60N 2/42
(11) 2 431 079	(51) A63C 9/00	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 431 147	(51) B29C 39/00	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NO 14.04.2015		(84) AT 03.07.2013	(84) LU 17.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 431 081	(51) A63C 9/086	BE 03.07.2013	HU 17.09.2010	GR 30.01.2015	FR 29.10.2014
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 29.01.2015	NL 29.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013		SE 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 03.07.2013	IE 17.09.2013	(11) 2 431 222	(51) B60P 1/64
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 431 235	(51) B60R 19/16
(11) 2 431 108	(51) B21D 19/08	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 21.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 25.07.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 30.09.2013	HU 21.09.2011
BE 17.07.2013	HU 25.07.2011	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013
RS 17.10.2013	BG 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	TR 03.07.2013		IS 11.09.2013	IE 21.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 431 163	(51) B29D 30/08	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IE 25.07.2013	IS 17.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NO 25.05.2015		MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 431 170	(51) B32B 13/00	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) LU 16.09.2013	(84) HU 16.09.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SM 11.09.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 431 243	(51) B60W 30/18
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 04.08.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	BE 03.07.2013	HU 04.08.2011
(11) 2 431 123	(51) B23Q 5/58	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 04.08.2013	IS 03.11.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 26.11.2014		TR 28.08.2013		MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
(11) 2 431 129	(51) B25B 15/00	(11) 2 431 180	(51) B41J 2/045	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 431 261	(51) B62D 43/04
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 431 182	(51) B41J 2/14	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 431 131	(51) B25C 1/06	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 04.06.2015		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 431 183	(51) B41J 2/175	SE 24.12.2014	
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 431 270	(51) B62M 3/08
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 20.09.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HU 20.09.2011	RS 11.12.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 22.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 431 143	(51) B26D 3/16	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 20.09.2013	IS 11.01.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NO 04.06.2015		(11) 2 431 208	(51) B60K 6/36	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
		(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	MT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				SM 11.09.2013	TR 11.09.2013

- (11) **2 431 271** (51) **B62M 9/10** NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 (11) **2 431 538** (51) **E02F 9/22**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 431 275** (51) **B64C 27/72** (11) **2 431 311** (51) **B65H 3/42** (11) **2 431 555** (51) **E05B 5/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (84) FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 (84) LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 (84) RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 431 278** (51) **B65B 7/28** (11) **2 431 402** (51) **C08G 77/04** (11) **2 431 566** (51) **E21B 17/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 16.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 20.09.2013 (84) LU 15.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BE 03.07.2013 HU 20.09.2010 BG 18.09.2013 (84) BG 18.09.2013 HU 15.09.2010 BG 10.07.2013
BG 03.07.2013 CY 16.09.2011 CZ 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 10.07.2013
EE 03.07.2013 ES 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 10.07.2013
FI 03.07.2013 FR 30.09.2013 FR 30.09.2013 GR 19.12.2013 GR 18.09.2013 HR 18.09.2013 HR 11.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IE 20.09.2013 IE 20.09.2013 IS 18.01.2014 IS 15.09.2013
IE 16.09.2013 IS 03.11.2013 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 MC 18.09.2013 MC 18.09.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013 MT 18.09.2013 MT 18.09.2013 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 NO 18.12.2013 NO 18.09.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 18.09.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RO 03.07.2013 RS 03.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 18.09.2013 TR 10.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 431 285** (51) **B65D 5/50** (11) **2 431 425** (51) **C09B 67/00** (11) **2 431 573** (51) **F01D 9/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 18.09.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 17.07.2013 HU 18.09.2010 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
HR 17.07.2013 IE 18.09.2013 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 431 288** (51) **B65D 8/00** (11) **2 431 512** (51) **D04H 1/498** (11) **2 431 615** (51) **F15B 15/28**
(84) HU 16.09.2011 (84) RS 28.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 21.09.2013 (84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 BE 17.07.2013 HU 21.09.2010 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 BG 17.07.2013 HU 21.09.2010 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
MK 28.08.2013 MT 28.08.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 10.01.2015 LI 30.09.2014
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 IE 21.09.2013 IS 17.11.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 10.09.2014
- (11) **2 431 291** (51) **B65D 19/44** (11) **2 431 527** (51) **E01F 15/08** (11) **2 431 616** (51) **F16B 2/24**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
FI 24.12.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 EE 12.11.2014
HR 24.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
LV 24.12.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 24.03.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) IS 12.03.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (11) **2 431 309** (51) **B65G 49/06** (11) **2 431 532** (51) **E02D 27/42**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 07.09.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) BE 04.09.2013 HU 07.09.2011
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
MT 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013

- (11) **2 431 696** (51) *F27B 11/00* NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 SM 03.04.2013
- (11) **2 431 704** (51) *F42B 33/06*
(84) LU 20.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2011 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 20.09.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 431 711** (51) *G01C 21/34*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 431 733** (51) *G01N 21/86*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 12.09.2013
BE 03.07.2013 HU 12.09.2011
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 12.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
RS 03.10.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 431 741** (51) *G01N 33/542*
(84) LU 20.10.2013 (84) BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 431 884** (51) *G06F 13/18*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 431 930** (51) *G06Q 10/08*
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 12.04.2013
BE 03.04.2013 HU 12.04.2010
BG 03.04.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DE 01.11.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 12.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MK 03.04.2013
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013
- (11) **2 431 946** (51) *G07B 15/06*
(84) BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 17.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 17.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 431 952** (51) *G07D 7/12*
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 431 956** (51) *H04N 21/458*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 431 962** (51) *G09F 3/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 17.09.2013
BE 10.07.2013 HU 17.09.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 17.09.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 431 972** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 24.07.2013 HU 26.10.2004
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 26.10.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 431 982** (51) *H01B 17/28*
(84) CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 431 989** (51) *H01H 9/44*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 432 017** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 10.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 432 023** (51) *H01L 21/336*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 432 045** (51) *H01M 2/10*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 432 079** (51) *H01R 13/11*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 432 086** (51) *H05H 1/52*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 432 113** (51) *H02P 9/10*
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 432 140** (51) *H04B 10/071*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 432 178** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 25.09.2013 HU 22.10.2008
CH 31.10.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 22.10.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013

SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 432 355	(51) A47J 31/54	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
TR 25.09.2013		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 08.10.2014	
(11) 2 432 192	(51) H04L 29/08	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 2 432 572	(51) A63B 53/04
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
CH 30.09.2014	DK 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 432 600	(51) G10K 15/04
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 432 360	(51) A47L 9/02	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LI 30.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 08.10.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 432 610	(51) B22D 27/04
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SK 10.09.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(11) 2 432 261	(51) H04K 3/00	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NO 04.06.2015		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 432 265	(51) H04W 12/06	SK 24.09.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 432 455	(51) A61K 9/16	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	SE 05.11.2014	
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 432 643	(51) B41J 2/175
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 432 492	(51) A61K 38/17	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 12.11.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 432 273	(51) H04W 24/10	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 432 517	(51) A61M 1/28	(11) 2 432 651	(51) B60C 9/00
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HU 18.11.2009	CH 30.11.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 432 307	(51) H05K 7/20	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 432 519	(51) A61M 25/00	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	IE 18.11.2013	IS 04.01.2014
PT 03.04.2015		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 432 313	(51) A01K 39/02	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 432 323	(51) A01N 63/02	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 432 543	(51) A61M 27/00	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	TR 04.09.2013	
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 432 676	(51) B62D 25/20
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 11.06.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 17.12.2014		(11) 2 432 720	(51) B65H 37/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 432 547	(51) A61N 1/02	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 432 329	(51) A23G 1/00	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	NO 25.05.2015	
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 432 758	(51) C07C 219/08
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 432 762	(51) C07D 207/20
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 432 785	(51) C07D 491/10
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 432 558	(51) A61Q 5/00	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 432 331	(51) A23L 1/10	BE 30.11.2014	CY 08.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NO 11.06.2015		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		MC 08.10.2014	NL 08.10.2014		

- (11) **2 432 795** (51) *C07H 21/04* HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
NO 04.06.2015 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
- (11) **2 432 799** (51) *C07J 53/00* (11) **2 433 087** (51) *G01B 9/04*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 NO 21.04.2015
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (11) **2 433 094** (51) *G01C 19/56*
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 NO 04.06.2015
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 (11) **2 433 140** (51) *G01N 33/558*
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (11) **2 433 169** (51) *G02B 7/00*
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 15.12.2010
SK 10.09.2014
- (11) **2 432 804** (51) *C07K 16/12* (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 432 809** (51) *C08F 297/08* (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 432 814** (51) *C08G 18/64* (84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (11) **2 432 989** (51) *F03B 17/06*
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) LU 15.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 HU 15.09.2010 BG 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
SE 08.10.2014
- (11) **2 432 817** (51) *C08G 61/12* (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 432 849** (51) *C09K 11/06* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 432 874** (51) *C07K 14/435* (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 (11) **2 433 003** (51) *F04B 17/03*
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 432 898** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 (11) **2 433 029** (51) *H02K 7/09*
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 NO 03.12.2014 EE 22.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 05.01.2015 FI 22.10.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 03.09.2014 HR 22.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 432 907** (51) *C22C 38/40* (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 432 946** (51) *E03D 5/02* (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 432 947** (51) *E04B 9/30* (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 (11) **2 433 062** (51) *F25D 17/04*
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 04.06.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (11) **2 433 067** (51) *F25D 21/14*
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 432 956** (51) *E05B 45/00* (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (11) **2 433 072** (51) *F25D 29/00*
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.09.2014
- (11) **2 433 286** (51) *G21C 13/04* (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 433 321** (51) *H01M 10/65* (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 433 338** (51) *H01R 13/52* (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 433 377** (51) *H04B 10/2575* (84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 433 437** (51) *H04R 25/00* (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015

PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 22.10.2014		RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
(11) 2 433 443	(51) H04L 12/911	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 433 657	(51) A61L 9/20
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 433 561	(51) A61B 5/0492	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LV 12.11.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 433 480	(51) H05K 7/20	(11) 2 433 576	(51) A61B 17/16	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) LU 18.05.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
BE 01.05.2013	HU 18.05.2010	(11) 2 433 587	(51) A61C 19/02	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BG 01.08.2013	ES 01.05.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 433 679	(51) A63B 21/072
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) NO 25.05.2015		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 433 592	(51) A61F 5/00	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 01.05.2013	IE 18.05.2013	LU 12.12.2014	CY 25.06.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 433 689	(51) B01D 1/06
MC 01.05.2013	MK 01.05.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 24.07.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	HU 28.09.2010	BG 24.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FR 30.09.2013	GR 25.10.2013
SM 01.05.2013	TR 01.05.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 24.07.2013	IE 28.09.2013
(11) 2 433 482	(51) A01B 63/118	SK 25.06.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 22.09.2013	(11) 2 433 600	(51) A61F 13/15	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
BE 28.08.2013	HU 22.09.2011	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 433 605	(51) A61G 7/00	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 23.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	BE 31.07.2013	HU 23.09.2011	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	RS 31.10.2013	BG 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
IE 22.09.2013	IS 28.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 433 742	(51) B23Q 1/38
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	IE 23.09.2013	IS 30.11.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
TR 28.08.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 433 744	(51) B23Q 7/03
(11) 2 433 499	(51) A21C 11/24	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 09.10.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	HU 22.09.2011	RS 10.10.2013
BE 02.10.2013	CH 31.10.2013	(11) 2 433 618	(51) A61K 9/107	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IE 22.09.2013	IS 10.11.2013
IE 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 12.11.2014		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 433 624	(51) A61K 31/122	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 23.09.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BE 21.08.2013	HU 23.09.2010	(11) 2 433 752	(51) B25C 1/06
SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 433 531	(51) A47J 43/046	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 28.04.2015	
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 433 756	(51) B25F 5/00
HU 23.09.2011	BG 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) LT 25.03.2015	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 433 816	(51) B60C 11/00
DE 01.04.2014	DK 28.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	BG 16.07.2014	LU 11.12.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 28.08.2013	IE 23.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				

- LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 433 818**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 433 819**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 433 828**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 433 835**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 433 842**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 433 855**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 433 856**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
- NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B60C 9/17**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **B60C 15/06**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B60J 7/00**
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B60P 7/15**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B60W 20/00**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **B62J 21/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B62M 9/10**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
- PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 433 864**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 433 879**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 433 916**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 433 927**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 433 931**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 433 958**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 433 960**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 433 962**
(84) LT 25.03.2015
- PT 02.02.2015
- (51) **B64C 9/32**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B65D 75/00**
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **C03C 27/12**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 209/86**
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **C07D 239/94**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
BG 11.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 433 982**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 434 014**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 434 020**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 434 023**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 434 103**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 434 109**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 434 111**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 434 122**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08K 5/49**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **C12N 15/86**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F01D 15/10**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F01L 1/02**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F01L 1/344**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (51) **F02B 37/18**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) 2 434 134	(51) F02D 41/14	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 03.12.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 434 207	(51) F21S 9/03	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 434 331	(51) G02F 1/1345
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 25.05.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 434 215	(51) F23B 60/02	NO 04.06.2015	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 434 345	(51) G03F 7/20
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 07.04.2015		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			HU 08.12.2010	BG 03.07.2013
(11) 2 434 137	(51) F02M 69/02	(11) 2 434 248	(51) F41B 3/03	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 23.09.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 03.07.2013	HU 23.09.2011			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 434 254	(51) G01B 5/06	FR 31.12.2013	GR 04.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 22.09.2013	HR 03.07.2013	IE 08.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 04.09.2013	HU 22.09.2011	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IE 23.09.2013	IS 03.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MK 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	HR 04.09.2013	IE 22.09.2013	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013	TR 03.07.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 434 429	(51) G06K 7/00
		RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 04.06.2015	
		SM 04.09.2013	TR 04.09.2013		
(11) 2 434 158	(51) F04C 15/00	(11) 2 434 283	(51) G01N 33/74	(11) 2 434 470	(51) G08G 5/00
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 27.09.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 21.09.2013
BE 07.08.2013	HU 27.09.2010	BG 26.06.2014	LU 21.12.2014	BE 28.08.2013	HU 21.09.2011
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IE 27.09.2013	IS 07.12.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 28.08.2013	IE 21.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 26.03.2014		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 434 284	(51) G01N 33/543	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013
		EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 434 552	(51) H01L 31/05
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
		PT 12.03.2015		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 434 179	(51) F16B 21/16	(11) 2 434 304	(51) G01R 31/36	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 23.09.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		BE 30.09.2013	HU 23.09.2011	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 05.11.2014	
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		HR 24.07.2013	IE 23.09.2013	(11) 2 434 620	(51) H02K 3/52
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 31.08.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	BE 28.08.2013	HU 31.08.2011
		MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 28.08.2013	IE 31.08.2013
		SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		TR 24.07.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
				MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				RS 28.11.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
(11) 2 434 196	(51) G02F 1/13357	(11) 2 434 307	(51) G01R 33/385		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014		
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		

- (11) **2 434 681** (51) **H04L 5/00** LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (11) **2 434 985** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 27.09.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
BE 14.08.2013 HU 27.09.2010 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 SE 12.11.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 (11) **2 434 835** (51) **H04W 92/20** (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) LU 22.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
HR 14.08.2013 IE 27.09.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) MK 10.07.2013 (84) MT 10.07.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013 (84) SM 10.07.2013
- (11) **2 434 691** (51) **H04L 12/24** (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (11) **2 435 037** (51) **C07D 207/14**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 12.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) HR 12.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 12.11.2014
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 434 692** (51) **H04L 29/06** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 435 056** (51) **A61K 35/74**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (11) **2 435 068** (51) **A61K 38/20**
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (11) **2 435 069** (51) **A61K 38/44**
SE 17.12.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 434 795** (51) **H04W 16/20** (84) AT 07.08.2013 (84) LU 27.10.2013 (11) **2 435 097** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 07.08.2013 (84) HU 27.10.2010 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
BG 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) CY 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 08.10.2014
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
HR 07.08.2013 (84) IE 27.10.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
MC 07.08.2013 (84) MK 07.08.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) SE 08.10.2014
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.02.2015
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 09.02.2015
RO 07.08.2013 (84) RS 07.11.2013 (11) **2 435 106** (51) **A61M 1/36**
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
SM 07.08.2013 (84) TR 07.08.2013 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 434 798** (51) **H04W 24/10** (84) AT 17.07.2013 (84) LU 21.09.2013 (11) **2 435 111** (51) **A61M 5/178**
(84) BE 17.07.2013 (84) HU 21.09.2011 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (11) **2 435 136** (51) **A61N 1/378**
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 17.11.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
MC 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
MT 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
PL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) SK 10.09.2014
RO 17.07.2013 (84) RS 17.10.2013 (11) **2 435 143** (51) **A63B 55/00**
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
SK 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013 (11) **2 435 184** (51) **B01J 31/24**
TR 17.07.2013 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 434 806** (51) **H04W 24/10** (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (11) **2 435 203** (51) **B23B 41/02**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) NO 18.05.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
- (11) **2 434 898** (51) **G07F 11/58** (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (11) **2 434 942** (51) **A61B 5/00**
(84) EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
LV 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015
LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
SM 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 434 899** (51) **A21D 6/00** (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (11) **2 434 944** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 04.03.2015
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) PT 03.04.2015
- (11) **2 434 929** (51) **A47C 7/48** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (11) **2 434 961** (51) **B01D 69/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 14.04.2015 (84) NO 14.04.2015
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) PT 03.04.2015
SE 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014

(11) 2 435 252	(51) B42D 25/00	(11) 2 435 408	(51) C07D 213/75	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014				
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 435 411	(51) C07D 239/48	(11) 2 435 529	(51) C09K 9/00
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 17.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
SK 17.09.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 435 548	(51) B08B 5/04
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 18.02.2015	
(11) 2 435 281	(51) B60S 1/38	(11) 2 435 422	(51) C07D 401/14	(11) 2 435 600	(51) C23C 18/54
(84) LU 30.10.2013	(84) HU 30.10.2009	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LU 06.11.2013	(84) HU 06.11.2010
CH 31.10.2013	BG 30.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 17.12.2014	HR 31.07.2013	IE 06.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 17.12.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IE 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 30.10.2013		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LI 31.10.2013	LT 30.10.2013	MC 30.10.2013		MK 31.07.2013	PL 31.07.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MK 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014		RS 31.10.2013	SI 31.07.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013		SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		TR 31.07.2013	
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	TR 30.10.2013			
SM 30.10.2013	TR 30.10.2013				
(11) 2 435 291	(51) B32B 37/02	(11) 2 435 423	(51) C07D 401/14	(11) 2 435 605	(51) H01M 8/04
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 03.12.2014	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) 2 435 296	(51) B63C 11/52	(11) 2 435 424	(51) C07D 403/14	(11) 2 435 610	(51) D06F 37/22
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		NO 21.04.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
				IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
				LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 2 435 325	(51) B65D 5/42	(11) 2 435 425	(51) C07D 403/14	(11) 2 435 627	(51) D07B 1/06
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
		CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 435 327	(51) B65D 5/10	(11) 2 435 460	(51) C07H 17/08	(11) 2 435 646	(51) E04H 5/04
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 07.04.2015		NO 25.05.2015	
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 435 334	(51) B65D 75/54	(11) 2 435 483	(51) C07K 19/00	(11) 2 435 691	(51) F03B 13/18
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 07.04.2015	
		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014		
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 435 344	(51) B65G 17/08	(11) 2 435 505	(51) B29C 70/38	(11) 2 435 704	(51) F04C 15/00
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 09.02.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) 2 435 353	(51) B81B 3/00	(11) 2 435 524	(51) C09J 7/02	(11) 2 435 713	(51) F15B 11/042
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 03.12.2014	CY 16.07.2014	NO 04.06.2015	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
SE 19.11.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
(11) 2 435 373	(51) C02F 1/50			(11) 2 435 716	(51) F15B 15/19
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015

- (11) **2 435 722** (51) *F16D 55/228*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 435 724** (51) *F16D 69/02*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 435 794** (51) *G01D 5/20*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 435 829** (51) *B82Y 15/00*
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 435 831** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 435 984** (51) *G06T 7/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 435 997** (51) *G08G 1/042*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 436 002** (51) *G10D 13/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 436 020** (51) *H01H 33/12*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 436 099** (51) *H02K 1/27*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 436 219** (51) *H04W 72/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 436 278** (51) *A41D 13/05*
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 436 289** (51) *A47J 37/12*
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 16.07.2014 BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 DE 01.04.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 29.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 436 304** (51) *A61B 1/06*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 436 313** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 436 329** (51) *A61B 18/08*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 436 344** (51) *A61F 5/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 436 353** (51) *A61G 7/05*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
ES 25.02.2015
- (11) **2 436 360** (51) *A61H 23/04*
(84) HU 06.12.2007 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 436 380** (51) *A61L 15/42*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 436 421** (51) *A61M 39/16*
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 21.08.2013 HU 28.09.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 28.09.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
RS 21.11.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 436 424** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LI 30.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 436 434** (51) *B01D 46/44*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 436 451** (51) *B05B 3/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
LI 31.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 436 463** (51) *B22F 3/10*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 10.07.2013 HU 28.09.2011
RS 10.10.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 30.09.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 28.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013

- (11) **2 436 484** (51) **B24B 23/02**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 436 506** (51) **B29C 49/64**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 436 514** (51) **B32B 3/24**
(84) AT 28.08.2013 (84) HU 29.09.2011
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 29.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 436 520** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 436 536** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 436 541** (51) **B60G 17/015**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 436 573** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 24.07.2013 HU 28.09.2011
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 28.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 436 586** (51) **B62K 21/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 436 603** (51) **B65B 5/10**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 436 637** (51) **B66C 1/14**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 436 638** (51) **B66C 17/20**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 436 667** (51) **C07C 67/44**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 31.07.2013 HU 08.09.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DE 01.04.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.09.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 08.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 436 684** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 436 702** (51) **C08F 210/10**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 436 732** (51) **C08L 77/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 436 751** (51) **C09K 11/06**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 436 773** (51) **C12P 21/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 436 779** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 436 798** (51) **C23C 8/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 17.09.2014
LU 04.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 436 806** (51) **C23C 30/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 436 814** (51) **D04H 1/46**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 436 817** (51) **D05B 19/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 436 831** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 11.09.2013 HU 21.09.2011
RS 11.12.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 12.11.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 21.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
MT 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 436 835** (51) **D06M 11/58**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 27.09.2013
BE 18.09.2013 HU 27.09.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 27.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 MT 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) 2 436 846	(51) E04B 1/41	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 436 850	(51) E04F 13/08	(11) 2 436 934	(51) F16B 13/12	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013
(11) 2 436 874	(51) E21B 43/10	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 30.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IE 14.09.2013	IS 03.11.2013
BE 31.07.2013	HU 30.09.2010	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 436 946	(51) F16F 1/36	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IE 30.09.2013	IS 30.11.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) BE 30.09.2013	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HU 29.09.2010	BG 21.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 436 974	(51) F21V 19/00
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FR 21.10.2013	GR 22.11.2013	HU 04.11.2009	BG 16.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 21.08.2013	IE 29.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 436 896	(51) F01N 13/08	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.09.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	HR 16.10.2013	IE 04.11.2013
BE 18.09.2013	HU 28.09.2011	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
HR 18.09.2013	IE 28.09.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 436 949	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) LU 29.09.2013	(51) F16H 1/28	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BG 31.07.2013	(84) HU 29.09.2010	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
MK 18.09.2013	MT 18.09.2013	CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 436 976	(51) F22G 5/18
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 23.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 31.07.2013	HU 23.09.2011
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	IS 30.11.2013	IE 29.09.2013	RS 31.10.2013	BG 31.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	MC 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
TR 18.09.2013	(11) 2 436 901	NL 31.07.2013	MT 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(51) F02D 41/14	NO 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BE 18.09.2013	(84) LT 28.01.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 23.09.2013	IS 30.11.2013
BG 18.09.2013	(11) 2 436 902	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CZ 18.09.2013	(51) F02D 41/14	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
EE 18.09.2013	(84) LT 21.01.2015	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 18.09.2013	(11) 2 436 907	(11) 2 436 951	(51) F16H 3/093	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 18.09.2013	(51) F02M 37/04	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 18.01.2014	(84) DK 22.10.2014	BE 21.08.2013	HU 30.09.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 18.09.2013	EE 22.10.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
MK 18.09.2013	FI 22.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	TR 31.07.2013	(11) 2 437 001
NL 18.09.2013	HR 22.10.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(51) F24J 2/46
PL 18.09.2013	LT 22.10.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 14.08.2013	(84) LU 01.10.2013
RO 18.09.2013	NL 22.10.2014	HR 21.08.2013	IE 30.09.2013	BG 14.08.2013	HU 01.10.2010
SE 18.09.2013	PL 22.10.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 14.08.2013
SK 18.09.2013	RS 22.10.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013
TR 18.09.2013	(11) 2 436 911	MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) LT 25.02.2015	(51) F02M 61/16	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 436 925	(84) NO 25.05.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 01.10.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(51) F04B 5/02	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
BE 30.09.2013	(84) LU 29.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
BG 04.09.2013	HU 29.09.2011	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 436 954	(51) F16H 61/662	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 22.10.2014	DK 04.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013
GR 23.01.2015	EE 22.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IE 22.02.2015	FI 22.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
IS 22.02.2015	HR 22.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	TR 14.08.2013	(11) 2 437 003
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) LU 01.10.2013	(51) F24J 2/46
NO 22.01.2015	NL 22.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	BE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 23.02.2015	PL 22.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HU 01.10.2010	RS 24.10.2013
SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 436 911	(51) F02M 61/16	SE 05.11.2014	(11) 2 436 966	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 03.07.2013	(51) F17C 1/08	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 436 925	(51) F04B 5/02	BE 03.07.2013	(84) LU 14.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 29.09.2013	(11) 2 436 966	(51) F17C 1/08	IE 01.10.2013	IS 24.11.2013
BE 30.09.2013	HU 29.09.2011	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 03.07.2013	HU 14.09.2011	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 436 966	(51) F17C 1/08		
ES 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.09.2013		
GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	BE 03.07.2013	HU 14.09.2011		
IE 29.09.2013	HR 04.09.2013				
LT 04.09.2013	IS 04.01.2014				
MC 04.09.2013	LV 04.09.2013				
MT 04.09.2013	MK 04.09.2013				
NO 04.12.2013	NL 04.09.2013				
RO 04.09.2013	PT 06.01.2014				
	RS 04.12.2013				

- NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 437 052** (51) **G01N 27/327**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 437 064** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 437 067** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 437 077** (51) **G01R 33/30**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 437 091** (51) **G02B 6/44**
(84) LU 01.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 01.10.2010 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 01.10.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 437 095** (51) **G02B 21/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 437 107** (51) **G02F 1/1337**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 437 114** (51) **G02F 1/167**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 437 130** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 27.09.2013
BE 07.08.2013 HU 27.09.2011
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 27.09.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 437 131** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.09.2013
BE 21.08.2013 HU 27.09.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 27.09.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 MT 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 437 134** (51) **G05F 1/46**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 01.10.2013
BE 31.07.2013 HU 01.10.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 01.10.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 437 172** (51) **G06F 11/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 24.08.2013
BE 21.08.2013 HU 24.08.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 24.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
RS 21.11.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 437 181** (51) **G06F 15/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 437 204** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 437 211** (51) **G06Q 10/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 437 234** (51) **G08G 5/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 11.09.2013 HU 28.09.2011
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 28.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
- LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 437 256** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 28.08.2013 HU 15.10.2010
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 15.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 437 277** (51) **H01H 33/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 437 282** (51) **H01L 21/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 437 328** (51) **H01M 2/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 437 336** (51) **H01M 4/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 437 337** (51) **H01M 4/62**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 03.10.2013
BE 21.08.2013 HU 03.10.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 03.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 437 398** (51) **H03M 13/15**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 437 441** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 25.09.2013 HU 30.09.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013

- HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 437 445**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 437 502**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 437 512**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 437 515**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 437 520**
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
DE 03.03.2015
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2014
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 437 527**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 437 528**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
- IE 30.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **G09G 3/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H04N 21/4788**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04Q 9/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SM 31.07.2013
- (51) **H04W 4/08**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **H04W 8/18**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
- BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 01.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 437 550**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 437 555**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 437 564**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 437 584**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 437 615**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 437 630**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 437 632**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **H04W 60/06**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H04W 72/08**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A23D 7/00**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **A45D 34/04**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A47B 88/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 437 654**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 437 707**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 437 711**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 437 777**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 437 785**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 437 798**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 437 850**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 437 909**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 437 941**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 437 953**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 437 990**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61B 5/021**
(84) EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61K 39/09**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A61L 27/30**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61N 1/375**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B23K 9/095**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **B41F 23/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B60H 1/00**
(84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65D 83/20**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) 2 438 006 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C01B 13/02 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 438 236 (84) ES 04.03.2015	(51) D21D 1/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 438 585 (84) NO 21.04.2015	(51) G09F 15/00
(11) 2 438 018 (84) NO 11.05.2015	(51) B09C 1/00	(11) 2 438 237 (84) LT 25.03.2015	(51) D21H 19/36	(11) 2 438 639 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 438 098 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) C08F 238/00 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 438 259 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E05D 11/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 438 643 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 438 106 (84) LT 11.03.2015	(51) C08G 73/10 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 438 274 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) F01D 21/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 438 645 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H01P 5/18 (84) CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
(11) 2 438 163 (84) LT 21.01.2015	(51) C12P 19/02 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 438 288 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) F02M 63/00 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 438 678 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) H03F 1/32 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 438 171 (84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) C12N 15/53 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014	(11) 2 438 319 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) F16C 33/41 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 438 705 (84) LT 25.03.2015	(51) H04W 84/18
(11) 2 438 176 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) 2 438 321 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014	(51) F16H 3/34 (84) CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 438 708 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H04L 12/14 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 438 190 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 438 355 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) F23C 10/10 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 438 769 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H04S 3/00 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 438 191 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 438 363 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(51) F24H 1/43 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 438 797 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H05B 37/02 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 438 195 (84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(11) 2 438 447 (84) LT 18.02.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 438 800 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 438 201 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) C21B 7/20 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 438 487 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G05B 13/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 438 806 (84) LU 07.10.2013 HU 07.10.2011 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013	(51) A01D 46/26 (84) BE 04.09.2013 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
(11) 2 438 203 (84) LT 25.02.2015	(51) C22B 1/20 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 438 513 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 3/06 (84) NO 18.06.2015		
(11) 2 438 205 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) C23C 16/22 (84) CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 438 520 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06F 13/16 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014		
(11) 2 438 226 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) D06F 33/02 (84) LT 25.02.2015				

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IE 07.10.2013	IS 04.01.2014	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 439 011	(51) B23K 11/00
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	TR 07.08.2013		(11) 2 439 013	(51) B23K 26/06
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			(84) LU 27.09.2013	(84) BE 30.09.2013
RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 438 868	(51) A61B 17/56	HU 27.09.2011	BG 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
TR 04.09.2013		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 438 808	(51) H02P 23/00	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LU 07.10.2013	(84) BE 31.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 27.09.2013	IS 18.01.2014
HU 07.10.2011	BG 03.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			MT 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 438 881	(51) A61B 19/00	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 03.07.2013	IE 07.10.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 28.04.2015		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 438 883	(51) A61B 19/00	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 06.10.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 03.07.2013	HU 06.10.2011		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 439 021	(51) B25B 21/02
RS 03.10.2013	SI 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
TR 03.07.2013		ES 14.10.2013	FR 31.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 438 817	(51) A21B 3/02	IE 06.10.2013	IS 03.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 17.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
BE 31.07.2013	HU 17.11.2009	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
CH 30.11.2013	BG 31.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 12.11.2014	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 439 022	(51) B25B 21/02
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 08.10.2013
FR 02.12.2013	GB 17.11.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	BE 31.07.2013	HU 08.10.2010
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IE 17.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 438 917	(51) A61K 31/4045	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 31.07.2013	IE 08.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 438 834	(51) A47B 88/04			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 22.09.2013	(11) 2 438 923	(51) A61K 36/185	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
BE 11.09.2013	HU 22.09.2011	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 438 961	(51) A61N 5/10	(11) 2 439 027	(51) B26D 1/06
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 07.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 04.06.2015		HU 07.10.2011	RS 07.11.2013
FR 12.11.2013	HR 11.09.2013			BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
IE 22.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 438 971	(51) A63G 1/48	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 07.04.2015		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MK 11.09.2013	MT 11.09.2013			HR 07.08.2013	IE 07.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 438 974	(51) B01D 35/05	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	IE 05.10.2013	IS 24.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
TR 11.09.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
(11) 2 438 836	(51) A47B 96/00	MK 24.07.2013	NO 24.10.2013	TR 07.08.2013	
(84) LU 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
HU 04.10.2011	BG 07.08.2013	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	(11) 2 439 051	(51) B29C 63/22
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 24.07.2013	SM 24.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	TR 24.07.2013			
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			(11) 2 439 062	(51) C09D 133/08
FR 31.10.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 439 003	(51) B08B 15/02	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 07.08.2013	IE 04.10.2013	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 07.08.2013	IT 07.08.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RS 10.12.2014	

(11) 2 439 063	(51) B32B 15/08	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 439 065	(51) B32B 17/10	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	TR 31.07.2013	SM 31.07.2013	RS 26.11.2014	
(11) 2 439 078	(51) B42D 15/00	(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04	(11) 2 439 159	(51) B65H 45/18
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 14.12.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 MT 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013	(84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2011 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 30.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013
(11) 2 439 080	(51) B60C 9/14	(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10	(11) 2 439 203	(51) C07D 311/04
(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 RS 07.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 05.10.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(84) LU 05.10.2013 HU 05.10.2011 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013	(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 439 081	(51) B60C 9/14	(11) 2 439 123	(51) B61L 25/02	(11) 2 439 205	(51) C07D 401/04
(84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 RS 04.12.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013	(84) LU 05.10.2013 HU 05.10.2011 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 05.10.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013	(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 439 084	(51) B60C 15/06	(11) 2 439 142	(51) B65B 5/06	(11) 2 439 236	(51) C08K 5/098
(84) CH 31.10.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) LU 06.10.2013 HU 06.10.2010 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 06.10.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013 RS 14.11.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 439 090	(51) B60H 1/34	(11) 2 439 149	(51) B65D 75/58	(11) 2 439 304	(51) C22C 38/58
(84) LU 14.09.2013 HU 14.09.2011 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013	(84) BE 30.09.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 14.09.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 MT 31.07.2013 NO 31.10.2013	(84) LU 08.10.2013 HU 08.10.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NO 17.10.2013 RS 17.10.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(84) BE 31.10.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FR 31.10.2013 IE 08.10.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
		(11) 2 439 157	(51) B65H 3/24	(11) 2 439 342	(51) E02D 17/20
		(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
				(11) 2 439 360	(51) E04H 17/16
				(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014

(11) 2 439 380	(51) F01D 11/12	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014			RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18	(11) 2 439 497	(51) G01D 4/00	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
DK 10.09.2014	LU 28.12.2014	NO 04.06.2015			
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014			(11) 2 439 679	(51) G06K 19/07
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 439 531	(51) G01N 33/50	(84) LU 05.10.2013	(84) BG 21.08.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 06.10.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	BE 21.08.2013	HU 06.10.2011	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 21.11.2013	BG 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 05.10.2013	IS 21.12.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DE 01.05.2014	DK 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
SK 10.09.2014		FI 21.08.2013	FR 31.10.2013	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 21.08.2013	SM 21.08.2013
		IE 06.10.2013	IS 21.12.2013	TR 21.08.2013	
(11) 2 439 416	(51) F15B 11/16	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 439 714	(51) G08G 1/16
(84) LT 25.03.2015		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		MK 21.08.2013	NL 21.08.2013		
(11) 2 439 429	(51) F16J 1/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 439 734	(51) G10K 11/172
(84) LU 26.09.2013	(84) BE 30.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
HU 26.09.2011	BG 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	TR 21.08.2013		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 439 540	(51) G01N 35/10	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IE 26.09.2013	IS 18.01.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 21.04.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			SE 19.11.2014	
MK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) 2 439 557	(51) G01T 7/00		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 439 746	(51) G11C 17/16
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		SE 03.12.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 439 438	(51) F16L 27/08	(11) 2 439 568	(51) G02B 6/36	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 439 770	(51) H01L 21/673
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 439 459	(51) F24H 1/20	SE 01.10.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 439 594	(51) G03G 9/107	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 25.09.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	BE 24.07.2013	HU 25.09.2006		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	CH 30.09.2013	BG 24.07.2013	(11) 2 439 777	(51) H01L 29/739
SE 17.12.2014		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 11.10.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 14.08.2013	BG 14.08.2013
(11) 2 439 462	(51) F24J 2/07	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HU 11.10.2010	CY 14.08.2013
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 25.10.2013	IE 25.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 439 480	(51) F41H 5/04	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
AT 24.09.2014	DK 24.09.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 11.10.2013	IS 14.12.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	TR 24.07.2013		MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 439 613	(51) G06F 3/02	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
MC 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 05.10.2013	RS 14.11.2013	SE 14.08.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BE 17.07.2013	HU 05.10.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 439 800	(51) H01L 45/00
(11) 2 439 483	(51) F42B 12/58	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 06.08.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	HR 17.07.2013	IE 05.10.2013	BE 24.07.2013	HU 06.08.2007
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014				
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015				

CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 03.09.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 439 888	(51) H04L 12/721	(11) 2 440 244	(51) A61K 39/205
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
IE 06.08.2013	IS 24.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 440 265	(51) A61M 1/16
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
MC 24.07.2013	MT 24.07.2013	PT 10.04.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 439 969	(51) H04W 12/06	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 05.10.2013	NO 17.03.2015	
SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	BE 21.08.2013	HU 05.10.2011		
		BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 440 300	(51) A63H 33/38
(11) 2 439 814	(51) H01R 4/24	CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 21.08.2013	IE 05.10.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 17.12.2014	
RS 10.12.2014		RO 21.08.2013	RS 21.11.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 440 345	(51) B21D 39/03
		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 439 819	(51) H01R 12/79				
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(11) 2 439 999	(51) H04W 72/12	(11) 2 440 348	(51) B22D 29/00
CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 24.09.2014	LU 18.12.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 440 355	(51) B23C 3/30
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SK 17.09.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		SK 24.09.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06	(11) 2 440 004	(51) H05B 3/50	(11) 2 440 395	(51) B29C 70/34
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
HU 19.12.2006	CH 31.12.2013	NO 25.05.2015		EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 440 006	(51) H05B 3/50	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 02.10.2013	IE 19.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NO 25.05.2015			
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013				
LU 19.12.2013	LV 02.10.2013				
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013				
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 440 055	(51) C07D 251/28	(11) 2 440 405	(51) B32B 15/18
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 11.06.2015			
TR 02.10.2013					
(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06	(11) 2 440 075	(51) A24C 5/44	(11) 2 440 408	(51) B41F 5/24
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
HU 19.12.2006	CH 31.12.2013				
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 440 082	(51) A42B 3/06	(11) 2 440 453	(51) B64C 13/30
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			NO 18.05.2015	
FI 02.10.2013	IE 19.12.2013				
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 440 169	(51) A61F 13/20	(11) 2 440 454	(51) B64C 27/35
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 20.08.2013	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LU 19.12.2013	LV 02.10.2013	BE 14.08.2013	HU 20.08.2009	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CH 31.08.2013	BG 14.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
TR 02.10.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 12.03.2015	
		IE 20.08.2013	IS 14.12.2013		
		IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	(11) 2 440 470	(51) G01F 11/26
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 439 868	(51) H04L 1/16	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 25.05.2015		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	SE 03.12.2014	
(11) 2 439 870	(51) H04L 5/02				
(84) BE 30.09.2014	(84) CH 30.09.2014	(11) 2 440 174	(51) A61K 8/49	(11) 2 440 488	(51) B60S 5/06
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 440 512	(51) C07C 51/47
GR 04.12.2014	LI 30.09.2014			(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014				

LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 441 315	(51) H05B 37/02	IS 04.01.2014	LI 30.09.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 2 441 031	(51) G06K 19/06	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	TR 04.09.2013	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 441 318	(51) H05K 7/20	(11) 2 441 412	(51) A61C 8/00
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SE 01.10.2014		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 441 063	(51) G08B 21/24	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 441 075	(51) H02B 13/055	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 441 420	(51) A61F 13/49
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 441 325	(51) A01G 29/00	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NO 24.03.2015	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 441 422	(51) A61F 13/58
(11) 2 441 079	(51) H01H 9/00	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 10.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BE 31.07.2013	CH 30.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 441 331	(51) A22B 3/00	IE 10.09.2013	IT 31.07.2013
SE 03.12.2014		(84) AT 18.09.2013	(84) LU 13.10.2013	LI 30.09.2013	MC 31.07.2013
(11) 2 441 113	(51) H01M 10/42	HU 13.10.2011	BG 18.09.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 28.04.2015		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	TR 31.07.2013	
(11) 2 441 175	(51) H04B 1/28	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 441 427	(51) A61H 23/04
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 14.04.2015		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 03.09.2014	LU 06.12.2014
(11) 2 441 223	(51) H04L 27/26	MK 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	TR 18.09.2013		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 441 337	(51) A41D 19/00	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 441 232	(51) H04L 29/08	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 441 428	(51) A61H 23/04
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	NO 07.04.2015		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 441 352	(51) A47B 96/14	DK 24.09.2014	LU 06.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 12.10.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HU 12.10.2010	BG 14.08.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 441 262	(51) H04N 21/8355	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IE 12.10.2013	IS 14.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HU 16.12.2009	CH 31.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 441 453	(51) A61K 31/122
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IE 16.12.2013	IS 02.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 02.10.2013	LU 16.12.2013	(11) 2 441 360	(51) A47J 31/44	SE 26.11.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 441 471	(51) A61K 39/145
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 04.06.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 441 406	(51) A61B 17/80	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 11.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BE 04.09.2013	HU 11.09.2009	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	CH 30.09.2013	BG 04.09.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
TR 02.10.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 09.02.2015	
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 441 501	(51) A63B 53/04
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		HR 04.09.2013	IE 11.09.2013		

- (11) **2 441 508** (51) **B01D 33/23** MC 25.09.2013 MK 25.09.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
(84) LU 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
HU 12.10.2010 RS 07.11.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 (11) **2 441 629** (51) **B60S 5/06**
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 17.10.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 SK 25.09.2013 SM 25.09.2013 HU 17.10.2011 BG 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 TR 25.09.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
HR 07.08.2013 IE 12.10.2013 (11) **2 441 572** (51) **B24B 5/36** GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.10.2014 IE 17.10.2013 IS 17.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) BG 20.11.2014 CH 31.10.2014 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013 DE 01.05.2015 CZ 20.08.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 RS 17.10.2013 SE 17.07.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013 LI 31.10.2014 LT 20.08.2014 SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
LU 18.10.2014 LV 20.08.2014 (11) **2 441 635** (51) **B60W 50/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 21.09.2013 MC 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
BE 07.08.2013 HU 21.09.2011 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 NO 21.04.2015
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 SK 20.08.2014
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013 (11) **2 441 587** (51) **B41M 5/50** (84) AT 04.09.2013 (51) **B62D 3/12**
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) LU 06.09.2013
IE 21.09.2013 IS 07.12.2013 BG 04.09.2013 HU 06.09.2011
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 GR 04.09.2013 DK 04.09.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 HR 04.09.2013 IE 06.09.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
TR 07.08.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
(11) **2 441 547** (51) **B23K 26/38** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) LU 06.09.2013
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 BE 30.09.2013 HU 06.09.2011
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 HR 04.09.2013 IE 06.09.2013
PL 29.10.2014 NO 29.01.2015 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
RS 29.10.2014 PT 02.03.2015 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SE 29.10.2014 SE 29.10.2014 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
TR 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 441 548** (51) **B23Q 11/00** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
NO 11.06.2015 (84) BE 31.10.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
GR 10.07.2013 DK 10.07.2013
HR 10.07.2013
IE 10.11.2013
IS 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 441 555** (51) **B29B 17/02** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) LU 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
HU 15.10.2010 RS 03.10.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 10.07.2013 DK 10.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IE 23.09.2013 IS 10.11.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
IE 15.10.2013 IS 03.11.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 10.10.2013 PT 10.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 441 571** (51) **B29C 70/34** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 07.10.2013 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
BE 25.09.2013 HU 07.10.2011 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 10.07.2013 DK 03.07.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 03.07.2013 GR 03.07.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 23.09.2013 IS 10.11.2013
HR 25.09.2013 IE 07.10.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
RS 10.10.2013
- (11) **2 441 599** (51) **B60C 27/08** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) LU 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
HU 11.10.2011 RS 24.10.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 23.09.2013 IS 10.11.2013
HR 24.07.2013 IE 11.10.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 441 607** (51) **B60H 1/00** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) LU 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
HU 11.10.2010 BG 10.07.2013 BG 03.07.2013 CY 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 03.07.2013 GR 03.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 HR 03.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 IE 11.10.2013 IS 03.11.2013
IE 11.10.2013 LT 10.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
IT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
MK 10.07.2013 PL 10.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SI 03.07.2013 SK 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 441 695** (51) **B65D 5/478** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 23.09.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 11.10.2013 BE 10.07.2013 HU 23.09.2011
BE 03.07.2013 HU 11.10.2011 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 03.07.2013 GR 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 11.10.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013
IE 11.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013
LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 03.10.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 RS 03.07.2013 RS 03.10.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 03.07.2013

SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
TR 03.07.2013		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 441 726	(51) B66D 1/58	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 441 865	(51) D01F 6/18	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 441 866	(51) D01F 9/22	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(11) 2 441 985	(51) F16H 61/00
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 441 876	(51) D06F 39/02	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 29.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 14.10.2013	BE 31.07.2013	HU 29.11.2010
SE 19.11.2014		BE 31.10.2013	HU 14.10.2011	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) 2 441 743	(51) C07C 17/263	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) LU 19.09.2013	(84) BE 30.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
HU 19.09.2011	BG 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 31.07.2013	IE 29.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 03.07.2013	IE 14.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FR 21.10.2013	GR 22.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 21.08.2013	IE 19.09.2013	MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	TR 03.07.2013		(11) 2 441 995	(51) F16K 31/06
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 441 880	(51) D06F 58/28	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	AT 21.08.2013	LU 15.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	BE 21.08.2013	HU 15.10.2010	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 441 783	(51) C08F 265/04	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 442 002	(51) F16L 59/00
NO 04.06.2015		EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 441 786	(51) C08G 18/56	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	AT 30.07.2014	BE 31.10.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 14.10.2013	IE 15.10.2013	IS 21.12.2013	BG 30.10.2014	DE 01.05.2015
BE 31.07.2013	HU 14.10.2011	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
HR 31.07.2013	IE 14.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 30.07.2014	LU 13.10.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 441 917	(51) F01D 5/14	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 18.10.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BE 16.10.2013	HU 18.10.2010	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	CZ 16.10.2013	DE 01.05.2014	(11) 2 442 017	(51) F21V 14/08
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 441 792	(51) C08J 5/18	HR 16.10.2013	IE 18.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	SE 17.12.2014	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 442 018	(51) F21S 8/10
SE 17.12.2014		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) 2 441 804	(51) C08L 95/00	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	TR 16.10.2013		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 441 962	(51) F04D 29/28	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 03.04.2015		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 441 828	(51) C12N 1/12	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 442 088	(51) G01M 1/10
NO 18.05.2015		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) LU 12.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) 2 441 841	(51) C12N 15/82	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HU 12.10.2010	BG 28.08.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 441 853	(51) C22C 33/04	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 12.11.2014		FR 31.10.2013	GR 29.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 441 978	(51) F16H 19/04	HR 28.08.2013	IE 12.10.2013
		(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013

MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	HR 02.10.2013	IE 13.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(11) 2 442 105	(51) G01N 33/68	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 442 497	(51) H04W 28/14
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 442 132	(51) G01S 7/52	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 442 348	(51) H01J 43/22	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 18.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BE 31.07.2013	HU 18.10.2010	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 442 504	(51) H04L 12/58
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 14.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 10.07.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 442 181	(51) B82Y 20/00	HR 31.07.2013	IE 18.10.2013	HU 14.10.2010	CY 10.07.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 442 230	(51) G06F 11/36	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 11.06.2015		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 10.07.2013	IE 14.10.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 442 323	(51) H01F 27/32	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) LU 15.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
HU 15.10.2010	BG 28.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	TR 31.07.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 442 388	(51) H01M 4/505	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FR 31.10.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 23.10.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
IE 15.10.2013	IS 28.12.2013	BE 10.07.2013	HU 23.10.2008		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 442 601	(51) H04W 12/06
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 18.05.2015	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 442 602	(51) H04W 12/06
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	HR 10.07.2013	IE 23.10.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 02.10.2014	LU 11.12.2014
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 442 337	(51) H01H 27/06	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) HU 15.10.2010	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 31.07.2013	DE 01.05.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	TR 10.07.2013		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 442 399	(51) H01M 10/44	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
IE 15.10.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.10.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BE 28.08.2013	HU 13.10.2011	(11) 2 442 638	(51) A01K 13/00
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) LT 25.03.2015	
MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 442 648	(51) A01N 43/40
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	IE 13.10.2013	IS 28.12.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
TR 31.07.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 442 338	(51) H01H 33/664	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	SK 03.09.2014	
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015			(11) 2 442 669	(51) A23G 9/04
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 442 481	(51) G06F 21/10	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 15.10.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	BE 10.07.2013	HU 15.10.2010	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
SE 01.10.2014		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 442 674	(51) C02F 1/00
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 442 345	(51) H01H 51/06	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 13.10.2013	HR 10.07.2013	IE 15.10.2013	(11) 2 442 676	(51) A23L 1/30
BE 02.10.2013	HU 13.10.2011	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015

- (11) **2 443 956** (51) **A45B 19/00** EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 FI 07.08.2013 FR 31.10.2013 FI 10.07.2013 FR 31.10.2013
BE 31.10.2014 DK 17.09.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 IE 22.10.2013 IS 07.12.2013 IE 22.10.2013 IS 10.11.2013
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 MK 07.08.2013 NL 07.08.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 07.11.2013 PT 07.08.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 SM 10.07.2013
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 TR 07.08.2013
- (11) **2 443 965** (51) **A47B 21/03** (11) **2 444 146** (51) **B01F 3/08** (11) **2 444 285** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 29.10.2013 (84) LU 17.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 09.12.2010 (84) BG 16.10.2013 BE 04.09.2013 HU 29.10.2004 HU 17.10.2011 BG 28.08.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CH 31.10.2013 BG 04.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 17.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 16.10.2013 IE 09.12.2013 FR 04.11.2013 GR 04.09.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 GR 05.12.2013 IE 29.10.2013 IE 17.10.2013 IS 28.12.2013
LT 16.10.2013 LU 09.12.2013 IT 04.09.2013 LI 31.10.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 IT 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 16.10.2013 NO 16.01.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 TR 04.09.2013 RS 28.11.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 16.10.2013 TR 16.10.2013 SM 28.08.2013 SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 444 020** (51) **A61B 18/18** (11) **2 444 182** (51) **B22F 5/00** (11) **2 444 287** (51) **B60R 11/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) LU 18.10.2013 (84) HU 18.10.2011
NO 11.06.2015 CH 30.09.2014 DK 10.09.2014 DK 10.09.2014 RS 21.11.2013 BG 21.08.2013
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 GR 11.12.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 10.09.2014 LI 30.09.2014 LT 10.09.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 IE 18.10.2013 IS 21.12.2013
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 TR 04.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 444 041** (51) **A61F 13/08** (11) **2 444 225** (51) **B29C 45/56** (11) **2 444 304** (51) **B62D 49/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 EE 15.10.2014 CY 15.10.2014 NO 25.05.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
SE 24.12.2014 SE 17.12.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 PL 15.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 444 065** (51) **A61K 9/00** (11) **2 444 248** (51) **B41F 17/00** (11) **2 444 305** (51) **B62J 1/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) LU 19.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 BG 03.07.2013 BE 31.10.2013 NO 11.06.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 19.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 444 122** (51) **A62C 5/00** (11) **2 444 253** (51) **B41J 3/407** (11) **2 444 321** (51) **B64D 25/20**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) LU 19.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014 BG 03.07.2013 BE 31.10.2013 EE 12.11.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 12.11.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 12.11.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 12.11.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 IE 19.10.2013 IS 03.11.2013 IS 12.03.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 12.11.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 444 124** (51) **A62C 5/00** (11) **2 444 254** (51) **B41N 1/08** (11) **2 444 323** (51) **B65B 5/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 BE 30.09.2014 DK 17.09.2014
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LU 22.10.2010 HU 22.10.2010 BE 30.09.2014 CZ 17.09.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 HU 22.10.2010 BG 07.08.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 TR 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 444 128** (51) **A63B 21/072** (11) **2 444 254** (51) **B41N 1/08** (84) AT 07.08.2013 (84) LU 22.10.2010 (84) LI 31.10.2014 (84) LI 30.09.2014
(84) BE 07.08.2013 HU 22.10.2010 BE 31.10.2013 BE 30.09.2014 DK 17.09.2014
RS 07.11.2013 BG 07.08.2013 HU 22.10.2010 BG 10.07.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 HU 22.10.2010 CZ 10.07.2013 DE 01.05.2014 DE 01.05.2014

- (11) **2 444 327** (51) **B65D 23/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 444 336** (51) **B65D 81/32**
(84) LU 02.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2011 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 02.09.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 MT 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 444 346** (51) **B65H 63/06**
(84) BE 31.10.2014 (84) BG 06.11.2014
DE 01.05.2015 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 07.10.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 444 364** (51) **B67C 3/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 25.10.2013
BE 17.07.2013 HU 25.10.2011
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 25.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 RS 17.10.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 444 385** (51) **C07C 41/05**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 444 401** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 444 423** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 444 434** (84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 444 446** (84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 444 456** (84) LU 12.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 444 466** (84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 444 486** (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 444 497** (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 444 507** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 444 515** (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 444 423** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 444 434** (51) **C08G 18/38**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 444 446** (51) **C08G 75/23**
(84) BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 444 456** (51) **C08K 3/10**
(84) HU 12.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 444 466** (51) **C09J 7/04**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 444 486** (51) **C12N 9/10**
- (11) **2 444 497** (51) **C12N 15/82**
- (11) **2 444 507** (51) **C22B 3/10**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 444 515** (51) **C23C 4/08**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 444 535** (84) AT 04.09.2013
HU 19.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 444 561** (84) LU 25.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 444 603** (84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 444 613** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 444 614** (84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 444 651** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
- (11) **2 444 535** (51) **D03D 49/06**
(84) LU 19.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 444 561** (51) **E04B 9/04**
(84) HU 25.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 444 603** (51) **F01L 1/34**
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 444 613** (51) **B01F 5/04**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 444 614** (51) **F01N 5/02**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 444 651** (51) **F02M 51/06**
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013

RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	HR 02.10.2013	IE 21.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
TR 10.07.2013		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
(11) 2 444 662	(51) F03D 11/00	SK 09.04.2014		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 444 718	(51) F21S 6/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 18.05.2015		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 444 745	(51) F24D 19/00	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) LT 25.03.2015		TR 02.10.2013	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			(11) 2 444 838	(51) G02F 1/1339
SE 29.10.2014		(11) 2 444 748	(51) F24D 11/02	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 444 677	(51) F15B 15/19	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 21.10.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BE 31.10.2013	HU 21.10.2011	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 444 777	(51) G01C 21/34	(11) 2 444 848	(51) G03G 9/113
FR 10.07.2013	IE 21.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
HR 10.07.2013	IT 10.07.2013	BE 28.08.2013	HU 21.10.2009	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
IS 10.11.2013	LV 10.07.2013	CH 31.10.2013	BG 28.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LT 10.07.2013	MK 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 10.07.2013	RS 10.10.2013	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RO 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 28.08.2013	IE 21.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SI 10.07.2013	TR 10.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
SM 10.07.2013		LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 444 867	(51) B65B 61/26
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 444 680	(51) F16C 13/00	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 11.05.2015		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 444 704	(51) F16L 15/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) LU 21.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
HU 21.10.2011	BG 31.07.2013	TR 28.08.2013		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 444 783	(51) G01J 3/44	(11) 2 444 917	(51) G06K 7/10
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) LT 04.03.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FR 31.10.2013	GR 01.11.2013			NO 04.06.2015	
HR 31.07.2013	IE 21.10.2013	(11) 2 444 786	(51) F02P 19/02	(11) 2 444 979	(51) H01B 1/22
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 20.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 17.07.2013	HU 20.10.2010	HU 15.12.2010	BG 17.07.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FR 31.12.2013	GR 18.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 17.07.2013	IE 20.10.2013	HR 17.07.2013	IE 15.12.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
TR 31.07.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LU 15.12.2013
		MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 444 710	(51) F16L 43/00	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 19.10.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BE 24.07.2013	HU 19.10.2011	PT 17.07.2013	RS 17.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 17.07.2013	SM 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 17.07.2013		SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
HR 24.07.2013	IE 19.10.2013	TR 17.07.2013			
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			(11) 2 445 008	(51) H01L 27/146
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 444 796	(51) G01N 25/72	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NO 04.06.2015	
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 445 024	(51) H01L 33/64
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 07.01.2015	
TR 24.07.2013		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 445 035	(51) H01M 2/30
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(11) 2 444 717	(51) F21S 6/00	(11) 2 444 817	(51) G01R 19/00	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 21.10.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
BG 09.07.2014	LU 09.12.2014	BE 02.10.2013	HU 21.10.2011	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013		

- PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 445 050**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 445 086**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 445 104**
(84) CH 31.10.2014
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 445 109**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 445 136**
(84) BE 30.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 445 140**
(84) AT 02.10.2013
HU 22.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 445 149**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- RS 29.10.2014
- (51) **H01M 10/0562**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **H02K 1/18**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H03F 3/58**
(84) LI 31.10.2014
LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **H03K 5/19**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H04L 5/02**
(84) CH 30.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 445 160**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 445 170**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 445 178**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 445 194**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 445 215**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 445 280**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 445 281**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 445 295**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 445 304**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 445 295**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 445 305**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H04M 1/2745**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H04N 5/232**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H04N 19/463**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H04W 56/00**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 445 326**
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 445 330**
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
ES 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
- (11) **2 445 359**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (11) **2 445 385**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 445 407**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 445 418**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 445 455**
(84) NO 11.05.2015
- (11) **2 445 461**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H05K 5/02**
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **A01D 34/86**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (51) **A23L 1/226**
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
ES 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
- (51) **A47L 15/50**
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
ES 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (51) **A61B 5/1468**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **A61B 17/11**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61F 2/58**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **A61F 9/008**
(84) LU 07.12.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

- (11) **2 445 464** (51) **A61F 11/08** MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 (11) **2 445 726** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) GR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 SK 03.04.2013 SM 03.04.2013 (84) IS 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 08.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 08.10.2014
SE 01.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 445 469** (51) **A61H 15/00** (11) **2 445 601** (51) **B01D 1/00**
(84) NO 28.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (11) **2 445 729** (51) **B44C 1/17**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 445 470** (51) **A61H 31/00** (11) **2 445 732** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) LU 17.06.2013
HU 10.12.2009 CH 31.12.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 (84) HU 17.06.2010 (84) ES 03.04.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) DK 03.04.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
HR 04.09.2013 IE 10.12.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) IE 17.06.2013 (84) IS 03.08.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013
LU 10.12.2013 LV 04.09.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013 (84) MK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) PL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) TR 03.04.2013
- (11) **2 445 477** (51) **A61K 8/44** (11) **2 445 687** (51) **B27B 17/14**
(84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LU 22.06.2013 (84) BE 30.06.2013
LT 11.02.2015 (84) HU 22.06.2010 (84) BG 03.07.2013
ES 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) DK 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013
IE 22.06.2013 (84) HR 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
MC 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 445 488** (51) **B27D 5/00**
(84) LU 23.06.2013 (84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2010 (84) BG 03.07.2013
ES 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 23.06.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
MK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 445 496** (51) **A63B 53/04** (11) **2 445 694** (51) **B29C 33/30**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 445 546** (51) **A61M 1/36** (11) **2 445 724** (51) **B41M 5/42**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 (84) HU 22.06.2010 (84) EE 22.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) CY 03.04.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) DK 03.04.2013 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) FI 03.04.2013 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) HR 03.04.2013 (84) LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) IT 03.04.2013 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
TR 03.04.2013 (84) MK 03.04.2013 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 445 596** (51) **A63B 53/04** (11) **2 445 694** (51) **B29C 33/30**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 445 598** (51) **A63F 3/04** (11) **2 445 724** (51) **B41M 5/42**
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 22.06.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
BG 03.07.2013 (84) HU 22.06.2010 (84) EE 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
ES 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) SE 22.10.2014
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) TR 03.04.2013
- (11) **2 445 746** (51) **B60L 11/18**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

- (11) **2 445 748** (51) **B60N 2/015** DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (11) **2 445 864** (51) **C07C 215/14**
(84) AT 15.05.2013 (84) LU 21.06.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
BE 30.06.2013 HU 21.06.2010 HR 19.06.2013 IE 21.06.2013 LT 25.02.2015
BG 15.08.2013 ES 15.05.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
CY 15.05.2013 CZ 15.05.2013 LV 19.06.2013 MK 19.06.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 MT 19.06.2013 NO 19.09.2013
HR 15.05.2013 IE 21.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
MC 15.05.2013 MK 15.05.2013 SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
MT 15.05.2013 NL 15.05.2013 TR 19.06.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 SM 15.05.2013
TR 15.05.2013
- (11) **2 445 756** (51) **B60R 7/06** (11) **2 445 774** (51) **B62D 23/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) LU 23.06.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
HU 23.06.2009 CH 30.06.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
ES 06.03.2013 CY 06.03.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
GB 23.06.2013 HR 06.03.2013
IE 23.06.2013 IS 06.07.2013
LI 30.06.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MK 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 445 762** (51) **B60R 21/26** (11) **2 445 788** (51) **B64D 1/22**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) LU 23.06.2013 (84) BE 30.06.2013
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 HU 23.06.2010 BG 01.08.2013
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 ES 01.05.2013 CY 01.05.2013
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 IE 23.06.2013 IS 01.09.2013
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (11) **2 445 765** (51) **B60T 7/12** (11) **2 445 824** (51) **B66D 1/14**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) LU 22.06.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 HU 22.06.2010 BG 12.09.2013
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 ES 12.06.2013 CY 12.06.2013
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 22.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
- (11) **2 445 766** (51) **B60T 13/68** (11) **2 445 837** (51) **C01B 33/107**
(84) AT 06.03.2013 (84) LU 11.06.2013 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
BE 30.06.2013 HU 11.06.2010 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
BG 06.06.2013 ES 06.03.2013 CZ 06.03.2013 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
DK 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
FI 06.03.2013 IE 11.06.2013 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
HR 06.03.2013 IT 06.03.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 SE 05.11.2014
LT 06.03.2013 MK 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
MT 06.03.2013 PL 06.03.2013
NO 06.06.2013 RO 06.03.2013
PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
SE 06.03.2013 SM 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
- (11) **2 445 767** (51) **B60T 13/74** (11) **2 445 860** (51) **C07C 51/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 21.06.2013 (84) LU 11.06.2013 (84) BG 29.08.2013
BE 30.06.2013 BG 19.09.2013 HU 11.06.2010 ES 29.05.2013
HU 21.06.2010 ES 19.06.2013 CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 11.06.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IE 11.06.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 MK 29.05.2013
LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 MT 29.05.2013 PT 30.09.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
MK 29.05.2013 PT 30.09.2013 SM 29.05.2013
NL 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 445 869** (51) **C07C 263/10**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 445 873** (51) **C07D 207/10**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 445 877** (51) **C07D 209/24**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 03.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 445 880** (51) **C07D 213/10**
(84) LU 23.06.2013 (84) HU 23.06.2010
BG 23.04.2013 ES 23.01.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 23.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
MK 23.01.2013 MT 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SM 23.01.2013
- (11) **2 445 887** (51) **C07D 221/22**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 445 910** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 445 949** (51) **C08G 59/42**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 445 952** (51) **C08G 77/60**
(84) LU 10.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013 HU 10.06.2010
ES 13.03.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
FR 01.07.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 10.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MK 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013

- NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
- (11) **2 445 953** (51) **C08J 9/00**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 445 960** (51) **C08K 9/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 16.06.2013
BE 01.05.2013 HU 16.06.2010
BG 01.08.2013 ES 01.05.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 16.06.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013
- (11) **2 445 962** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 23.06.2013
BE 05.06.2013 HU 23.06.2010
BG 05.09.2013 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 23.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 MT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013 TR 05.06.2013
- (11) **2 446 019** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 446 035** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 446 038** (51) **C07K 14/475**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 446 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 446 059** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 446 088** (51) **E01F 15/08**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 446 092** (51) **E04B 5/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 446 095** (51) **E04F 13/08**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 446 097** (51) **E04F 19/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 446 108** (51) **E21B 34/08**
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 22.06.2013
BE 29.05.2013 HU 22.06.2010
BG 29.08.2013 ES 29.05.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 FR 29.07.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 22.06.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 MT 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SM 29.05.2013 TR 29.05.2013
- (11) **2 446 118** (51) **F01D 5/30**
(84) LU 17.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013 HU 17.06.2010
ES 01.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 17.06.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
MK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013
- (11) **2 446 156** (51) **F16B 37/04**
(84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 446 159** (51) **F16C 27/06**
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 446 163** (51) **F16D 48/02**
(84) LU 01.06.2013 (84) BE 30.06.2013
HU 01.06.2010 BG 13.06.2013
ES 13.03.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
- EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
- FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
- (11) **2 446 165** (51) **F16D 65/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 21.06.2013
BE 03.04.2013 HU 21.06.2010
BG 03.07.2013 ES 03.04.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 FR 01.07.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 21.06.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MK 03.04.2013
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 SM 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 446 174** (51) **F16H 63/38**
(84) LU 15.06.2013 (84) BE 30.06.2013
HU 15.06.2010 BG 24.07.2013
ES 24.04.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 15.06.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MK 24.04.2013
MT 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 SM 24.04.2013
TR 24.04.2013
- (11) **2 446 181** (51) **F16L 37/367**
(84) LU 25.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 20.06.2013 HU 25.05.2010
ES 20.03.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 25.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MK 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013 TR 20.03.2013
- (11) **2 446 187** (51) **F21V 29/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 446 199** (51) **F24J 2/54**
(84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 446 217** (51) **F41J 9/18**
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 15.06.2013
BE 29.05.2013 HU 15.06.2010
BG 29.08.2013 ES 29.05.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013

DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 03.04.2013	MK 03.04.2013	SK 23.01.2013	SM 23.01.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	TR 23.01.2013	
HR 29.05.2013	IE 15.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 446 294	(51) G01S 5/14
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 446 295	(51) G01S 5/18
MC 29.05.2013	MK 29.05.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) LU 17.06.2013
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	TR 03.04.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			HU 17.06.2010	ES 23.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 446 246	(51) G01N 15/14	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	(11) 2 446 256	(51) G01N 30/86	FI 23.01.2013	FR 01.07.2013
TR 29.05.2013		(84) NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 446 228	(51) G01D 5/22	(11) 2 446 262	(51) G01N 33/483	IE 17.06.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) LU 18.06.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
BE 30.06.2013	HU 18.06.2010	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
BG 05.09.2013	ES 05.06.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MK 23.01.2013	MT 23.01.2013
CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
HR 05.06.2013	IE 18.06.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SM 23.01.2013	TR 23.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 446 298	(51) G01S 13/90
MC 05.06.2013	MK 05.06.2013	SK 10.09.2014		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
MT 05.06.2013	NL 05.06.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 446 268	(51) G01N 33/52	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) LU 22.06.2013	(84) BE 30.06.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 10.05.2013	BG 01.08.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	CZ 01.05.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 446 321	(51) G03B 21/20
TR 05.06.2013		DK 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) LU 15.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(11) 2 446 229	(51) G01D 5/347	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	BG 05.09.2013	HU 15.06.2010
(84) LU 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 05.06.2013	CY 05.06.2013
BG 12.12.2012	ES 12.09.2012	IE 22.06.2013	IS 01.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 01.05.2013	MK 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 12.09.2012	FR 02.04.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	IE 15.06.2013	IS 05.10.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HU 10.03.2010	IE 10.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MK 05.06.2013	MT 05.06.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 31.03.2013	MK 12.09.2012	TR 01.05.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 2 446 288	(51) G01R 33/07	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) LU 26.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 20.06.2013	HU 26.06.2009	SM 05.06.2013	TR 05.06.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CH 30.06.2013	ES 20.03.2013	(11) 2 446 322	(51) G03G 15/00
SK 12.09.2012	SM 12.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
TR 12.09.2012		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 11.02.2015	
(11) 2 446 239	(51) G01L 19/06	FI 20.03.2013	GB 26.06.2013	(11) 2 446 329	(51) B03D 1/02
(84) LU 10.06.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
BG 01.08.2013	HU 10.06.2010	IE 26.06.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 446 335	(51) G05D 7/01
ES 01.05.2013	CY 01.05.2013	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	MC 20.03.2013	MK 20.03.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 01.05.2013	IE 10.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
MC 01.05.2013	MK 01.05.2013	SK 20.03.2013	TR 20.03.2013	SE 22.10.2014	
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 446 293	(51) G01S 5/02	(11) 2 446 427	(51) G08C 17/02
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) LU 23.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) LU 14.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HU 23.06.2010	BG 23.04.2013	BE 01.05.2013	HU 14.06.2010
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 23.01.2013	CY 23.01.2013	BG 01.08.2013	ES 01.05.2013
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
TR 01.05.2013		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 446 243	(51) G01N 7/10	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) LU 14.06.2013	(84) BE 30.06.2013	IE 23.06.2013	IS 23.05.2013	HR 01.05.2013	IE 14.06.2013
HU 14.06.2010	BG 03.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
ES 03.04.2013	CY 03.04.2013	LV 23.01.2013	MK 23.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 01.05.2013	MK 01.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
IE 14.06.2013	IS 03.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013				

- NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
- (11) **2 446 441** (51) **G11C 16/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 446 451** (51) **H01F 41/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 446 456** (51) **H01J 25/34**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 446 457** (51) **H01J 37/05**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 446 471** (51) **H01L 27/115**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 446 484** (51) **H01L 31/108**
(84) LU 21.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013 (84) HU 21.06.2010
ES 29.05.2013 (84) CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 (84) DE 01.01.2014
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IE 21.06.2013 (84) IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
RO 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013
TR 29.05.2013
- (11) **2 446 507** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 446 523** (51) **H02K 35/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 10.06.2013
BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013
HU 10.06.2010 (84) ES 03.04.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 10.06.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) MK 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 446 529** (51) **H02P 25/16**
(84) LU 06.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 (84) HU 06.05.2010
ES 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
FR 17.06.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IE 06.05.2013
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) MK 17.04.2013
MT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013
TR 17.04.2013
- (11) **2 446 534** (51) **H03H 11/26**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 446 554** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 21.06.2013
BE 30.06.2013 (84) HU 21.06.2010
BG 03.07.2013 (84) ES 03.04.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 21.06.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) MK 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 446 563** (51) **H04B 10/272**
(84) AT 12.06.2013 (84) LU 22.06.2013
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
HU 22.06.2009 (84) CH 30.06.2013
ES 12.06.2013 (84) CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 (84) DE 01.01.2014
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 (84) FR 12.08.2013
GB 12.09.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) IE 22.06.2013
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
MK 12.06.2013 (84) MT 12.06.2013
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
- (11) **2 446 571** (51) **H04L 1/16**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 446 581** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 22.06.2013
BE 13.03.2013 (84) HU 22.06.2009
BG 13.06.2013 (84) CH 30.06.2013
ES 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 22.06.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) MK 13.03.2013
MT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
- (11) **2 446 602** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 446 607** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 446 620** (51) **H04N 21/2347**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 (84) LU 27.12.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 446 677** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 446 693** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 17.06.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
HU 17.06.2010 (84) ES 03.04.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 17.06.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) MK 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013
TR 03.04.2013
- (11) **2 446 724** (51) **A01B 63/10**
(84) LU 26.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IE 26.10.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) MK 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 (84) TR 10.07.2013
- (11) **2 446 725** (51) **A01B 69/00**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 31.07.2013 (84) LU 29.09.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 29.09.2011
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013

- FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 446 727**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 446 779**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 30.09.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 446 780**
(84) HU 05.10.2011
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 446 782**
(84) LU 05.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 446 792**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 446 793**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 446 821**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 446 835**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 446 875**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (11) **2 446 916**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 446 958**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A01D 34/73**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A47C 1/032**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **A47C 23/06**
(84) HU 05.10.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **A47L 1/12**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
- (51) **A61B 6/06**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **A61B 17/072**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61J 1/20**
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 27.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **A61M 25/06**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B01F 7/16**
(84) LI 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 446 975**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 447 018**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 447 025**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 447 031**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 447 041**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 447 074**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 447 075**
(84) CH 30.09.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 447 092**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
- (51) **B21C 37/12**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **B26B 27/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **B28B 23/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B29C 35/08**
(84) LI 31.10.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B29C 65/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B41J 2/075**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B41J 2/14**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B60C 11/11**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013

- IE 26.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 447 199**
(84) AT 03.07.2013
HU 02.11.2010
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 447 212**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 447 250**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 447 305**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 447 315**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
- IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B65H 49/08**
(84) LU 02.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **C01F 7/54**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **C07D 209/80**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **C08J 5/04**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **C08L 7/00**
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
- PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 447 316**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 447 323**
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 447 327**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
ES 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 447 328**
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 447 334**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 447 352**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (51) **B60C 1/00**
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **C08L 31/04**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C08L 101/00**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C09C 1/02**
(84) HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (51) **C09K 11/06**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C12M 1/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 447 353**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 447 361**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 447 380**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 447 416**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 447 430**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 447 440**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 447 459**
(84) CH 31.10.2014
LU 24.10.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 447 494**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 447 498**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 447 503**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 447 510**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
- (51) **C12M 1/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C12N 9/28**
(84) CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
- (51) **B23K 35/30**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **D21F 3/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **E04B 1/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **E04F 13/08**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **E06B 3/263**
(84) LI 31.10.2014
HU 24.10.2011
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **F01N 3/36**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **F01P 7/16**
(84) BE 26.03.2014
LU 04.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **F02C 6/08**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **F02C 9/28**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013

HR 28.08.2013	IE 10.10.2013	(11) 2 447 579	(51) F16K 15/03	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 19.11.2014			
TR 28.08.2013					
(11) 2 447 535	(51) F04C 28/06	(11) 2 447 609	(51) F23N 5/24	(11) 2 447 730	(51) G01R 33/00
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 24.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
BE 16.10.2013	HU 24.10.2011	BE 25.09.2013	HU 02.11.2010	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 24.10.2013	IS 16.02.2014	IE 02.11.2013	IS 25.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
TR 16.10.2013		SM 25.09.2013	TR 25.09.2013		
(11) 2 447 544	(51) F15B 1/14	(11) 2 447 668	(51) G01C 17/28	(11) 2 447 731	(51) G01R 33/00
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 21.10.2013
NO 21.04.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 03.07.2013	HU 21.10.2011
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 447 545	(51) F15B 3/00	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 03.07.2013	FR 31.10.2013
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	IE 21.10.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
				MK 03.07.2013	NL 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				RS 03.10.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
				SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
(11) 2 447 547	(51) F15B 21/08	(11) 2 447 684	(51) G01G 23/01	(11) 2 447 738	(51) G01V 3/24
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 21.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 01.11.2013
BE 18.09.2013	HU 21.10.2011	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	BE 18.09.2013	HU 01.11.2011
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 18.09.2013	FR 02.12.2013
HR 18.09.2013	IE 21.10.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 18.09.2013	IE 01.11.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013			MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013			SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
(11) 2 447 556	(51) F16C 19/54	(11) 2 447 711	(51) G01N 23/20	(11) 2 447 762	(51) G02F 1/13
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 28.10.2013
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LU 18.12.2014	CY 18.06.2014	BE 09.10.2013	HU 28.10.2011
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	IE 28.10.2013	IS 09.02.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SE 01.10.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
				SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
(11) 2 447 569	(51) F16G 11/04	(11) 2 447 717	(51) G01N 33/50	(11) 2 447 769	(51) G02F 1/1337
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 27.10.2013	(84) LT 25.03.2015	
AT 15.10.2014	BE 31.10.2014	BE 18.09.2013	HU 27.10.2010		
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IE 27.10.2013	IS 18.01.2014		
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014				
SE 15.10.2014					

IE 26.10.2013	IS 07.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 448 430	(51) A23L 1/221
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 448 455	(51) A47J 43/07
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	(11) 2 448 225	(51) H04M 1/23	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 448 120	(51) H03K 17/06	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 29.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 28.10.2013	BE 11.09.2013	HU 29.10.2010	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
BE 17.07.2013	HU 28.10.2011	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 448 462	(51) A47K 17/02
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 11.09.2013	IE 29.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 17.07.2013	IE 28.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
MK 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 09.02.2015	
EE 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 448 465	(51) A61B 3/028
FI 17.07.2013	RS 17.10.2013	RS 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
HR 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IS 17.11.2013	SM 17.07.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 17.07.2013		(11) 2 448 329	(51) H04W 36/00	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
MK 17.07.2013		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 17.07.2013	(51) H03M 1/10	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RO 17.07.2013	(84) LT 28.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SE 17.07.2013		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 17.07.2013	(51) H04J 14/02	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
TR 17.07.2013	(84) LU 26.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
	HU 26.10.2010	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 448 475	(51) A61B 5/024
	CY 14.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
	DK 14.08.2013			CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
	ES 14.08.2013	(11) 2 448 383	(51) H05K 3/10	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
	GR 15.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 11.11.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
	IE 26.10.2013	BE 11.09.2013	HU 11.11.2010	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
	IT 14.08.2013	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
	LV 14.08.2013	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
	MK 14.08.2013	DK 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
	NO 14.11.2013	ES 11.09.2013	HR 11.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
	PT 16.12.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014		
	RS 14.11.2013	IE 11.11.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 448 477	(51) A61B 5/0478
	SI 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
	SM 14.08.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
		(11) 2 448 389	(51) H05K 7/14	(11) 2 448 509	(51) A61B 18/14
		(84) LU 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
		HU 02.11.2010	BG 14.08.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		IE 02.11.2013	IS 14.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 448 539	(51) A61F 13/56
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		TR 14.08.2013		(11) 2 448 552	(51) A61K 8/64
				(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
		(11) 2 448 405	(51) A01N 25/30	(11) 2 448 609	(51) A61L 27/46
		(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
		EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 10.09.2014	
(11) 2 448 612	(51) A61M 1/00	IE 22.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 448 916	(51) C07C 231/16
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 15.10.2014		TR 18.09.2013		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 448 651	(51) B01D 45/08	(11) 2 448 779	(51) B60K 15/035	(11) 2 448 942	(51) C07D 487/14
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 07.01.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 448 791	(51) B60S 1/16	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LT 28.01.2015		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 448 658	(51) B01D 69/08	(11) 2 448 805	(51) B62D 5/00	(11) 2 448 945	(51) C07D 495/04
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 07.01.2015			
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 448 824	(51) B65B 3/02	(11) 2 448 969	(51) C07K 16/18
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 04.06.2015	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
PT 02.02.2015		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
(11) 2 448 679	(51) B03C 3/16	(11) 2 448 825	(51) B65B 31/02	(11) 2 448 980	(51) C08C 19/44
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
LT 21.01.2015		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 11.05.2015	
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
(11) 2 448 688	(51) B21D 5/02	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
NO 17.03.2015		SE 29.10.2014			
(11) 2 448 689	(51) B21D 5/02				
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015				
LT 25.02.2015					
(11) 2 448 700	(51) B22D 41/56	(11) 2 448 826	(51) B65B 31/02	(11) 2 448 982	(51) C08F 220/18
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 448 745	(51) B29C 49/76	(11) 2 448 831	(51) B65B 31/04	(11) 2 448 983	(51) C08F 220/18
(84) LT 14.01.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		SE 19.11.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 448 753	(51) B29D 30/52			(11) 2 448 985	(51) C08F 236/10
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015			(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
NO 18.05.2015					
(11) 2 448 759	(51) B41J 2/175	(11) 2 448 844	(51) B65D 90/00	(11) 2 448 989	(51) C08G 59/18
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 15.10.2014					
(11) 2 448 760	(51) B41J 2/335	(11) 2 448 878	(51) C04B 7/345	(11) 2 449 041	(51) C09D 11/00
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 11.05.2015				CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
				ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
				GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 448 762	(51) B41J 11/00	(11) 2 448 894	(51) C07C 13/62		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014		
HU 22.12.2009	BG 18.09.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		

- IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 449 156**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 449 195**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 449 198**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 449 271**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 449 283**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 449 309**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 449 329**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 449 347**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 449 375**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 449 378**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 449 380**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 449 392**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
- LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **D01G 9/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **E05B 81/06**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **E05D 15/06**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F16B 11/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **F16G 1/10**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (51) **F23G 5/027**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
- (51) **F27B 7/42**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **G01D 5/38**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **G01N 33/00**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01N 33/52**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **G01R 31/36**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
- HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 449 399**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 449 404**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 449 488**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 449 499**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 449 538**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 449 554**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 449 559**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 449 560**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 449 568**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 449 579**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 449 619**
(84) LT 18.03.2015
- LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G01S 3/802**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G01S 5/14**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **G06F 19/24**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **G06F 21/57**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G08C 17/00**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G10L 21/02**
- (51) **G21C 19/46**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G21K 1/06**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H01G 2/10**
(84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H01L 21/3105**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **H01M 10/04**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 449 625**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 449 641**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 449 670**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 449 684**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 449 718**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 449 733**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 449 792**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 449 851**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 449 869**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H01Q 1/38**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H02G 15/14**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **H02N 1/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **H04B 1/7083**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04L 9/32**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **H04L 12/723**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **H04W 88/08**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A01B 71/08**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

- (11) **2 449 870** (51) **A01C 7/20**
(84) LU 02.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 02.11.2011 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 16.12.2013 HR 16.10.2013
IE 02.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013 TR 16.10.2013
- (11) **2 449 880** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 05.12.2013
GR 01.11.2013 IE 05.12.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 05.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 449 882** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
IE 05.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 449 883** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 05.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 449 888** (51) **A23L 1/0522**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 449 899** (51) **A24D 3/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 08.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 449 901** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 449 912** (84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 449 914** (84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 449 920** (84) AT 18.09.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 449 922** (84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 449 923** (84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 28.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 449 927** (84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.11.2013
- (51) **A45D 1/04** (84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **A45D 1/04** (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **A47B 25/00** (84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A47C 17/13** (84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **A47C 23/06** (84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **A47F 5/00** (84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
- IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 449 946** (84) AT 09.10.2013
HU 15.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **A47L 15/42** (84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 449 953** (84) CH 30.09.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 1/00** (84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
DE 01.04.2015
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 449 957** (84) LT 25.03.2015
- (51) **A61B 3/024**
- (11) **2 449 984** (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **A61B 17/128** (84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 449 993** (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61B 18/14** (84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

- CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 05.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 450 245**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 450 259**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 450 262**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 450 268**
(84) AT 11.09.2013
HU 07.11.2011
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B60T 1/087**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **B62D 25/18**
(84) LU 07.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 450 271**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 450 279**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 450 282**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 450 283**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 450 296**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 450 306**
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 14.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 450 335**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 450 373**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 450 389**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **B63B 21/00**
(84) BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B64D 47/02**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **B65B 19/22**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (51) **B65B 27/08**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B65G 1/04**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **B67C 7/00**
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
- (51) **C07C 41/30**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **C07K 14/505**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **C08G 18/80**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 450 393**
(84) CH 31.10.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 450 396**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 450 409**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
- (11) **2 450 410**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 450 414**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
- (11) **2 450 416**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **C08G 77/50**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 17.10.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C08L 53/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C08L 101/00**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
BG 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C09D 5/00**
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **C09J 7/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C09K 8/03**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

- (11) **2 450 430** (51) **C12N 5/00** (11) **2 450 570** (51) **F03D 11/00** PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 04.11.2013 RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
BE 17.07.2013 HU 04.11.2010 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 450 439** (51) **C12N 9/42** (84) AT 27.11.2013 (84) LU 08.12.2013 (11) **2 450 698** (51) **G01N 27/02**
BE 27.11.2013 (84) HU 08.12.2006 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
BG 27.11.2013 CH 31.12.2013 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 GR 29.10.2014 FI 29.10.2014
FI 27.11.2013 IE 08.12.2013 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 27.11.2013
- (11) **2 450 448** (51) **C12N 15/82** (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (11) **2 450 727** (51) **G02B 6/44**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 05.11.2013
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 BE 18.09.2013 HU 05.11.2010
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 LT 18.09.2013 IS 18.01.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
- (11) **2 450 461** (51) **C22C 5/02** (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (11) **2 450 747** (51) **G03G 5/05**
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 04.10.2013
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 BE 17.07.2013 HU 04.10.2011
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 RS 17.10.2013 BG 17.07.2013
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
- (11) **2 450 469** (51) **C23C 18/12** (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.10.2014 NO 21.04.2015
- (11) **2 450 472** (51) **C23C 24/10** (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (11) **2 450 755** (51) **G04B 15/06**
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 450 495** (51) **E04B 2/96** (84) LU 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) HU 03.11.2010 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
FR 02.12.2013 GR 04.10.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
HR 03.07.2013 IE 03.11.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) MC 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 (84) NO 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 450 757** (51) **G04B 15/06**
RO 03.07.2013 RS 03.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
TR 03.07.2013
- (11) **2 450 602** (51) **F16K 3/02** (84) AT 04.09.2013 (84) LU 12.10.2013 (11) **2 450 756** (51) **G04B 15/06**
(84) BE 04.09.2013 (84) HU 12.10.2011 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
RS 04.12.2013 BG 04.09.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) GR 16.01.2015
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
HR 04.09.2013 IE 12.10.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) MC 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013 (84) NO 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 450 607** (51) **F16K 27/00** (84) AT 04.09.2013 (84) LU 12.10.2013 (11) **2 450 761** (51) **G05B 19/416**
(84) BE 04.09.2013 (84) HU 12.10.2011 (84) AT 17.07.2013 (84) HU 31.10.2011
RS 04.12.2013 BG 04.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) RS 17.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 15.10.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015
FR 04.11.2013 IE 12.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 15.10.2014
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) NO 15.10.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) IE 04.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) PL 15.10.2014
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) RS 15.10.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) NO 17.10.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
- (11) **2 450 613** (51) **F21K 99/00** (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (11) **2 450 765** (51) **G04B 15/06**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 450 615** (51) **F21K 99/00** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (11) **2 450 766** (51) **G04B 15/06**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 450 621** (51) **F21S 8/08** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (11) **2 450 767** (51) **G04B 15/06**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) GR 16.01.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) IS 15.02.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 450 645** (51) **F25B 39/02** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (11) **2 450 769** (51) **G01N 21/90**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) BG 11.09.2013 (84) BG 11.09.2013
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) IE 09.11.2013 (84) IE 09.11.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SE 08.10.2014
- (11) **2 450 696** (51) **G01N 21/90** (84) LU 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) HU 31.10.2011
(84) HU 09.11.2011 (84) BG 11.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013
FI 11.09.2013 (84) IE 09.11.2013 (84) IE 09.11.2013 (84) IE 09.11.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013
MK 11.09.2013

IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			(11) 2 450 929	(51) H01H 13/60
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 450 862	(51) G08C 17/02	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 07.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	BE 31.10.2013	(84) HU 07.10.2011
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 450 779	(51) G06F 3/041	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LU 03.11.2014	LV 10.09.2014	IE 07.10.2013	IS 10.11.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 450 801	(51) G06F 13/40	(11) 2 450 867	(51) G08G 1/0968	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014		
NO 07.04.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 450 938	(51) H01J 49/00
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 450 807	(51) G06F 17/30	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 12.11.2014			
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			(11) 2 450 965	(51) H01L 31/042
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 450 878	(51) B60R 11/02	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 10.12.2014		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 450 823	(51) G06K 7/08	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
HU 04.11.2010	BG 17.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			(11) 2 450 972	(51) H01L 23/00
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 450 902	(51) G11C 5/06	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 17.07.2013	IE 04.11.2013	BG 19.06.2014	LU 16.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 03.12.2014	PT 03.04.2015
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 03.12.2014	
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(11) 2 450 991	(51) H01M 6/52
RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 18.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	BE 17.07.2013	HU 18.10.2011
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
				EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 450 834	(51) G06K 9/00	(11) 2 450 903	(51) G11C 11/16	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	HR 17.07.2013	IE 18.10.2013
HU 28.10.2011	BG 31.07.2013	NO 18.05.2015		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 450 925	(51) H01H 9/02	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 08.10.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IE 28.10.2013	IS 30.11.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 450 994	(51) H01M 8/06
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013			HU 20.12.2010	BG 31.07.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 450 853	(51) G07B 17/00	(11) 2 450 928	(51) H01H 13/48	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 08.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 03.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BE 30.11.2013	HU 08.11.2010	BE 09.10.2013	HU 03.11.2011	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	IE 20.12.2013	IS 30.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LU 20.12.2013	LV 31.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
IE 08.11.2013	IS 16.02.2014	IE 03.11.2013	IS 09.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		

(11) 2 451 007	(51) H01Q 1/28	(11) 2 451 195	(51) H04R 25/00	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 19.11.2014			
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014				
SE 26.11.2014					
(11) 2 451 008	(51) H01Q 7/00	(11) 2 451 219	(51) H04W 48/16	(11) 2 451 303	(51) A42B 3/24
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
BE 03.07.2013	HU 03.11.2010	BE 07.08.2013	HU 05.11.2010	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 03.07.2013	IE 03.11.2013	HR 07.08.2013	IE 05.11.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	TR 07.08.2013	SM 07.08.2013		
TR 03.07.2013					
(11) 2 451 038	(51) H02G 3/04	(11) 2 451 235	(51) H04W 72/12	(11) 2 451 306	(51) A45C 15/06
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 26.09.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	BE 10.07.2013	HU 26.09.2008	CH 31.08.2014	DE 03.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CH 30.09.2013	BG 10.07.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	DE 01.04.2014	DK 10.07.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		FI 10.07.2013	FR 30.09.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014
		IE 26.09.2013	IS 10.11.2013	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
		IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		MC 10.07.2013	MT 10.07.2013	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
		TR 10.07.2013			
(11) 2 451 127	(51) H04L 12/715	(11) 2 451 238	(51) H04W 74/08	(11) 2 451 311	(51) A47B 47/00
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NO 11.06.2015		LT 07.01.2015		EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
				IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
				LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) 2 451 132	(51) H04L 29/06	(11) 2 451 251	(51) H01L 27/32	(11) 2 451 314	(51) A47B 88/04
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
BE 03.07.2013	HU 05.11.2010	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IE 05.11.2013	IS 03.11.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 17.09.2014			
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
RS 03.10.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013				
TR 03.07.2013					
(11) 2 451 139	(51) H04M 1/67	(11) 2 451 287	(51) A01N 59/06	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) EE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 07.04.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 451 182	(51) H04N 21/2389	(11) 2 451 297	(51) A23L 1/226	(11) 2 451 333	(51) A47L 15/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 09.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
HU 16.12.2009	BG 10.07.2013	BE 03.07.2013	HU 09.07.2010	NO 11.06.2015	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
IE 16.12.2013	IS 10.11.2013	IE 09.07.2013	IS 03.11.2013		
LT 10.07.2013	LU 16.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013		
MK 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 10.10.2013	NO 03.07.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	PT 03.07.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013		

- (11) **2 451 423** (51) **A61H 3/04** ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (11) **2 451 813** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
NO 28.04.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
(11) **2 451 440** (51) **A61K 9/127** (84) NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 LT 12.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 10.10.2014 LV 10.10.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 01.01.2015 NO 12.02.2015
LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 02.02.2015 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
NO 12.02.2015 SE 12.11.2014 SE 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 451 491** (51) **C08G 63/91** (84) LT 25.03.2015 (11) **2 451 837** (51) **C07K 14/715**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (11) **2 451 841** (51) **C07K 16/18**
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 ES 26.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 HR 26.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 GR 27.02.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
SE 19.11.2014 PT 19.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 451 521** (51) **A61M 27/00** (84) NO 14.04.2015 (11) **2 451 861** (51) **C08G 69/00**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
(11) **2 451 548** (51) **A63H 33/10** (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 05.11.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 451 549** (51) **B01D 3/00** (84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 12.11.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 12.11.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 TR 10.07.2013
- (11) **2 451 552** (51) **B01D 29/15** (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 12.11.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 12.11.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 12.11.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 TR 10.07.2013
- (11) **2 451 588** (51) **A61F 13/00** (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (11) **2 451 763** (51) **C07C 45/45**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 451 626** (51) **B29C 45/66** (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (11) **2 451 769** (51) **C25B 3/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 451 648** (51) **B41M 5/00** (84) EE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (11) **2 451 770** (51) **C25B 3/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
- (11) **2 451 658** (51) **B60C 1/00** (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (11) **2 451 779** (51) **C07D 207/34**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 CZ 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 GR 11.12.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 03.01.2015
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 03.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 03.12.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 PT 05.01.2015
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 451 664** (51) **B60J 5/04** (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (11) **2 451 798** (51) **C07D 317/42**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
- (11) **2 451 799** (51) **C07D 333/20** (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 451 999** (51) **D01G 19/10** (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
(84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) 2 452 009	(51) D06F 58/24	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014			SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 452 203	(51) G01S 5/14		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 452 478	(51) H04L 29/06
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) EE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 452 016	(51) E01B 27/16	(11) 2 452 205	(51) G01S 13/90	(11) 2 452 521	(51) H04W 36/00
(84) LU 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LT 25.03.2015		(84) LT 25.03.2015	
BG 10.07.2013	HU 04.07.2009	(11) 2 452 212	(51) G02B 1/04	(11) 2 452 541	(51) H05B 6/12
ES 05.07.2013	CY 10.04.2013	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 452 289	(51) G06K 7/00	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 10.04.2013	IE 04.07.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
MK 10.04.2013	MT 10.04.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 10.04.2013	SM 10.04.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 17.09.2014	
(11) 2 452 056	(51) B01D 53/22	(11) 2 452 300	(51) G06Q 20/32	(11) 2 452 544	(51) H05B 41/295
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 452 335	(51) G10K 11/178	LT 28.01.2015	
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 10.07.2013	(11) 2 452 554	(51) A01F 29/00
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BE 03.07.2013	HU 10.07.2010	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(11) 2 452 074	(51) F04C 18/08	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 10.12.2014	
(84) LU 09.07.2013	(84) HU 09.07.2010	IE 10.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 452 578	(51) A23N 4/24
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
IE 09.07.2013	IS 03.11.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
MT 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013		
(11) 2 452 082	(51) F16B 4/00	(11) 2 452 403	(51) H01R 13/18	(11) 2 452 579	(51) A24D 1/02
(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 07.01.2015		(11) 2 452 416	(51) H02K 3/14	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 452 086	(51) F16B 37/08	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LT 28.01.2015		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 452 426	(51) H02N 2/18	(11) 2 452 587	(51) A45F 5/02
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 08.11.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 30.11.2013	HU 08.11.2011
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 22.10.2014		(11) 2 452 464	(51) H04L 12/26	HR 11.09.2013	IE 08.11.2013
(11) 2 452 151	(51) F41G 1/30	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 10.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	BE 03.07.2013	(84) HU 10.07.2009	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 452 158	(51) G01C 21/32	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 03.07.2013	IE 10.07.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	TR 11.09.2013	
SE 12.11.2014		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 452 590	(51) A47B 9/20
(11) 2 452 162	(51) G01D 18/00	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	HU 28.10.2011	BG 28.08.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013

ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 02.10.2013	TR 02.10.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
IE 28.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 452 634	(51) A61B 17/064	(11) 2 452 818	(51) B41F 17/00
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 10.11.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			BE 02.10.2013	HU 10.11.2011
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013			BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 452 635	(51) A61B 17/068	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			IE 10.11.2013	IS 02.02.2014
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	(11) 2 452 658	(51) A61F 13/08	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		(84) HU 27.10.2011	(84) BG 03.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 452 593	(51) A47C 27/08	CY 03.07.2013	EE 03.07.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) LU 15.11.2013	(84) HU 15.11.2011	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 03.07.2013	IE 27.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
FI 21.08.2013	FR 02.12.2013	MK 03.07.2013	NO 03.10.2013	TR 02.10.2013	
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
IE 15.11.2013	IS 21.12.2013	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 452 820	(51) B41J 2/14
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 10.11.2013
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	TR 03.07.2013		BE 18.09.2013	HU 10.11.2011
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 452 702	(51) A61L 31/10	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 04.06.2015		FI 18.09.2013	FR 02.12.2013
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		(11) 2 452 703	(51) A61K 47/48	IE 10.11.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 452 596	(51) A47J 31/44	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) LU 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 04.06.2015		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
HU 31.10.2011	BG 21.08.2013			MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 452 724	(51) A63B 33/00	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 21.08.2013	HU 03.11.2011	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 31.10.2013	IS 21.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SM 18.09.2013	TR 18.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 02.12.2013	(11) 2 452 826	(51) B42D 15/00
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 03.11.2013	IS 21.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 15.01.2014	LU 07.09.2014
RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 15.01.2014	PT 09.06.2015
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 452 827	(51) B43K 19/14
(11) 2 452 597	(51) A47J 31/52	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) LU 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 21.04.2015	
HU 31.10.2011	BG 21.08.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			(11) 2 452 748	(51) B01J 29/04
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 452 748	(51) B01J 29/04	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	BE 21.08.2013	EE 12.11.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 12.11.2014	EE 12.11.2014	BG 21.08.2013	FI 12.11.2014
IE 31.10.2013	IS 21.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 03.07.2013	HR 12.11.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 03.07.2013	LT 12.11.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 03.07.2013	NL 12.11.2014
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 03.07.2013	PL 12.11.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	HR 03.07.2013	RS 12.11.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 12.11.2014		IS 03.11.2013	LV 03.07.2013
RS 21.11.2013	SE 21.08.2013			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 452 780	(51) B24C 7/00	MK 03.07.2013	NO 03.10.2013
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
				PT 04.11.2013	RS 03.10.2013
(11) 2 452 619	(51) A61B 5/00	(11) 2 452 798	(51) B29C 44/56	RS 03.10.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LU 21.07.2013	(84) HU 21.07.2011	SM 03.07.2013	SM 03.07.2013
HU 17.12.2004	CH 31.12.2013	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013		
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 452 835	(51) B60C 11/00
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 15.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 25.09.2013	HU 15.11.2011
FI 02.10.2013	IE 17.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LU 17.12.2013	MC 02.10.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	FI 25.09.2013	FR 02.12.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IE 15.11.2013	IS 25.01.2014

IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 452 927	(51) C03B 17/06	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SE 05.11.2014	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013				
(11) 2 452 899	(51) B65G 1/04	(11) 2 452 940	(51) C07D 471/04	(11) 2 453 064	(51) E03B 7/07
(84) LU 10.11.2013	(84) HU 10.11.2011	(84) EE 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	BE 03.07.2013	HU 29.09.2011
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			RS 03.10.2013	BG 03.07.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 452 943	(51) C07F 7/18	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) HU 03.11.2011	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 10.11.2013	IS 17.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	EE 10.07.2013	IE 03.11.2013	HR 03.07.2013	IE 29.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 10.07.2013	IT 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	IS 10.11.2013	MK 10.07.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	MC 10.07.2013	RO 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		NO 10.10.2013	SE 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		PT 11.11.2013	SK 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		RS 10.10.2013	TR 10.07.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
		SI 10.07.2013			
		SM 10.07.2013			
(11) 2 452 900	(51) B65G 1/04	(11) 2 452 959	(51) C08F 210/06	(11) 2 453 070	(51) E04D 5/14
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 11.11.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 21.04.2015		BE 17.07.2013	HU 11.11.2010
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 452 960	(51) C08F 210/06	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 07.04.2015		HR 17.07.2013	IE 11.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 452 970	(51) C08K 5/09	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013
		NO 21.04.2015		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 452 902	(51) B65H 1/04	(11) 2 452 971	(51) C08K 5/10	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LU 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HU 12.11.2010	BG 14.08.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 453 075	(51) E04F 13/08
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
SE 24.12.2014		HR 14.08.2013	IE 12.11.2013	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
(11) 2 452 905	(51) B65H 7/14	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	MK 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
AT 24.09.2014	BE 31.10.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	TR 14.08.2013		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			SE 29.10.2014	
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	(11) 2 452 972	(51) C08L 7/00	(11) 2 453 113	(51) F01N 3/00
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 10.11.2013	BE 30.11.2013	NO 11.06.2015	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HU 10.11.2010	BG 24.07.2013		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 453 115	(51) F01N 3/20
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LU 21.09.2013	(84) BE 30.09.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HU 21.09.2011	RS 10.10.2013
		HR 24.07.2013	IE 10.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IE 21.09.2013	IS 10.11.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013
		SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		TR 24.07.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 452 909	(51) B66B 9/08	(11) 2 453 004	(51) C12M 1/107	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
BE 25.09.2013	HU 10.11.2010	ES 05.11.2014	EE 05.11.2014		
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013		FI 05.11.2014		
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				
FI 25.09.2013	FR 02.12.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				
IE 10.11.2013	IS 25.01.2014				
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013				
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013				
MK 25.09.2013	NO 25.12.2013				
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014				
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013				
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013				
TR 25.09.2013					

- (11) **2 453 135** (51) *F03D 11/00* CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (11) **2 453 608** (51) *H04L 12/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 IE 11.10.2013 IS 09.02.2014 (11) **2 453 612** (51) *H04L 12/40*
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 03.12.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 09.10.2013 TR 09.10.2013
- (11) **2 453 136** (51) *F03D 11/00* (11) **2 453 259** (51) *G01S 13/93* (11) **2 453 641** (51) *H04M 11/00*
(84) LU 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
HU 16.11.2010 BG 24.07.2013 (84) EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) NO 28.04.2015 (84) HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (11) **2 453 261** (51) *G01S 19/20* (11) **2 453 680** (51) *H04W 4/02*
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 03.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (51) *H04W 4/02*
IE 16.11.2013 IS 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 30.11.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) LU 30.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) HU 30.11.2006
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) CH 30.10.2013 BG 30.10.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 CZ 30.10.2013 CZ 30.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) DE 13.11.2010 (84) EE 30.10.2013 EE 30.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 30.10.2013 FI 30.10.2013
RS 24.10.2013 SE 24.07.2013 (84) FR 13.11.2013 (84) IE 30.11.2013 IE 30.11.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) GR 03.07.2013 (84) IT 30.10.2013 IT 30.10.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013 (84) HR 12.11.2014 (84) LT 30.10.2013 LT 30.10.2013
MC 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NL 30.10.2013
RO 30.10.2013 RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 SI 30.10.2013
TR 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 453 154** (51) *F16K 31/04* (11) **2 453 295** (51) *H04B 10/556*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) AT 10.09.2014 (51) *H04B 10/556*
BE 13.11.2013 BG 13.11.2013 (84) DK 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
HU 16.11.2010 CY 13.11.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 13.11.2013 IE 16.11.2013 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) PT 12.01.2015
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RS 03.10.2013 (84) RS 03.10.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013
- (11) **2 453 201** (51) *G01B 7/06* (11) **2 453 322** (51) *G04B 27/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 07.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (51) *G04B 27/02*
BE 03.07.2013 HU 07.11.2011 (84) BE 30.11.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) LU 16.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) HU 16.11.2010 (84) HU 16.11.2010
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013
FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
RS 03.10.2013 SE 03.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
IE 16.11.2013 IS 17.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
- (11) **2 453 251** (51) *G01S 7/36* (11) **2 453 382** (51) *G06K 7/14*
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.11.2013 (84) EE 17.12.2014 (51) *G06K 7/14*
BE 30.11.2013 HU 02.11.2011 (84) FI 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 (84) HR 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014
IE 02.11.2013 IS 02.02.2014 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
TR 02.10.2013
- (11) **2 453 253** (51) *G01S 7/481* (11) **2 453 504** (51) *H01M 2/36* (11) **2 453 710** (51) *H04W 68/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 11.10.2013 (84) ES 07.01.2015 (51) *H01M 2/36* (84) AT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 09.10.2013 HU 11.10.2011 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015

- BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 11.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
- (11) **2 453 728**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 453 769**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 453 772**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 453 805**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 453 806**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 453 849**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 453 851**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **H05K 7/20**
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **A41B 9/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A45C 7/00**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61B 17/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61F 5/44**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 453 901**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 453 930**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 453 948**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 454 016**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 454 017**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 454 035**
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 454 038**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 454 039**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 454 051**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 454 065**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61K 31/702**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61L 9/12**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61M 5/14**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **B01J 31/08**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C08F 2/54**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B21D 28/26**
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B22D 11/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B22F 3/105**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B24B 3/60**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B29B 11/16**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 454 097**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 454 098**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 454 101**
(84) LU 19.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 454 117**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
- (11) **2 454 140**
(84) LU 06.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 454 146**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 454 164**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
- (51) **B41J 3/44**
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (51) **B41J 29/38**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 19.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B60L 11/18**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B61F 5/32**
(84) HU 06.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B62D 13/02**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **B65D 77/06**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014

- HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (11) **2 454 466** (51) *F02K 9/64*
 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 16.07.2013
 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 BE 31.07.2013 HU 16.07.2010
 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 12.11.2014 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (11) **2 454 303** (51) *C08G 18/10* (84) EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
 (11) **2 454 175** (51) *B65G 1/04* (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 HR 03.07.2013 IE 16.07.2013
 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (11) **2 454 321** (51) *C08L 67/04* (84) LT 07.01.2015 (84) RO 03.07.2013 MT 03.07.2013
 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) SI 03.07.2013 NO 03.10.2013
 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 07.04.2015 (84) SM 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (11) **2 454 233** (51) *C07C 309/10* (11) **2 454 331** (51) *C08G 18/67* (11) **2 454 494** (51) *F16B 25/10*
 (84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
 LT 25.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
 (11) **2 454 242** (51) *C07D 249/08* (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 (11) **2 454 498** (51) *F16C 33/66*
 IS 15.02.2015 NO 15.01.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (11) **2 454 501** (51) *F16D 25/0638*
 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
 SE 15.10.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
 (11) **2 454 245** (51) *C07D 301/12* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) LV 01.10.2014
 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) NO 28.04.2015
 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) NO 28.04.2015
 IS 10.01.2015 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (11) **2 454 252** (51) *C07D 401/12* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) LV 01.10.2014
 (11) **2 454 253** (51) *C07D 401/14* (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
 (11) **2 454 261** (51) *C07D 487/04* (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) HU 17.07.2009 (84) BG 03.07.2013 (84) BU 03.07.2013
 (84) AT 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
 CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 16.07.2013
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 NL 19.11.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 16.07.2010
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014 (84) HR 03.07.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LV 03.07.2013 (84) MK 03.07.2013 (84) MT 03.07.2013
 (11) **2 454 268** (51) *C07H 5/02* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BU 03.07.2013
 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) HU 16.07.2010 (84) HU 16.07.2010
 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) HR 03.07.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MT 03.07.2013
 SK 10.09.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MK 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
 (11) **2 454 270** (51) *C07J 63/00* (84) ES 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
 LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
 (11) **2 454 295** (51) *C08F 216/14* (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
 (84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015
 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013
 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013 (84) TR 03.07.2013

- (11) **2 454 630** (51) *G02F 1/135* CH 31.10.2013 BG 04.09.2013 (11) **2 454 950** (51) *A23L 1/214*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 454 662** (51) *G06F 9/44* (11) **2 454 892** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 17.09.2014 SE 17.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 454 666** (51) *G06F 11/00* (11) **2 454 911** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 12.02.2015 PT 12.01.2015 NO 10.12.2014 PT 10.09.2014
PT 12.03.2015 SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 454 672** (51) *G06F 13/14* (11) **2 454 928** (51) *A01C 17/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 18.11.2013
NO 21.04.2015
- (11) **2 454 748** (51) *H01J 23/30* (11) **2 454 974** (51) *A47G 19/34*
(84) NO 28.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 19.09.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 28.10.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MK 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
MT 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 454 777** (51) *H01M 10/0525* (11) **2 454 974** (51) *A47G 19/34*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) LU 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 HU 15.11.2011 RS 24.10.2013
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 HR 24.07.2013 IE 15.11.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MK 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 454 786** (51) *H01R 13/6471* (11) **2 454 976** (51) *A47J 31/44*
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 EE 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 01.10.2014 FI 01.10.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 HR 01.10.2014 HR 01.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 15.10.2014 LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NO 15.10.2014 NO 15.01.2015 NO 01.01.2015 NO 01.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NO 02.02.2015 PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 NO 26.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 454 808** (51) *H02M 7/219* (11) **2 454 934** (51) *B27B 17/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 454 824** (51) *H04B 7/06* (11) **2 454 938** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 NO 04.06.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 454 870** (51) *H04M 1/725* (11) **2 454 938** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 09.10.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BE 04.09.2013 HU 09.10.2009 NO 04.06.2015

HR 14.08.2013	IE 15.11.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 08.10.2014	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013		
(11) 2 455 005	(51) A61B 17/072	(11) 2 455 144	(51) A63F 1/12	(11) 2 455 227	(51) B42C 7/00
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) LU 27.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(11) 2 455 029	(51) A61B 17/70	(84) BG 10.07.2013	(84) CH 30.09.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 18.08.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
BE 14.08.2013	HU 18.08.2011	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	GR 11.10.2013	IE 27.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LI 30.09.2013	MC 10.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
IE 18.08.2013	IS 14.12.2013	TR 10.07.2013		SE 12.11.2014	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 455 150	(51) A63H 30/04	(11) 2 455 232	(51) B60C 1/00
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 15.11.2013
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 455 159	(51) B01J 20/24	BE 21.08.2013	HU 15.11.2011
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 21.08.2013	IE 15.11.2013
(11) 2 455 040	(51) A61F 2/08	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 04.06.2015		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 455 053	(51) A61G 12/00	(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 25.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HU 26.11.2010	RS 04.12.2013	BE 10.07.2013	HU 25.10.2011	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 455 233	(51) B60C 9/26
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 21.11.2013
IE 26.11.2013	IS 04.01.2014	HR 10.07.2013	IE 25.10.2013	BE 07.08.2013	HU 21.11.2011
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 07.08.2013	IE 21.11.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
TR 04.09.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 455 079	(51) A61K 31/352	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	TR 10.07.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 455 104	(51) A61K 47/48	(11) 2 455 182	(51) B23P 19/06	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) HU 19.11.2010	(84) RS 17.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 23.12.2013	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 06.11.2013	HU 23.12.2010	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 455 238	(51) B60C 23/06
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
MK 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	IE 23.12.2013	IS 06.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
TR 17.07.2013		MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 455 109	(51) A61L 15/32	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 455 127	(51) A61M 5/50	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 08.10.2014	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	(11) 2 455 241	(51) B60D 1/64
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 455 223	(51) B41J 2/18	(84) LU 12.10.2013	(84) BE 31.10.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HU 12.10.2011	BG 24.07.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	NO 04.06.2015		CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 2 455 130	(51) A61N 1/04	(11) 2 455 225	(51) B41J 13/00	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) LU 20.11.2013	(84) HU 20.11.2009	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 08.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	HR 24.07.2013	IE 12.10.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
				NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				RS 24.10.2013	SE 24.07.2013

SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 455 263	(51) B60R 25/00	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 24.09.2014	
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 09.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 455 337	(51) C01B 31/02
BE 30.11.2013	HU 09.11.2011	IE 17.11.2013	IS 24.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 07.04.2015	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(11) 2 455 356	(51) C04B 38/00
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LU 23.11.2013	(84) HU 23.11.2011
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
FR 17.07.2013	IE 09.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	IE 23.11.2013	IS 20.03.2014
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(11) 2 455 305	(51) B65D 90/08	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) LU 13.11.2013	(84) HU 13.11.2010	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IE 23.11.2013	NO 20.02.2014
RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 20.11.2013	RS 20.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 03.07.2013	IE 13.11.2013	NO 20.11.2013	TR 20.11.2013
TR 17.07.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 20.03.2014	
(11) 2 455 265	(51) B60T 7/04	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 20.11.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 04.11.2013	MK 03.07.2013	NO 03.10.2013	SM 20.11.2013	
HU 04.11.2011	BG 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 455 363	(51) C07C 235/28
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 24.07.2013	IE 04.11.2013	(11) 2 455 310	(51) B65G 43/10	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LU 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	HU 15.11.2011	BG 21.08.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	FI 21.08.2013	FR 02.12.2013	(11) 2 455 369	(51) C07D 215/233
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	IE 15.11.2013	IS 21.12.2013	LU 07.12.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 455 268	(51) B61B 9/00	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 03.09.2014	
RS 05.11.2014		SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 455 375	(51) C07D 319/20
(11) 2 455 269	(51) B61F 5/50	(11) 2 455 312	(51) B65H 1/26	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 25.05.2015		GR 20.02.2015	PT 19.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 455 323	(51) B66F 9/18	(11) 2 455 385	(51) C07F 7/18
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 28.04.2015		BE 30.11.2014	DK 22.10.2014
(11) 2 455 282	(51) B64C 9/16	(11) 2 455 329	(51) H01L 21/768	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LU 22.11.2014	LV 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 455 408	(51) C08F 293/00
(11) 2 455 297	(51) B65D 33/25	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(84) LU 24.10.2013	(84) HU 24.10.2011	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 24.09.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 455 330	(51) H01L 21/768	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
MK 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 08.10.2014	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 455 429	(51) C09C 1/02
RS 21.11.2013	SK 21.08.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) LU 19.11.2013	(84) HU 19.11.2010
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) 2 455 301	(51) B65D 75/56	LU 22.11.2014	LV 24.09.2014	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LU 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	IE 19.11.2013	IS 14.12.2013
HU 17.11.2010	RS 24.10.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				MC 14.08.2013	MK 14.08.2013

PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
SM 14.08.2013		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 455 431	(51) C09D 11/00	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 22.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 455 701	(51) F41H 5/02
BE 21.08.2013	HU 22.10.2004	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 19.12.2009
CH 31.10.2013	BG 21.08.2013			BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 455 565	(51) E04H 17/16	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 18.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 25.09.2013	HU 18.11.2010	FI 04.09.2013	GB 19.12.2013
FR 31.10.2013	GR 22.11.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IE 22.10.2013	IT 21.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IE 19.12.2013	IS 04.01.2014
LI 31.10.2013	MC 21.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 19.12.2013	LV 04.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 25.09.2013	IE 18.11.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SK 21.08.2013	TR 21.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 455 444	(51) C10M 171/00	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	TR 04.09.2013	
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 455 703	(51) F41H 5/02
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			LU 19.12.2014	CY 13.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 455 589	(51) F01D 11/12	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 25.10.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	BE 31.07.2013	HU 25.10.2011	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 22.10.2014		BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 455 502	(51) C22B 59/00	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 31.07.2013	FR 31.10.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IE 25.10.2013	IS 30.11.2013	SK 13.08.2014	
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 455 719	(51) H04B 3/54
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 455 740	(51) G01N 3/32
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) HU 16.11.2011
		RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 455 520	(51) D03D 47/27	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
AT 31.07.2013	LU 21.11.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HU 21.11.2011	BG 31.07.2013	(11) 2 455 610	(51) F03D 3/00	HR 04.09.2013	IE 16.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 11.06.2015		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
FR 02.12.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 455 639	(51) F16H 41/30	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 31.07.2013	IE 21.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 07.04.2015		RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 455 640	(51) F16H 57/04	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 30.11.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 455 741	(51) G01N 3/54
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	BE 31.10.2014	DK 15.10.2014
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 455 547	(51) B63B 21/00	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
AT 09.07.2014	BE 30.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 01.10.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 455 642	(51) F16K 11/078	(11) 2 455 759	(51) G01N 33/68
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
LT 09.07.2014	LU 23.11.2014	NO 18.05.2015		NO 07.04.2015	
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014				
NO 30.11.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 455 697	(51) F28D 1/053	(11) 2 455 774	(51) G01R 33/12
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LU 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013
RS 09.07.2014	SK 09.07.2014	AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	HU 19.11.2010	BG 21.08.2013
		DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 455 556	(51) E04B 1/16	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IE 19.11.2013	IS 21.12.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LU 18.11.2014	LV 10.09.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		MC 10.09.2014	NL 10.09.2014		

MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SM 17.07.2013	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
(11) 2 456 106	(51) H04J 11/00	(11) 2 456 338	(51) A47J 31/56	(11) 2 456 561	(51) B04C 5/04
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 22.11.2013	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
BE 06.11.2013	HU 22.11.2010	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 456 576	(51) B08B 9/02
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IE 22.11.2013	IS 06.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 456 585	(51) B32B 5/02
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 456 357	(51) A61B 5/05	BE 03.07.2013	HU 20.07.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	CH 31.07.2014	BG 03.07.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 03.07.2013	IE 20.07.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 03.11.2013	LI 31.07.2014
(11) 2 456 125	(51) H04L 12/24	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 10.09.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 456 367	(51) A61B 17/122	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	TR 03.07.2013	
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 456 627	(51) B60H 1/00
(11) 2 456 184	(51) H04M 3/56	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 18.11.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
BE 14.08.2013	HU 18.11.2010	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 17.09.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 456 382	(51) A61B 18/20	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
HR 14.08.2013	IE 18.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 25.02.2015			
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 456 403	(51) A61G 1/013	(11) 2 456 628	(51) B60J 10/02
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 25.02.2015		(11) 2 456 641	(51) B60R 22/02
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	(11) 2 456 427	(51) A61K 9/20	(11) 2 456 646	(51) B60T 11/21
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) LT 25.03.2015	
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013				
TR 14.08.2013		(11) 2 456 457	(51) A61K 38/17	(11) 2 456 653	(51) B62D 15/02
		(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
(11) 2 456 245	(51) H04W 12/06	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 19.11.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
BE 11.09.2013	HU 19.11.2010	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 456 477	(51) A61L 27/42	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	SE 05.11.2014	
HR 11.09.2013	IE 19.11.2013	LT 21.01.2015			
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			(11) 2 456 657	(51) B62H 5/10
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 456 542	(51) C02F 9/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 04.06.2015	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 456 560	(51) B03B 5/56	(11) 2 456 661	(51) B64C 1/20
RS 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) LU 23.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HU 23.09.2010	BG 17.07.2013		
SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 456 669	(51) B64D 37/32
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 14.01.2015	
(11) 2 456 296	(51) A01G 17/14	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IE 23.09.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 456 671	(51) B64F 5/00
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SE 10.12.2014		MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 456 331	(51) A43B 3/26	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015				

NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 456 672	(51) B65B 23/14	(11) 2 456 785	(51) C07K 14/025	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 456 931	(51) E04B 9/30
(11) 2 456 686	(51) B65D 77/06	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 19.11.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 456 796	(51) C08F 10/02	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 20.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BE 17.07.2013	HU 20.07.2010	(11) 2 456 936	(51) E05C 19/02
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 24.09.2014		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
(11) 2 456 698	(51) B65H 5/10	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 456 707	(51) B66B 23/02	HR 17.07.2013	IE 20.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 24.09.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 456 937	(51) E05B 1/00
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	(84) LT 28.01.2015	
SK 03.09.2014		(11) 2 456 799	(51) C08G 18/08	(11) 2 456 992	(51) F16D 7/06
		(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 456 710	(51) B66C 1/10	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HU 22.12.2009	CH 31.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 457 013	(51) F17C 7/04
FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
HR 18.09.2013	IE 22.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 10.09.2014		(11) 2 457 092	(51) G01N 33/574
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 456 807	(51) C08G 65/00	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 26.07.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	BE 17.07.2013	HU 26.07.2010	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	HR 17.07.2013	IE 26.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
(11) 2 456 712	(51) B67C 3/22	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 457 244	(51) H01H 3/30
(84) ES 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
LT 11.03.2015		MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 456 714	(51) B81C 1/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 456 722	(51) C02F 1/76	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	PT 03.04.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	TR 17.07.2013			
NO 04.06.2015		(11) 2 456 831	(51) C09D 11/10	(11) 2 457 265	(51) H01L 33/00
		(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(11) 2 456 751	(51) C07C 213/08	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 26.03.2015	LV 26.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 2 456 763	(51) C07D 265/30	(11) 2 456 841	(51) C09K 19/44	(11) 2 457 360	(51) H04L 29/12
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 04.06.2015		NO 04.06.2015		NO 25.05.2015	
(11) 2 456 768	(51) C07D 407/04	(11) 2 456 892	(51) C12Q 1/68	(11) 2 457 366	(51) H04M 1/725
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014

- GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 457 394**
(84) AT 03.07.2013
HU 24.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 457 401**
(84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 457 407**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 457 424**
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 457 426**
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 8/26**
(84) LU 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **H04W 48/06**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
- (51) **H04W 56/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A01B 3/46**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (51) **A01B 49/06**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 457 428**
(84) LU 28.11.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 457 432**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 457 459**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 457 467**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 457 469**
(84) LU 21.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 457 471**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
- (51) **A01B 59/06**
(84) HU 28.11.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **A01D 69/06**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **A42B 3/14**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A47C 7/00**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A47C 23/00**
(84) HU 21.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (51) **A47D 15/00**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
- SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 457 481**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 457 491**
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 457 515**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 457 540**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 457 544**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 457 548**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 457 551**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 457 559**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
- SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **A47L 9/02**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 24.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A61B 6/04**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **A61F 2/34**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61F 5/02**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61H 19/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **A61J 3/07**
- (51) **A61K 9/00**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013

FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 457 726	(51) B32B 27/12
HR 04.09.2013	IE 21.11.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	(84) LU 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			CH 31.10.2013	(84) HU 31.10.2009
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 457 649	(51) B01J 8/18	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 11.06.2015		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			FI 09.10.2013	FR 09.12.2013
RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 457 658	(51) B01L 3/00	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 30.11.2013	IE 31.10.2013	IS 09.02.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	BE 10.07.2013	HU 30.11.2010	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013
TR 04.09.2013		RS 10.10.2013	BG 10.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
(11) 2 457 590	(51) A61K 47/10	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 30.11.2013	IS 10.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 24.03.2015		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SM 09.10.2013	TR 09.10.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
(11) 2 457 598	(51) A61L 15/26	MK 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 457 728	(51) B32B 37/10
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) LU 11.10.2013	(84) BE 31.10.2013
AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HU 11.10.2011	BG 31.07.2013
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 457 679	(51) B23K 9/00	HR 31.07.2013	IE 11.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013
(11) 2 457 615	(51) A61N 1/08			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 457 701	(51) B25F 5/02	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	TR 31.07.2013	
LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014		
		DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 457 734	(51) B41J 3/54
(11) 2 457 638	(51) B01D 53/62	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 07.04.2015		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 457 639	(51) B01D 53/50	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 13.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
BE 06.11.2013	HU 13.12.2010	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	SE 29.10.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013				
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 457 713	(51) B29C 45/00	(11) 2 457 735	(51) B41J 3/60
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	(84) HU 25.11.2011	(84) BG 10.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IE 13.12.2013	IS 06.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 25.05.2015	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 457 738	(51) B42C 11/04
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 11.05.2015	
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	MK 10.07.2013	NO 30.11.2013		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 25.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 457 742	(51) B60C 1/00
SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 11.05.2015	
(11) 2 457 640	(51) B01D 63/02	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013		
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015			(11) 2 457 746	(51) B60C 11/11
NO 11.06.2015		(11) 2 457 715	(51) B29C 51/40	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 22.11.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.11.2013	BE 04.09.2013	HU 22.11.2011
(11) 2 457 641	(51) B01D 63/08	BE 23.10.2013	HU 23.11.2011	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NO 21.04.2015		CZ 23.10.2013	DE 03.06.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 457 643	(51) B01F 3/08	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 04.09.2013	IE 22.11.2013
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	FR 23.12.2013	HR 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
HU 24.11.2010	BG 14.08.2013	IE 23.11.2013	IS 23.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
FR 02.12.2013	GR 15.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013
HR 14.08.2013	IE 24.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	TR 04.09.2013	
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013				

- (11) **2 457 750** (51) **B60C 19/00** ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 23.11.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
BE 21.08.2013 HU 23.11.2011 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 457 761** (51) **B60K 11/08** (11) **2 457 795** (51) **B61C 9/44** (11) **2 457 818** (51) **B63H 25/42**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 25.11.2013
HU 30.11.2011 RS 10.10.2013 BE 04.09.2013 HU 25.11.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 RS 04.12.2013 BG 04.09.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
HR 10.07.2013 IE 30.11.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 HR 04.09.2013 IE 25.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 28.12.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 LT 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 457 762** (51) **B60K 15/03** (11) **2 457 809** (51) **B62D 25/04** (11) **2 457 830** (51) **B64C 27/48**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.07.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 HU 30.07.2010 HU 30.11.2011 DK 12.11.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 CY 10.07.2013 BE 10.07.2013 EE 12.11.2014
LT 10.12.2014 LV 10.07.2013 BG 10.07.2013 HU 10.07.2010 EE 12.11.2014
NL 10.12.2014 MK 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
PT 10.04.2015 NO 10.10.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
SE 10.12.2014 NO 10.03.2015 FI 10.07.2013 FR 10.09.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
TR 10.07.2013 SK 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 IE 30.07.2013 IS 10.11.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013 NO 10.10.2013 RS 12.11.2014
- (11) **2 457 766** (51) **B60K 15/03** (11) **2 457 844** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) LU 29.11.2013
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 11.09.2013 HU 29.11.2011
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
TR 10.07.2013 SK 10.07.2013 HR 11.09.2013 IE 29.11.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013 IS 10.11.2013 IT 11.09.2013
LU 25.11.2013 LV 11.09.2013
HU 25.11.2010 CY 11.09.2013
BG 10.07.2013 MK 11.09.2013
CZ 10.07.2013 NO 11.12.2013
EE 10.07.2013 PT 13.01.2014
FI 10.07.2013 RS 11.12.2013
GR 11.10.2013 SE 11.09.2013
IE 25.11.2013 SI 11.09.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 TR 11.09.2013
- (11) **2 457 772** (51) **B60R 1/074** (11) **2 457 811** (51) **B62J 1/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 25.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 25.11.2013
BE 10.07.2013 HU 25.11.2011 BE 02.10.2013 HU 25.11.2010
RS 10.10.2013 BG 10.07.2013 BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IE 25.11.2013 IS 02.02.2014
IE 25.11.2013 IS 10.11.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
MK 10.07.2013 NO 02.01.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013 SM 02.10.2013 TR 02.10.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 457 781** (51) **B60R 21/216** (11) **2 457 813** (51) **B62J 17/02**
(84) LU 08.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HU 08.11.2011 BG 02.10.2013 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
HR 02.10.2013 IE 08.11.2013 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
- (11) **2 457 783** (51) **B60R 21/233** (11) **2 457 815** (51) **B62K 11/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 11.11.2013
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 BE 10.07.2013 HU 11.11.2011
BG 10.07.2013 BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013 LV 10.07.2013
MK 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
- (11) **2 457 853** (51) **B65G 47/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 23.11.2013
BE 18.09.2013 HU 23.11.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 23.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 457 854** (51) **B65G 61/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 10.07.2013 HU 24.11.2011
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
GR 11.10.2013 IE 11.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013

HR 10.07.2013	IE 24.11.2013	(11) 2 457 904	(51) C07D 279/18	(11) 2 457 960	(51) C09D 7/00
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LV 19.11.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 457 941	(51) C08J 3/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 14.10.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 17.07.2013	HU 14.10.2011	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 12.11.2014	
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
(11) 2 457 857	(51) B65H 29/24	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 457 982	(51) C10L 3/10
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 22.11.2013	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
BE 30.11.2013	HU 22.11.2011	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 21.04.2015	
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IE 14.10.2013	IS 17.11.2013		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 458 002	(51) C12N 15/00
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 458 011	(51) C12P 19/34
IE 22.11.2013	IS 24.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 29.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	BE 24.07.2013	HU 29.09.2006
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 457 944	(51) C08J 3/20	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013	IE 29.09.2013	IS 24.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HU 28.09.2011	BG 03.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 457 860	(51) B66B 5/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	IE 28.09.2013	IS 03.11.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) 2 457 874	(51) C02F 1/24	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(11) 2 458 022	(51) C21D 1/52
(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
HU 04.11.2011	BG 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LU 30.11.2013	HU 30.11.2010
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
FR 02.12.2013	GR 19.12.2013	TR 03.07.2013		HR 24.07.2013	IE 30.11.2013
HR 18.09.2013	IE 04.11.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 457 947	(51) C08L 7/00	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SM 24.07.2013	
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 2 458 040	(51) C30B 15/10
(11) 2 457 876	(51) C02F 1/28			(84) AT 23.10.2013	(84) LU 29.11.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 457 948	(51) C08L 15/00	BE 23.10.2013	HU 29.11.2011
BE 30.11.2014	CY 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IE 29.11.2013	IS 23.02.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
RS 22.10.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 2 457 884	(51) C04B 26/32	(11) 2 457 950	(51) C08L 33/00	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) LU 18.11.2013	(84) HU 18.11.2011	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 22.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	BE 18.09.2013	HU 22.11.2011	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 458 045	(51) D01G 19/10
HR 25.09.2013	IE 18.11.2013	FI 18.09.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 10.11.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 04.09.2013	HU 10.11.2011
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IE 22.11.2013	IS 18.01.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 04.09.2013	FR 02.12.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IE 10.11.2013	IS 04.01.2014
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013

NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IE 24.11.2013	IS 21.12.2013
RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	IE 29.11.2013	IS 20.03.2014	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
TR 04.09.2013		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 458 059	(51) D06F 39/00	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 21.11.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BE 03.07.2013	HU 29.11.2010	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	TR 20.11.2013			
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			(11) 2 458 161	(51) F01D 21/00
HR 03.07.2013	IE 29.11.2013			(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 458 078	(51) D06F 58/28	AT 12.11.2014	CY 12.11.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 25.09.2013	LU 29.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 25.09.2013	HU 29.11.2010	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		HR 25.09.2013	IE 29.11.2013	SE 12.11.2014	
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
(11) 2 458 067	(51) D06F 58/20	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 458 182	(51) F02D 9/10
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.11.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
BE 03.07.2013	HU 29.11.2010	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 03.07.2013	IE 29.11.2013			LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 458 096	(51) E02F 3/96	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	HU 29.11.2011	BG 07.08.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 458 187	(51) F02D 45/00
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 04.06.2015	
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	IE 29.11.2013	IS 07.12.2013		
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 458 188	(51) F02F 1/42
		MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(11) 2 458 069	(51) D06F 58/22	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CH 31.08.2014	DE 03.03.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	TR 07.08.2013		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			LI 31.08.2014	LT 04.06.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 458 143	(51) E21B 33/076	LU 23.08.2014	LV 04.06.2014
LU 29.11.2014	LV 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015		MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014			NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 458 154	(51) F01D 5/30	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 30.11.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	BE 10.07.2013	HU 30.11.2011		
SK 10.09.2014		BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 458 230	(51) F16B 21/08
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 458 071	(51) D06F 58/22	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	AT 17.09.2014	BE 30.11.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 25.11.2013	FI 10.07.2013	FR 02.12.2013	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
BE 24.07.2013	HU 25.11.2011	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IE 30.11.2013	IS 10.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	LU 22.11.2014	LV 17.09.2014
HR 24.07.2013	IE 25.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	SK 17.09.2014	
RO 24.07.2013	RS 24.10.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 458 158	(51) F01D 11/04	(11) 2 458 234	(51) F16C 1/26
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 24.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
TR 24.07.2013		HU 24.11.2010	BG 21.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 458 073	(51) D06F 58/24	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 29.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
BE 20.11.2013	HU 29.11.2010			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014

- NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 458 236**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 458 243**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 458 246**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 458 273**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 458 274**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (11) **2 458 317**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 458 319**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 458 320**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
- NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **F16C 23/08**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **F16F 1/38**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F16H 7/08**
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **F21V 29/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **F23B 40/06**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **F41A 3/72**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **F42B 10/66**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G01B 5/008**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
- LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 458 342**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 458 348**
(84) AT 14.08.2013
HU 29.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 458 394**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 458 400**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 458 402**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **G01D 5/245**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **G01F 15/06**
(84) LU 29.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **G01R 31/40**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **G01S 7/40**
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **G01N 22/02**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 11.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 458 425**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 01.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G02B 27/28**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 458 435**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **G03B 17/08**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 458 463**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **G05B 19/406**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 458 464**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **G05B 19/409**
(84) LI 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 458 467**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 458 468**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G05B 23/02**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 458 491**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 28.04.2015

- (11) **2 458 505** (51) *G06F 12/00* DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (11) **2 458 751** (51) *H04B 10/2543*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 29.11.2013
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 BE 20.11.2013 HU 29.11.2010
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 IE 26.11.2013 IS 30.11.2013 BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
MK 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IS 29.11.2013 IE 29.11.2013 IT 20.11.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 458 509** (51) *G06F 13/42* NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 SM 31.07.2013
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014
- (11) **2 458 585** (51) *G10L 19/005* (84) AT 17.07.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 17.07.2013 HU 29.11.2010 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 458 607** (51) *H01H 9/26* (84) AT 24.07.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 30.09.2013 HU 23.09.2011 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RS 24.10.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 458 608** (51) *H01H 25/04* (84) AT 28.08.2013 (84) LU 09.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 28.08.2013 HU 09.11.2011 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RS 21.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
IE 09.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RS 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 458 609** (51) *H01H 49/00* (84) AT 31.07.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 30.11.2013 HU 26.11.2010 BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
RS 31.10.2013 RG 31.07.2013 CY 31.07.2013
- (11) **2 458 621** (51) *H01L 21/033* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 458 632** (51) *H01L 23/40* (84) AT 31.07.2013 (84) LU 24.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 31.07.2013 HU 24.11.2010 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 458 648** (51) *H01L 31/052* (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 458 700** (51) *H02G 3/18* (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 458 732** (51) *H03F 3/217* (84) AT 02.10.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 02.10.2013 HU 26.11.2010 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.10.2013
PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 TR 02.10.2013
- (11) **2 458 742** (51) *H04B 3/32* (84) AT 16.10.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 16.10.2013 HU 30.11.2010 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 SM 16.10.2013 TR 16.10.2013

HR 25.09.2013	IE 24.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 459 022	(51) A42B 3/32
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 09.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			HU 09.07.2010	BG 03.07.2013
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	(11) 2 458 921	(51) H04W 48/20	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 30.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BE 20.11.2013	HU 30.11.2011	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IE 09.07.2013	IS 03.11.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
TR 25.09.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
(11) 2 458 797	(51) H04L 12/751	MK 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 04.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
BE 07.08.2013	HU 04.11.2010	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RS 07.11.2013	BG 07.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SM 20.11.2013		TR 03.07.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 458 960	(51) A01D 41/127	(11) 2 459 041	(51) A47L 9/00
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IE 04.11.2013	IS 07.12.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	NO 04.06.2015	
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 459 045	(51) A47L 9/16
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
TR 07.08.2013		SK 03.09.2014		SE 10.12.2014	
(11) 2 458 802	(51) H04L 12/58	(11) 2 458 965	(51) A01F 15/07	(11) 2 459 096	(51) A61B 18/18
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
NO 25.05.2015		EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 458 843	(51) H04N 5/225	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 459 109	(51) A61C 17/06
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 458 966	(51) A01F 15/07	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 12.11.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 458 919	(51) H04W 48/20	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.11.2013	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
BE 25.09.2013	HU 30.11.2011	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	SE 19.11.2014		(11) 2 459 122	(51) A61F 2/08
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013			(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 458 985	(51) A01N 33/12	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 25.09.2013	IE 30.11.2013	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 459 133	(51) A61F 9/00
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 05.11.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			LT 21.01.2015	
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	(11) 2 458 987	(51) A01N 35/02	(11) 2 459 155	(51) A61Q 17/04
		(84) AT 10.07.2013	(84) LU 15.09.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		BE 10.07.2013	HU 15.09.2010	NO 14.04.2015	
(11) 2 458 920	(51) H04W 48/20	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 30.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 459 160	(51) A61K 8/44
BE 25.09.2013	HU 30.11.2011	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 10.07.2013	IE 15.09.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 25.09.2013	IE 30.11.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 03.09.2014	
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013		
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	TR 10.07.2013			

- (11) **2 459 240** (51) **A61L 27/30** BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 11.06.2015 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
IE 08.09.2013 IS 17.11.2013
- (11) **2 459 283** (51) **A63B 23/02** (11) **2 459 410** (51) **B60L 11/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 NO 04.06.2015
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 459 304** (51) **B29B 7/72** (11) **2 459 370** (51) **B32B 7/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 459 313** (51) **B01L 3/00** (11) **2 459 382** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 459 314** (51) **B01L 3/00** (11) **2 459 392** (51) **B60C 9/08** (11) **2 459 429** (51) **B61G 11/16**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 29.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 15.07.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
BE 03.07.2013 HU 29.07.2010 BE 03.07.2013 HU 15.07.2010 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
HR 03.07.2013 IE 29.07.2013 HR 03.07.2013 IE 15.07.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 MK 03.07.2013 MT 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013
MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
SI 03.07.2013 TR 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 459 319** (51) **B05B 17/06** (11) **2 459 393** (51) **B60C 9/18**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
NO 21.04.2015 EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 459 322** (51) **B06B 1/06** (11) **2 459 394** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.07.2013 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 BE 24.07.2013 HU 28.07.2010 NO 11.05.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
GR 06.02.2015 HR 03.09.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 15.10.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 28.07.2013 LT 24.07.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
PL 05.11.2014 NO 05.02.2015 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
SE 05.11.2014 PT 05.03.2015 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 459 325** (51) **B08B 3/02** (11) **2 459 395** (51) **B60C 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 24.07.2013 (84) LU 28.07.2013 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 459 327** (51) **B08B 9/28** (11) **2 459 440** (51) **B63J 4/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 459 367** (51) **B31D 5/00** (11) **2 459 448** (51) **B65B 7/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.09.2013 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
BE 17.07.2013 HU 08.09.2010
- (11) **2 459 401** (51) **B60G 7/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
- (11) **2 459 455** (51) **B65C 9/44**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 459 471** (51) **B65G 47/08**
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 30.12.2013
BE 31.12.2013 HU 30.12.2009
CH 31.12.2013 BG 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013

- FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (11) **2 459 472**
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 459 481**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 459 496**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 459 535**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 459 536**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 459 537**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 459 538**
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 459 542**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- GB 25.03.2014
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013
- (51) **B65G 47/51**
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (51) **C10L 3/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C04B 28/24**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 213/80**
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C07D 213/82**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C07D 231/14**
(84) EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C07D 263/28**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 459 548**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 459 549**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 459 570**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 459 571**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 459 575**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
- (11) **2 459 601**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 459 644**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 459 659**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **C07D 401/10**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C07D 401/10**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C07D 498/04**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **C07D 498/04**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **C07F 9/141**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (51) **C08F 20/02**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C08L 27/06**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 24.07.2013
DE 01.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **C09D 7/00**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 459 675**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 459 683**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 459 733**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 459 734**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 459 735**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 459 736**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 459 737**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 459 738**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 459 745**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
- SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **C09K 11/66**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C10J 3/76**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014

NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 459 755	(51) C21B 13/02	(11) 2 459 894	(51) F16C 35/077	(11) 2 460 105	(51) H04L 12/24
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 25.02.2015		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 459 906	(51) F16J 15/32	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 459 928	(51) F21V 19/00	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		LT 18.02.2015		SE 01.10.2014	
(11) 2 459 759	(51) C22B 3/00	(11) 2 459 956	(51) F42B 10/44	(11) 2 460 159	(51) G11B 33/12
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 24.12.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 459 764	(51) C23C 4/06	(11) 2 459 959	(51) G01B 11/00	(11) 2 460 168	(51) H01H 9/00
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 10.03.2015		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 459 778	(51) C25D 3/38	(11) 2 459 992	(51) G01N 23/20	(11) 2 460 172	(51) H01H 71/10
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) LU 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 14.01.2015		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	HU 27.07.2010	BG 10.07.2013
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 27.07.2013	IS 10.11.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
				MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
				TR 10.07.2013	
(11) 2 459 839	(51) E21B 25/02	(11) 2 460 003	(51) G01N 30/86	(11) 2 460 257	(51) H02J 9/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	HU 17.12.2009	CH 31.12.2013
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
				LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
				LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	
(11) 2 459 852	(51) F01L 1/344	(11) 2 460 004	(51) G01N 33/28	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	AT 03.09.2014	BE 30.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	DE 01.04.2015	DK 03.09.2014	FR 31.12.2013	GR 11.12.2013
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 17.12.2013	IT 18.09.2013
SE 10.12.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	
(11) 2 459 863	(51) F02M 37/00	(11) 2 460 070	(51) G06F 7/70	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 21.01.2015		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			FR 31.12.2013	GR 11.12.2013
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015			IE 17.12.2013	IT 18.09.2013
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	
(11) 2 459 865	(51) F02M 53/00	(11) 2 460 086	(51) G06F 13/42	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 04.06.2015		EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FR 31.12.2013	GR 11.12.2013
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 17.12.2013	IT 18.09.2013
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	
(11) 2 459 866	(51) F02M 61/16	(11) 2 460 086	(51) G06F 13/42	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FR 31.12.2013	GR 11.12.2013
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 17.12.2013	IT 18.09.2013
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 460 429	(51) A43D 1/02	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) HU 01.12.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 17.10.2013	BG 17.07.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 460 492	(51) A61F 2/42
SK 10.09.2014		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 01.12.2011
(11) 2 460 320	(51) H04L 12/28	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IE 01.12.2013	IS 17.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 04.06.2015		LT 17.07.2013	LU 01.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 460 373	(51) H04W 24/00	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FR 28.08.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 20.07.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BE 03.07.2013	HU 20.07.2010	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 01.12.2013	IS 28.12.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 460 432	(51) A45B 11/00	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 03.07.2013	IE 20.07.2013	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	TR 28.08.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 460 506	(51) A61J 1/14
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 26.11.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013			(11) 2 460 531	(51) A61K 38/39
(11) 2 460 399	(51) A01D 46/26	(11) 2 460 441	(51) A47C 27/06	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 02.12.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) HU 29.11.2011	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
BE 30.11.2013	HU 30.11.2011	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 04.09.2013	IE 29.11.2013	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
IE 30.11.2013	IS 16.02.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 460 545	(51) A61M 1/10
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
TR 16.10.2013		(11) 2 460 448	(51) A47J 31/52	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		NO 07.04.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 460 405	(51) A01N 43/16	(11) 2 460 471	(51) A61B 5/151	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 04.12.2010	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 26.11.2014	
(11) 2 460 410	(51) A21C 3/02	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 460 565	(51) A63B 37/00
BG 23.10.2014	LU 03.12.2014	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BG 16.10.2014	LU 02.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IE 04.12.2013	IS 03.11.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LU 04.12.2013	LV 03.07.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SK 23.07.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		TR 03.07.2013		SK 16.07.2014	
(11) 2 460 412	(51) A22C 11/02	(11) 2 460 490	(51) A61C 7/36	(11) 2 460 566	(51) A63B 37/00
(84) BE 18.09.2013	(84) HU 01.12.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	HU 01.12.2011	BG 18.09.2013	BG 13.11.2014	LU 02.12.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 18.09.2013	IE 01.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	IE 01.12.2013	IS 18.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 13.08.2014	
TR 18.09.2013					

- (11) **2 460 575** (51) **A63H 33/00** NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 15.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 HR 11.09.2013 IE 26.10.2013
BE 30.10.2013 HU 15.11.2011 RO 21.08.2013 RS 21.11.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 SM 21.08.2013 TR 21.08.2013 MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 (11) **2 460 637** (51) **B29C 45/16** NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
HR 30.10.2013 IE 15.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LU 03.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 BE 13.11.2013 HU 03.12.2010 RS 11.12.2013 SE 11.09.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 BG 13.11.2013 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 TR 11.09.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013 IE 03.12.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (11) **2 460 688** (51) **B60R 5/04**
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
TR 30.10.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 SM 13.11.2013 NO 07.04.2015
- (11) **2 460 576** (51) **A63H 33/26** (11) **2 460 689** (51) **B60R 7/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BE 23.10.2013 HU 23.11.2011 HU 06.12.2010 BG 21.08.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 23.10.2013 IE 23.11.2013 HR 21.08.2013 IE 06.12.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 LU 06.12.2013 LV 21.08.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013 MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 NO 21.11.2013 NO 21.08.2013
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 23.10.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 460 592** (51) **B08B 5/04** (11) **2 460 700** (51) **B60S 1/40**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 01.12.2011 (84) AT 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 HR 24.07.2013 IE 02.12.2013
HR 28.08.2013 IE 01.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LU 02.12.2013 LV 24.07.2013
LU 01.12.2013 LV 28.08.2013 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 RS 24.10.2013 SE 24.07.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 460 596** (51) **B21B 1/46** (11) **2 460 716** (51) **B62K 23/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 02.12.2010 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 LU 03.12.2014 CY 07.05.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 28.08.2013 IE 02.12.2013 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
LU 02.12.2013 LV 28.08.2013 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013 SI 07.05.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 460 635** (51) **B29C 33/12** (11) **2 460 681** (51) **B60K 37/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
HU 06.12.2011 BG 21.08.2013 AT 18.09.2013 LU 25.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 HU 25.11.2011 BG 18.09.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
IE 06.12.2013 IS 21.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 IE 25.11.2013 IS 18.01.2014
LU 06.12.2013 LV 21.08.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013 NL 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 RS 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013
TR 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 460 684** (51) **B60N 2/14**
(84) LU 26.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2011 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013

- (11) **2 460 743** (51) **B65G 1/04**
(84) LU 28.11.2013 (84) HU 28.11.2011
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 02.12.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 28.11.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SE 25.09.2013 SM 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 460 751** (51) **B65H 35/04**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 460 754** (51) **B66B 7/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 460 755** (51) **B66B 11/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 460 759** (51) **B66F 9/08**
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2011 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 19.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
RS 07.11.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 460 761** (51) **B67C 3/28**
(84) LU 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 05.12.2011 (84) BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 05.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 460 762** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 460 770** (51) **C02F 1/469**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 17.09.2014 BE 30.11.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 29.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 460 772** (51) **C03B 1/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 18.09.2013 HU 29.11.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 29.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 460 778** (51) **C03B 19/09**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 18.09.2013 HU 29.11.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 29.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (11) **2 460 802** (51) **C07D 333/54**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 460 857** (51) **C08L 77/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 460 864** (51) **C09J 167/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 03.07.2013 HU 29.11.2010
RS 03.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 02.12.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 29.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 460 878** (51) **C12N 7/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 460 880** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 460 910** (51) **C25D 3/60**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 460 912** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 13.11.2013 HU 29.11.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 29.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
SM 13.11.2013 TR 13.11.2013
- (11) **2 460 913** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 18.09.2013 HU 29.11.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 29.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(11) 2 461 021	(51) F03D 1/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014
TR 18.09.2013		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 460 915	(51) D01F 9/16	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 461 007	(51) F02N 19/00	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 25.05.2015		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 461 009	(51) F02D 41/14	SE 05.11.2014	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) LU 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 2 461 027	(51) F03D 9/00
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HU 28.11.2011	BG 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HU 03.12.2010	BG 31.07.2013
(11) 2 460 921	(51) D06F 37/20	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
HU 25.11.2011	BG 20.11.2013	FR 23.12.2013	HR 23.10.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IE 28.11.2013	IS 23.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
HR 20.11.2013	IE 25.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 461 011	(51) F02M 35/10	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 09.12.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	BE 27.11.2013	HU 09.12.2009	TR 31.07.2013	
TR 20.11.2013		CH 31.12.2013	BG 27.11.2013	(11) 2 461 033	(51) F04B 3/00
(11) 2 460 956	(51) E05B 19/04	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HU 06.12.2010	RS 04.12.2013	ES 27.11.2013	FR 27.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 09.12.2013	IS 27.03.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	SE 17.12.2014	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 461 039	(51) F04C 23/00
IE 06.12.2013	IS 04.01.2014	MK 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.11.2013
LT 04.09.2013	LU 06.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	BE 16.10.2013	HU 29.11.2011
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	TR 27.11.2013		FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 461 012	(51) F02M 51/06	HR 16.10.2013	IE 29.11.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
TR 04.09.2013		BE 31.10.2014	DK 22.10.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 460 963	(51) E06B 9/02	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 21.04.2015		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 460 965	(51) E05D 11/08	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
(84) LU 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
HU 15.11.2011	BG 18.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	TR 16.10.2013	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 461 052	(51) F16C 3/12
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 461 013	(51) F02M 51/08	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 04.06.2015	
IE 15.11.2013	IS 18.01.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 461 077	(51) F16L 3/10
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 461 014	(51) F02M 53/04	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(11) 2 460 969	(51) E06B 3/38	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 05.11.2014	
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 461 120	(51) F24J 2/52
BG 30.07.2014	LU 03.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HU 13.12.2010	BG 18.09.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013

DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 04.06.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 461 207	(51) G02F 1/1339	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
HR 18.09.2013	IE 13.12.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 07.04.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LU 13.12.2013	LV 18.09.2013			SE 26.11.2014	
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(11) 2 461 214	(51) G03F 7/09	(11) 2 461 308	(51) G09F 3/03
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 23.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 28.08.2013	HU 23.11.2011	LU 06.12.2014	CY 14.05.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
TR 18.09.2013		FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 461 140	(51) G01F 15/06	IE 23.11.2013	IS 28.12.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 03.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BE 31.12.2013	HU 03.12.2010	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 14.05.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 461 338	(51) H01H 33/66
IE 03.12.2013	IS 06.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	LU 03.12.2014	CY 07.05.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 461 223	(51) G05D 23/13	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 06.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RS 06.11.2013	SI 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
TR 06.11.2013		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
(11) 2 461 145	(51) G01L 1/00	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
HU 01.12.2010	BG 09.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 461 342	(51) H01H 47/02
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 28.01.2015	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013				
FR 31.12.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 461 224	(51) G05G 1/02	(11) 2 461 349	(51) H01J 61/33
IE 01.12.2013	IS 09.02.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	EE 15.10.2014	ES 04.06.2014	HU 02.12.2011	BG 18.09.2013
LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	FI 15.10.2014	HR 15.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	LT 15.10.2014	LU 10.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013			IE 02.12.2013	IS 18.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 461 225	(51) G05G 1/08	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	(84) LU 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LU 02.12.2013	LV 18.09.2013
TR 09.10.2013		HU 28.11.2011	BG 13.11.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 461 172	(51) G01R 31/36	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
HU 02.12.2010	RS 03.10.2013	IE 28.11.2013	IS 13.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	TR 18.09.2013	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 461 351	(51) H01L 21/28
HR 03.07.2013	IE 02.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 18.05.2015	
LT 03.07.2013	LU 02.12.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	TR 13.11.2013			
MK 03.07.2013	NO 03.10.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 461 253	(51) G06F 13/42	(11) 2 461 352	(51) H01L 21/285
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014	HU 02.12.2011	BG 10.07.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 461 182	(51) G01S 19/02	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) LU 01.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CY 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	IE 02.12.2013	IS 10.11.2013
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LU 02.12.2013	LV 10.07.2013
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SE 15.10.2014		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 461 300	(51) G08B 17/12	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013
		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013

SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 461 502	(51) H04J 11/00	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
TR 10.07.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 461 371	(51) H01L 31/048	HU 06.12.2010	BG 24.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) LT 25.03.2015		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 461 602	(51) H04R 1/10
(11) 2 461 417	(51) H01M 10/60	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 25.05.2015		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 461 427	(51) H01R 13/03	IE 06.12.2013	IS 24.11.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LU 10.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HU 10.11.2011	BG 02.10.2013	LU 06.12.2013	LV 24.07.2013	SE 17.12.2014	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(11) 2 461 611	(51) H04W 4/16
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 04.06.2015	
HR 02.10.2013	IE 10.11.2013	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	(11) 2 461 638	(51) H04L 1/00
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	TR 24.07.2013	SM 24.07.2013	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	(11) 2 461 520	(51) H04L 12/26	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	PT 03.04.2015	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 461 662	(51) A01C 7/08
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
TR 02.10.2013		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 461 448	(51) H02G 15/064	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 21.04.2015		SK 24.09.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00	(11) 2 461 525	(51) H04L 12/70	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 461 692	(51) A01N 47/12
BG 02.10.2014	LU 03.12.2014	HU 03.12.2010	BG 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 28.07.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 10.07.2013	HU 28.07.2010
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IE 03.12.2013	IS 25.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 10.07.2013	IE 28.07.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LU 03.12.2013	LV 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
SK 02.07.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 461 478	(51) H03F 1/32	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 10.10.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
BG 30.07.2014	LU 05.12.2014	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	TR 25.09.2013			
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 461 526	(51) H04L 12/64	(11) 2 461 715	(51) A45D 34/00
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 30.07.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LU 06.12.2014	CY 29.10.2014	BE 17.07.2013	HU 30.07.2010
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 17.07.2013	IE 30.07.2013
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) 2 461 485	(51) H03M 3/02	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 29.10.2014		MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
HU 01.12.2010	BG 31.07.2013	(11) 2 461 527	(51) H04L 12/861	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NO 17.07.2013	NO 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 14.04.2015		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 461 540	(51) H04L 29/06	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FR 31.12.2013	GR 01.11.2013	(84) LU 27.12.2014	(84) EE 22.10.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
HR 31.07.2013	IE 01.12.2013	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014	TR 17.07.2013	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) 2 461 722	(51) A47C 31/00
LT 31.07.2013	LU 01.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 22.10.2014		NO 21.04.2015	
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 461 601	(51) H04Q 9/00	(11) 2 461 749	(51) A61B 5/151
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	SE 03.12.2014

- (11) **2 461 815** (51) **A61K 31/593** HR 10.07.2013 IE 02.08.2013 (11) **2 462 032** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 IS 10.11.2013 LI 31.08.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.07.2013
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 BE 10.07.2013 HU 30.07.2010
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IE 30.07.2013
SE 22.10.2014 TR 10.07.2013 SM 10.07.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 461 833** (51) **A61K 48/00** (11) **2 461 940** (51) **B24B 3/54**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PL 08.10.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 461 845** (51) **A61M 1/16** (11) **2 461 973** (51) **B32B 7/02**
(84) LU 06.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HU 06.09.2010 BG 10.07.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 LV 17.12.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 MK 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 NL 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IE 06.09.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
LT 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013
SI 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 461 848** (51) **A61M 3/02** (11) **2 461 982** (51) **B41J 11/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 06.08.2013
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 BE 10.07.2013 HU 06.08.2010
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 EE 10.07.2013 IE 06.08.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 IS 10.11.2013 MC 10.07.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 461 850** (51) **A61B 17/34** (11) **2 461 995** (51) **B60J 7/043**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 461 909** (51) **B05B 7/02** (11) **2 461 996** (51) **B60J 10/04**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
NO 07.04.2015
- (11) **2 461 932** (51) **B23F 5/02** (11) **2 462 009** (51) **B60R 13/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2010
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 HR 14.08.2013 IE 09.12.2013
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 LT 14.08.2013 LU 09.12.2013
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
SK 17.09.2014
- (11) **2 461 933** (51) **B23H 3/02** (11) **2 462 031** (51) **C07D 301/12**
(84) LU 02.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 04.08.2013
HU 02.08.2010 CH 31.08.2014 HU 04.08.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 BE 03.07.2013 HU 04.08.2010
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 CZ 04.08.2013 DK 03.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 HR 03.07.2013 IE 04.08.2013
LV 08.10.2014 NL 08.01.2015 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
NO 08.01.2015 NO 03.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PT 09.02.2015 PT 09.02.2015 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
RO 03.07.2013 NO 03.10.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013
SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 PL 04.08.2013 PL 04.11.2013
PT 03.07.2013 SK 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 462 121** (51) **C07D 237/22**
(84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 462 130** (51) **C07D 303/18**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 04.08.2013
BE 03.07.2013 HU 04.08.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 04.08.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 04.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 04.08.2013 PL 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 462 131** (51) **C07D 303/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014

NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 462 239	(51) C12Q 1/00	(11) 2 462 405	(51) G01B 9/02
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 05.08.2013
SE 15.10.2014		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	BE 31.08.2013	HU 05.08.2010
(11) 2 462 138	(51) C07D 413/12	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 10.07.2013	IE 05.08.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 462 268	(51) D03D 51/34	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SK 24.09.2014				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
				TR 10.07.2013	
(11) 2 462 139	(51) C07D 413/14	(11) 2 462 276	(51) D21C 9/00	(11) 2 462 409	(51) G01C 21/32
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		DK 05.11.2014	HR 05.11.2014		
(11) 2 462 147	(51) C07D 498/04	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			(11) 2 462 471	(51) G01V 1/02
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			(84) AT 24.07.2013	(84) LU 30.07.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015			BE 24.07.2013	HU 30.07.2010
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DE 01.02.2014
(11) 2 462 180	(51) C08G 73/06	(11) 2 462 277	(51) D21C 9/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 18.02.2015		DK 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 30.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 462 184	(51) C08J 5/00	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
BG 16.10.2014	CH 31.08.2014			MK 24.07.2013	MT 24.07.2013
DE 03.03.2015	CY 16.07.2014			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
IT 16.07.2014	LI 31.08.2014				
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			(11) 2 462 485	(51) G03B 17/56
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 16.10.2014	PT 16.07.2014			CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SK 16.07.2014				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 462 202	(51) C09J 163/00	(11) 2 462 334	(51) F02M 31/16	(11) 2 462 501	(51) G06F 3/048
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 13.09.2013
		NO 11.06.2015		BE 10.07.2013	HU 13.09.2010
(11) 2 462 217	(51) C12M 1/00			BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
				EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 462 227	(51) C12N 15/10	(11) 2 462 352	(51) F04D 29/32	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IE 13.09.2013	IS 10.11.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MT 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 24.03.2015		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 03.12.2014				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(11) 2 462 238	(51) C12Q 1/00	(11) 2 462 371	(51) F16L 11/12	(11) 2 462 532	(51) G06F 21/12
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 09.08.2013	(84) LU 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
BE 17.07.2013	HU 09.08.2010	HU 05.08.2010	CH 31.08.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 10.07.2013	IE 05.08.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 10.11.2013	LI 31.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013		
		(11) 2 462 377	(51) F21V 29/00		
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			

- (11) **2 462 544** (51) *G06K 19/077* CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 TR 21.08.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 27.11.2013 IE 08.12.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 03.12.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 (11) **2 462 893** (51) *A61C 9/00*
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 MK 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
SE 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 BG 19.06.2014 LU 05.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
SE 03.12.2014 TR 27.11.2013 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 HR 19.03.2014 FI 19.03.2014
(11) **2 462 557** (51) *G06T 7/20* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 LT 19.03.2014 IS 19.07.2014
NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 TR 27.11.2013 SM 27.11.2013 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 462 644** (51) *H01M 4/86* (11) **2 462 823** (51) *A41D 13/01*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NO 28.04.2015
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 462 710** (51) *H04B 10/572*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **2 462 829** (51) *A44C 5/10*
DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 30.11.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) MC 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 462 727** (51) *H04L 25/02* (11) **2 462 832** (51) *A45D 26/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 462 766** (51) *H04W 52/42* (11) **2 462 837** (51) *A47C 1/022*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) NO 04.06.2015
EE 17.09.2014 (84) FI 12.11.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 12.11.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 12.11.2014
LT 17.09.2014 (84) NL 12.11.2014
NL 17.09.2014 (84) PL 12.11.2014
PL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 462 768** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 462 770** (51) *H04W 28/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 462 785** (51) *H05H 1/24*
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 462 804** (51) *A01M 27/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2011 (84) BG 27.11.2013
- (11) **2 462 899** (51) *A61L 27/56*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 462 900** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 462 902** (51) *A61F 2/78*
(84) HU 09.12.2011 (84) BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 09.12.2013 (84) IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) MK 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) RS 04.12.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 462 906** (51) *A61F 7/02*
(84) LU 11.11.2013 (84) HU 11.11.2011
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) FR 02.12.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 11.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **2 462 907** (51) *A61F 9/008*
(84) LI 30.11.2014 (84) AT 29.10.2014
BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014

- CY 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 462 909**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 462 912**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 462 914**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 462 915**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 462 935**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 462 946**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DE 03.03.2015
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 462 951**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 462 963**
(84) LT 28.01.2015
- GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61G 7/16**
(84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 8/24**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **A61K 8/19**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 31/675**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **A61K 38/57**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61K 31/713**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61L 31/04**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 462 967**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 462 974**
(84) AT 18.06.2014
LU 01.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 462 985**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 462 988**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 462 994**
(84) BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 462 996**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) LU 07.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A61M 16/20**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **A61N 5/06**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) LU 01.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **A62C 99/00**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **A63B 22/00**
(84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 462 999**
(84) AT 24.09.2014
LU 09.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 463 004**
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 08.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **A63F 7/00**
(84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B01D 19/00**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **B21D 5/04**
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 21.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
- (51) **B21L 9/06**
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

- SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (11) **2 463 053**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 01.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 463 060**
(84) LU 09.12.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 463 064**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 463 071**
(84) AT 25.09.2013
HU 10.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
IT 25.09.2013
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 463 091**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
IS 27.12.2014
PL 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 463 092**
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RS 17.10.2013
SI 17.10.2013
SM 17.07.2013
- SM 20.11.2013
- (51) **B23K 35/02**
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2011
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **B25B 27/00**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B25H 1/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B29B 17/00**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B32B 21/13**
(84) LU 15.12.2014
CZ 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014
- (51) **B32B 27/00**
(84) HU 02.12.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 02.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 463 096**
(84) AT 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
- (11) **2 463 097**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 463 098**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 07.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 463 100**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 463 101**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 463 102**
(84) AT 07.05.2014
LU 09.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
- (51) **B32B 27/36**
(84) HU 07.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.12.2013
IT 25.09.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B32B 37/02**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B32B 37/10**
(84) HU 07.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 07.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
- (51) **B41F 23/04**
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B41F 33/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B41F 33/00**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
- FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
NO 29.01.2015
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
RS 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 463 104**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 463 106**
(84) AT 21.05.2014
LU 13.12.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 463 107**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 463 108**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 463 109**
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B41J 2/21**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **B41J 2/32**
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B41J 2/45**
(84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **B41M 5/323**
(84) HU 07.12.2010
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.12.2013
IT 31.07.2013
LU 07.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

- (11) **2 463 110** (51) **B41M 5/337** DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 07.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HU 07.12.2010 BG 06.11.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 IE 30.11.2013 IS 10.11.2013 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
IE 07.12.2013 IS 06.03.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 RO 10.07.2013 RS 10.10.2013 SK 16.04.2014
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 463 112** (51) **B41N 6/00** (11) **2 463 125** (51) **B60C 25/138** (11) **2 463 168** (51) **B60T 13/38**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 26.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
BE 07.08.2013 (84) HU 07.12.2011 (84) HU 07.12.2011 (84) BE 17.07.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CH 30.11.2013 (84) LU 26.11.2008 (84) CY 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
CY 07.08.2013 (84) BG 07.08.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
EE 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
FI 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
HR 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IE 07.12.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) RS 10.12.2014
IS 07.12.2013 (84) IE 26.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) TR 17.07.2013
LI 30.11.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
LV 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) MK 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013
NO 07.11.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
PT 09.12.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RS 17.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
SI 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013
TR 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SM 17.07.2013
- (11) **2 463 113** (51) **B42F 21/02** (11) **2 463 130** (51) **B60H 1/00** (11) **2 463 172** (51) **B60W 50/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
HU 07.12.2010 (84) BG 02.10.2013 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
LV 02.10.2013 (84) MK 02.10.2013 (84) NO 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 10.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013 (84) TR 02.10.2013
- (11) **2 463 116** (51) **B44C 5/04** (11) **2 463 132** (51) **B60J 5/10** (11) **2 463 174** (51) **B61L 5/18**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2010
BG 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) BG 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) FR 31.12.2013
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) IE 09.12.2013
MK 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013 (84) SE 10.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LU 09.12.2013
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
SI 13.11.2013 (84) TR 13.11.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SM 13.11.2013 (84) TR 13.11.2013 (84) TR 02.10.2013 (84) SK 30.10.2013 (84) TR 30.10.2013
- (11) **2 463 117** (51) **B60B 1/04** (11) **2 463 147** (51) **B60N 2/62** (11) **2 463 175** (51) **B61L 23/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 10.12.2010 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) LU 06.12.2014
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) HU 07.12.2010 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) BG 20.11.2013 (84) HU 07.12.2010 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) BG 20.11.2013 (84) HU 07.12.2010 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
MK 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RO 17.07.2013 (84) RS 17.10.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
SI 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
TR 17.07.2013 (84) TR 13.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 463 118** (51) **B60C 7/12** (11) **2 463 156** (51) **B60R 1/12** (11) **2 463 176** (51) **B62D 1/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) LU 10.12.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LU 06.12.2014
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) EE 07.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
HR 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
MK 17.07.2013 (84) RS 17.10.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
RO 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
SI 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
TR 17.07.2013 (84) TR 17.07.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) TR 20.11.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014

(11) 2 463 184	(51) B62J 6/04	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 25.05.2015		TR 13.11.2013		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 463 186	(51) B62J 17/02	(11) 2 463 221	(51) B65H 54/71	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
BE 24.07.2013	HU 10.11.2011	BG 13.11.2014	LU 08.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 463 251	(51) C03B 37/012
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HU 05.12.2011	BG 04.09.2013
HR 24.07.2013	IE 10.11.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IE 05.12.2013	IS 04.01.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013			LU 05.12.2013	LV 04.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 463 223	(51) B66B 5/02	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	(84) HU 08.12.2010	(84) BG 20.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 463 192	(51) B63B 1/08	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HU 12.12.2011	BG 23.10.2013	LV 20.11.2013	MK 20.11.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	TR 04.09.2013	
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 463 268	(51) C07C 229/38
HR 23.10.2013	IE 12.12.2013	SM 20.11.2013	TR 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			HU 01.12.2005	CH 31.12.2013
LT 23.10.2013	LU 12.12.2013	(11) 2 463 226	(51) B66F 9/14	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
MK 23.10.2013	NO 23.01.2014	BG 19.06.2014	LU 07.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 28.08.2013	FR 31.12.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 01.12.2013	GR 29.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 01.12.2013	IS 28.12.2013
SM 23.10.2013	TR 23.10.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013
(11) 2 463 205	(51) B65B 69/00	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
BG 26.06.2014	LU 07.12.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 19.03.2014		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014			SK 28.08.2013	TR 28.08.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 463 228	(51) B66F 9/22		
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 13.12.2011	(11) 2 463 281	(51) C07D 327/10
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 07.08.2013	IE 13.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SK 26.03.2014		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LT 07.08.2013	LU 13.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 463 206	(51) B65D 5/50	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013		
AT 19.11.2014	BE 30.11.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 463 282	(51) C07D 401/12
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) HU 03.11.2008
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			HR 07.08.2013	IE 03.11.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 463 230	(51) B81B 3/00	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	BG 23.10.2014	LU 07.12.2014	NO 07.11.2013	RO 07.08.2013
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 463 217	(51) G07D 9/00	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 07.08.2013	TR 07.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 15.11.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
BE 13.11.2013	HU 15.11.2011	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 463 287	(51) C07D 471/04
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 463 288	(51) C07D 471/04
HR 13.11.2013	IE 15.11.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 463 235	(51) C01B 33/12	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PL 10.09.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 463 301	(51) C07K 14/78	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		SK 18.06.2014		
(11) 2 463 318	(51) C08F 220/38	(11) 2 463 359	(51) C12M 1/107	(11) 2 463 430	(51) D05B 57/26
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 09.12.2010	(84) LU 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 463 325	(51) C08G 77/445	RS 28.11.2013	BG 28.08.2013	HU 21.11.2011	BG 11.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) HU 09.12.2010	CY 28.08.2013	BG 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FR 31.12.2013	FR 28.08.2013	FR 02.12.2013	GR 12.12.2013
FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 11.09.2013	IE 21.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 28.12.2013	IE 09.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IE 09.12.2013	IS 07.12.2013	LT 28.08.2013	IT 28.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 28.08.2013	LU 09.12.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
LU 09.12.2013	LV 07.08.2013	MK 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	NO 28.11.2013	NL 28.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	SK 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	TR 28.08.2013	SM 28.08.2013	TR 11.09.2013	
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013				
TR 07.08.2013					
(11) 2 463 332	(51) C08J 9/32	(11) 2 463 365	(51) C12N 15/00	(11) 2 463 443	(51) E02D 3/12
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	BE 18.09.2013	HU 29.11.2007	LU 12.12.2014	CZ 21.05.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	GR 19.12.2013	IE 29.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
RS 29.10.2014		IS 18.01.2014	LI 30.11.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 463 451	(51) E04B 1/86
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		TR 18.09.2013		NO 21.04.2015	
(11) 2 463 333	(51) C08K 5/01	(11) 2 463 399	(51) G23C 14/16	(11) 2 463 453	(51) E04D 13/03
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 01.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 08.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
BE 13.11.2013	HU 01.12.2011	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	LU 02.12.2014	CY 02.07.2014
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IE 01.12.2013	IS 13.03.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 463 401	(51) G23C 14/34	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) AT 24.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	HU 24.12.2007	BG 24.07.2013	(11) 2 463 454	(51) E04D 13/03
TR 13.11.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LU 02.12.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 463 338	(51) C08J 11/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 13.12.2010	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 24.07.2013	LU 24.12.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
HR 28.08.2013	IE 13.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
LU 13.12.2013	LV 28.08.2013	SK 24.07.2013	TR 24.07.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 463 417	(51) D02G 1/16	(11) 2 463 459	(51) E05B 47/00
PT 30.12.2013	RS 28.11.2013	(84) HU 01.12.2011	(84) BG 10.07.2013	(84) HU 10.12.2010	(84) BG 25.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 25.09.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 463 349	(51) C09K 8/035	FR 31.12.2013	GR 11.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	HR 10.07.2013	IE 01.12.2013	LU 10.12.2013	LV 25.09.2013
LU 08.12.2014	CY 18.06.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LU 01.12.2013	LV 10.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014				

- (11) **2 463 603** (51) **F25C 1/12** SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
BG 30.07.2014 LU 09.12.2014 TR 10.07.2013
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 463 613** (51) **F41H 5/013** (11) **2 463 696** (51) **G02B 6/44**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2011 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 03.06.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 24.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 463 704** (51) **G02B 21/26**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 12.12.2011
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 12.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 12.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 463 712** (51) **G03B 17/18**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 463 716** (51) **G03F 9/00**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 463 738** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 30.11.2013 BG 20.11.2013
HU 29.11.2011 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 29.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013 TR 20.11.2013
- (11) **2 463 739** (51) **G05D 11/13**
(84) LU 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2011 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 22.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013 TR 30.10.2013
- (11) **2 463 674** (51) **G01R 31/34**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 08.12.2010 RS 03.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.12.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 08.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 08.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 463 675** (51) **G01R 31/40**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 09.12.2013
BE 13.11.2013 HU 09.12.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014
HR 13.11.2013 IE 09.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 463 680** (51) **G01S 5/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 06.12.2011 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 06.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 06.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
- (11) **2 463 761** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 463 781** (51) **G06F 13/24**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 463 803** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 08.12.2011 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 08.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 08.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 463 804** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 09.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 463 833** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2011 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 06.12.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 06.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 463 856** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 09.12.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) 2 463 869	(51) <i>H01F 3/10</i>	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 463 883	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 2 463 950	(51) <i>H01M 8/10</i>	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(11) 2 463 884	(51) <i>H01H 71/10</i>	HU 06.12.2011	BG 28.08.2013	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) 2 463 891	(51) <i>H01J 49/24</i>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 463 905	(51) <i>H01L 23/66</i>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 06.12.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 464 022	(51) <i>H03M 13/41</i>
LU 10.12.2014	CY 01.10.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	BG 23.07.2014	LU 08.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	TR 28.08.2013	(11) 2 463 958	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 463 924	(51) <i>H01L 35/16</i>	(11) 2 463 958	(51) <i>H01Q 3/26</i>	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 07.11.2013	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
HU 08.12.2011	BG 10.07.2013	BE 04.09.2013	HU 07.11.2011	(11) 2 464 034	(51) <i>G01M 11/00</i>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LU 06.12.2014	CY 01.10.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
HR 10.07.2013	IE 08.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 04.09.2013	IE 07.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LU 08.12.2013	LV 10.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 464 066	(51) <i>H04L 12/701</i>
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 17.09.2014
TR 10.07.2013	(11) 2 463 974	TR 04.09.2013	SM 04.09.2013	BE 31.10.2014	CH 31.10.2014
(11) 2 463 927	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 2 463 974	(51) <i>H02G 11/00</i>	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
BE 21.08.2013	HU 30.09.2011	NO 25.05.2015	(11) 2 463 977	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 463 977	(51) <i>H02H 3/16</i>	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LU 08.12.2014	CZ 11.06.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 21.08.2013	FR 21.10.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IE 30.09.2013	IS 21.12.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 464 078
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 10.07.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HU 08.12.2010	(84) BE 10.07.2013
MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	BG 10.07.2013	RS 10.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CZ 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	DK 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	SE 11.06.2014	(11) 2 464 005	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(51) <i>H03F 3/45</i>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	(84) HU 01.12.2011	(84) BE 31.12.2013	HR 10.07.2013	IE 08.12.2013
TR 21.08.2013	(11) 2 463 940	CY 23.10.2013	BG 23.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 02.07.2014	(51) <i>H01M 4/134</i>	DK 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 10.07.2013	LU 08.12.2013
BG 02.10.2014	(84) BE 31.08.2014	ES 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
DE 03.03.2015	CH 31.08.2014	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	MK 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 02.07.2014	CY 02.07.2014	IS 23.02.2014	IE 01.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 02.07.2014	DK 02.07.2014	LU 01.12.2013	LT 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 02.07.2014	ES 02.07.2014	MC 23.10.2013	LV 23.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 23.10.2013	MK 23.10.2013	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
IT 02.07.2014	IS 02.11.2014	NO 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 464 088	(51) <i>H04M 11/06</i>
LT 02.07.2014	LI 31.08.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	BG 02.07.2014	LU 07.12.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 464 009	(51) <i>H03K 19/00</i>	TR 23.10.2013	(11) 2 464 009	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) 2 464 009	(51) <i>H03K 19/00</i>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LU 09.12.2014	CY 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
		(84) LU 09.12.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014

IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(11) 2 464 653	(51) C07J 5/00	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 464 715	(51) C11C 3/10
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
SM 17.07.2013		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 464 503	(51) B29C 45/40	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 464 727	(51) C12N 15/10
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
LT 21.01.2015		SE 22.10.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 464 514	(51) B32B 27/04	(11) 2 464 654	(51) C07K 1/00	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 10.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
BE 10.07.2013	HU 10.08.2010	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 19.03.2015	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 464 729	(51) C12N 15/10
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
HR 10.07.2013	IE 10.08.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 464 665	(51) C07K 16/12	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 464 757	(51) C21C 5/46
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) LU 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013			HU 09.08.2010	BG 07.08.2013
TR 10.07.2013		(11) 2 464 670	(51) C08F 10/14	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 464 551	(51) B60T 13/74	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 25.02.2015		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FR 07.10.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 464 590	(51) B66C 1/10	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 07.08.2013	IE 09.08.2013
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 464 591	(51) B66C 23/70	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MK 07.08.2013	MT 07.08.2013
AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	(11) 2 464 677	(51) C08G 18/10	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 26.11.2014	FI 26.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 464 769	(51) D04H 1/46
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 464 680	(51) C08J 3/12	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RS 12.11.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) LU 20.10.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 464 598	(51) C01B 3/38	BE 02.10.2013	HU 20.10.2011	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 10.08.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	PT 02.03.2015	
BE 31.07.2013	HU 10.08.2010	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 464 813	(51) E21B 33/03
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 20.10.2013	IS 02.02.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 30.11.2013	IE 10.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
MK 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 31.10.2013	MT 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 08.10.2014	
PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 464 833	(51) F01L 13/00
SE 31.07.2013	RO 31.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) LU 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 31.07.2013	SI 31.07.2013	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013	HU 03.08.2010	BG 24.07.2013
TR 31.07.2013	SM 31.07.2013	(11) 2 464 693	(51) C08L 101/00	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 464 601	(51) C01C 1/04	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) LT 25.03.2015		LT 28.01.2015		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 464 616	(51) C07C 13/62	(11) 2 464 709	(51) C09K 11/06	FR 24.09.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 24.07.2013	IE 03.08.2013
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 16.10.2014	LU 21.12.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	MT 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 17.07.2014	IS 16.11.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		IT 17.07.2014	LT 16.07.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 464 897	(51) F16H 25/24	(11) 2 465 144	(51) H01L 31/18
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
TR 24.07.2013		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 464 834	(51) F01L 13/00	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) LU 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HU 03.08.2010	BG 24.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
HR 24.07.2013	IE 03.08.2013	(11) 2 464 902	(51) F16K 3/02	(11) 2 465 150	(51) H01L 51/52
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) LT 25.03.2015		(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 464 938	(51) F27B 9/30	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(84) LU 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	HU 12.08.2010	BG 31.07.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 465 176	(51) H02J 3/24
TR 24.07.2013		HR 31.07.2013	IE 12.08.2013	(84) LT 04.03.2015	
(11) 2 464 835	(51) F01L 13/00	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 465 198	(51) H03F 1/56
(84) LU 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
HU 03.08.2010	BG 24.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	LT 07.01.2015	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 465 200	(51) H03G 3/00
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 25.05.2015	
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 465 202	(51) H03M 1/12
HR 24.07.2013	IE 03.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 464 990	(51) G01S 13/90	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 465 211	(51) H04B 7/02
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 25.05.2015	
TR 24.07.2013		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 465 221	(51) H04B 17/00
(11) 2 464 839	(51) F01N 5/02	SK 03.09.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 465 020	(51) G06F 3/041	NO 28.04.2015	
NO 04.06.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 465 239	(51) H04L 27/26
(11) 2 464 864	(51) F03G 6/00	NO 25.05.2015		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 465 029	(51) G06F 9/445	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
NO 25.05.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 464 867	(51) F04B 35/01	(11) 2 465 092	(51) G06T 1/00	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 11.05.2015		LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 465 098	(51) G07D 7/20	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 465 270	(51) H04R 25/00
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 11.08.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BE 07.08.2013	HU 11.08.2009
SK 03.09.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 464 879	(51) F16C 19/18	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 465 104	(51) G08B 23/00	FR 07.10.2013	GR 08.11.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HR 07.08.2013	IE 11.08.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 11.05.2015		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 465 112	(51) G10L 25/69	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 464 894	(51) F16H 25/22	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 465 113	(51) G10L 25/69	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 465 279	(51) H04W 12/06
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 465 113	(51) G10L 25/69	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PT 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
PL 22.10.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
SE 22.10.2014					

IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 31.07.2013	LU 12.12.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MK 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 26.11.2014		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	PL 31.07.2013	RO 31.07.2013
		TR 28.08.2013		RS 31.10.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
				TR 31.07.2013	
(11) 2 465 295	(51) H04W 36/22	(11) 2 465 380	(51) A47B 81/06	(11) 2 465 396	(51) A47J 43/044
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
LT 21.01.2015		LU 13.12.2014	CY 04.06.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 465 315	(51) H04W 72/04	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) 2 465 337	(51) A01D 34/82	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) HU 17.12.2010	(84) RS 04.12.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014		
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014		
IE 17.12.2013	IS 04.01.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
LT 04.09.2013	LU 17.12.2013				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 465 383	(51) A47B 88/14	(11) 2 465 397	(51) A47L 9/14
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
TR 04.09.2013		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 465 354	(51) A22C 11/12	(11) 2 465 384	(51) A47C 1/024	(11) 2 465 415	(51) A61B 5/00
(84) BE 31.07.2013	(84) RS 31.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 26.06.2014	LU 07.12.2014	HU 20.12.2010	RS 03.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FR 31.12.2013	GR 01.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 31.07.2013	IE 14.12.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 31.07.2013	LU 14.12.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	IE 20.12.2013	IS 03.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 20.12.2013	LV 03.07.2013
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 26.03.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 31.07.2013	SM 31.07.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
TR 31.07.2013				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
				TR 03.07.2013	
(11) 2 465 355	(51) A23B 4/005	(11) 2 465 386	(51) A47C 3/021	(11) 2 465 416	(51) A61B 5/00
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) HU 09.12.2011	(84) BG 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 13.12.2013
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 31.12.2013	HU 13.12.2011
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	IE 13.12.2013	IS 20.03.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 05.11.2014		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		TR 23.10.2013		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
				TR 20.11.2013	
(11) 2 465 357	(51) A23K 1/16	(11) 2 465 394	(51) A47J 31/08	(11) 2 465 422	(51) A61B 5/021
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 20.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LU 07.12.2014	CY 25.06.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 465 375	(51) A45D 40/16	(11) 2 465 395	(51) A47J 37/07		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
HU 02.12.2011	BG 28.08.2013	HU 12.12.2011	BG 31.07.2013		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
HR 28.08.2013	IE 02.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 30.11.2013			
LU 02.12.2013	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				

- (11) **2 465 446** (51) **A61B 17/28** PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 SK 19.03.2014 IE 16.12.2013 IS 03.11.2013
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (11) **2 465 546** (51) **A61L 15/60** LU 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 17.12.2014 (84) NO 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 LT 14.01.2015 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
SE 17.12.2014 (11) **2 465 552** (51) **A61M 1/08** PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
BG 30.07.2014 LU 16.12.2014 NO 14.04.2015 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 03.07.2013
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 (11) **2 465 573** (51) **A61N 1/08** TR 03.07.2013
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 465 641** (51) **B25C 1/06**
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LU 02.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (11) **2 465 655** (51) **E04G 21/02**
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LT 18.02.2015
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014 (11) **2 465 664** (51) **B29C 51/26**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014 (11) **2 465 685** (51) **A63B 37/00** (84) AT 13.11.2013 (84) LU 20.12.2013
LU 15.12.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) HU 20.12.2011
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 BG 13.11.2013 HU 20.12.2011
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 IE 20.12.2013 IS 13.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
TR 13.11.2013 (11) **2 465 666** (51) **B29C 65/36**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (11) **2 465 674** (51) **B31F 1/26**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 20.12.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 20.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 20.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013 TR 25.09.2013 (11) **2 465 678** (51) **B41C 1/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 16.12.2010 RS 07.11.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 16.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 16.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 465 460** (51) **A61B 19/00** (84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014
LU 15.12.2014 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014
IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (11) **2 465 473** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
IS 25.10.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 (11) **2 465 480** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HU 14.12.2011 (84) BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 14.12.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013 TR 02.10.2013 (11) **2 465 482** (51) **A61G 7/057**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (11) **2 465 512** (51) **A61K 31/728**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (11) **2 465 544** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 LU 01.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 (11) **2 465 620** (51) **B21B 45/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 16.12.2010 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

- (11) **2 465 681** (51) **B41J 2/075** CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (11) **2 465 730** (51) **B60R 1/12**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IE 07.12.2013 IS 10.11.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 LU 07.12.2013 LV 10.07.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 RS 10.10.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
RS 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 465 685** (51) **B41J 2/175** (84) BE 14.05.2014 (11) **2 465 731** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 HU 14.12.2011 (84) BE 31.12.2013
LU 06.12.2014 CY 14.05.2014 CY 10.07.2013 BG 10.07.2013
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 CZ 10.07.2013
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 EE 10.07.2013
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 11.10.2013
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 10.07.2013
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 IE 14.12.2013
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 IT 10.07.2013
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 LU 14.12.2013
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 MC 10.07.2013
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 10.07.2013
SK 14.05.2014
- (11) **2 465 686** (51) **B41J 2/175** (84) BE 30.04.2014 (11) **2 465 732** (51) **B60R 7/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 03.07.2013
BG 30.07.2014 LU 13.12.2014 RS 03.10.2013
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 03.07.2013
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 DK 03.07.2013
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 ES 14.10.2013
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 FR 31.12.2013
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 GR 04.10.2013
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 IE 16.12.2013
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 IT 03.07.2013
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LU 16.12.2013
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 MC 03.07.2013
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 465 691** (51) **B41M 5/26** (84) BE 26.03.2014 (11) **2 465 711** (51) **B60C 19/08**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) LU 15.12.2013
BG 26.06.2014 LU 18.12.2014 HU 15.12.2011
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 BE 13.11.2013
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 13.11.2013
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 CZ 13.11.2013
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 EE 13.11.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 FI 13.11.2013
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 HR 13.11.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 IS 13.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 LV 13.11.2013
IE 15.12.2013
- (11) **2 465 696** (51) **B42C 9/02** (11) **2 465 711** (51) **B60C 19/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 14.12.2011 (84) AT 13.11.2013 (84) LU 15.12.2013
RS 28.11.2013 BG 28.08.2013 BE 13.11.2013 HU 15.12.2011
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 13.11.2013 DK 13.11.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 13.11.2013 EE 13.11.2013
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 FR 13.01.2014 FR 13.01.2014
HR 28.08.2013 IE 14.12.2013 IE 15.12.2013 IE 16.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 13.11.2013 IT 03.07.2013
LU 14.12.2013 LV 28.08.2013 LT 13.11.2013 LU 16.12.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 MC 13.11.2013 MC 03.07.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NL 13.11.2013 NL 03.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NL 13.11.2013 PL 03.07.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PL 13.11.2013 RO 03.07.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PL 13.11.2013 SK 03.07.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013 RO 13.11.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 465 697** (51) **B42C 11/04** (11) **2 465 724** (51) **B60N 2/48**
(84) LT 25.03.2015 (84) HU 14.12.2011 (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 28.08.2013 EE 01.10.2014 CZ 01.10.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
HR 28.08.2013 IE 14.12.2013 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
LU 14.12.2013 LV 28.08.2013 (11) **2 465 727** (51) **B60R 1/00**
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 465 702** (51) **B43M 7/00** (11) **2 465 728** (51) **B60R 1/074**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 DK 18.06.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.06.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 465 706** (51) **B60C 11/04** (84) AT 10.07.2013 (11) **2 465 752** (51) **B62D 5/04**
(84) HU 07.12.2011 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 10.09.2014
LU 09.12.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
- (11) **2 465 697** (51) **B42C 11/04** (84) LT 25.03.2015 (11) **2 465 754** (51) **B62D 15/02**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 465 702** (51) **B43M 7/00** (84) NO 25.06.2015 (11) **2 465 756** (51) **B62D 33/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
EE 16.04.2014

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IE 07.11.2013	IS 06.03.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 15.10.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	(11) 2 465 806	(51) B66C 1/04
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) LU 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HU 17.12.2010	BG 27.11.2013
RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 465 772	(51) B64C 21/04			HR 27.11.2013	IE 17.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 14.12.2013	(11) 2 465 786	(51) B65D 5/42	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
BE 31.12.2013	HU 14.12.2011	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	BG 02.07.2014	LU 09.12.2014	MK 27.11.2013	NL 27.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
HR 20.11.2013	IE 14.12.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	SM 27.11.2013	TR 27.11.2013
MK 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 465 812	(51) B66F 9/22
RS 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.12.2013
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	BE 06.11.2013	HU 16.12.2010
TR 20.11.2013		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
				CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) 2 465 776	(51) B64D 45/02	(11) 2 465 788	(51) B65D 5/48	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
BG 09.07.2014	LU 14.12.2014	BG 16.07.2014	LU 16.12.2014	IE 16.12.2013	IS 06.03.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SM 06.11.2013	TR 06.11.2013
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SK 09.04.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 465 813	(51) B67C 3/22
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
(11) 2 465 782	(51) B65B 9/20	(11) 2 465 793	(51) B65D 85/80A	(11) 2 465 835	(51) C04B 22/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 17.12.2010
HU 14.12.2011	BG 10.07.2013	BG 09.10.2014	LU 20.12.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IE 14.12.2013	IS 10.11.2013	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LU 14.12.2013	LV 10.07.2013	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	SK 09.07.2014		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013			SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				TR 18.09.2013	
(11) 2 465 783	(51) B65B 35/26	(11) 2 465 798	(51) B65H 45/28	(11) 2 465 844	(51) C07C 211/27
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.10.2014
BE 06.11.2013	HU 16.12.2010	LU 13.12.2014	CY 14.05.2014	LU 13.12.2014	CY 09.07.2014
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
CZ 06.11.2013	DE 01.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 09.07.2014	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SK 14.05.2014			
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013				
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013				
SM 06.11.2013	TR 06.11.2013				
(11) 2 465 785	(51) B65D 5/02	(11) 2 465 802	(51) B65H 67/048	(11) 2 465 854	(51) C07D 251/60
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 07.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LU 12.12.2013	(84) BE 13.11.2013
BE 06.11.2013	HU 07.11.2011	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	HU 12.12.2011	BG 13.11.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 13.11.2013	IE 12.12.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
		MC 15.10.2014	NL 15.10.2014		
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 465 955	(51) C22C 1/03	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
MK 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 465 987	(51) D04H 1/64
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) LU 13.12.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SM 13.11.2013	TR 13.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 465 869	(51) C07K 14/24	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 24.10.2013	(84) LU 24.10.2013	SE 29.10.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CH 31.10.2013	BG 23.10.2013	(11) 2 465 956	(51) C22C 9/02	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 15.12.2011	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 465 996	(51) D06F 39/02
IE 24.10.2013	IS 23.02.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IT 23.10.2013	LI 31.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 25.05.2015	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 15.12.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 466 029	(51) E04B 5/48
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	NO 11.05.2015	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 466 035	(51) E04G 21/08
SI 23.10.2013	TR 23.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 465 874	(51) C08B 13/00	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 25.05.2015		SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 465 883	(51) C08F 285/00	(11) 2 465 960	(51) C22C 29/04	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) HU 15.12.2011	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	LU 17.12.2014	CY 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 12.11.2014	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 466 048	(51) E05F 11/48
HR 28.08.2013	IE 15.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	BG 12.06.2014	LU 14.12.2014
LT 28.08.2013	LU 15.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
MK 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 08.10.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 465 964	(51) C22C 38/04	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) HU 14.12.2010	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 07.11.2013	BG 07.08.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
TR 28.08.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 465 898	(51) C08K 7/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 07.08.2013	IE 14.12.2013	(11) 2 466 063	(51) E21B 33/14
BG 16.10.2014	LU 06.12.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 14.12.2013	LV 07.08.2013	HU 17.12.2010	RS 21.11.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 21.08.2013	IE 17.12.2013
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 465 965	(51) C23C 4/12	LT 21.08.2013	LU 17.12.2013
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 05.12.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 465 899	(51) C08L 1/32	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	MK 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 466 095	(51) G01N 25/48
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 04.06.2015	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 466 098	(51) F02D 13/02
(11) 2 465 927	(51) C12N 7/00	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(11) 2 465 985	(51) D04H 1/42	HU 17.12.2010	BG 25.09.2013
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	(84) NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 24.12.2014		(11) 2 465 986	(51) D04H 1/64	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 465 931	(51) C12N 15/09	(84) AT 12.02.2014	(84) LU 13.12.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 25.09.2013	IE 17.12.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 25.09.2013	LU 17.12.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014		

LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RS 17.12.2014			
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 466 116	(51) F02M 61/16	(11) 2 466 174	(51) F16K 17/02
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	LU 14.12.2014	CY 30.07.2014	HU 05.12.2011	BG 28.08.2013
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 466 099	(51) F02D 41/04	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	FR 31.12.2013	GR 29.11.2013
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 28.08.2013	IE 05.12.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LU 05.12.2013	LV 28.08.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SK 30.07.2014		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 466 117	(51) F02N 3/02	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	BE 30.11.2014	DK 29.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 08.10.2014		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	TR 28.08.2013	
(11) 2 466 107	(51) F02M 47/02	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 466 176	(51) F16K 11/20
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 12.12.2011	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	HU 14.12.2010	BG 02.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 17.07.2013	IE 12.12.2013			HR 02.10.2013	IE 14.12.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 466 128	(51) F03D 11/00	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LT 17.07.2013	LU 12.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 02.10.2013	LU 14.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HU 20.12.2010	RS 24.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 24.07.2013	IE 20.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SM 02.10.2013	TR 02.10.2013
		LT 24.07.2013	LU 20.12.2013		
(11) 2 466 108	(51) F02M 47/02	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 466 196	(51) F21S 8/08
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 15.12.2014	CY 03.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	TR 24.07.2013		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SE 12.11.2014				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 466 110	(51) F02M 55/02	(11) 2 466 153	(51) F15B 11/00	(11) 2 466 197	(51) F21S 8/10
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 17.12.2010	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 20.12.2010
LT 25.02.2015		RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 466 111	(51) F02M 55/02	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 20.12.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IE 17.12.2013	IS 14.12.2013	LT 09.10.2013	LU 20.12.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	LT 14.08.2013	LU 17.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	TR 09.10.2013	
		TR 14.08.2013			
(11) 2 466 112	(51) F02M 61/16	(11) 2 466 159	(51) F16B 21/02	(11) 2 466 204	(51) F23N 5/12
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LU 14.12.2014	CY 03.09.2014	HU 15.12.2010	BG 30.10.2013	HU 16.12.2010	BG 13.11.2013
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 30.10.2013	IE 15.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 15.12.2013	LV 30.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
(11) 2 466 113	(51) F02M 55/02	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014				
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				

SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SM 25.09.2013	TR 25.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 466 365	(51) G02F 1/1333	IE 16.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 466 466	(51) G06F 11/16
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 09.12.2010
HU 14.12.2011	BG 18.09.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IE 09.12.2013	IS 16.02.2014
IE 14.12.2013	IS 18.01.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	LT 16.10.2013	LU 09.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	TR 13.11.2013		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LU 14.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HU 15.12.2010	RS 14.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SM 16.10.2013	TR 16.10.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40
TR 18.09.2013		HR 14.08.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HU 09.12.2011	BG 28.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 14.08.2013	LU 15.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HU 14.12.2011	BG 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 09.12.2013	IS 28.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	LU 09.12.2013	LV 28.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	TR 14.08.2013		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 466 409	(51) G05D 1/02	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 15.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	TR 28.08.2013	
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 466 478	(51) G06F 13/40
TR 17.07.2013		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 13.12.2013
(11) 2 466 382	(51) G03F 7/20	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	BE 27.11.2013	HU 13.12.2011
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 466 410	(51) G05D 1/02	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
GR 27.02.2015	PT 26.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 13.12.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SE 26.11.2014		CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 466 383	(51) G03F 7/20	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	TR 27.11.2013	
HU 20.12.2010	RS 21.11.2013	(11) 2 466 412	(51) G05D 11/13	(11) 2 466 479	(51) G06F 13/40
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 13.12.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LU 09.12.2014	CY 14.05.2014	BE 27.11.2013	HU 13.12.2011
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
HR 21.08.2013	IE 20.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 21.08.2013	LU 20.12.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 14.05.2014		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	(11) 2 466 431	(51) G06F 3/044	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
TR 21.08.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
(11) 2 466 398	(51) G04B 19/06	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	TR 27.11.2013	
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 16.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073
BE 13.11.2013	HU 16.12.2011	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HU 12.12.2011	BG 10.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013

- ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.12.2013
IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 466 550**
(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 05.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 466 569**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 12.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
- (11) **2 466 572**
(84) BE 31.12.2014
LU 19.12.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 466 573**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **G07C 5/00**
(84) HU 05.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **G08G 5/04**
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (51) **G09F 19/22**
(84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **G09F 13/18**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 466 581**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 466 596**
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 466 604**
(84) BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 466 605**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 466 606**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 466 608**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 466 609**
(84) AT 23.10.2013
HU 05.12.2011
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
- (51) **G10L 21/0208**
(84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **H01C 7/12**
(84) HU 16.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **H01H 33/36**
(84) HU 05.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.12.2013
IT 11.09.2013
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (51) **H01H 37/22**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H01H 47/22**
(84) BE 30.04.2014
LU 13.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **H01H 50/64**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H01H 71/12**
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
LT 23.10.2013
- LU 05.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
- (11) **2 466 611**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 466 642**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 466 660**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 466 664**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 466 668**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 466 674**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 466 675**
(84) AT 02.10.2013
HU 12.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 466 677**
(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
- LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **H01H 83/22**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H01L 39/24**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H01L 51/42**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H01M 2/12**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
- (51) **H01M 8/06**
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FR 31.12.2013	GR 11.10.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 10.07.2013	IE 15.12.2013	TR 31.07.2013		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 466 725	(51) H02K 21/14	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 10.07.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
MK 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 466 819	(51) H04W 4/16
TR 10.07.2013		RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) 2 466 681	(51) H01Q 1/24	(11) 2 466 746	(51) H03F 1/22	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HU 06.12.2011	BG 21.08.2013	HU 16.12.2010	BG 18.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 26.01.2015	SK 24.09.2014
IE 06.12.2013	IS 21.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 18.09.2013	LU 16.12.2013	(11) 2 466 825	(51) H04L 12/801
LU 06.12.2013	LV 21.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	MK 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 17.09.2014	LU 08.12.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
RS 21.11.2013	SE 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	TR 18.09.2013		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 466 682	(51) H01Q 1/32	(11) 2 466 758	(51) H04B 3/54	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
BE 30.11.2014	DK 17.09.2014	BG 19.06.2014	LU 08.12.2014		
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 466 853	(51) H04L 29/08
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 17.12.2014	CY 08.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LT 17.09.2014	LU 30.11.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 19.03.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				SE 08.10.2014	
(11) 2 466 683	(51) H01Q 1/52	(11) 2 466 764	(51) H04B 7/06		
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 14.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725
BE 10.07.2013	HU 14.11.2011	HU 06.12.2011	BG 02.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 15.12.2014	CY 17.09.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 10.07.2013	FR 02.12.2013	FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 06.12.2013	IS 02.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IE 14.11.2013	IS 10.11.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
MK 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 466 865	(51) H04M 11/06
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 15.11.2013
TR 10.07.2013		TR 02.10.2013		BE 09.10.2013	HU 15.11.2011
				BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
(11) 2 466 722	(51) H02K 1/17	(11) 2 466 780	(51) H04L 1/18	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
HU 20.12.2010	RS 31.10.2013	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IE 15.11.2013	IS 09.02.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
FR 31.12.2013	GR 01.11.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 31.07.2013	IE 20.12.2013	(11) 2 466 796	(51) H04L 12/28	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
LT 31.07.2013	LU 20.12.2013	NO 18.05.2015		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 466 799	(51) H04L 12/24	TR 09.10.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 23.07.2014	LU 14.12.2014		

- (11) **2 466 873** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 17.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 466 914** (51) *H04R 5/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 15.12.2011 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 15.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 15.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 466 917** (51) *H04S 1/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 466 926** (51) *H04W 4/12*
(84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 466 966** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 16.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 466 972** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 15.12.2010 RS 11.12.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 15.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 15.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
MK 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 466 981** (51) *H04W 72/10*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 14.12.2013
BE 31.12.2013 HU 14.12.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 14.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (11) **2 466 987** (51) *H04W 88/02*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 18.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 466 992** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 467 006** (51) *H05K 7/20*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 467 019** (51) *A01N 25/00*
(84) HU 19.08.2010 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 467 020** (51) *A01N 43/08*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 467 030** (51) *A23L 1/226*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 20.08.2013
BE 03.07.2013 HU 20.08.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 20.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 467 031** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 467 083** (51) *A61B 19/00*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 467 113** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 467 118** (51) *A61J 11/02*
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 467 150** (51) *C12N 5/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 467 165** (51) *A61K 47/48*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 467 175** (51) *A61L 27/18*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 467 177** (51) *A61M 39/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 467 179** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 467 240** (51) *B25J 19/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 467 263** (51) *B41M 5/52*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 467 617	(51) F16H 3/44
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 467 449	(51) C09K 11/80	(11) 2 467 525	(51) D06F 37/20	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LU 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	HU 17.08.2010	BG 10.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FR 10.09.2013	GR 11.10.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 10.07.2013	IE 17.08.2013	(11) 2 467 618	(51) F16H 3/44
SE 26.11.2014		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 467 456	(51) C10M 159/22	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 467 620	(51) F16H 3/66
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	TR 10.07.2013		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 467 531	(51) D06P 5/30	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 467 462	(51) C11D 1/88	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 13.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	HU 13.08.2010	BG 17.07.2013	(11) 2 467 621	(51) F16H 3/66
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 25.05.2015	
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 467 622	(51) F16H 3/66
SE 17.12.2014		HR 17.07.2013	IE 13.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 467 517	(51) D02G 3/06	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 25.05.2015	
(84) LU 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 467 625	(51) F16H 63/30
HU 05.08.2010	BG 03.07.2013	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) LU 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HU 22.07.2010	BG 17.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 03.07.2013	IE 05.08.2013	TR 17.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 467 564	(51) E21B 27/00	IE 22.07.2013	IS 17.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) LU 20.08.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	MK 03.07.2013	MT 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
TR 03.07.2013		MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 467 518	(51) D04H 1/14	MT 03.07.2013	PL 03.07.2013	SM 03.07.2013	TR 17.07.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 467 593	(51) F03B 13/18
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 25.03.2015	(11) 2 467 641
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(51) F23D 1/02
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	TR 03.07.2013		EE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			ES 26.11.2014	DK 26.11.2014
NO 26.02.2015		(11) 2 467 602	(51) F04B 7/06	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014
(11) 2 467 520	(51) D04H 1/64	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 26.03.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 2 467 611	(51) F16D 63/00	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 26.11.2014	PT 26.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 467 661	(51) F26B 5/00
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) LU 13.08.2013	(84) HU 13.08.2010
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
PT 09.02.2015		SE 10.12.2014		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 467 523	(51) D04H 13/00	(11) 2 467 615	(51) F16H 3/66	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(84) LU 12.08.2013	(84) HU 12.08.2010	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	IE 13.08.2013	IS 17.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MT 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 31.07.2013	IE 12.08.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	TR 17.07.2013	
MT 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				

- (11) **2 467 682** (51) **G01F 23/24**
(84) HU 17.12.2010 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.12.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 17.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 17.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 467 684** (51) **G01G 3/16**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 20.08.2013
BG 07.08.2013 HU 20.08.2009
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 467 692** (51) **G01M 7/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 18.08.2013
BE 07.08.2013 HU 18.08.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 18.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 467 694** (51) **G01N 1/30**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 467 704** (51) **G01N 21/958**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 20.08.2013
BE 07.08.2013 HU 20.08.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 20.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 467 705** (51) **G01N 25/68**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 467 716** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 467 725** (51) **G01N 35/04**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 467 735** (51) **G01V 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 03.08.2013
BE 24.07.2013 HU 03.08.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 03.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 467 782** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 11.08.2013
BE 17.07.2013 HU 11.08.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 11.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 467 802** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 10.08.2013
BE 03.07.2013 HU 10.08.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 10.08.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 467 828** (51) **G06T 7/20**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 467 830** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
- LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 467 836** (51) **G07C 13/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) HU 19.08.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 467 854** (51) **G11C 16/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 467 858** (51) **H01F 1/01**
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 467 894** (51) **H01M 10/04**
(84) LU 20.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013
GR 08.11.2013 IE 20.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NO 07.11.2013 RO 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 467 935** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 467 938** (51) **H03F 1/22**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 467 939** (51) **H03K 17/693**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 467 940** (51) **H03M 1/64**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 467 970** (51) **H04W 4/24**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 18.08.2013
BE 10.07.2013 HU 18.08.2009

- DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 468 344**
(84) LU 08.10.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 468 347**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 468 359**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 468 367**
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 468 375**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
- (11) **2 468 391**
(84) BE 31.12.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61M 5/315**
(84) BG 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A61N 5/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **A63C 9/08**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A63J 21/00**
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (51) **B01F 3/08**
(84) HU 21.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 468 419**
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 468 431**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 468 447**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 468 449**
(84) NO 28.04.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 468 454**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 468 458**
(84) AT 24.07.2013
HU 17.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 468 467**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 468 474**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **B05C 17/015**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **B23P 15/00**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B23K 26/20**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **B23Q 11/08**
(84) ES 28.01.2015
- (51) **B25D 1/12**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 22.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B28B 3/20**
(84) HU 22.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
- (51) **B29C 45/72**
- (11) **2 468 481**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 468 484**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 468 488**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B29C 51/12**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B29C 70/44**
(84) NO 11.05.2015
- (51) **B29D 30/06**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 468 494**
(84) AT 14.08.2013
HU 21.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (51) **B32B 1/08**
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 468 497**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 15.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
- (51) **B32B 5/26**
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 468 498**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **B32B 5/26**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 468 504**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (51) **B32B 37/12**
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013

PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 04.12.2013	SM 04.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	TR 04.12.2013	
SM 17.07.2013	TR 17.07.2013	SK 06.08.2014			
(11) 2 468 509	(51) B41J 11/00	(11) 2 468 522	(51) B41K 3/12	(11) 2 468 534	(51) B60C 11/03
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 21.04.2015				BG 30.07.2014	LU 20.12.2014
(11) 2 468 512	(51) B41J 2/175	(11) 2 468 523	(51) B41M 5/00	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
BG 23.10.2014	LU 06.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 01.10.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 468 524	(51) B41M 5/26	(11) 2 468 535	(51) B60C 11/11
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	HU 21.12.2011	RS 07.11.2013
		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 468 514	(51) B41J 2/175	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HU 20.12.2011	BG 09.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 07.08.2013	IE 21.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 12.11.2014		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013			LT 07.08.2013	LU 21.12.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 468 528	(51) B60B 27/00	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
IE 20.12.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
LT 09.10.2013	LU 20.12.2013	HU 23.12.2011	BG 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	TR 07.08.2013	
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 23.12.2013	IS 28.12.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 28.08.2013	LU 23.12.2013	(11) 2 468 537	(51) B60C 15/06
SM 09.10.2013	TR 09.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
		MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 16.12.2014	CZ 11.06.2014
(11) 2 468 515	(51) B41J 2/21	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
BG 16.07.2014	LU 19.12.2014	RS 28.11.2013	SI 28.08.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	TR 28.08.2013		LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 468 529	(51) B60B 27/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HU 23.12.2011	BG 28.08.2013	SK 11.06.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 468 538	(51) B60C 15/06
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 25.05.2015	
		IE 23.12.2013	IS 28.12.2013		
(11) 2 468 517	(51) B41J 2/475	LT 28.08.2013	LU 23.12.2013	(11) 2 468 541	(51) B60C 25/138
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 23.12.2013
BG 30.07.2014	LU 20.12.2014	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	BE 13.11.2013	HU 23.12.2011
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 28.11.2013	SI 28.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	TR 28.08.2013		IE 23.12.2013	IS 13.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 468 533	(51) B60C 5/14	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 16.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	BE 04.12.2013	HU 16.12.2011	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	TR 13.11.2013	
		IE 16.12.2013	IS 04.04.2014		
(11) 2 468 518	(51) B41J 11/00	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 468 545	(51) B60J 7/06
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	(84) LT 25.03.2015	
BG 06.11.2014	LU 08.12.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 468 558	(51) B60K 37/04
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2011
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 03.09.2014	
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 468 654	(51) B65D 41/04	(11) 2 468 665	(51) B65H 9/14
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013			NO 04.06.2015	
(11) 2 468 633	(51) B65B 7/16	(11) 2 468 655	(51) B65D 41/18	(11) 2 468 668	(51) B65H 45/16
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) HU 15.12.2011	(84) RS 03.10.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(11) 2 468 635	(51) B65B 11/02	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	LU 21.12.2014	CY 18.06.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
LU 23.12.2014	EE 11.06.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 11.06.2014	IS 11.10.2014	IE 15.12.2013	IS 03.11.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
IT 11.06.2014	LV 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
LV 11.06.2014	MK 03.07.2013	MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
NO 11.09.2014	NO 03.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
PT 13.10.2014	PT 04.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
RS 11.06.2014	SE 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 18.06.2014	
SK 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013		
		TR 03.07.2013		(11) 2 468 678	(51) B66F 9/075
(11) 2 468 638	(51) B65B 31/02	(11) 2 468 657	(51) B65D 47/24	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 11.06.2015	
HU 22.09.2011	BG 10.07.2013	BG 23.10.2014	LU 20.12.2014	(11) 2 468 722	(51) C07C 381/00
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 01.10.2014	EE 01.10.2014
HR 10.07.2013	IE 22.09.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 01.10.2014	
RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	SK 23.07.2014			
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			(11) 2 468 726	(51) C07D 213/26
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	(11) 2 468 659	(51) B65D 57/00	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HU 06.12.2010	RS 28.11.2013
(11) 2 468 641	(51) B65B 61/24	LU 22.12.2014	CY 28.05.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) HU 21.12.2010	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RS 31.10.2013	BG 31.07.2013	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	EE 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	HR 28.08.2013	IE 06.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IE 21.12.2013	IS 30.11.2013	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	LU 06.12.2013	LV 28.08.2013
LT 31.07.2013	LU 21.12.2013	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
MK 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(11) 2 468 663	(51) B65G 53/24	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
TR 31.07.2013		(84) LU 23.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
		HU 23.11.2011	BG 24.07.2013		
(11) 2 468 646	(51) B65D 1/40	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 468 731	(51) C07D 239/26
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 17.09.2014	LU 21.12.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IE 23.11.2013	IS 24.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 468 738	(51) C07D 295/02
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 468 652	(51) B65D 39/00	(11) 2 468 664	(51) B65H 1/04	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
BG 27.11.2014	LU 20.12.2014	DK 03.09.2014	LU 15.12.2014	SE 10.12.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 468 747	(51) C07D 421/04
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 07.12.2014	CY 03.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014				

- LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 468 760** (51) **C07F 9/6515**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 468 766** (51) **C07K 14/72**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 468 783** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014 (84) LU 14.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 468 793** (51) **C08G 59/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) LU 23.12.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 468 807** (51) **C08J 9/30**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 468 810** (51) **C08K 3/00**
(84) LU 21.12.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 (84) RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 468 816** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 468 818** (51) **C08L 51/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 468 829** (51) **C09D 127/14**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 468 857** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (11) **2 468 865** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 468 869** (51) **C12N 15/62**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 468 874** (51) **C12P 5/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 23.12.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 468 879** (51) **C12P 9/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 468 893** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 468 894** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 468 895** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 468 898** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 468 899** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 468 903** (51) **C21C 1/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014 (84) LU 26.12.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 468 917** (51) **C23C 14/24**
(84) RS 10.10.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LU 27.12.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) MK 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 468 922** (51) **C23C 16/509**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 468 931** (51) **C30B 29/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2011 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 (84) IE 22.12.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 468 937** (51) **D05C 5/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 08.10.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 468 938** (51) **D05C 7/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 15.12.2011
BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 15.12.2013 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) RS 24.10.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) 2 469 050	(51) B01D 46/00
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 468 940	(51) D06F 39/02	(11) 2 469 006	(51) E06B 9/04	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) HU 21.12.2011	(84) BG 24.07.2013	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
LU 14.12.2014	(84) CY 04.06.2014	CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IT 21.12.2013	LV 24.07.2013	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 469 012	(51) E21B 17/02	(11) 2 469 053	(51) F01P 7/16
SK 04.06.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 05.08.2013
(11) 2 468 946	(51) D06F 58/20	(84) HU 22.12.2010	(84) RS 04.12.2013	BE 31.07.2013	HU 05.08.2010
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
LU 27.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IE 22.12.2013	IS 04.01.2014	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LU 22.12.2013	LV 04.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 07.05.2014	(84) LU 07.12.2013	SM 04.09.2013	(11) 2 469 015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 468 948	(51) D06F 58/20	(84) AT 02.04.2014	(51) E21B 33/043	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) HU 07.12.2011	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 469 057	(51) F02C 7/228
BE 27.11.2013	HU 07.12.2011	CY 02.04.2014	LU 22.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 21.12.2013
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 13.11.2013	HU 21.12.2011
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IE 07.12.2013	IS 27.03.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	IE 21.12.2013	IS 13.03.2014
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	IT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RS 02.04.2014	RO 02.04.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) 2 469 023	(51) F01D 5/08	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	BG 09.10.2014	LU 21.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 2 468 960	(51) E02D 5/36	CY 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 2 469 063	(51) F02D 41/22
NO 14.04.2015	(84) HU 08.12.2011	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 468 966	(51) E03C 1/02	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HU 12.12.2011	BG 30.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
BG 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CZ 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	HR 30.10.2013	IE 12.12.2013
HR 16.10.2013	LU 08.12.2013	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LT 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 469 044	(51) F01D 25/24	IT 30.10.2013	LU 12.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
MK 16.10.2013	PL 16.10.2013	HU 13.12.2011	BG 10.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
NO 16.01.2014	RO 16.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RS 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SI 16.10.2013	(11) 2 468 979	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
SM 16.10.2013	(51) E04D 13/04	IE 13.12.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 469 065	(51) F02M 21/02
(84) LU 25.11.2013	(84) HU 25.11.2011	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	LU 13.12.2013	LV 10.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 02.10.2013	IE 25.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
MK 02.10.2013	NO 02.01.2014	SM 10.07.2013	(11) 2 469 070	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 469 071	(51) F02M 21/02	SE 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) HU 21.12.2011	(84) BG 24.07.2013	(84) LU 05.08.2013	(84) HU 05.08.2010
LU 14.12.2014	(84) CY 04.06.2014	CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IT 21.12.2013	LV 24.07.2013	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 469 012	(51) E21B 17/02	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SK 04.06.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 468 946	(51) D06F 58/20	(84) HU 22.12.2010	(84) RS 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
LU 27.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 469 057	(51) F02C 7/228
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 21.12.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 13.11.2013	HU 21.12.2011
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IE 22.12.2013	IS 04.01.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LU 22.12.2013	LV 04.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IE 21.12.2013	IS 13.03.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IT 13.11.2013	LV 13.11.2013
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
SK 07.05.2014	(84) LU 07.12.2013	SM 04.09.2013	(11) 2 469 015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 468 948	(51) D06F 58/20	(84) AT 02.04.2014	(51) E21B 33/043	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) HU 07.12.2011	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
BE 27.11.2013	HU 07.12.2011	CY 02.04.2014	LU 22.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 469 063	(51) F02D 41/22
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	HU 12.12.2011	BG 30.10.2013
IE 07.12.2013	IS 27.03.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 27.11.2013					

- (11) **2 469 106** (51) **F16B 41/00** MK 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
HU 21.12.2011 BG 25.09.2013 RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 469 108** (51) **F16C 9/02** (11) **2 469 125** (51) **F16H 3/093**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 22.12.2011
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 IE 22.12.2013 IS 09.02.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 LU 22.12.2013 LV 09.10.2013
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
SK 14.05.2014 SK 09.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
- (11) **2 469 110** (51) **F16C 33/78** (11) **2 469 126** (51) **F16H 3/66**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 LU 22.12.2014 DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 469 113** (51) **F16D 13/56** (11) **2 469 128** (51) **F16H 59/48**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 19.06.2014 LU 19.12.2014 BG 30.07.2014 LU 23.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SK 19.03.2014 SE 30.04.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 469 115** (51) **F16D 27/112** (11) **2 469 129** (51) **F16H 61/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 14.12.2011
CY 26.11.2014 LU 19.12.2014 RS 17.10.2013 BG 17.07.2013
ES 26.11.2014 CZ 19.03.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
GR 27.02.2015 EE 19.03.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IS 26.03.2015 HR 19.03.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
LV 26.11.2014 LT 19.03.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
NO 26.02.2015 NL 19.03.2014 IE 14.12.2013 IS 17.11.2013
RS 26.11.2014 PL 19.03.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
SK 19.03.2014 RO 19.03.2014 LU 14.12.2013 LV 17.07.2013
SE 19.03.2014 SE 19.03.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
- (11) **2 469 116** (51) **F16D 65/00** (11) **2 469 134** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 11.09.2013 (84) HU 22.12.2011 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013 LU 21.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 FI 25.06.2014 GR 25.06.2014
IE 22.12.2013 IS 11.01.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 11.09.2013 IS 22.12.2013 NL 25.06.2014 LV 25.06.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 25.06.2014 NO 25.09.2014
SE 25.06.2014 SE 25.06.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
- (11) **2 469 135** (51) **F16K 3/02** (11) **2 469 137** (51) **F16K 31/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 16.12.2014
HU 22.12.2011 BG 09.10.2013 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
DE 01.07.2014 DK 09.10.2013 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
FR 31.12.2013 HR 09.10.2013 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
IE 22.12.2013 IS 09.02.2014 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
LU 22.12.2013 LV 09.10.2013 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SK 14.05.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 469 140** (51) **F16K 39/02** (11) **2 469 162** (51) **F21V 21/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 13.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 LU 20.12.2014 CZ 20.08.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 469 194** (51) **F24F 1/00** (11) **2 469 218** (51) **G01B 3/10**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014 DK 26.11.2014 CY 26.11.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 GR 27.02.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 IS 26.03.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 HR 26.11.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 LT 26.11.2014
PT 02.03.2015 PT 29.10.2014 LV 26.11.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014

- (11) **2 469 225** (51) **G01M 5/00** LU 19.12.2013 LV 10.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
HU 24.12.2010 BG 23.10.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
DE 01.07.2014 DK 23.10.2013 RO 10.07.2013 RS 10.10.2013 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
FI 23.10.2013 FR 31.12.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013 SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
HR 23.10.2013 IE 24.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 24.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 469 229** (51) **G01C 21/16** (11) **2 469 297** (51) **G01S 17/10** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) BE 30.11.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 20.11.2013 HU 23.12.2011 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 HR 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 IS 09.02.2014 HR 09.10.2013 IE 21.12.2013
IE 23.12.2013 IS 20.03.2014 MC 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 09.10.2013 LU 21.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MC 20.11.2013 MK 20.11.2013 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 21.04.2015 SE 01.10.2014 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 18.02.2015 LT 18.02.2015 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 NO 21.04.2015 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013
- (11) **2 469 239** (51) **G01D 5/04** (11) **2 469 298** (51) **G01S 13/87** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 14.08.2013 IE 27.12.2013
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
SK 21.05.2014 (84) IT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LU 27.12.2013 LV 14.08.2013
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014 (84) PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 21.05.2014 (84) SI 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 469 241** (51) **G01D 5/347** (11) **2 469 338** (51) **G03F 7/09** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
NO 11.05.2015 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
BE 31.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 09.10.2013
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 14.08.2013
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 14.08.2013
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 14.08.2013
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 14.08.2013
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 21.05.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 469 259** (51) **G01M 15/10** (11) **2 469 354** (51) **G04B 13/02** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) LU 28.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
LU 22.12.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 28.11.2011 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 (84) BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 14.08.2013 IE 27.12.2013
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 (84) IE 28.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 27.12.2013 LV 14.08.2013
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 (84) MK 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 21.05.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SM 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 469 288** (51) **G01R 31/36** (11) **2 469 355** (51) **G04B 13/02** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 28.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) LU 28.11.2013 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
LU 22.12.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 28.11.2011 (84) CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 (84) BG 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 14.08.2013 IE 27.12.2013
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 (84) IE 28.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 27.12.2013 LV 14.08.2013
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 (84) MK 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SE 21.05.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 469 289** (51) **G01R 33/06** (11) **2 469 355** (51) **G04B 13/02** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LU 28.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 19.12.2011 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) HU 28.11.2011 (84) HU 21.12.2010 (84) BG 09.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 28.11.2011 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) BG 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) EE 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 19.12.2013 IS 10.11.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IE 15.12.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IE 28.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) IS 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
SM 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

- (11) **2 469 477** (51) *G07C 5/00* FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 HR 14.08.2013 IE 24.12.2013 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
HU 22.12.2011 BG 30.10.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 LT 14.08.2013 LU 24.12.2013 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
HR 30.10.2013 IE 22.12.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
LU 22.12.2013 LV 30.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013 SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 469 511** (51) *G10L 19/008*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 469 544** (51) *H01F 7/126*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 13.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 469 559** (51) *H01H 25/04*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 469 602** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014 LU 21.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 469 610** (51) *H01L 31/18*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 15.10.2014 BE 31.10.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 469 611** (51) *H01L 31/18*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 469 620** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 24.12.2010 RS 14.11.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
- (11) **2 469 621** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 469 622** (51) *H01M 10/48*
(84) HU 23.12.2010 (84) RS 24.10.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 23.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 469 628** (51) *H01M 4/24*
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 27.12.2013
BE 11.12.2013 HU 27.12.2011
BG 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 27.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
MK 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (11) **2 469 638** (51) *H01M 10/052*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 469 640** (51) *H01M 10/60*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 469 641** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.07.2014 CH 31.08.2014
DE 03.03.2015 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
- (11) **2 469 646** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 02.09.2013
BE 03.07.2013 HU 02.09.2011
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 02.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 469 654** (51) *H01Q 19/08*
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 21.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 469 665** (51) *H01R 13/627*
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 20.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 469 673** (51) *H02G 3/32*
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LU 20.12.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 469 675** (51) *H02H 9/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 LU 16.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

- (11) **2 469 690** (51) **H02K 15/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) HU 23.12.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 23.12.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 469 707** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 10.07.2013 (84) HU 09.12.2011
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 09.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 09.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 469 708** (51) **H03G 7/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 21.12.2013
BE 27.11.2013 HU 21.12.2010
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 21.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 469 721** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 LU 22.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 469 730** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 21.12.2010 RS 14.11.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.12.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 21.12.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 469 760** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 14.12.2011 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 31.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 14.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 14.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 469 761** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 16.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 469 767** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 19.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 469 770** (51) **H04L 12/437**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 469 800** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 19.12.2013
BE 27.11.2013 HU 19.12.2011
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 19.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 469 805** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 469 821** (51) **H04L 12/58**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 469 826** (51) **H04M 19/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 469 844** (51) **H04N 21/643**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 469 846** (51) **H04N 21/4782**
(84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 469 944** (51) **H04W 60/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 LU 21.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 469 976** (51) **H05B 6/76**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 469 987** (51) **H05B 33/26**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 469 992** (51) **H05K 3/24**
(84) NO 11.05.2015 (84) ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 469 999** (51) **A01C 7/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 03.09.2014 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 470 012** (51) **A01N 43/38**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014

- LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 470 021** (51) **A61K 31/41**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 470 026** (51) **A21D 8/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 470 068** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 470 077** (51) **A61B 6/03**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 470 086** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 470 087** (51) **A61B 17/225**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 470 111** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 17.07.2013 HU 26.08.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 26.08.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 470 116** (51) **A61F 2/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 470 131** (51) **A61F 7/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 470 136** (51) **A61F 13/02**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 470 153** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 07.12.2010 RS 28.11.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 07.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 07.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 470 176** (51) **A61K 31/381**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 470 187** (51) **A61K 33/44**
(84) LU 23.08.2013 (84) BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 23.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013 TR 21.08.2013
- (11) **2 470 237** (51) **A61M 3/02**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 470 248** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 470 251** (51) **A61M 25/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 470 257** (51) **A61K 47/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 470 265** (51) **A61N 2/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 470 266** (51) **A61N 2/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 470 275** (51) **A63B 53/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 470 303** (51) **B02C 13/02**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 470 323** (51) **B23K 9/095**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 470 330** (51) **B24D 3/34**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 470 336** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 25.08.2013
BE 14.08.2013 HU 25.08.2010
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 25.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 470 352** (51) **B29C 70/30**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 470 353** (51) **B30B 11/00**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 470 411** (51) **B62D 25/04**
(84) LU 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 26.08.2010 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 26.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 470 418** (51) **B63B 3/48**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015

EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 470 868	(51) G01D 11/30
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
HR 31.07.2013	IE 30.08.2013	SE 26.11.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 470 770	(51) C25B 11/02	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			(11) 2 470 891	(51) G01N 27/447
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 470 777	(51) F02N 11/08	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
TR 31.07.2013				LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		(11) 2 470 789	(51) F04B 35/04	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		(84) LU 26.08.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
		HU 26.08.2010	BG 03.07.2013		
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 470 900	(51) G01N 33/50
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		HR 03.07.2013	IE 26.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 03.12.2014	
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 470 905	(51) G01N 33/53
		SI 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
		TR 03.07.2013		NO 07.04.2015	
		(11) 2 470 809	(51) F16F 9/46	(11) 2 470 928	(51) G01V 3/12
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 27.07.2013
				BE 03.07.2013	HU 27.07.2010
		(11) 2 470 826	(51) F21S 11/00	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
		NO 25.05.2015		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(11) 2 470 846	(51) F27B 1/20	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IE 27.07.2013	IS 03.11.2013
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
		SE 17.12.2014		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
				TR 03.07.2013	
		(11) 2 470 855	(51) F41J 5/02	(11) 2 470 971	(51) G05D 1/02
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
		EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
		IE 24.08.2013	IS 10.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		TR 10.07.2013		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		(11) 2 470 856	(51) F42B 10/66	(11) 2 470 980	(51) G06F 3/041
		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		(11) 2 470 859	(51) G01B 21/22	(11) 2 471 021	(51) G06K 7/10
		(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		SE 19.11.2014		SE 05.11.2014	
		(11) 2 470 863	(51) G01C 21/32		
		(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014		
		ES 24.12.2014	FI 24.12.2014		
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014		

- (11) **2 471 052** (51) *G08C 25/02* ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (11) **2 471 290** (51) *H04K 1/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
NO 25.05.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 RS 03.12.2014 PT 03.04.2015
- (11) **2 471 061** (51) *G10L 19/022* (11) **2 471 173** (51) *H03F 1/30*
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 06.10.2013 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
HU 06.10.2013 BG 02.10.2013 (84) NO 25.05.2015
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 06.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 471 108** (51) *H01L 31/055* (11) **2 471 179** (51) *H03J 1/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 19.08.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
BE 24.07.2013 HU 19.08.2010 NO 04.06.2015
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 19.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 471 113** (51) *H01L 35/32* (11) **2 471 211** (51) *H04L 9/08*
(84) CY 01.10.2014 (84) LU 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 23.08.2013
DK 01.10.2014 BE 17.07.2013 HU 23.08.2010
ES 01.10.2014 BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
GR 02.01.2015 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
IS 01.02.2015 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
LV 01.10.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
NO 01.01.2015 IE 23.08.2013 IS 17.11.2013
PT 02.02.2015 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 24.07.2013 MK 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 24.07.2013 NL 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 24.10.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 25.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 24.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 24.07.2013 SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 24.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 471 140** (51) *H01M 10/42* (11) **2 471 227** (51) *H04L 25/03*
(84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 471 153** (51) *H02G 13/00* (11) **2 471 235** (51) *H04L 27/34*
(84) NO 04.06.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 471 160** (51) *H02K 5/18* (11) **2 471 243** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 30.09.2013 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
BE 28.08.2013 HU 30.09.2010 LT 28.01.2015
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 30.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 471 164** (51) *H02M 1/32* (11) **2 471 245** (51) *H04L 12/46*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 471 172** (51) *H02P 23/14* (11) **2 471 247** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) EE 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 471 177** (51) *H02P 23/14* (11) **2 471 268** (51) *H04N 13/04* (11) **2 471 344** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 18.08.2013
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) BE 07.08.2013 HU 18.08.2010
EE 08.10.2014 BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
FI 08.10.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 HR 07.08.2013 IE 18.08.2013
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
SE 08.10.2014 MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
TR 07.08.2013 MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013

- (11) **2 471 365** (51) **A01N 43/78** MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 06.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
BE 02.10.2013 HU 06.10.2011 RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 471 367** (51) **A01N 43/80**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 LU 12.12.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 471 373** (51) **A22C 25/12**
(84) HU 23.12.2011 (84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 23.12.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
RS 07.11.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 471 399** (51) **A43B 13/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 471 402** (51) **A45D 24/22**
(84) LU 21.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 21.11.2011 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 02.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 21.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 471 412** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 471 413** (51) **A47C 1/024**
(84) LU 27.10.2013 (84) HU 27.10.2011
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 27.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
- (11) **2 471 414** (51) **A47C 7/46**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 18.09.2013 HU 16.11.2009
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 16.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 471 422** (51) **A47J 31/42**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 21.12.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 471 425** (51) **A47J 43/08**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 08.12.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 471 452** (51) **A61B 5/0428**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 471 455** (51) **A61B 5/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 471 470** (51) **A61B 17/128**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 08.12.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 08.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 471 472** (51) **A61B 17/28**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 29.10.2014 BE 30.11.2014
DK 29.10.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 471 494** (51) **A61F 2/38**
(84) BG 23.07.2014 (84) LU 21.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 471 501** (51) **A61K 8/06**
(84) LU 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 11.09.2009 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 11.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 471 540** (51) **A61K 31/728**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 23.12.2011 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 23.12.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 23.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 471 559** (51) **A61L 2/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
- (11) **2 471 576** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 471 584** (51) **A63H 33/04**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 471 588** (51) **B01D 45/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014

GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 471 691	(51) B60R 21/00
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SK 23.07.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 471 649	(51) B29C 70/34	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		HU 31.12.2010	RS 10.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 471 600	(51) B02C 13/04	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) LU 22.07.2013	(84) HU 22.07.2011	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 01.10.2014	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 31.12.2013	IS 10.11.2013		
IE 22.07.2013	IS 03.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 471 702	(51) B62K 15/00
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LU 31.12.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	HU 16.12.2011	BG 24.07.2013
MT 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RS 03.10.2013	SK 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 24.07.2013	IE 16.12.2013
		SM 10.07.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 471 602	(51) B03C 3/70			LU 16.12.2013	LV 24.07.2013
(84) LU 29.12.2013	(84) HU 29.12.2010	(11) 2 471 654	(51) B41C 1/10	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	BG 06.11.2014	LU 02.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013
FR 27.01.2014	HR 27.11.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IE 29.12.2013	IS 27.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 471 703	(51) B62K 21/06
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 07.04.2015	
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 471 708	(51) B63H 21/20
SM 27.11.2013		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				HU 23.12.2011	BG 31.07.2013
(11) 2 471 629	(51) B23P 19/00	(11) 2 471 660	(51) B41J 2/18	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 07.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HU 20.12.2011	BG 10.07.2013	BE 20.11.2013	HU 07.12.2011	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IE 23.12.2013	IS 30.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 31.07.2013	LU 23.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IE 20.12.2013	IS 10.11.2013	IE 07.12.2013	IS 20.03.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LU 20.12.2013	LV 10.07.2013	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 31.10.2013	SE 31.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SM 31.07.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.10.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	(11) 2 471 711	(51) B64D 37/34
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013			(84) LI 30.11.2014	(84) AT 17.09.2014
		(11) 2 471 669	(51) B41J 25/316	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
(11) 2 471 642	(51) B29B 17/04	(84) BE 10.07.2013	(84) HU 30.12.2010	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 10.10.2013	BG 10.07.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
BG 30.10.2014	LU 30.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 17.09.2014	LU 12.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IE 30.12.2013	IS 10.11.2013	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 10.07.2013	LU 30.12.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	MK 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 471 713	(51) B64G 1/22
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				
		(11) 2 471 673	(51) B60C 17/00	(11) 2 471 714	(51) B64G 1/22
(11) 2 471 645	(51) B29C 45/14	(84) BE 10.07.2013	(84) LT 14.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 14.01.2015			
LU 28.12.2014	CY 23.07.2014	NO 14.04.2015		(11) 2 471 716	(51) B65B 25/14
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 471 680	(51) F16H 1/46	BG 09.07.2014	LU 30.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NO 28.04.2015		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 471 688	(51) B60Q 1/32	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 25.05.2015		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014

- EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 471 960** (51) **C22C 33/08**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 471 966** (51) **C22C 21/02**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 471 967** (51) **C22C 21/04**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 471 969** (51) **C22C 33/00**
(84) BE 31.12.2014
LU 27.12.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 471 978** (51) **C30B 15/02**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 471 979** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- FI 25.12.2013
IE 31.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (11) **2 471 999** (51) **D06F 75/24**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 472 006** (51) **E01F 13/02**
(84) AT 04.06.2014
LU 29.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 472 007** (51) **E01F 15/08**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 472 022** (51) **E04B 9/12**
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 472 024** (51) **E04D 13/03**
(84) HU 29.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 472 039** (51) **E05D 11/10**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 472 043** (51) **E05F 15/619**
(84) ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 472 055** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 472 063** (51) **F01D 5/28**
(84) NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 472 067** (51) **F01D 25/02**
(84) AT 25.09.2013
BG 25.09.2013
- CU 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 472 071** (51) **F01D 25/28**
(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 472 075** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 472 086** (51) **F02D 9/10**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 472 087** (51) **F02D 29/02**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 472 094** (51) **F02M 35/16**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 472 106** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 31.12.2013
IT 25.09.2013
LU 31.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (84) HU 19.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.12.2013
IT 31.07.2013
LU 19.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (84) LT 18.02.2015
- (84) LT 28.01.2015
- (84) ES 11.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 472 215	(51) F41H 13/00	(11) 2 472 254	(51) G01N 29/07
(11) 2 472 147	(51) F16H 61/02	(84) AT 28.08.2013 HU 27.12.2011 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 27.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RS 28.11.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 27.12.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(84) AT 14.05.2014 LU 30.12.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(11) 2 472 163	(51) F16L 55/11	(11) 2 472 270	(51) B60W 40/105
(84) BE 31.12.2013 RS 21.11.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 28.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 28.12.2010 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 28.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013 HU 30.12.2010 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 30.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 RS 14.11.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LU 30.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
(11) 2 472 165	(51) F16L 59/14	(11) 2 472 216	(51) G01B 5/00	(11) 2 472 279	(51) G01R 33/00
(84) AT 21.05.2014 LU 30.12.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 NL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 14.08.2013 HU 30.12.2010 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 30.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 RS 14.11.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LU 30.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 472 166	(51) F16M 11/22	(11) 2 472 217	(51) G01B 5/00	(11) 2 472 285	(51) G01S 7/292
(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 19.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 BG 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 04.02.2014 IE 31.12.2013 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013 SM 04.12.2013	(84) LU 31.12.2013 HU 31.12.2011 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 MK 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) AT 11.09.2013 HU 21.12.2011 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 21.12.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MK 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RS 11.12.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 21.12.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 472 178	(51) F21V 21/04	(11) 2 472 221	(51) G01C 11/04	(11) 2 472 392	(51) G06F 9/38
(84) LU 15.11.2013 HU 15.11.2011 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 15.11.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013	(84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) AT 25.06.2014 LU 01.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 IT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00	(11) 2 472 252	(51) G01N 23/20	(11) 2 472 405	(51) G06F 12/02
(84) AT 10.09.2014 LU 22.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 28.12.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) LU 28.12.2013 HU 28.12.2011 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 MK 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 SM 20.11.2013	(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 472 208	(51) F28D 15/02			(11) 2 472 497	(51) G09F 9/30
(84) LT 25.03.2015				(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014

NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 472 666	(51) H01M 10/42
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 472 522	(51) G21C 1/03	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HU 23.12.2011	BG 24.07.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 18.05.2015		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 472 544	(51) H01H 13/83	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
BG 26.06.2014	LU 30.12.2014	(11) 2 472 634	(51) H01M 2/10	IE 23.12.2013	IS 24.11.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) LT 25.03.2015		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 472 640	(51) H01M 2/22	LU 23.12.2013	LV 24.07.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LU 28.12.2014	CY 18.06.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 24.07.2013	RS 24.10.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 472 668	(51) H01Q 1/24
(11) 2 472 549	(51) H01H 71/16	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 472 677	(51) H01R 12/72
(11) 2 472 550	(51) H01H 71/50	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 23.10.2014	LU 19.12.2014
HU 29.12.2010	RS 17.10.2013	SK 18.06.2014		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 472 642	(51) H01M 2/26	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
HR 17.07.2013	IE 29.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LU 29.12.2013	LV 17.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 23.07.2014	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 472 685	(51) H02G 3/04
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 472 651	(51) H01M 4/14	(84) LU 01.12.2013	(84) HU 01.12.2011
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013
(11) 2 472 587	(51) H01L 29/10	(11) 2 472 652	(51) H01M 10/30	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 12.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
BE 13.11.2013	BG 13.11.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
HU 12.12.2003	CH 31.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 27.11.2013	SI 27.11.2013
FR 13.01.2014	GB 13.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
IE 12.12.2013	LI 31.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 472 701	(51) H02J 7/14
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LU 29.12.2014	CZ 09.04.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 472 655	(51) H01M 4/134	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 13.11.2013		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 472 608	(51) H01L 25/075	(84) BG 12.06.2014	(84) LU 11.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
HU 07.12.2010	BG 18.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 18.09.2013	IE 07.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 472 737	(51) H04B 7/185
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	(11) 2 472 662	(51) H01M 10/052	HU 22.12.2011	BG 11.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 28.12.2014	CY 18.06.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IE 22.12.2013	IS 11.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SM 18.09.2013		IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LU 22.12.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 472 632	(51) H01M 2/02	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
BG 30.07.2014	LU 27.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 18.06.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			SK 11.09.2013	SM 11.09.2013

(11) 2 472 746	(51) G02B 6/38	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		SK 10.09.2014		SM 13.11.2013	
(11) 2 472 775	(51) H04L 12/14	(11) 2 472 838	(51) G06F 1/16	(11) 2 472 981	(51) H04W 72/12
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
HU 30.12.2010	BG 02.10.2013	BG 02.10.2014	LU 15.12.2014		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 472 985	(51) H04W 76/02
DE 01.07.2014	DK 02.10.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) BE 07.08.2013	(84) RS 07.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 02.10.2013	IE 30.12.2013	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	FI 07.08.2013	HR 07.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IE 29.12.2013	IS 07.12.2013
LT 02.10.2013	LU 30.12.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 07.08.2013	LU 29.12.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	MK 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			SI 07.08.2013	SM 07.08.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 472 850	(51) H04N 9/68	(11) 2 472 986	(51) H04W 76/02
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SM 02.10.2013		HU 25.11.2009	CH 30.11.2013	HU 30.12.2011	BG 02.10.2013
		BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 472 786	(51) H04L 12/26	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 03.09.2014	LU 12.12.2014	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	HR 02.10.2013	IE 30.12.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 25.11.2013	IS 20.03.2014	LT 02.10.2013	LU 30.12.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	MK 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		
		SM 20.11.2013			
(11) 2 472 809	(51) H04L 27/26	(11) 2 472 900	(51) G06Q 30/02	(11) 2 473 002	(51) H05B 33/02
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
				DK 15.10.2014	LU 20.12.2014
(11) 2 472 823	(51) H04L 29/06	(11) 2 472 915	(51) H04W 4/16	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 06.11.2013	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
BE 18.09.2013	CH 30.11.2013			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 472 933	(51) H04W 16/14	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 15.10.2014	
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
SK 18.09.2013		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 473 011	(51) H05B 37/02
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BG 23.10.2014	LU 29.12.2014
				CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
				DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
				ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
				GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
				IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
				LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 2 472 824	(51) H04L 29/06	(11) 2 472 940	(51) H04W 24/10	(11) 2 473 013	(51) H05K 1/14
(84) LU 06.11.2013	(84) BG 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	HU 30.12.2010	RS 07.11.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
GR 19.12.2013	IE 06.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SK 18.09.2013		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 07.08.2013	IE 30.12.2013
		SE 12.11.2014		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LU 30.12.2013
(11) 2 472 826	(51) H04L 29/06	(11) 2 472 942	(51) H04W 24/10	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	HU 30.12.2010	RS 07.11.2013
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014			BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014			CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			HR 07.08.2013	IE 30.12.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			LT 07.08.2013	LU 30.12.2013
SE 12.11.2014					
(11) 2 472 827	(51) H04L 29/06	(11) 2 472 970	(51) H04W 64/00		
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 21.12.2013		
DK 10.09.2014	LU 24.12.2014	HU 21.12.2011	BG 13.11.2013		
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
		HR 13.11.2013	IE 21.12.2013		

LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
MK 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 17.07.2013	IE 27.08.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
SM 07.08.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
(11) 2 473 046	(51) A01N 43/40	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 473 295	(51) B21B 37/60
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 21.04.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 473 297	(51) B21D 22/02
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			(11) 2 473 302	(51) B23B 31/28
SE 22.10.2014		(11) 2 473 121	(51) A61B 17/32	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 473 050	(51) A01N 43/56	(84) CZ 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 03.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 24.12.2014	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 473 336	(51) B29C 70/48
IE 03.09.2013	IS 24.11.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 31.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	BE 31.08.2013	HU 31.08.2010
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
MT 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	(11) 2 473 148	(51) A61G 5/12	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
TR 24.07.2013		(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	IE 31.08.2013	IS 17.11.2013
		EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 473 072	(51) A41D 13/00	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 24.07.2013	MK 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	MT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 24.07.2013	SM 24.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015			TR 17.07.2013	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 473 213	(51) A61L 31/06	(11) 2 473 341	(51) B29D 35/12
SE 29.10.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 31.08.2013
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BE 17.07.2013	HU 31.08.2010
(11) 2 473 078	(51) A47B 97/00	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 04.06.2015		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 473 085	(51) A47L 15/00	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 17.07.2013	IE 31.08.2013
LT 11.02.2015		SE 22.10.2014		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		(11) 2 473 219	(51) A61M 5/142	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 473 095	(51) A61B 5/00	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 18.05.2015		MT 17.07.2013	NL 17.07.2013
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 473 244	(51) A63F 9/04	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) LU 03.09.2013	(84) HU 03.09.2010	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	TR 17.07.2013	
(11) 2 473 105	(51) A61M 16/16	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013		
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 473 347	(51) B32B 27/00
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 01.09.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BE 07.08.2013	HU 01.09.2010
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 28.08.2013	TR 28.08.2013	IE 01.09.2013	IS 07.12.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 473 264	(51) B01F 7/00	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
SK 10.09.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	MT 07.08.2013	PT 09.12.2013
		(11) 2 473 287	(51) B04B 11/08	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 473 106	(51) A61B 5/08	(84) LU 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	HU 31.08.2010	BG 31.07.2013		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 473 365	(51) B62D 1/16
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 27.07.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BE 31.07.2013	HU 27.07.2010
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
		IE 31.08.2013	IS 30.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 2 473 113	(51) A61B 8/06	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 27.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BE 17.07.2013	HU 27.08.2010	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	HR 24.07.2013	IE 27.07.2013
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013

LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	TR 03.07.2013	
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 473 557	(51) C08J 5/24
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 03.07.2013	IE 01.09.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 473 560	(51) C08K 5/00
TR 24.07.2013		MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 31.08.2013
(11) 2 473 380	(51) B60R 21/201	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 17.07.2013	HU 31.08.2010
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	TR 03.07.2013		HR 17.07.2013	IE 31.08.2013
(11) 2 473 385	(51) B60W 10/02	(11) 2 473 433	(51) B66C 1/10	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 473 387	(51) B60W 20/00	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 28.07.2013	ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BE 24.07.2013	HU 28.07.2010	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 26.11.2014		TR 17.07.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 473 436	(51) B67C 3/24	(11) 2 473 567	(51) C09C 1/36
HR 24.07.2013	IE 28.07.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 473 457	(51) C04B 24/30	NO 25.05.2015	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(11) 2 473 590	(51) C11D 3/00
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
TR 24.07.2013		SE 08.10.2014		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 473 393	(51) B62D 21/11	(11) 2 473 476	(51) C07C 201/12	(11) 2 473 618	(51) C12Q 1/68
(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 11.02.2015		(11) 2 473 477	(51) C07C 201/08	NO 04.06.2015	
(11) 2 473 409	(51) B65B 5/10	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 473 629	(51) C12Q 1/68
(84) AT 17.07.2013	(84) HU 24.08.2010	LT 14.01.2015		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 473 504	(51) C07D 403/04	(11) 2 473 668	(51) D06M 15/513
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) LU 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 473 528	(51) A61K 39/395	HU 27.08.2010	BG 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 03.12.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(11) 2 473 536	(51) C08F 2/10	GR 01.11.2013	GR 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IE 27.08.2013	IS 30.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
TR 17.07.2013		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 473 416	(51) B65D 27/06	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 473 546	(51) C08G 65/30	TR 31.07.2013	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 01.09.2013	(11) 2 473 674	(51) D21H 21/24
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HU 01.09.2010	BG 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 01.09.2010
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 10.07.2013	HU 01.09.2010
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 473 430	(51) B65H 75/40	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 01.09.2013	IS 03.11.2013	GR 11.10.2013	GR 10.07.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 473 432	(51) B66C 1/06	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 01.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BE 03.07.2013	HU 01.09.2009			SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.07.2013				

- (11) **2 473 693** (51) **E05F 5/08**
(84) LU 30.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 30.08.2010 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 30.08.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 473 701** (51) **E21B 33/072**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 01.09.2013
BE 14.08.2013 HU 01.09.2010
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 MT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013
- (11) **2 473 712** (51) **F01D 5/30**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 02.09.2013
BE 03.07.2013 HU 02.09.2009
CH 30.09.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 02.09.2013 IS 03.11.2013
LI 30.09.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 473 728** (51) **F02M 47/02**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 473 731** (51) **F03B 17/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 30.08.2013
BE 31.08.2013 HU 30.08.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 30.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **2 473 733** (51) **F03C 1/04**
(84) LU 12.10.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 12.10.2009 CH 31.10.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 12.10.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 473 738** (51) **F04B 39/02**
(84) LU 27.08.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 27.08.2010 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 27.08.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 473 753** (51) **A47C 27/06**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 473 755** (51) **F16F 1/377**
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 473 763** (51) **B60K 20/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 473 787** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 473 801** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 31.08.2013
BE 14.08.2013 HU 31.08.2010
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 31.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013
- (11) **2 473 804** (51) **F25D 25/00**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 473 816** (51) **F42B 39/20**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 473 824** (51) **G01J 3/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 30.08.2013
BE 31.08.2013 HU 30.08.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 30.08.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013 TR 10.07.2013
- (11) **2 473 849** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 473 871** (51) **G02B 5/08**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 473 970** (51) **G06T 1/20**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 03.08.2013
BE 31.08.2013 HU 03.08.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 03.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 473 995** (51) **G10L 19/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 473 996** (51) **G10L 19/26**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 474 004** (51) **H01B 1/02**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 474 006** (51) **H01B 1/12**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SK 09.04.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 474 529	(51) C07D 209/08
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LU 23.12.2014	CY 14.05.2014
SK 03.09.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 474 314	(51) A61K 36/9068	(11) 2 474 465	(51) B62K 19/36	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 474 467	(51) B63B 21/66	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 474 530	(51) C07D 209/18
SE 05.11.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 474 341	(51) A61N 5/04	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 23.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
BE 20.11.2013	HU 23.12.2011	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 474 476	(51) B64C 1/22	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 16.07.2014	LU 14.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 03.09.2014	
MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 474 533	(51) C07D 213/64
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) 2 474 535	(51) C07D 215/18
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014
SM 20.11.2013		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DE 03.03.2015	CY 02.07.2014
(11) 2 474 366	(51) B05B 3/10	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 474 502	(51) C01B 3/38	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 11.05.2015		IT 02.07.2014	LI 31.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 474 506	(51) C02F 1/44	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2010	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RS 10.10.2013	BG 10.07.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 2 474 396	(51) B26B 21/22	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 474 553	(51) C07K 7/06
NO 14.04.2015		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 474 404	(51) B29C 41/36	IE 14.12.2013	IS 10.11.2013	NO 21.04.2015	
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 474 559	(51) C08B 11/08
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 14.12.2013	LV 10.07.2013	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	(11) 2 474 601	(51) C10M 169/04
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 474 635	(51) C21D 8/04
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
SE 03.12.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 474 415	(51) B32B 27/36	SM 10.07.2013		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 474 516	(51) C07C 17/23	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 474 422	(51) B41J 11/66	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 11.05.2015		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 474 442	(51) G01G 19/414	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 474 637	(51) C22C 38/16
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 30.09.2013
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BE 03.07.2013	HU 30.09.2011
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 03.07.2013	FR 30.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 474 522	(51) C07C 233/18	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 26.11.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IE 30.09.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 474 444	(51) B60P 7/08	BG 09.07.2014	LU 13.12.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LU 21.12.2014	CY 02.07.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		

NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 474 875	(51) G05F 1/67	(11) 2 474 999	(51) H01L 21/027
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
RO 03.07.2013	RS 03.10.2013			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(11) 2 474 877	(51) G06F 1/16	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
TR 03.07.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
(11) 2 474 644	(51) C23C 16/455	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 475 022	(51) B60K 1/04
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) 2 474 646	(51) C22C 1/05	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) 2 474 665	(51) D21F 5/02	(11) 2 474 893	(51) G06F 3/0482	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 475 049	(51) H01R 13/648
		DK 22.10.2014	LU 07.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 474 674	(51) E03F 9/00	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 475 050	(51) H01R 13/52
LU 06.12.2014	CY 04.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 04.06.2015	
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 475 058	(51) H02H 1/00
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 474 902	(51) G06F 3/05	BG 02.10.2014	LU 21.12.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 07.01.2015		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 474 937	(51) G06K 9/00	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SK 04.06.2014		(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 474 702	(51) E06B 9/42	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
DK 10.09.2014	LU 20.12.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 474 940	(51) G06K 19/07	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(11) 2 475 061	(51) H02J 3/38
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CH 31.10.2014	DK 10.09.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 475 081	(51) H02K 17/30
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 474 774	(51) F16L 57/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 474 941	(51) G06K 19/077	SE 15.10.2014	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 07.01.2015		(11) 2 475 105	(51) H04B 7/04
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 474 968	(51) G09F 15/00	HU 13.12.2011	BG 11.09.2013
		(84) BE 28.02.2015	(84) DK 03.09.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 474 813	(51) G01C 23/00	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 30.10.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IE 13.12.2013	IS 11.01.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 13.12.2013	LV 11.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
IE 30.10.2013	IT 21.08.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LI 31.10.2013	MC 21.08.2013	SK 03.09.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013			RO 11.09.2013	RS 11.12.2013
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 474 981	(51) G21C 13/02	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
(11) 2 474 815	(51) G01D 5/38	LU 22.12.2014	CZ 11.06.2014		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) 2 475 113	(51) H04B 10/077
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(11) 2 474 857	(51) G02F 1/13357	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) LT 25.03.2015		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 474 862	(51) G03F 7/42	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SK 11.06.2014			

- (11) **2 475 504** (51) **B28B 23/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 475 516** (51) **B30B 15/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 475 519** (51) **B32B 3/28**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 475 525** (51) **B41J 3/407**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
IS 12.03.2015 LV 12.11.2014
- (11) **2 475 537** (51) **F24F 13/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 475 554** (51) **B60R 19/26**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 475 570** (51) **B62K 5/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 06.09.2013
BE 03.07.2013 HU 06.09.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 06.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 475 571** (51) **B62K 11/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 02.09.2013
BE 30.09.2013 HU 02.09.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 02.09.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 475 581** (51) **B65D 33/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 475 606** (51) **B66B 1/24**
(84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 475 611** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 30.09.2013 HU 08.09.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.04.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 08.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 475 618** (51) **C01G 19/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 08.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 MT 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 475 626** (51) **C03C 17/34**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
- (11) **2 475 678** (51) **C07K 1/16**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 475 687** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 475 698** (51) **C08G 18/16**
(84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 475 700** (51) **C08G 18/48**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
- FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 475 706** (51) **C08G 77/34**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 475 709** (51) **C08J 9/00**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 475 714** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 475 726** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 475 730** (51) **C09J 163/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 475 747** (51) **C10G 5/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 475 770** (51) **C12N 9/54**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 475 778** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 475 780** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	TR 24.07.2013		MT 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
TR 03.07.2013				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		(11) 2 476 193	(51) H02M 5/458	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
		NO 25.05.2015		TR 21.08.2013	
(11) 2 476 030	(51) G05B 15/00				
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(11) 2 476 207	(51) H03B 7/08	(11) 2 476 231	(51) H04L 29/06
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 03.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 24.07.2013	HU 03.09.2010	NO 25.05.2015	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 476 304	(51) A01D 75/28
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 01.10.2014		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
		IE 03.09.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 476 335	(51) A44C 9/00
(11) 2 476 061	(51) G06F 13/28	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 10.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
BE 30.09.2013	HU 10.09.2010	MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 24.12.2014	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
HR 24.07.2013	IE 10.09.2013	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	(11) 2 476 343	(51) A47C 7/46
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) LU 16.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 476 209	(51) H03H 7/40	BE 18.09.2013	HU 16.11.2009
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CH 30.11.2013	BG 18.09.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 14.04.2015		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 476 220	(51) H04L 5/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 09.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	BE 03.07.2013	HU 09.09.2009	IE 16.11.2013	IS 18.01.2014
TR 24.07.2013		CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 476 125	(51) H01F 5/02	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 11.02.2015		FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		HR 03.07.2013	IE 09.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 476 158	(51) H01M 10/44	IS 03.11.2013	LI 30.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 26.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SM 18.09.2013	
BE 31.08.2013	HU 26.08.2010	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013		
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 476 361	(51) A61B 1/00
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HU 20.12.2011	BG 25.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IE 26.08.2013	IS 10.11.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	TR 03.07.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 476 224	(51) H04L 12/701	IE 20.12.2013	IS 25.01.2014
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	LU 20.12.2013	LV 25.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 2 476 178	(51) H02M 7/48	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014				
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 476 226	(51) H04L 12/733	(11) 2 476 365	(51) A61B 1/12
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 476 187	(51) H02K 15/03	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 24.08.2013	PT 26.03.2015		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
BE 24.07.2013	HU 24.08.2010			SE 10.12.2014	
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 476 228	(51) H04L 29/06	(11) 2 476 369	(51) A61B 5/00
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 09.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 21.08.2013	HU 09.09.2009	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CH 30.09.2013	BG 21.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
HR 24.07.2013	IE 24.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 09.09.2013	IS 21.12.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013		

PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 476 562	(51) B60B 33/00	(11) 2 476 622	(51) B65C 9/18
(11) 2 476 371	(51) A61B 5/06	(84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RS 24.10.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) LU 24.11.2013 HU 24.11.2011 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LU 07.12.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) HU 07.12.2011 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 07.12.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 RS 10.10.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 476 388	(51) A61B 17/80	(11) 2 476 574	(51) B60L 3/00	(11) 2 476 624	(51) B65C 9/22
(84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 01.12.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) HU 01.12.2011 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 01.12.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 RS 04.12.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013
(11) 2 476 394	(51) A61F 2/24	(11) 2 476 604	(51) B62D 55/065	(11) 2 476 630	(51) B65D 71/70
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CH 31.12.2013 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 LI 31.12.2013 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(84) LU 20.12.2013 HU 20.12.2003 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 20.12.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CH 30.11.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) LU 13.11.2013 HU 13.11.2007 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 476 414	(51) A61K 9/70	(11) 2 476 620	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 633	(51) B65D 85/804
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) BE 31.12.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 15.12.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 15.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RS 28.11.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(84) BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 RO 16.10.2013 SM 16.10.2013	(84) LU 17.12.2014 EE 16.10.2013 LT 16.10.2013 MK 16.10.2013 SI 16.10.2013
(11) 2 476 444	(51) A61L 31/14	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 653	(51) C02F 3/20
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 15.12.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 15.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RS 28.11.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 476 457	(51) A61N 1/37	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 655	(51) C03C 10/02
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 15.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 15.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 664	(51) C07C 53/18
(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) LU 06.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 15.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 676	(51) C07D 333/20
(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) LU 06.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 15.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 693	(51) C07K 14/745
(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) LU 06.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 15.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	(11) 2 476 710	(51) C08F 4/46
(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) LU 06.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 15.12.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) HU 15.12.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015

- (11) **2 476 737** (51) **C09K 8/584** (11) **2 476 893** (51) **F02M 47/02** SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 476 747** (51) **C12N 1/20** (11) **2 477 079** (51) **G04B 3/04**
(84) LI 30.11.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 30.11.2014 HU 16.12.2011 BG 28.08.2013
DK 03.09.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
CZ 03.09.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
LT 03.09.2014 LU 29.11.2014 IE 16.12.2013 IS 28.12.2013
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 LU 16.12.2013 LV 28.08.2013
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SI 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 476 764** (51) **C22C 1/03** (11) **2 477 088** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 CY 01.10.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 EE 01.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 02.01.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 IS 01.02.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 LV 01.10.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 NO 01.01.2015
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 RS 01.10.2014
- (11) **2 476 771** (51) **C22C 38/00** (11) **2 477 138** (51) **G06K 7/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 476 785** (51) **C30B 13/20** (11) **2 477 162** (51) **G07D 7/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 19.12.2013
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 BE 31.12.2013
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 BG 11.12.2013
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 19.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 476 798** (51) **C12N 9/50** (11) **2 477 184** (51) **G10D 13/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 15.10.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 (84) DK 15.10.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 15.10.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 16.01.2015
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 IS 15.02.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LV 15.10.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 15.01.2015
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PT 16.02.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 15.10.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 476 806** (51) **D21H 21/16** (11) **2 477 004** (51) **G01D 5/14** (11) **2 477 230** (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 476 839** (51) **E05D 15/06** (11) **2 477 013** (51) **G01F 23/24** (11) **2 477 201** (51) **H01H 9/50**
(84) LT 25.03.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 07.04.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 476 840** (51) **E05D 15/06** (11) **2 477 014** (51) **G01F 23/36** (11) **2 477 295** (51) **H02H 9/04**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2011 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 07.04.2015 EE 17.12.2014 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 476 853** (51) **E06B 3/273** (11) **2 477 014** (51) **G01F 23/36** (11) **2 477 365** (51) **H04L 12/801**
(84) LU 24.11.2013 (84) HU 24.11.2011 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2011 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 (84) RS 21.11.2013 (84) BG 21.08.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
HR 28.08.2013 IE 24.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) IE 08.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 11.06.2015
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) NO 11.06.2015
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 (84) MK 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 11.06.2015
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013

RS 21.11.2013	BG 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013	TR 31.07.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 477 508	(51) A23L 1/08
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 14.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BE 30.09.2013	HU 14.09.2010
IE 16.11.2013	IS 21.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 477 476	(51) A01F 15/08	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 13.09.2013	IE 14.09.2013	IS 30.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HU 13.09.2010	BG 14.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013
(11) 2 477 393	(51) H04N 5/374	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	IE 13.09.2013	IS 14.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	SM 31.07.2013	TR 31.07.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 477 512	(51) A24C 5/28
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 25.05.2015	
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013		
		TR 14.08.2013		(11) 2 477 520	(51) A46B 9/02
(11) 2 477 402	(51) H04N 19/33			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 477 481	(51) A01K 1/12	NO 21.04.2015	
DK 24.09.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 17.09.2013		
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BE 17.07.2013	HU 17.09.2010	(11) 2 477 540	(51) A61B 5/05
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 25.05.2015	
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 477 543	(51) A61B 5/05
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 17.09.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 06.09.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	BE 28.08.2013	HU 06.09.2010
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 477 424	(51) H04W 4/16	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 06.09.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	TR 17.07.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 477 484	(51) A01N 1/00	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 03.12.2014				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 477 431	(51) H04W 12/08	(11) 2 477 502	(51) A23C 3/033	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	TR 28.08.2013	
NO 11.06.2015		LU 15.09.2013	BE 30.09.2013		
		HU 15.09.2010	BG 21.08.2013	(11) 2 477 545	(51) A61B 5/107
(11) 2 477 437	(51) H04W 28/06	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 22.11.2013
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 18.09.2013	HU 22.11.2010
NO 21.04.2015		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
		FR 21.10.2013	GR 22.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 477 445	(51) H04L 12/24	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 04.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BE 02.10.2013	HU 04.10.2005	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	HR 18.09.2013	IE 22.11.2013
CH 31.10.2013	BG 02.10.2013	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 02.10.2013	IE 04.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 477 503	(51) A23C 9/13	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	SM 18.09.2013	
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	AT 31.07.2013	LU 16.09.2013		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BE 31.07.2013	BG 31.07.2013	(11) 2 477 552	(51) G10L 15/24
		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
(11) 2 477 472	(51) A01D 34/90	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	AT 20.08.2014	BE 30.09.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 14.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
BE 11.09.2013	HU 14.09.2010	IE 16.09.2013	IS 30.11.2013	DE 01.04.2015	DK 20.08.2014
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MT 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 11.09.2013	IE 14.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				

NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 477 667	(51) A61L 27/42	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LU 13.09.2014	LV 08.01.2014
SK 20.08.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 30.09.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 477 554	(51) A61B 10/02	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
BE 30.09.2013	HU 16.09.2010	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013				
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 477 673	(51) A61L 31/16	(11) 2 477 740	(51) B01J 31/18
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 477 752	(51) B05B 12/08
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 477 674	(51) A61M 1/00	(11) 2 477 755	(51) B05D 3/14
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
		AT 03.07.2013	LU 10.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 477 591	(51) A61G 17/08	BE 03.07.2013	HU 10.09.2010	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 24.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
BE 07.08.2013	HU 24.08.2010	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 03.07.2013	IE 10.09.2013		
FR 07.10.2013	GR 08.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 477 769	(51) B22F 3/105
HR 07.08.2013	IE 24.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
MT 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 477 770	(51) B23B 1/00
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LU 13.09.2013	(84) BE 30.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	HU 13.09.2010	BG 11.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	TR 03.07.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
TR 07.08.2013				ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		(11) 2 477 710	(51) B01D 33/067	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 477 608	(51) A61K 9/14	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	IE 13.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	AT 27.08.2014	BE 30.09.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	BG 27.11.2014	DE 01.04.2015	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 11.09.2013	PL 13.01.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 02.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014		
(11) 2 477 616	(51) A61K 9/70	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 477 783	(51) B23K 35/00
(84) BE 30.09.2013	(84) HU 14.09.2010	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 477 711	(51) B01D 35/153	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014		
IE 14.09.2013	IS 14.12.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 477 785	(51) B23P 19/06
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(11) 2 477 715	(51) B01D 46/10	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
TR 14.08.2013		(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 477 633	(51) A61K 31/722	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 03.09.2014	
(84) LU 16.09.2013	(84) HU 16.09.2010	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 477 786	(51) B23Q 1/01
EE 10.07.2013	IS 10.11.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HU 14.09.2010	BG 21.08.2013
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	SE 08.10.2014		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 10.07.2013	SK 10.07.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	(11) 2 477 725	(51) B01D 53/26	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	HR 21.08.2013	IE 14.09.2013
(11) 2 477 660	(51) A61K 9/20	BE 30.09.2014	CY 08.01.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		

MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MT 21.08.2013	PL 21.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 477 875	(51) B62D 21/11
SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) LU 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) 2 477 787	(51) B24B 5/14	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HU 23.08.2010	CH 31.08.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	TR 14.08.2013	(11) 2 477 809	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 477 809	(51) B32B 3/02	HR 07.08.2013	IE 23.08.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 18.05.2015	(11) 2 477 830	LI 31.08.2014	LT 07.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 477 830	(51) B60K 1/00	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 477 791	(51) B25H 3/02	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 14.09.2013	MK 07.08.2013	MT 07.08.2013
(84) HU 16.09.2010	(84) BG 03.07.2013	BE 31.07.2013	HU 14.09.2010	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 14.09.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 477 876	(51) B62D 25/20
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) LU 17.09.2013	(84) BE 30.09.2013
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HU 17.09.2010	BG 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	SI 31.07.2013	SM 31.07.2013	HR 17.07.2013	IE 17.09.2013
(11) 2 477 792	(51) B25J 9/16	TR 31.07.2013	(11) 2 477 842	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 16.09.2013	(11) 2 477 842	(51) B60N 2/48	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
BE 31.07.2013	HU 16.09.2010	(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	HU 14.09.2010	BG 04.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 04.09.2013	IE 14.09.2013	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
IE 16.09.2013	IS 30.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 477 901	(51) B65D 5/52
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	(11) 2 477 912	(51) B65D 88/16
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) LU 17.09.2013	(84) BE 30.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	HU 17.09.2010	BG 10.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 04.09.2013	SM 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	TR 04.09.2013	(11) 2 477 854	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	(11) 2 477 854	(51) B60S 1/40	FR 30.09.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 477 803	(51) B60C 19/12	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 10.07.2013	IE 17.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 10.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
BE 30.09.2013	HU 10.09.2010	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 21.08.2013	IE 10.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 477 863	(51) B61D 17/06	TR 10.07.2013	(11) 2 477 916
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 477 916	(51) B65G 23/08
MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HU 14.09.2010	BG 04.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
TR 21.08.2013	(11) 2 477 804	(11) 2 477 867	(51) B61F 9/00	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 477 804	(51) B29D 11/00	(84) LU 15.09.2013	(84) HU 15.09.2010	IE 14.09.2013	IS 04.01.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 11.05.2015	(11) 2 477 807	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 2 477 807	(51) B31D 1/02	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 13.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
BE 14.08.2013	HU 13.09.2010	IE 15.09.2013	IS 21.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
				SM 04.09.2013	TR 04.09.2013

- (11) **2 477 917** (51) **B65G 23/08**
(84) LU 20.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 20.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 MT 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 477 924** (51) **B66B 5/02**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 477 926** (51) **B66B 13/14**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 477 933** (51) **B67B 3/20**
(84) LU 13.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 13.09.2010 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 13.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 MT 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 477 986** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 477 988** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 17.09.2013
BE 30.09.2013 HU 17.09.2010
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 17.09.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 478 002** (51) **C07K 7/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 478 005** (51) **C07K 14/31**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 478 018** (51) **C08F 110/06**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 478 030** (51) **C08G 59/50**
(84) LU 20.09.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 20.09.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 MT 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 478 044** (51) **C08J 9/00**
(84) LU 10.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 10.09.2010 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 10.09.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 478 047** (51) **C08K 5/07**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 13.09.2013
BE 30.09.2013 HU 13.09.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 13.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 478 049** (51) **C08L 5/08**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 478 114** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 478 117** (51) **C12Q 1/68**
(84) HU 17.09.2010 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
- HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 478 134** (51) **C30B 1/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 14.09.2013
BE 30.09.2013 HU 14.09.2010
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 14.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
MT 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013
- (11) **2 478 143** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 478 153** (51) **D21H 21/30**
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 478 170** (51) **E04H 4/08**
(84) LU 13.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 13.09.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
IE 13.09.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013
- (11) **2 478 180** (51) **E21B 23/14**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 478 187** (51) **F01D 5/32**
(84) LU 17.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2010 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 17.09.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013

- PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (11) **2 478 278** (51) *F16K 17/36*
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
TR 03.07.2013 NO 22.01.2015 NL 22.10.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 478 192** (51) *F01M 13/04*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2009 (11) **2 478 264** (51) *F16H 61/02*
(84) CH 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
FR 31.12.2013 GB 08.12.2013 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 478 265** (51) *F16H 61/02*
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 478 267** (51) *F16H 61/02*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 478 272** (51) *F16H 61/16*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 478 274** (51) *F16H 63/38*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 478 276** (51) *F16K 11/07*
(84) LU 17.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2010 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 17.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 MT 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 478 277** (51) *F16K 11/07*
(84) LU 16.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 16.09.2010 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.04.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 16.09.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013
- (11) **2 478 215** (51) *F03D 5/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 31.08.2010 (11) **2 478 288** (51) *F21Y 101/02*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) LT 25.03.2015
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 478 238** (51) *F16C 33/66*
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 13.09.2013 (11) **2 478 323** (51) *F41A 23/24*
(84) BE 28.08.2013 (84) HU 13.09.2010 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 16.09.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013 HU 16.09.2010
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 HU 16.09.2010
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 DK 17.07.2013
HR 28.08.2013 IE 13.09.2013 ES 28.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 GR 18.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IE 16.09.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 IT 17.07.2013
MT 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 17.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 MK 17.07.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 17.10.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 RO 17.07.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013 SI 17.07.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 478 252** (51) *F16D 69/04*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 14.09.2013
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 BE 03.07.2013 HU 14.09.2010
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 FI 03.07.2013 FR 30.09.2013
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 IE 14.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (11) **2 478 258** (51) *F16H 55/56*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (11) **2 478 437** (51) *G06F 11/16*
(84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 ES 03.12.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CZ 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 04.11.2013 LT 03.12.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 03.07.2013 NL 03.12.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SK 03.07.2013 NO 03.03.2015
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 TR 03.07.2013 SE 03.12.2014
- (11) **2 478 260** (51) *F16H 61/02*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (11) **2 478 263** (51) *F16H 61/02*
(84) NO 07.04.2015 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014

- MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 478 736** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 23.09.2013
BE 28.08.2013 HU 23.09.2010
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 28.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 23.09.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 MT 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013
- (11) **2 478 748** (51) **H05B 41/392**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 478 750** (51) **H05K 1/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 478 759** (51) **A01G 9/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) HU 08.12.2011
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
IE 08.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 08.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 478 777** (51) **A23L 1/226**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 LU 21.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 478 790** (51) **A43B 13/14**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 478 795** (84) BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 478 822** (51) **A61B 1/005**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 29.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 478 851** (51) **A61B 17/128**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 478 865** (51) **A61C 17/22**
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 478 879** (51) **A61F 13/15**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 10.09.2014 BE 30.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 478 893** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 01.12.2008 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 01.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 478 920** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 30.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 478 932** (51) **A61N 1/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 08.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 478 954** (51) **B01J 2/20**
(84) LU 22.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HU 22.12.2011 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 22.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
MK 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (11) **2 478 963** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 478 974** (51) **B21B 1/34**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 30.12.2011
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 30.12.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 30.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
RS 24.10.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 478 984** (51) **B24B 47/10**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 479 011** (51) **B26F 1/44**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 06.12.2011
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 06.12.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 06.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013

- (11) **2 479 027** (51) **C08J 7/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 479 043** (51) **B60B 27/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 479 044** (51) **B60C 27/08**
(84) LU 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2011 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 11.10.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 479 067** (51) **B60R 11/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 17.09.2014
LU 15.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 479 077** (51) **B60W 30/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 07.12.2011
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 07.12.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 07.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 479 084** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 479 103** (51) **B63B 21/50**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 479 113** (51) **B65B 39/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 479 123** (51) **B65G 43/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014
LU 20.12.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 479 169** (51) **C07D 261/12**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 479 176** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 479 189** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 479 193** (51) **C07K 19/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 479 194** (51) **C08B 37/08**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 479 214** (51) **C08L 33/14**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 479 226** (51) **C09D 5/16**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 479 227** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 479 242** (51) **C10G 45/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 479 255** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 479 258** (51) **C12N 5/071**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 479 297** (51) **C22C 9/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 479 298** (51) **C22C 9/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 479 304** (51) **C22C 21/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 479 320** (51) **D01F 6/92**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 479 335** (51) **D06F 39/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 479 364** (51) **E05C 19/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 479 374** (51) **E06B 9/262**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 479 395** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 479 402** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 27.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 479 418** (51) **F02M 47/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
LU 30.12.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 479 433** (51) **F04B 35/01**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SE 08.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(11) 2 479 448	(51) B60T 11/18	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SK 17.09.2014		SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 479 713	(51) G06K 19/077	(11) 2 479 914	(51) H04L 1/00
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 04.06.2015	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 479 933	(51) H04W 72/12
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HU 18.12.2007	CH 31.12.2013
SE 01.10.2014				BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 479 502	(51) E03C 1/00	(11) 2 479 769	(51) H01H 33/666	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) BE 31.01.2015	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 22.10.2014	LU 13.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 479 566	(51) G01N 33/50	(11) 2 479 776	(51) H01H 77/10	(11) 2 479 950	(51) H04L 29/06
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 19.12.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 10.09.2014	BE 30.09.2014
(11) 2 479 568	(51) G01N 33/50	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 479 572	(51) G01N 33/50	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 24.12.2014				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 479 580	(51) G01P 15/08	(11) 2 479 786	(51) H01L 21/60	(11) 2 479 952	(51) H04L 29/06
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 22.10.2014			
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 479 790	(51) H01L 29/778	(11) 2 479 960	(51) H04M 1/02
SK 10.09.2014		(84) LT 25.03.2015		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
				ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 479 611	(51) G03F 7/004	(11) 2 479 807	(51) H01L 33/40	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	LU 21.12.2014	CY 18.06.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 480 008	(51) H04R 9/04
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	BG 23.07.2014	LU 08.12.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 15.10.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		SK 18.06.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 479 637	(51) G06F 1/16	(11) 2 479 826	(51) H01M 8/06	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 479 885	(51) H02P 25/18	SK 23.04.2014	
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 480 077	(51) A01N 43/36
SE 17.12.2014		HU 15.12.2011	BG 02.10.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 18.05.2015	
(11) 2 479 686	(51) G06F 17/30	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 480 084	(51) A61K 31/4155
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IE 15.12.2013	IS 02.02.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 15.12.2013	LV 02.10.2013		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013		

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 480 220	(51) A61K 9/51	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 05.11.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 480 345	(51) B06B 1/06
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013
SE 12.11.2014		LV 19.11.2014	PT 19.03.2015	HU 22.09.2009	CH 30.09.2013
(11) 2 480 085	(51) A01N 43/54	(11) 2 480 249	(51) A61K 38/48	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	(11) 2 480 259	(51) A61L 9/12	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 28.08.2013	IE 28.09.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LI 30.09.2013	LT 28.08.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SE 12.11.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013
(11) 2 480 095	(51) A23G 9/28	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 21.09.2013	SE 19.11.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BE 14.08.2013	HU 21.09.2010	(11) 2 480 273	(51) A61M 5/145	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 27.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 14.08.2013	DE 01.04.2014	BE 30.09.2013	HU 27.09.2010	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 480 346	(51) G10K 9/12
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	HU 22.09.2009	CH 30.09.2013
HR 14.08.2013	IE 21.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IE 27.09.2013	IS 14.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 07.08.2013	IE 22.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 30.09.2013	LT 07.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	MK 07.08.2013	MT 07.08.2013
TR 14.08.2013		TR 14.08.2013		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 480 096	(51) A23L 1/182	(11) 2 480 296	(51) A63B 59/00	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 480 115	(51) A47J 31/06	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SM 07.08.2013	TR 07.08.2013
(11) 2 480 116	(51) A47J 31/20	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 480 406	(51) B31F 1/07
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	AT 10.09.2014	BE 30.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 12.03.2015		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 480 118	(51) A47L 15/22	(11) 2 480 323	(51) B01F 11/00	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 480 134	(51) A61B 5/055	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 10.09.2014	
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 480 419	(51) B44C 1/17
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) HU 17.09.2010
(11) 2 480 138	(51) A61B 17/00	(11) 2 480 336	(51) B05B 3/02	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	BE 30.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IE 17.09.2013	IS 17.11.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	MT 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 480 148	(51) A61B 17/70	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NO 04.06.2015		SK 17.09.2014		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 480 178	(51) A61F 2/90	(11) 2 480 340	(51) B05B 12/08	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
(84) LT 25.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 480 435	(51) B60T 7/04
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.09.2013
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BE 30.09.2013	HU 24.09.2010
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IE 24.09.2013

- IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IE 08.09.2013 IS 17.11.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
 MT 03.07.2013 NL 03.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 480 438** (51) *B60T 10/02*
 (84) LU 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
 HU 15.11.2011 (84) BG 02.10.2013
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
 FR 02.12.2013 HR 02.10.2013
 IE 15.11.2013 IS 02.02.2014
 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
 MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
 SM 02.10.2013
- (11) **2 480 451** (51) *B63H 25/38*
 (84) AT 07.08.2013 (84) LU 20.09.2013
 HU 20.09.2010 (84) BG 07.08.2013
 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013 IE 20.09.2013
 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
 MK 07.08.2013 MT 07.08.2013
 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
 SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
 TR 07.08.2013
- (11) **2 480 470** (51) *B65H 5/08*
 (84) LU 16.09.2013 (84) BE 30.09.2013
 HU 16.09.2010 (84) BG 28.08.2013
 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
 FI 28.08.2013 FR 28.10.2013
 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
 IE 16.09.2013 IS 28.12.2013
 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
 MK 28.08.2013 MT 28.08.2013
 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
 SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
 TR 28.08.2013
- (11) **2 480 476** (51) *B66B 7/06*
 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
 LT 28.01.2015
- (11) **2 480 478** (51) *B66C 13/04*
 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 480 483** (51) *B66C 13/46*
 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 08.09.2013
 BE 30.09.2013 HU 08.09.2010
 BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
- (11) **2 480 484** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 480 486** (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 SE 05.11.2014
- (11) **2 480 487** (84) AT 12.11.2014
 HR 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 PL 12.11.2014
- (11) **2 480 490** (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IE 24.09.2013
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 MT 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SK 18.09.2013
 TR 18.09.2013
- (11) **2 480 508** (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 480 531** (84) AT 05.11.2014
 CY 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 480 539** (84) LU 18.09.2013
 BG 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IE 18.09.2013
 LT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 MT 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
 SM 31.07.2013
- (11) **2 480 586** (84) AT 12.11.2014
 CY 12.11.2014
 ES 12.11.2014
- (51) *B66C 19/00*
 (84) CY 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) *B66D 1/38*
 (84) EE 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (51) *B67D 1/00*
 (84) BG 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 MK 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SI 18.09.2013
 SM 18.09.2013
- (51) *C03C 3/087*
 (84) CY 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
- (51) *C07D 209/46*
 (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
- (51) *C07D 271/08*
 (84) BE 30.09.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 MK 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
 TR 31.07.2013
- (51) *C08G 59/14*
 (84) DK 12.11.2014
 EE 12.11.2014
 FI 12.11.2014
- (11) **2 480 590** (51) *C08G 63/553*
 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
 CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 480 594** (51) *C08G 77/455*
 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 480 601** (51) *C08K 5/5313*
 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
 AT 03.09.2014 BE 30.09.2014
 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
 LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 480 622** (51) *C09K 8/36*
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 480 624** (51) *C09K 8/92*
 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 480 628** (51) *C09K 19/18*
 (84) LU 01.09.2013 (84) BE 30.09.2013
 HU 01.09.2010 BG 03.07.2013
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
 FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
 HR 03.07.2013 IE 01.09.2013
 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
 MT 03.07.2013 NL 03.07.2013
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
 TR 03.07.2013
- (11) **2 480 629** (51) *C09K 19/18*
 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
 BE 30.09.2014 DK 10.09.2014
 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
 MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) 2 480 677 (84) LT 18.03.2015	(51) C12N 15/866	MT 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	NO 24.10.2013 SK 24.07.2013	SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 480 680 (84) LT 11.02.2015	(51) C12P 7/64 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 480 782 (84) AT 28.08.2013 BE 30.09.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 MT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013	(51) F02M 61/14 (84) LU 22.09.2013 HU 22.09.2010 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 22.09.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(11) 2 480 827 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F21V 21/096 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 480 685 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 MT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LU 15.09.2013 HU 15.09.2010 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 15.09.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(11) 2 480 795 (84) AT 14.08.2013 BE 31.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(51) F16B 2/08 (84) LU 30.08.2013 HU 30.08.2010 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 30.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 TR 14.08.2013	(11) 2 480 858 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) G01N 27/90 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 480 687 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 480 801 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F16G 3/02 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 480 872 (84) AT 07.08.2013 HU 24.09.2010 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(51) G01N 1/14 (84) LU 24.09.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 24.09.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 MT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 TR 07.08.2013
(11) 2 480 706 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) C25D 5/54 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 480 803 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) F16H 61/24 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 480 889 (84) LT 25.03.2015	(51) G01N 33/559
(11) 2 480 730 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) E04B 9/32 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 480 815 (84) LU 22.09.2013 HU 22.09.2009 BG 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013	(51) F17C 1/00 (84) BE 17.07.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 22.09.2013 LI 30.09.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 480 898 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 MT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013	(51) G01N 35/10 (84) LU 27.09.2013 HU 27.09.2010 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 27.09.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 SM 31.07.2013
(11) 2 480 742 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) E06B 9/171 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014	(11) 2 480 815 (84) LU 22.09.2013 HU 22.09.2009 BG 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013	(51) F17C 1/00 (84) BE 17.07.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 22.09.2013 LI 30.09.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 480 900 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) G01R 13/40 (84) AT 08.10.2014 CH 31.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 480 748 (84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 BG 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 12.11.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 MT 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 TR 11.09.2013	(51) E21B 21/06 (84) LU 24.09.2013 HU 24.09.2010 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 24.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MK 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013	(11) 2 480 815 (84) LU 22.09.2013 HU 22.09.2009 BG 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013	(51) F17C 1/00 (84) BE 17.07.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 22.09.2013 LI 30.09.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(11) 2 480 911 (84) LU 18.08.2013 HU 18.08.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 18.08.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(51) G01S 7/536 (84) BE 31.08.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013
(11) 2 480 768 (84) LU 23.09.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 23.09.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013	(51) F02B 41/06 (84) BG 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013	(11) 2 480 815 (84) LU 22.09.2013 HU 22.09.2009 BG 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013	(51) F17C 1/00 (84) BE 17.07.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 22.09.2013 LI 30.09.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013		

- (11) **2 480 936** (51) *H05G 2/00* RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 (11) **2 481 224** (51) *H04W 4/06*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 22.09.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 480 977** (51) *G06F 13/14* (11) **2 481 118** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 24.09.2013
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 (84) BE 30.09.2013 HU 24.09.2010
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 HR 10.07.2013 IE 24.09.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 480 982** (51) *H04L 12/46* (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 481 001** (51) *G06F 19/00* (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 481 008** (51) *G06K 7/00* (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 481 024** (51) *G06T 5/50* (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 481 066** (51) *H01H 11/00* (84) AT 10.07.2013 (84) LU 15.09.2013
BE 30.09.2013 HU 15.09.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 15.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 481 068** (51) *H01H 71/32* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 481 083** (51) *H01L 23/00* (84) LU 20.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 20.09.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 481 176** (51) *H04J 3/16* (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 481 191** (51) *H04L 27/26* (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 481 219** (51) *H04N 21/442* (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 10.07.2013 LU 10.09.2013
BE 10.07.2013 HU 10.09.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 10.09.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013
- (11) **2 481 220** (51) *H04N 9/64* (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 481 252** (51) *H04W 74/08* (84) AT 04.09.2013 (84) LU 23.09.2013
BE 04.09.2013 HU 23.09.2010
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 23.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 MT 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013
- (11) **2 481 260** (51) *H05B 6/06* (84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 481 261** (51) *H05B 33/08* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 481 275** (51) *A01D 41/12* (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 481 286** (51) *A01P 1/00* (84) AT 02.10.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 02.10.2013 HU 06.10.2011
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013

CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 481 520	(51) B23Q 1/26
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
IE 06.10.2013	IS 02.02.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 481 384	(51) A61F 13/15	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 26.11.2014	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 481 527	(51) B25F 5/00
		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 28.12.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(11) 2 481 291	(51) A22B 3/00	(11) 2 481 385	(51) A61F 13/15	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
AT 07.08.2013	LU 13.09.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
BE 07.08.2013	HU 13.09.2011	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
IE 13.09.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 481 451	(51) A63B 57/00	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014		
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 481 536	(51) B26B 19/04
MK 07.08.2013	MT 07.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	AT 17.09.2014	BE 30.09.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		SE 22.10.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 481 301	(51) A24B 3/04	(11) 2 481 491	(51) B21D 1/06	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 18.02.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 481 304	(51) A24C 5/32	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SK 17.09.2014	
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 481 550	(51) B29C 45/76
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SE 10.12.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 481 315	(51) A43C 1/00	SE 19.11.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 481 497	(51) B21H 8/00	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
HU 30.12.2011	BG 18.09.2013	(84) LU 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	PT 09.02.2015	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HU 22.11.2011	RS 04.12.2013		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 481 578	(51) B32B 27/00
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 13.11.2014	LU 03.12.2014
IE 30.12.2013	IS 18.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 04.09.2013	IE 22.11.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LU 30.12.2013	LV 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) 2 481 365	(51) A61B 17/3207	(11) 2 481 511	(51) H05K 3/34	(11) 2 481 581	(51) C08J 7/04
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 26.10.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
GR 25.03.2015	SE 24.12.2014	BE 18.09.2013	HU 26.10.2011	NO 28.04.2015	
		BG 18.09.2013	CY 18.09.2013		
(11) 2 481 370	(51) A61B 18/18	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 26.10.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 25.08.2013	BE 18.09.2013	HU 26.10.2011	(11) 2 481 587	(51) B41J 2/165
BE 21.08.2013	HU 25.08.2009	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
CH 31.08.2013	BG 21.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 17.09.2014	BE 30.11.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 18.09.2013	IE 26.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	LU 09.11.2014	LV 17.09.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
MK 21.08.2013	MT 21.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013	SM 18.09.2013		

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 15.10.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SK 17.09.2014				RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				SM 10.07.2013	
(11) 2 481 595	(51) B41J 2/175	(11) 2 481 696	(51) B41J 29/17	(11) 2 481 910	(51) F02M 51/06
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2011
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SE 17.12.2014		HR 28.08.2013	IE 30.12.2013
SE 10.12.2014				IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 481 617	(51) B60H 1/34	(11) 2 481 725	(51) C07D 207/34	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2011
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 481 766	(51) C08G 77/46	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 28.08.2013	IE 30.12.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 28.08.2013	LU 30.12.2013
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
		SE 03.12.2014		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 481 640	(51) B60R 13/08	(11) 2 481 769	(51) C08J 7/12	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 29.12.2011	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013
BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 04.06.2015		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			SM 28.08.2013	
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 481 784	(51) C09J 7/02	(11) 2 481 911	(51) F03B 13/26
FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HU 29.12.2011	BG 18.09.2013	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
IE 29.12.2013	IS 21.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LU 29.12.2013	LV 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IE 29.12.2013	IS 18.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	LU 29.12.2013	LV 18.09.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	SE 01.10.2014	
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 481 932	(51) F15B 1/02
(11) 2 481 642	(51) B60R 21/2338	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 481 838	(51) C25D 5/12	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 04.06.2015		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			SE 12.11.2014	
SE 12.11.2014					
(11) 2 481 650	(51) B60W 30/16	(11) 2 481 842	(51) D06F 25/00	(11) 2 481 955	(51) F16H 55/36
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LU 22.12.2014	CY 24.09.2014			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 481 882	(51) E21B 33/068	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 15.12.2014	CY 26.03.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 481 962	(51) G05D 16/06
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SK 24.09.2014		PT 28.07.2014	RS 26.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 481 659	(51) B62K 5/00	(11) 2 481 907	(51) F02D 45/00	(11) 2 482 008	(51) F25B 39/02
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
		LT 21.01.2015		DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
(11) 2 481 667	(51) B64C 1/08	(11) 2 481 909	(51) F02M 51/00	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2011	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 04.06.2015		BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 481 678	(51) B65D 33/25	(84) EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	HR 10.07.2013	IE 30.12.2013	SE 08.10.2014	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 10.07.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 482 009	(51) F25B 41/04
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014

IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 482 341	(51) H01L 33/50	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 30.11.2014	SM 28.08.2013	
SE 22.10.2014		CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	(11) 2 482 535	(51) H04N 1/00
(11) 2 482 017	(51) F26B 5/16	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 482 572	(51) H04W 8/24
(11) 2 482 019	(51) F27B 3/22	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 482 576	(51) H04W 12/06
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.08.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 482 374	(51) H01M 10/0525	BE 31.07.2013	HU 26.08.2003
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 482 157	(51) G05B 19/4093	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IE 26.08.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 31.08.2013	MC 31.07.2013
HU 29.12.2011	BG 28.08.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 19.11.2014		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 482 380	(51) H01Q 5/00	SK 31.07.2013	TR 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 28.11.2013	(11) 2 482 605	(51) H04W 72/12
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 18.09.2013	HU 28.11.2011	(84) BE 04.09.2013	(84) HU 27.12.2010
IE 29.12.2013	IS 28.12.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	RS 04.12.2013	BG 04.09.2013
LT 28.08.2013	LU 29.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 18.09.2013	IE 28.11.2013	HR 04.09.2013	IE 27.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 04.09.2013	LU 27.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SM 28.08.2013		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MK 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 482 406	(51) H02G 3/16	(11) 2 482 623	(51) H05K 1/00
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 29.11.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	BE 20.11.2013	HU 29.11.2011
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 482 407	(51) H02G 13/00	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 11.06.2015		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 482 289	(51) H01B 7/29	(11) 2 482 416	(51) H02J 3/18	IE 29.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
BG 19.06.2014	LU 08.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	RS 12.11.2014		SM 20.11.2013	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 482 460	(51) H03L 7/08	(11) 2 482 628	(51) B65B 9/04
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) CH 30.09.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 482 504	(51) H04L 12/801	AT 09.07.2014	BE 30.09.2014
SK 19.03.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
(11) 2 482 298	(51) H01H 13/04	NO 25.05.2015		CZ 09.07.2014	DE 01.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 482 527	(51) H04M 1/02	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HU 13.12.2011	BG 28.08.2013	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 09.07.2014	LU 23.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
SE 03.12.2014		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 482 317	(51) H01L 27/148	IE 13.12.2013	IS 28.12.2013	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 13.12.2013	LV 28.08.2013	SK 09.07.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	(11) 2 482 629	(51) A01F 11/06
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
				ES 12.11.2014	FI 12.11.2014

GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SM 04.09.2013		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		(11) 2 482 721	(51) A61B 5/097	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 482 643	(51) A01K 5/00	(84) LU 29.09.2013	(84) BE 30.09.2013	SK 03.09.2014	
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	HU 29.09.2010	BG 28.08.2013		
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 482 876	(51) A61M 5/24
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 29.09.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 25.09.2013	HU 29.09.2010
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 29.09.2013	IS 28.12.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 12.11.2014		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	IE 29.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 482 649	(51) A01N 37/18	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
AT 23.07.2014	BE 30.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MK 25.09.2013	MT 25.09.2013
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
CZ 23.07.2014	DE 01.04.2015	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 482 743	(51) A61B 18/18	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 04.10.2013	SM 25.09.2013	TR 25.09.2013
LT 23.07.2014	LU 27.09.2014	BE 31.07.2013	HU 04.10.2010		
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	RS 31.10.2013	BG 31.07.2013	(11) 2 482 890	(51) A61M 5/315
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 23.07.2014		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 482 664	(51) A01N 43/80	MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) LT 18.03.2015		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 03.12.2014	
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 482 669	(51) A23G 3/38	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 28.09.2013	SM 31.07.2013		(11) 2 482 892	(51) A61M 5/315
HU 28.09.2010	BG 10.07.2013			(84) AT 28.08.2013	(84) LU 29.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 482 752	(51) A61C 7/20	BE 28.08.2013	HU 29.09.2010
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
HR 10.07.2013	IE 28.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 28.08.2013	IE 29.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	SE 03.12.2014		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 482 764	(51) A61B 17/02	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 482 676	(51) A23L 1/236	(11) 2 482 766	(51) A61F 5/11	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	TR 28.08.2013	
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 25.05.2015			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			(11) 2 482 895	(51) A61M 5/315
PT 23.02.2015		(11) 2 482 770	(51) A61F 9/008	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 28.09.2013
		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	BE 28.08.2013	HU 28.09.2010
(11) 2 482 678	(51) A23L 1/304	(11) 2 482 805	(51) A61K 9/20	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) LU 28.09.2013	(84) HU 28.09.2010	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 28.08.2013	IE 28.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
MT 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 482 828	(51) A61K 35/14	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	TR 28.08.2013	
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
(11) 2 482 679	(51) A23P 1/08	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 482 899	(51) A61M 5/315
(84) BE 04.09.2013	(84) HU 02.10.2009	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 29.09.2013
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	BE 18.09.2013	HU 29.09.2010
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 482 868	(51) A61M 1/16	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IE 02.10.2013	IS 04.01.2014	BE 30.09.2014	DK 03.09.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IE 29.09.2013	IS 18.01.2014
MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013

LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 482 961	(51) B01D 53/48	(11) 2 483 021	(51) B23B 27/14
MK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 23.08.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 14.08.2013	HU 23.08.2010	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
SM 18.09.2013	TR 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 23.02.2015	
		IE 23.08.2013	IS 14.12.2013		
(11) 2 482 907	(51) A61M 25/00	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 483 037	(51) B25B 27/00
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 22.09.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 15.09.2013
BE 31.07.2013	HU 22.09.2010	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	BE 28.08.2013	HU 15.09.2010
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			HR 28.08.2013	IE 15.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 483 006	(51) B21C 25/00	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 04.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	BE 07.08.2013	HU 04.10.2010	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	RS 07.11.2013	BG 07.08.2013	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 07.08.2013	HR 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	IE 04.10.2013	IS 07.12.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
TR 31.07.2013		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	TR 28.08.2013	
		MC 07.08.2013	MK 07.08.2013		
(11) 2 482 913	(51) A61M 29/02	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 483 048	(51) B29C 45/14
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 14.01.2015	
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			(11) 2 483 051	(51) B29C 47/40
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 483 007	(51) B21D 3/16	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 28.09.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BE 30.09.2013	HU 28.09.2010	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 482 925	(51) A61N 1/362	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 20.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
BE 14.08.2013	HU 20.09.2010	HR 10.07.2013	IE 28.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 483 054	(51) B29C 63/02
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(84) LU 26.09.2013	(84) BE 30.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HU 26.09.2010	BG 28.08.2013
HR 14.08.2013	IE 20.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	TR 10.07.2013		FR 28.10.2013	GR 29.11.2013
MT 14.08.2013	NL 14.08.2013			HR 28.08.2013	IE 26.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 483 011	(51) B22C 7/02	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 30.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BE 30.09.2013	HU 30.09.2010	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	MT 28.08.2013	NL 28.08.2013
TR 14.08.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 482 927	(51) A61N 5/10	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	HR 31.07.2013	IE 30.09.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
LT 18.02.2015		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	TR 28.08.2013	
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
(11) 2 482 955	(51) B01D 46/52	MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	(11) 2 483 055	(51) B29C 65/36
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 30.09.2013
BE 28.08.2013	HU 16.09.2010	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BE 24.07.2013	HU 30.09.2010
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	TR 31.07.2013		FI 24.07.2013	HR 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			IE 30.09.2013	IS 24.11.2013
IE 16.09.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 483 016	(51) B22D 11/04	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	MT 24.07.2013	PL 24.07.2013
MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 483 069	(51) B32B 3/10
		SE 29.10.2014		(84) LU 20.09.2013	(84) BE 30.09.2013
				HU 20.09.2010	BG 18.09.2013
				CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013

DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 483 140	(51) B62K 13/00
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.09.2013
HR 18.09.2013	IE 20.09.2013	IE 01.10.2013	IS 14.12.2013	BE 30.09.2013	HU 27.09.2010
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MT 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 10.07.2013	IE 27.09.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	SM 14.08.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
TR 18.09.2013				MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
		(11) 2 483 112	(51) B60R 22/46	MT 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 483 071	(51) B32B 3/28	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) LU 30.09.2013	(84) HU 30.09.2010	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
HR 07.08.2013	IE 30.09.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 483 159	(51) B29C 65/30
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
MK 07.08.2013	MT 07.08.2013			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 483 116	(51) B60T 13/38	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 29.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	BE 21.08.2013	HU 29.09.2009	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
		CH 30.09.2013	BG 21.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 12.11.2014	
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
(11) 2 483 085	(51) B60C 1/00	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 483 172	(51) B65D 85/67
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 28.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
BE 28.08.2013	HU 28.09.2010	IE 29.09.2013	IS 21.12.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MT 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 28.08.2013	IE 28.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
MK 28.08.2013	MT 28.08.2013	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	(11) 2 483 177	(51) B65D 85/804
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			DK 05.11.2014	ES 05.11.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 483 132	(51) B62D 5/06	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SM 28.08.2013	TR 28.08.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		LT 14.01.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				SE 05.11.2014	
(11) 2 483 088	(51) B60C 13/00	(11) 2 483 134	(51) B62D 21/02	(11) 2 483 180	(51) B65G 23/16
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 09.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
BE 30.09.2013	HU 09.09.2010	NO 04.06.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 483 136	(51) B62D 21/15	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 30.09.2014	DK 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 24.07.2013	IE 09.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 05.11.2014	
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
MK 24.07.2013	MT 24.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 483 194	(51) B66C 15/04
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) LU 22.09.2013	(84) HU 22.09.2010
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 10.07.2013	IE 22.09.2013
SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
				MK 10.07.2013	MT 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(11) 2 483 090	(51) B60H 1/00	(11) 2 483 138	(51) B60V 3/02	(11) 2 483 201	(51) C01B 3/56
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LU 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	HU 25.09.2010	BG 28.08.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IE 25.09.2013	IS 28.12.2013		
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
SE 05.11.2014		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
		MK 28.08.2013	MT 28.08.2013		
(11) 2 483 099	(51) B60K 35/00	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
AT 14.08.2013	LU 01.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
BE 14.08.2013	HU 01.10.2010	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013				

NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 483 368 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 483 203 (84) LU 04.10.2013 RS 04.12.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 04.10.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 SM 04.09.2013	(51) C01F 11/02 (84) HU 04.10.2010 BG 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.10.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 RO 04.09.2013	(11) 2 483 283 (84) NO 07.04.2015	(51) C07F 9/38 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 483 292 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C07K 14/00 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 483 214 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014	(51) C03C 17/00 (84) EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015	(11) 2 483 340 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08K 5/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 483 415 (84) LT 21.01.2015	(51) C12P 21/06 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 483 219 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C03C 12/00 (84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 483 341 (84) AT 17.07.2013 HU 29.09.2010 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 29.09.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 MT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 SM 17.07.2013	(51) H01B 3/44 (84) LU 29.09.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 MK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 TR 17.07.2013	(11) 2 483 442 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C23C 18/16 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 483 227 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C07C 45/74 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 483 344 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C08K 5/521 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 483 445 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) C23C 24/04 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 2 483 240 (84) CH 30.09.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C07C 401/00 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 483 350 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) C08L 23/14 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 483 464 (84) CH 30.09.2014 AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) D06F 33/02 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 483 243 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 211/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 483 354 (84) LU 27.09.2013 HU 27.09.2010 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 MK 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013 TR 28.08.2013	(51) C08L 83/02 (84) BE 30.09.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 27.09.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 MT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(11) 2 483 474 (84) LU 01.09.2013 HU 01.09.2010 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 01.09.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 MK 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(51) D21G 1/00 (84) BE 03.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FR 30.09.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 TR 03.07.2013
(11) 2 483 266 (84) LT 25.02.2015	(51) C07D 405/06	(11) 2 483 358 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) C09D 4/02 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 483 503 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) E06B 3/24 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) 2 483 529	(51) F01D 11/00	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 483 848	(51) G06K 19/077
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 28.09.2013	SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
BE 28.08.2013	HU 28.09.2009			LU 30.09.2013	BE 30.09.2013
CH 30.09.2013	BG 28.08.2013	(11) 2 483 642	(51) G01F 1/688	HU 30.09.2010	BG 03.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HU 28.09.2010	BG 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	HR 14.08.2013	IE 28.09.2013	IE 30.09.2013	IS 03.11.2013
IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	TR 14.08.2013		SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
TR 28.08.2013					
(11) 2 483 536	(51) B01J 20/28	(11) 2 483 643	(51) G01F 1/688	(11) 2 483 868	(51) G06T 15/40
(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LU 28.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 11.02.2015		HU 28.09.2010	BG 14.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 24.12.2014	
(11) 2 483 560	(51) F04B 39/12	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013		
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 14.08.2013	IE 28.09.2013	(11) 2 483 904	(51) H01J 35/10
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 08.09.2013
(11) 2 483 561	(51) F04B 49/24	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	BE 10.07.2013	HU 08.09.2010
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 14.01.2015		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 483 569	(51) F16B 37/12	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	HR 10.07.2013	IE 08.09.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	TR 14.08.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
		(11) 2 483 670	(51) G01N 21/84	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 483 578	(51) F16H 61/70	(84) LU 16.09.2013	(84) BE 30.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HU 16.09.2010	BG 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	TR 10.07.2013	
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 14.08.2013	IE 16.09.2013	(11) 2 483 910	(51) H01J 49/14
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	AT 10.09.2014	BE 30.09.2014
		MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014
		MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 483 582	(51) F16K 1/44	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) LU 20.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
BE 31.07.2013	HU 20.09.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	TR 14.08.2013		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 483 693	(51) G01N 33/68	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IE 20.09.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SK 10.09.2014	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 483 941	(51) H01L 41/18
MT 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 483 959	(51) H01M 8/10
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(11) 2 483 711	(51) G01T 3/00	NO 11.05.2015	
TR 31.07.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) LU 27.09.2013		
		HU 27.09.2010	BG 25.09.2013	(11) 2 483 965	(51) H01P 5/18
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.09.2013
(11) 2 483 591	(51) F17C 1/14	DE 01.04.2014	DK 25.09.2013	BE 30.09.2013	HU 27.09.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) HU 28.09.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DE 01.04.2014	HR 25.09.2013	IE 27.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 10.07.2013	IE 27.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IE 28.09.2013	IS 11.01.2014	MT 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MT 10.07.2013	NL 10.07.2013
MK 11.09.2013	MT 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	TR 25.09.2013			
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MK 07.08.2013	MT 07.08.2013	(11) 2 484 135	(51) <i>H04W 12/04</i>
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
TR 10.07.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 483 976	(51) <i>H01T 1/15</i>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NO 04.06.2015		SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(11) 2 483 977	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 2 484 019	(51) <i>H04B 3/56</i>	(11) 2 484 139	(51) <i>H04W 16/26</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 484 059	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 484 142	(51) <i>H04L 1/00</i>
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 483 984	(51) <i>H02H 9/04</i>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 12.11.2014	
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 484 060	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 484 162	(51) <i>H04W 52/36</i>
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 02.10.2013	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BE 10.07.2013	HU 02.10.2009		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 31.10.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 484 166	(51) <i>H04W 56/00</i>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.10.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 14.08.2013	HU 02.10.2009
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CH 31.10.2013	BG 14.08.2013
(11) 2 483 986	(51) <i>H02J 3/38</i>	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 10.07.2013	IE 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 14.04.2015		IS 10.11.2013	LI 31.10.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013
(11) 2 483 991	(51) <i>H02K 1/14</i>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	IE 02.10.2013	IS 14.12.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SM 10.07.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 484 061	(51) <i>H04L 12/715</i>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 484 007	(51) <i>H03H 1/00</i>	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 21.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013	BE 17.07.2013	HU 21.09.2010	SM 14.08.2013	
HU 22.09.2010	BG 31.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 484 189	(51) <i>H05K 7/14</i>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 17.07.2013	IE 21.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IE 22.09.2013	IS 30.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	SE 12.11.2014	
MT 31.07.2013	NO 31.10.2013	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 484 197	(51) <i>A01F 15/18</i>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 484 009	(51) <i>H03J 1/00</i>	TR 17.07.2013		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 484 074	(51) <i>H04W 72/04</i>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) LU 22.12.2014	SE 03.12.2014	
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(11) 2 484 235	(51) <i>A41D 13/11</i>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 02.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BE 20.11.2013	HU 02.12.2011
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 484 011	(51) <i>H03K 5/08</i>	SK 25.06.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 30.09.2013	(11) 2 484 081	(51) <i>H04L 29/06</i>	IE 02.12.2013	IS 20.03.2014
BE 30.09.2013	HU 30.09.2010	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
HR 07.08.2013	IE 30.09.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 484 125	(51) <i>H04R 25/00</i>	SM 20.11.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015		
		NO 11.06.2015			

- (11) **2 484 236** (51) **A41D 15/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 01.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 484 241** (51) **A41H 37/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 484 288** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 484 291** (51) **A61B 17/068**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 484 298** (51) **A61B 17/322**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 09.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 484 320** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 484 341** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 484 371** (51) **A61K 38/17**
(84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
- (11) **2 484 390** (51) **A61M 1/28**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 484 397** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 484 399** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 14.10.2013
BE 07.08.2013 HU 14.10.2005
CH 31.10.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 14.10.2013 IS 07.12.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 484 400** (51) **A61M 5/46**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 484 412** (51) **A63B 71/08**
(84) BE 31.01.2015 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 484 433** (51) **B01D 71/02**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 484 455** (51) **B42D 15/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 484 457** (51) **B21B 17/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 484 458** (51) **B21B 17/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 484 527** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 484 535** (51) **B41N 1/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 484 540** (51) **B60C 23/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 11.11.2013
BE 07.08.2013 HU 11.11.2011
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 11.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
- MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 484 563** (51) **B60R 21/38**
(84) LU 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2011 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013
IE 06.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 484 578** (51) **B62D 21/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 19.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 484 618** (51) **B65H 51/22**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 484 624** (51) **B66C 23/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 484 625** (51) **B66D 5/30**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 484 631** (51) **C01B 3/52**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 484 654** (51) **C04B 111/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 484 675** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
- (11) **2 484 676** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015

- (11) **2 484 678** (51) **C07D 405/10** LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (11) **2 484 875** (51) **F01M 1/08**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 20.12.2013
BG 27.11.2013 HU 20.12.2011
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013
IE 20.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 484 690** (51) **C07K 14/24** (11) **2 484 813** (51) **C30B 29/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 484 694** (51) **C07K 16/18** (11) **2 484 815** (51) **C30B 29/36**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FR 17.12.2014 LT 17.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 484 742** (51) **C09K 8/22** (11) **2 484 816** (51) **C30B 25/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 04.10.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
BE 28.08.2013 HU 04.10.2005 NO 11.06.2015
CH 31.10.2013 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
IE 04.10.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 484 758** (51) **C12N 9/22** (11) **2 484 821** (51) **D01F 6/70**
(84) LU 18.10.2013 (84) HU 18.10.2006 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
PL 02.10.2013 PT 02.10.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
SK 02.10.2013 PT 03.02.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 484 766** (51) **C12N 15/81** (11) **2 484 843** (51) **E04F 10/06**
(84) LU 28.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
HU 28.09.2010 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 28.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013
- (11) **2 484 770** (51) **C12N 15/87** (11) **2 484 851** (51) **E05B 63/04**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 484 776** (51) **C12Q 1/56** (11) **2 484 860** (51) **E21B 33/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 484 787** (51) **C22C 9/06** (11) **2 484 874** (51) **F01L 1/047**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LU 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
LT 07.01.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) HU 24.11.2011 (84) BG 16.10.2013
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 DK 16.10.2013
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013
FR 16.12.2013 HR 16.10.2013
IE 24.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 484 807** (51) **C23C 30/00** (11) **2 485 018** (51) **G01F 1/692**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 485 039** (51) **G01N 21/05**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.11.2014 (84) PT 19.11.2014 (84) PT 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014

- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 485 661**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 07.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 485 670**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 485 676**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 485 677**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 485 680**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 485 683**
(84) AT 31.07.2013
HU 04.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 31.10.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **A61B 17/29**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **A61B 17/32**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **A61C 17/26**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61F 2/01**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B28B 1/00**
(84) LU 04.10.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 485 697**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 485 699**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 485 703**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 485 728**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 485 739**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 485 743**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (51) **A61F 13/511**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **A61G 7/008**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **A61J 3/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C07D 217/14**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- MT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
- (11) **2 485 745**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 485 781**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 485 820**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 485 824**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 485 858**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 485 862**
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 485 864**
(84) DE 01.05.2015
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 485 865**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
- PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **A61K 35/76**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A63H 18/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **B01D 19/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B21K 1/30**
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B23K 26/03**
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **B23K 26/38**
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 08.10.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **B23Q 1/38**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013

- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 485 866**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 485 891**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 485 897**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 485 905**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 485 911**
(84) HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- IE 05.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 485 866**
(51) **B23Q 1/38**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 485 891**
(51) **B32B 1/08**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 485 897**
(51) **B41F 27/12**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 485 905**
(51) **B60C 19/00**
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 485 911**
(51) **B60K 17/04**
(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 485 919**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 485 929**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 485 932**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 485 936**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 485 945**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60N 2/30**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B60T 7/10**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B61C 17/04**
(84) BE 31.10.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B62D 33/06**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B65B 1/36**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 485 949**
(84) EE 30.11.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 486 007**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 486 014**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 486 019**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 486 021**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 486 030**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 486 041**
(84) LU 08.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
- (51) **B65D 1/24**
(84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 17.11.2014
- (51) **C07D 207/14**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 213/56**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **C07D 233/84**
- (51) **C07D 251/60**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **C07D 333/24**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) HU 08.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013

MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IE 07.10.2013	IS 11.01.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
(11) 2 486 065	(51) C08C 19/25	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 486 092	(51) C08K 5/46	(11) 2 486 176	(51) D01G 19/14
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 08.10.2013	(84) LU 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	BE 31.10.2013	HU 08.10.2010	HU 04.10.2010	BG 04.09.2013
SE 24.12.2014		RS 14.11.2013	HU 08.10.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 486 066	(51) C08F 6/00	CY 14.08.2013	BG 14.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LU 06.10.2013	HU 06.10.2010	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013
RS 28.11.2013	BG 28.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	HR 04.09.2013	IE 04.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IE 08.10.2013	HR 14.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 14.08.2013	LT 14.08.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
FR 31.10.2013	GR 29.11.2013	MK 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 28.08.2013	IE 06.10.2013	NO 14.11.2013	NL 14.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 14.08.2013	RO 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	SM 04.09.2013	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 486 097	(51) C08L 83/04	(11) 2 486 181	(51) D06F 39/06
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) HU 29.09.2010	(84) LU 06.10.2013	(84) BE 31.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	HU 06.10.2010	BG 28.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SM 28.08.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 486 072	(51) C08G 18/10	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	HR 24.07.2013	IE 29.09.2013	FR 31.10.2013	GR 29.11.2013
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	HR 28.08.2013	IE 06.10.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	MT 24.07.2013	NO 24.10.2013	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 486 079	(51) C08G 63/199	SM 24.07.2013	TR 24.07.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 486 113	(51) C10M 133/06	(11) 2 486 189	(51) D21H 19/32
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 486 148	(51) C12Q 1/68	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 486 082	(51) C08G 77/445	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 486 206	(51) E05B 59/00
NO 11.06.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 486 088	(51) C08K 5/00	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 08.10.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BE 31.10.2013	HU 08.10.2010	(11) 2 486 162	(51) C22C 37/04	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) LU 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	HU 22.09.2010	BG 17.07.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 486 207	(51) E05B 81/14
HR 04.09.2013	IE 08.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IE 22.09.2013	IS 17.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	SE 10.12.2014	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 486 213	(51) E06B 7/23
RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 486 091	(51) C08K 5/19	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 07.10.2013	TR 17.07.2013		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
BE 14.08.2013	HU 07.10.2010	(11) 2 486 171	(51) C25B 11/04	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	(84) LU 07.10.2013	(84) HU 07.10.2010	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013	(11) 2 486 241	(51) F01D 5/14
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
HR 14.08.2013	IE 07.10.2013			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014

GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SM 25.09.2013		FI 28.08.2013	FR 28.10.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 486 356	(51) F28D 7/10	IE 16.09.2013	IS 28.12.2013
SE 26.11.2014		(84) LU 02.09.2013	(84) BE 30.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 486 276	(51) F03D 11/02	HU 02.09.2010	BG 03.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MK 28.08.2013	MT 28.08.2013
(11) 2 486 303	(51) F16G 5/16	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 05.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BE 17.07.2013	HU 05.10.2010	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 03.07.2013	IE 02.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	(11) 2 486 487	(51) G06F 13/16
HR 17.07.2013	IE 05.10.2013	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 17.07.2013	MK 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	TR 03.07.2013		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
RS 17.10.2013	SE 17.07.2013			SE 03.12.2014	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 486 361	(51) F28G 3/16		
SM 17.07.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) LU 07.10.2013	(11) 2 486 513	(51) G08G 1/0962
		BE 24.07.2013	HU 07.10.2010	(84) LU 24.09.2013	(84) BE 30.09.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	HU 24.09.2010	BG 11.09.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		FI 24.07.2013	FR 31.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		IE 07.10.2013	IS 24.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 24.09.2013	LT 11.09.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SM 24.07.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				SM 11.09.2013	TR 11.09.2013
		(11) 2 486 365	(51) F42B 3/12	(11) 2 486 556	(51) G08G 1/16
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		(11) 2 486 440	(51) G02B 27/22	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		HU 07.10.2010	BG 28.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		IE 07.10.2013	IS 28.12.2013	SE 12.11.2014	
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 486 558	(51) G09B 9/04
		MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 29.09.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 28.08.2013	HU 29.09.2010
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		SM 28.08.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IE 29.09.2013
		(11) 2 486 456	(51) G03H 1/22	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		NO 18.05.2015		MK 28.08.2013	MT 28.08.2013
		(11) 2 486 459	(51) G05B 15/02	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 486 570	(51) G21C 3/32A
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		(11) 2 486 475	(51) G06F 3/04A	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		(84) AT 28.08.2013	(84) LU 16.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		BE 28.08.2013	HU 16.09.2010	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014

(11) 2 486 581	(51) <i>H01J 37/317</i>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013
(84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MT 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 486 606	(51) <i>H01L 35/06</i>	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013
(84) ES 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 486 624	(51) <i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 486 755	(51) <i>H04W 48/08</i>	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 486 801	(51) <i>A22C 7/00</i>
(11) 2 486 639	(51) <i>H02H 9/04</i>	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) 2 486 648	(51) <i>H02P 6/18</i>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 24.07.2013	(84) LU 05.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
BE 24.07.2013	HU 05.10.2010	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 19.11.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			SE 26.11.2014	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 486 756	(51) <i>H04W 48/16</i>		
HR 24.07.2013	IE 05.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 06.10.2013	(11) 2 486 843	(51) <i>A47L 15/50</i>
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	BE 28.08.2013	HU 06.10.2010	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	IE 06.10.2013	IS 28.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SM 24.07.2013		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
(11) 2 486 658	(51) <i>H04B 7/06</i>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 486 844	(51) <i>A47L 15/50</i>
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 08.10.2013	RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) DK 10.09.2014
BE 07.08.2013	HU 08.10.2010	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	SM 28.08.2013		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 486 763	(51) <i>H04W 52/24</i>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 07.08.2013	FR 31.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 07.10.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BE 25.09.2013	HU 07.10.2010	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IE 08.10.2013	IS 07.12.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 486 850	(51) <i>A61B 5/08</i>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IE 07.10.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	DK 17.09.2014	LU 27.12.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SM 07.08.2013		MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 486 677	(51) <i>H04B 10/079</i>	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 11.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
BE 04.09.2013	HU 11.10.2010	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	SM 25.09.2013		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013				
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 486 764	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 486 900	(51) <i>A61F 5/455</i>
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 07.09.2013	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	BE 14.08.2013	HU 07.09.2010	CY 29.10.2014	FI 29.10.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 14.08.2013	IE 07.09.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 29.10.2014	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
SM 04.09.2013		MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 486 970	(51) <i>B01D 53/50</i>
		MT 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(11) 2 486 711	(51) <i>H04L 25/03</i>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 486 715	(51) <i>G06F 15/78</i>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	SE 17.12.2014	
(11) 2 486 750	(51) <i>H04W 36/00</i>	TR 14.08.2013			
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 486 766	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 486 980	(51) <i>B01L 3/00</i>
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		HU 29.09.2010	BG 03.07.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 487 009	(51) <i>B25B 1/24</i>
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015

HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 487 155	(51) C07D 209/56
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 21.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) 2 487 019	(51) B29C 33/10	(11) 2 487 090	(51) B62D 21/15	(11) 2 487 156	(51) C07D 213/61
(84) LT 18.03.2015		(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	BG 16.10.2014	LU 13.12.2014
(11) 2 487 031	(51) B32B 27/32	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HU 28.12.2009	CH 31.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
FI 23.10.2013	FR 31.12.2013			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	(11) 2 487 113	(51) B65B 9/06	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
IE 28.12.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 25.03.2015			
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 487 122	(51) B65D 85/804	(11) 2 487 170	(51) C07D 307/42
LU 28.12.2013	LV 23.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	NO 04.06.2015		NO 18.05.2015	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 487 123	(51) B65G 1/127	(11) 2 487 180	(51) C07D 471/04
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SM 23.10.2013		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 487 042	(51) B41M 5/40	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	RS 03.09.2014			
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 03.09.2014			
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 487 126	(51) B65H 1/26	(11) 2 487 187	(51) C07K 16/08
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 03.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
(11) 2 487 045	(51) B41M 5/52	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 487 202	(51) C08L 23/08
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
				LU 04.12.2014	CZ 11.06.2014
(11) 2 487 048	(51) B60C 9/09	(11) 2 487 129	(51) B66F 9/24	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 27.08.2013	(84) LU 27.08.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	BE 31.08.2013	HU 27.08.2007	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.08.2013	BG 31.07.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 11.06.2014	PT 13.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 01.11.2013	IE 27.08.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	SK 11.06.2014	
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
(11) 2 487 050	(51) B60C 9/28	MC 31.07.2013	MT 31.07.2013	(11) 2 487 203	(51) C08L 23/14
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
AT 10.09.2014	BE 30.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	TR 31.07.2013		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 487 137	(51) C01G 45/10	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) LT 25.03.2015		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014			SE 05.11.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 487 154	(51) C07D 207/06	(11) 2 487 230	(51) C11D 3/37
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 30.10.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	BE 16.10.2013	HU 30.10.2006	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SK 10.09.2014		CH 31.10.2013	BG 16.10.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 487 064	(51) B60N 2/42	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
BE 30.11.2014	DK 17.09.2014	IE 30.10.2013	IS 16.02.2014		
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IT 16.10.2013	LI 31.10.2013	(11) 2 487 232	(51) C11D 3/37
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LT 17.09.2014	LU 30.11.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			PT 03.04.2015	SE 03.12.2014

- (11) **2 487 252** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 487 258** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 487 262** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 487 268** (51) **C21D 1/74**
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 487 339** (51) **F01L 1/344**
(84) LU 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 30.11.2011 (84) BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 30.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 487 341** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 487 344** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 487 346** (51) **F01P 11/16**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 487 357** (51) **F02M 37/12**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 487 360** (51) **F02M 59/44**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 487 377** (51) **F16C 35/077**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 487 379** (51) **F16D 3/224**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 17.09.2014 BE 31.10.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 487 411** (51) **F21V 29/00**
(84) LU 29.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 29.10.2010 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 29.10.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 487 530** (51) **G02F 1/1335**
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 487 550** (51) **G04R 20/06**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 487 572** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 487 694** (51) **H01B 17/56**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 487 705** (51) **H01J 61/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 10.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 487 715** (51) **H01L 27/146**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 487 717** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 487 735** (51) **H01M 2/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 487 758** (51) **H01R 13/11**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 487 795** (51) **H03K 19/003**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 487 812** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 01.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 487 855** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 487 961** (51) **H04W 40/22**
(84) BE 28.02.2015 (84) NO 14.04.2015
ES 14.01.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 487 975** (51) **H04W 8/24**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 487 977** (51) **H04W 72/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 487 986** (51) **H04L 29/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014

NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 488 069	(51) A47G 19/22	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
RS 01.10.2014		(84) LT 25.03.2015		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(11) 2 487 995	(51) H01L 51/52	(11) 2 488 075	(51) A47J 31/36	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 27.09.2013	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	BE 11.09.2013	HU 27.09.2010	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 488 134	(51) A61F 9/007
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 13.10.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IE 27.09.2013	IS 11.01.2014	BE 07.08.2013	HU 13.10.2010
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	MT 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 03.09.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 13.10.2013	IS 07.12.2013
		SM 11.09.2013	TR 11.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 488 012	(51) A01K 1/12	(11) 2 488 076	(51) A47J 31/40	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) LU 13.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
BE 11.09.2013	HU 13.10.2010	HU 13.10.2010	BG 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
RS 11.12.2013	BG 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 488 149	(51) A61K 8/11
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 13.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) HU 13.10.2010
IE 13.10.2013	IS 11.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
MK 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 02.10.2013	IE 13.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SM 03.07.2013		MK 02.10.2013	NL 02.10.2013
SM 11.09.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 488 030	(51) A01N 43/78	(11) 2 488 094	(51) A61B 3/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 488 042	(51) A23C 9/152	(11) 2 488 119	(51) A61B 17/68	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	SM 02.10.2013	
BE 02.10.2013	HU 28.10.2011	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) 2 488 179	(51) A61K 31/4462
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 18.05.2015	
FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 488 183	(51) A61K 31/52
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 15.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	BE 28.08.2013	HU 15.10.2010
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 28.11.2013	BG 28.08.2013
MK 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SK 17.09.2014		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013			IE 15.10.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 488 050	(51) A23K 1/16	(11) 2 488 121	(51) A61B 17/80	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LU 14.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
BE 31.10.2013	HU 14.10.2010	NO 11.06.2015		MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 488 128	(51) A61F 2/32	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 12.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	HU 12.10.2010	BG 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
IE 14.10.2013	IS 11.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 488 211	(51) A61K 49/22
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 488 215	(51) A61L 2/10
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) LU 08.10.2013	(84) BE 31.10.2013
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	RO 04.09.2013	RS 04.12.2013	HU 08.10.2010	BG 14.08.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		SM 04.09.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 488 056	(51) A41D 1/08	(11) 2 488 133	(51) A61F 5/41	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) BG 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	HR 14.08.2013	IE 08.10.2013
EE 31.07.2013	MK 31.07.2013	AT 06.08.2014	BE 30.09.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SM 31.07.2013		CZ 06.08.2014	DE 01.04.2015	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) 2 488 059	(51) A43B 5/14	(84) AT 06.08.2014	EE 06.08.2014		
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014		
		CZ 06.08.2014			
		DK 06.08.2014			
		ES 06.08.2014			

- IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 488 538**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 544**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 488 545**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 488 556**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 488 559**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 488 566**
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 488 568**
(84) LU 14.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B01J 20/286**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C07K 7/00**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C08F 8/34**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **C08G 59/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **C08G 65/329**
(84) HU 14.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 488 569**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 488 577**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 488 587**
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 488 609**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 488 622**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 488 633**
(84) AT 09.10.2013
HU 15.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 488 642**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 488 653**
(84) HU 16.10.2009
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 488 661**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C08G 77/04**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **C08K 3/04**
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **C08L 95/00**
(84) HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (51) **C10G 45/08**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C11D 3/22**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **C12N 7/02**
(84) LU 15.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **A61K 31/519**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C12P 7/62**
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 16.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 674**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 488 677**
(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 488 679**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 488 685**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 488 686**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 488 688**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 488 698**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 488 707**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
- (51) **C22C 21/00**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **C23C 14/34**
(84) HU 12.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C23C 16/458**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **D04H 3/08**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **D05B 15/02**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
- (51) **E01B 3/34**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **E04C 2/34**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014

- GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 488 708**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 488 711**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 488 716**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 488 725**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 488 731**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
- HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **E04C 5/06**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **E04D 13/035**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **E05D 11/10**
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **F01D 5/30**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
- (51) **F01L 1/344**
(84) LI 31.10.2014
DK 03.09.2014
- CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 488 737**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 488 792**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 488 799**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 488 808**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 488 823**
(84) AT 17.07.2013
HU 15.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 488 830**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 488 846**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 915**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **F01P 7/16**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **F23D 11/36**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (51) **F24J 2/07**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **F26B 5/06**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G01B 5/255**
(84) LU 15.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **G01D 5/14**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **G01M 3/28**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **G02F 1/13357**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 488 926**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 488 951**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 489 017**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 489 024**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 489 053**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 489 089**
(84) AT 18.09.2013
LU 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 489 093**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
- (51) **G05F 3/16**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **G07D 11/00**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **G08B 13/16**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01H 9/54**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01M 4/88**
(84) BE 18.09.2013
HU 16.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 29/00**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013

LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 08.10.2013	IS 28.12.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 05.11.2014	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 489 290	(51) A47J 31/54
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 489 100	(51) H01R 4/36	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) LU 06.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
HU 06.10.2010	BG 14.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 489 168	(51) H04L 29/06	(11) 2 489 298	(51) A47L 15/42
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 25.03.2015	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 11.06.2015			
FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 489 171	(51) H04L 29/12	(11) 2 489 301	(51) A61B 1/00
HR 14.08.2013	IE 06.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 24.09.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BE 03.07.2013	HU 24.09.2010	BG 30.10.2014	LU 24.12.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RO 14.08.2013	RS 14.11.2013	HR 03.07.2013	IE 24.09.2013	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 489 113	(51) H02K 1/32	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	MT 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(11) 2 489 316	(51) A61B 17/34
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	TR 03.07.2013		(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
(11) 2 489 129	(51) G01R 23/10	(11) 2 489 187	(51) H04N 7/26	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LU 13.10.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
NO 25.05.2015		HU 13.10.2010	BG 18.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 489 137	(51) H04B 7/185	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 08.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
BE 14.08.2013	HU 08.10.2010	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	IE 13.10.2013	IS 18.01.2014	SE 01.10.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(11) 2 489 339	(51) A61F 13/02
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
HR 14.08.2013	IE 08.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
MK 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 489 201	(51) H04Q 11/00	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015	SE 05.11.2014	
SM 14.08.2013					
(11) 2 489 139	(51) H04B 7/185	(11) 2 489 247	(51) H05K 3/00	(11) 2 489 348	(51) A61K 9/14
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 08.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HU 08.10.2010	BG 28.08.2013	HU 21.12.2009	CH 31.12.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 04.09.2013	FR 31.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IE 08.10.2013	IS 28.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IE 21.12.2013	IS 04.01.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 21.12.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 489 395	(51) A61M 25/01
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		SM 04.09.2013		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 489 159	(51) H04L 12/24	(11) 2 489 253	(51) A01D 41/12	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 08.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
BE 28.08.2013	HU 08.10.2010	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
RS 28.11.2013	BG 28.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 489 406	(51) A61N 5/10
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 11.06.2015	

- (11) **2 489 463** (51) **B23Q 1/76**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 489 470** (51) **B24C 1/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 489 485** (51) **B26D 7/01**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 489 497** (51) **B29C 65/16**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 489 526** (51) **B60C 11/03**
(84) LU 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2011 (84) BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 20.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 489 529** (51) **B60C 27/10**
(84) LU 10.10.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 10.10.2011 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 10.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 489 531** (51) **B60G 17/017**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 489 540** (51) **B60K 37/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 489 545** (51) **B60N 2/42**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 489 558** (51) **B60R 22/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 489 567** (51) **B61D 17/22**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 489 574** (51) **B62D 5/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 489 604** (51) **B65D 47/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 01.10.2013
BE 18.09.2013 (84) HU 01.10.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 01.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 489 606** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 14.11.2013
BE 10.07.2013 (84) HU 14.11.2011
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 02.12.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 14.11.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 489 671** (51) **C07H 21/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 489 688** (51) **C08F 293/00**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 489 694** (51) **C08J 7/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LU 16.12.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 489 697** (51) **C08L 9/06**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 15.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 489 706** (51) **C09D 11/328**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 489 729** (51) **A61K 31/713**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 489 743** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 489 744** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 489 759** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 489 762** (51) **C25D 3/22**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 489 765** (51) **D01D 5/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 02.10.2013 (84) HU 30.10.2007
CH 31.10.2013 (84) BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IE 30.10.2013 (84) IS 02.02.2014

IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 490 227	(51) G21K 1/06
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014
SK 02.10.2013		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014		
(11) 2 489 769	(51) D04H 1/42	(11) 2 490 091	(51) G05D 1/00	(11) 2 490 231	(51) H01F 27/08
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 489 770	(51) D04H 5/08	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 26.11.2014	
NO 07.04.2015					
(11) 2 489 785	(51) E01F 7/04	(11) 2 490 094	(51) G06F 1/16	(11) 2 490 232	(51) H01F 38/18
(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 27.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	BE 21.08.2013	HU 27.10.2011	DK 17.09.2014	LU 19.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 21.08.2013	IE 27.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 489 795	(51) E03D 5/02	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) LT 25.03.2015		MC 21.08.2013	MK 21.08.2013	SK 17.09.2014	
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
(11) 2 489 845	(51) F01N 3/20	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 490 258	(51) F21V 23/00
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 18.05.2015		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 489 862	(51) F02D 41/00			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 490 100	(51) G06F 1/32	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 05.11.2014	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 490 262	(51) H01L 27/146
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 15.10.2014		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SK 24.09.2014				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
				IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 489 867	(51) F02M 35/022	(11) 2 490 104	(51) G06F 3/01	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 2 489 868	(51) F02M 35/10	(11) 2 490 124	(51) G06F 11/10		
(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 490 285	(51) H01M 4/134
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 489 930	(51) F21V 29/00	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 25.03.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(11) 2 490 051	(51) G02B 6/00	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 24.12.2014	
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 490 291	(51) H01M 10/0567
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 490 150	(51) G06K 7/10	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 490 069	(51) G02B 21/00	(11) 2 490 178	(51) G06T 7/00	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 490 295	(51) H01Q 9/26
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	AT 17.09.2014	BE 31.10.2014
SE 17.12.2014		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 490 077	(51) G03G 15/02	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	(11) 2 490 197	(51) G08G 1/0955	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014				

NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 490 554	(51) A23N 7/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 22.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 490 303	(51) H01R 13/74	BE 07.08.2013	HU 22.10.2010	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
AT 08.10.2014	BE 31.10.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 490 639	(51) A61F 13/514
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 07.08.2013	IE 22.10.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 490 366	(51) H04L 9/30	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 490 643	(51) A61H 1/02
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) BE 31.10.2014	(84) DK 24.09.2014
(11) 2 490 402	(51) H04L 29/08	(11) 2 490 557	(51) A24D 3/10	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 490 566	(51) A45C 11/00	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) HU 30.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 04.09.2013	HU 30.09.2010	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 24.09.2014	
SE 01.10.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 490 644	(51) A61H 7/00
(11) 2 490 445	(51) H04N 21/6587	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	DK 03.09.2014	LU 29.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	MT 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	TR 04.09.2013		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SE 19.11.2014		(11) 2 490 578	(51) A47J 31/06	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 490 527	(51) A01N 25/10	(84) HU 25.10.2010	(84) BG 11.09.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) LU 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 490 646	(51) B05B 11/00
HU 27.08.2010	BG 10.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 20.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BE 31.10.2013	HU 20.10.2010
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MK 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FR 10.09.2013	GR 11.10.2013	SI 11.09.2013	SM 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 10.07.2013	IE 27.08.2013	(11) 2 490 580	(51) A47J 31/36	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) HU 25.10.2010	(84) BG 16.10.2013	HR 04.09.2013	IE 20.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MK 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 16.10.2013	SM 16.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 490 581	(51) A47J 31/44	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
TR 10.07.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) LU 19.10.2013	SM 04.09.2013	
(11) 2 490 549	(51) A23F 3/06	BE 02.10.2013	HU 19.10.2010	(11) 2 490 688	(51) A61K 31/4196
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 12.10.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
BE 07.08.2013	HU 12.10.2010	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
RS 07.11.2013	BG 07.08.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 490 730	(51) A61M 1/16
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 02.10.2013	IE 19.10.2013	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
DE 01.05.2014	DK 07.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 490 749	(51) A61M 37/00
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 02.10.2013	MK 02.10.2013	(84) HU 21.10.2010	(84) BG 14.08.2013
FI 07.08.2013	FR 31.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IE 12.10.2013	IS 07.12.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 14.08.2013	IE 21.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 490 586	(51) A61B 5/00	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013

- PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 490 764**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 490 786**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 490 799**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 490 814**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 490 818**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 490 823**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 490 824**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 490 825**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 490 834**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 490 840**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
- RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61N 2/10**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B01D 29/96**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B01J 8/06**
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B01L 3/02**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B04C 5/13**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B05B 17/06**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B05B 12/14**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B05B 12/14**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **F16H 25/22**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **B21F 1/00**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
- RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 490 848**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 490 856**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 490 857**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 490 858**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B23C 5/08**
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B23P 19/06**
(84) BE 31.10.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B23Q 39/04**
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B24B 5/01**
(84) BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 490 859**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 490 860**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 490 872**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 490 885**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 490 887**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 490 904**
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (51) **B24B 19/12**
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B25B 11/00**
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B29C 33/30**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B29D 30/06**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 20.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B31B 5/80**
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B60C 11/13**
(84) NO 28.04.2015

- (11) **2 490 907** (51) **B60J 7/22**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 490 908** (51) **B60J 10/00**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 490 912** (51) **B60K 11/08**
(84) LU 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2010 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 13.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
RS 17.10.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 490 914** (51) **B60K 15/04**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 07.08.2013 LU 14.10.2013
BE 07.08.2013 HU 14.10.2010
RS 07.11.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 14.10.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 490 916** (51) **B60K 7/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 490 942** (51) **B65B 9/02**
(84) BE 31.10.2013 (84) HU 20.10.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 20.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 20.10.2014
LV 24.07.2013 MC 31.10.2014
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
RS 24.10.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 490 946** (51) **B65B 31/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 490 963** (11) **2 490 965** (11) **2 490 979** (11) **2 490 982** (11) **2 490 994**
(84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 04.03.2015
BG 07.08.2013 BE 31.10.2013 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
CZ 07.08.2013 BG 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
FI 07.08.2013 HU 18.10.2010 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
HR 07.08.2013 CY 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
IS 07.12.2013 EE 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
MK 07.08.2013 IE 18.10.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
PT 09.12.2013 LT 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
SM 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 490 965** (51) **B65G 47/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 18.10.2013
BE 31.10.2013 HU 18.10.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 18.10.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 490 979** (51) **B66F 9/075**
(84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 490 982** (51) **B67D 1/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 490 994** (51) **H01F 27/28**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 491 005** (51) **C07C 229/12**
(84) CY 22.10.2014 (84) LV 23.07.2014
- (11) **2 491 007** (51) **C07C 233/76**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 14.10.2013
BE 25.09.2013 HU 14.10.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 14.10.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 491 012** (51) **C07C 303/22**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 491 031** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 21.10.2010 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 21.10.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
- NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 491 059** (51) **C07K 16/40**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 491 063** (51) **C08F 214/18**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 31.10.2013 HU 19.10.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 19.10.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 491 065** (51) **C08F 4/52**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 491 070** (51) **C08G 73/02**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 491 074** (51) **C08J 5/18**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 491 095** (51) **C09K 11/64**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 491 100** (51) **C11B 3/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 21.10.2013
BE 31.10.2013 HU 21.10.2010
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 21.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 491 103** (51) **C11D 3/37**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 491 105** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) 2 491 108	(51) C12M 1/34	(11) 2 491 185	(51) E02F 3/36	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CH 31.10.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DE 01.05.2015 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 20.10.2014 MC 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013	SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 TR 10.07.2013
(11) 2 491 136	(51) C12Q 1/68	(11) 2 491 227	(51) E21B 49/10	(11) 2 491 274	(51) F16H 61/00
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) CH 31.10.2014 AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 491 155	(51) C22C 14/00	(11) 2 491 234	(51) F02B 37/18	(11) 2 491 276	(51) F15B 1/24
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SK 14.08.2013	(84) LU 21.10.2013 HU 21.10.2010 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) LU 04.10.2013 HU 04.10.2010 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 04.10.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 491 163	(51) C23C 18/31	(11) 2 491 255	(51) F15D 1/00	(11) 2 491 279	(51) F16J 15/08
(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 15.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) LU 15.10.2013 HU 15.10.2010 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 MK 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013 SM 02.10.2013	(84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) AT 07.08.2013 HU 18.10.2010 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 18.10.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(84) LU 18.10.2013 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 PT 09.12.2013 RS 07.11.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 491 168	(51) H05B 6/24	(11) 2 491 259	(51) F16C 13/00	(11) 2 491 293	(51) F17C 3/02
(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 RS 07.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 20.10.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(84) LU 20.10.2013 HU 20.10.2010 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LU 27.09.2013 HU 27.09.2010 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013	(84) BE 30.09.2013 BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 27.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 MT 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013 HU 07.10.2010 CZ 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 07.10.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 RS 10.10.2013 SK 10.07.2013	(84) LU 07.10.2013 BG 10.07.2013 DK 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 MK 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 491 169	(51) H05B 6/24	(11) 2 491 273	(51) F16H 57/04	(11) 2 491 294	(51) F17C 13/06
(84) LT 25.03.2015		(84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2010 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 30.09.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(84) LU 08.09.2013 BG 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 08.09.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) HU 08.09.2010 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013
(11) 2 491 181	(51) E01C 19/10	(11) 2 491 273	(51) F16H 57/04	(11) 2 491 304	(51) F22B 37/32
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) LU 30.09.2013 HU 30.09.2010 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 MK 10.07.2013 NL 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 30.09.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(84) LU 20.10.2013 HU 20.10.2010 BG 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 20.10.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013	(84) BE 31.10.2013 RS 14.11.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
(11) 2 491 182	(51) E01F 15/08				
(84) LU 12.10.2013 HU 12.10.2010 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 12.10.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013 BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013				

PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 17.12.2014		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013			MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
(11) 2 491 314	(51) F24J 2/14	(11) 2 491 433	(51) G01V 3/165	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 2 491 331	(51) F41A 29/02	(11) 2 491 451	(51) G02B 26/10	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) LU 14.10.2013	(84) RS 28.11.2013	(84) LU 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	HU 27.08.2010	BG 14.08.2013	SM 06.11.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 491 551	(51) G10L 19/008
IE 14.10.2013	IS 28.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 491 558	(51) G10L 21/038
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	IE 27.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 23.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BE 24.07.2013	HU 23.10.2010
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RS 24.10.2013	BG 24.07.2013
SM 28.08.2013		MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 491 334	(51) F41J 2/00	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 22.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FR 31.10.2013	GR 25.10.2013
BE 16.10.2013	HU 22.10.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 24.07.2013	IE 23.10.2013
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	SM 14.08.2013	TR 14.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 491 465	(51) G05B 19/042	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IE 22.10.2013	IS 16.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SM 24.07.2013	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 491 492	(51) G05B 19/042	(11) 2 491 559	(51) G10L 25/78
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) LU 20.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
RS 16.10.2013	SI 16.10.2013	HU 20.10.2010	BG 02.10.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 491 363	(51) G01L 19/00	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IE 20.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 491 577	(51) H01L 21/225
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 12.11.2014		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 491 367	(51) G01N 29/14	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) LU 21.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SM 02.10.2013		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
HU 21.10.2010	RS 24.10.2013	(11) 2 491 527	(51) G06T 3/40	(11) 2 491 584	(51) H01L 21/67
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LT 25.03.2015	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LU 22.10.2013	HU 22.10.2009	(11) 2 491 588	(51) H01L 23/48
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CH 31.10.2013	BG 31.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LU 30.10.2013	HU 30.10.2009
HR 24.07.2013	IE 21.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CH 31.10.2013	BG 09.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	IE 22.10.2013	IS 30.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	HR 09.10.2013	IE 30.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SM 24.07.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) 2 491 399	(51) G01N 33/68	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 491 531	(51) G06T 7/00	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 04.06.2015		(11) 2 491 617	(51) H01Q 21/06
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 491 550	(51) G10L 13/033	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 06.12.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	BE 06.11.2013	HU 06.12.2010	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 491 420	(51) G01S 13/87	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 06.11.2013	IE 06.12.2013		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014				
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014				

GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 492 056	(51) B25J 9/00	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) BE 24.07.2013	(84) HU 28.12.2011	SE 19.11.2014	
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 492 105	(51) B41J 11/00
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		IE 28.12.2013	IS 24.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 491 916	(51) A61K 8/39	LT 24.07.2013	LU 28.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	MK 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) 2 491 917	(51) A61K 8/39	NO 24.10.2013	NL 24.07.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	SE 19.11.2014	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 24.10.2013	RO 24.07.2013		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 492 108	(51) B42D 3/02
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		SM 24.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014			EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
(11) 2 491 968	(51) A61M 3/02	(11) 2 492 057	(51) B25J 9/10	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LU 15.12.2014	CZ 11.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 15.10.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(11) 2 492 110	(51) B44C 1/175
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SK 17.09.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		SK 11.06.2014		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(11) 2 492 013	(51) B01L 3/00	(11) 2 492 080	(51) B29C 45/73	SE 24.12.2014	
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015		
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 492 115	(51) B60C 11/00
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 2 492 099	(51) B41J 2/21	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 03.12.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 492 032	(51) B22F 3/26	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 19.11.2014		SK 03.09.2014	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				
(11) 2 492 037	(51) B23F 5/20	(11) 2 492 101	(51) B41J 2/335	(11) 2 492 148	(51) B60R 9/045
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 01.10.2014
AT 10.09.2014	BE 31.10.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	CY 01.10.2014	EE 01.10.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 01.10.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 492 102	(51) B41J 2/335	(11) 2 492 154	(51) B60R 21/239
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 11.11.2013
		DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	BE 18.09.2013	HU 11.11.2010
(11) 2 492 041	(51) B23K 26/38	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) BE 28.02.2015	(84) NO 14.04.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 492 055	(51) B25J 9/00	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 18.09.2013	IE 11.11.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LU 23.12.2014	CY 07.05.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 17.09.2014		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 492 103	(51) B41J 2/475	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 492 178	(51) B62K 25/04
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014

- (11) **2 492 719** (51) *C08L 83/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 492 743** (51) *G03B 17/14*
(84) ES 18.02.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 492 932** (51) *H01F 38/18*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 19.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 492 939** (51) *H01H 9/34*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 492 944** (51) *H01H 71/02*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 492 966** (51) *H01L 31/042*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 493 038** (51) *H02B 11/173*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 493 079** (51) *H03M 13/27*
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 12.11.2013
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 12.11.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 493 104** (51) *H04L 1/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 493 116** (51) *H04L 12/42*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014
LU 10.12.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
HR 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 493 117** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 493 127** (51) *H04L 12/70*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 493 220** (51) *H04W 4/22*
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 19.12.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 493 229** (51) *H04W 12/04*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 493 230** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 493 247** (51) *H04W 48/18*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 493 288** (51) *A01K 67/027*
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 493 305** (51) *C07D 209/40*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 493 324** (51) *A23B 4/16*
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 04.09.2013 HU 28.10.2010
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 01.05.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 493 329** (51) *A23G 9/16*
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 23.09.2013
BE 31.07.2013 HU 23.09.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 23.09.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 493 335** (51) *A23L 1/214*
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 31.10.2013 HU 22.10.2010
RS 24.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 22.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 493 345** (51) *A43B 3/10*
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 21.10.2013
BE 25.09.2013 HU 21.10.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 21.10.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 493 394** (51) *A61B 17/11*
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 16.10.2013 HU 29.10.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013

- MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 493 403**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 493 404**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 493 422**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 493 448**
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 493 452**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 493 462**
(84) LU 29.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.10.2013
- MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **A61F 2/20**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **A61K 8/58**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 9/16**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61K 31/05**
(84) HU 29.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
- LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 493 465**
(84) BE 31.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 493 477**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 493 491**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 493 511**
(84) BG 16.10.2013
IS 16.02.2014
MK 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 493 533**
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 493 541**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 493 545**
(84) AT 03.07.2013
HU 26.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 493 553**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
- LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61K 31/135**
(84) CY 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (51) **A61K 31/55**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61K 36/906**
(84) BE 23.04.2014
LU 23.12.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A61K 49/04**
(84) CY 16.10.2013
MC 16.10.2013
RS 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61M 5/315**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G04G 11/00**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **A61M 25/06**
(84) LU 26.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61N 1/04**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
- IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 493 563**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61N 1/368**
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 493 589**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B01D 29/60**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 493 622**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B02C 4/28**
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 493 624**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B04B 1/20**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 493 630**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (51) **B05D 7/16**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 493 631**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **B07B 1/46**
- (11) **2 493 634**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **B21B 35/04**
(84) NO 18.05.2015
- (11) **2 493 655**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
- (51) **B23Q 3/08**
(84) LI 31.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015

LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 493 740	(51) B60W 20/00	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) LU 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HU 19.10.2010	BG 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 16.10.2013	IE 20.10.2013
(11) 2 493 663	(51) B25B 7/12	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 19.10.2013	IS 30.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 493 677	(51) D03D 3/08	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 493 765	(51) A22C 17/10
RS 17.12.2014		RS 31.10.2013	SI 31.07.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 493 690	(51) B41F 31/02	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	AT 15.10.2014	BE 31.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 493 741	(51) B61D 17/20	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 21.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BE 31.10.2013	HU 21.10.2010	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	RY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 493 692	(51) B41J 2/14	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
AT 15.10.2014	BE 31.10.2014	HR 03.07.2013	IE 21.10.2013	(11) 2 493 775	(51) B65D 17/28
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 28.10.2013
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	BE 31.07.2013	HU 28.10.2010
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	RS 31.10.2013	BG 31.07.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 493 742	(51) B61D 19/00	IE 28.10.2013	IS 30.11.2013
SE 15.10.2014		(84) BE 30.09.2014	(84) DK 03.09.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 493 696	(51) B41M 5/52	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SK 03.09.2014		SM 31.07.2013	
SE 10.12.2014		(11) 2 493 753	(51) B63B 35/44	(11) 2 493 779	(51) B65D 33/01
(11) 2 493 701	(51) B42D 15/00	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 26.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) HU 25.10.2010
(84) BE 31.10.2014	(84) DK 10.09.2014	BE 04.09.2013	HU 26.10.2010	RS 28.11.2013	BG 28.08.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 04.09.2013	DE 01.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 25.10.2013	GR 29.11.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 28.08.2013	IE 25.10.2013
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	HR 04.09.2013	IE 26.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MK 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 10.09.2014		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 493 721	(51) B60N 3/10	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SM 28.08.2013	
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SM 04.09.2013		(11) 2 493 791	(51) B65G 47/91
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 493 756	(51) B63H 25/02	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 29.09.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LU 26.10.2013	(84) BE 31.10.2013	BE 30.09.2013	HU 29.09.2010
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	HU 26.10.2010	RS 31.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014
SE 10.12.2014		CZ 31.07.2013	DE 01.05.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 2 493 727	(51) B60R 22/46	EE 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	FI 31.07.2013	GR 05.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 01.11.2013	IE 26.10.2013	IE 29.09.2013	IS 03.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 26.10.2013	LT 04.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 31.07.2013	MC 04.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 31.07.2013	NL 04.09.2013	MK 03.07.2013	MT 03.07.2013
(11) 2 493 734	(51) B60T 8/36	NL 31.07.2013	RO 04.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PL 31.07.2013	SE 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 25.05.2015		RO 31.07.2013	SK 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		SK 31.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		(11) 2 493 760	(51) B64D 11/00	SM 03.07.2013	TR 03.07.2013
		(84) LU 20.10.2013	(84) BE 31.10.2013		
		HU 20.10.2010	BG 16.10.2013		

- (11) **2 493 792** (51) **B65G 47/91** NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 (11) **2 493 946** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 11.10.2013 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 493 869** (51) **C07D 307/58** (11) **2 493 948** (51) **C08G 18/24**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) LU 26.10.2013 (84) BG 02.10.2013
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 CY 02.10.2013 IE 02.10.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 02.10.2013 IE 26.10.2013
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014 MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013
SE 22.10.2014 SE 22.10.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 493 877** (51) **C07D 401/14** (11) **2 493 957** (51) **C08G 18/84**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) LU 02.11.2013 (84) HU 02.11.2010
AT 17.09.2014 BE 31.10.2014 BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 IE 02.11.2013 IS 11.01.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 MK 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 11.12.2013 SE 11.09.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 493 880** (51) **C07D 405/04** (11) **2 493 962** (51) **C08G 77/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 12.10.2013 (84) LU 14.10.2013 (84) HU 14.10.2010
BE 18.09.2013 HU 12.10.2010 BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 18.09.2013 IE 14.10.2013
IE 12.10.2013 IS 18.01.2014 IS 18.09.2013 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 18.09.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 18.09.2013
SM 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 493 886** (51) **C07D 417/04** (11) **2 493 968** (51) **C08K 3/08**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
NO 26.02.2015 PT 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 493 937** (51) **C08F 10/00** (11) **2 493 969** (51) **C08K 3/08**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) LU 18.10.2013 (84) BG 24.07.2013
AT 28.08.2013 LU 28.10.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
HU 28.10.2010 BG 28.08.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
HR 28.08.2013 IE 28.10.2013 RS 24.10.2013 SM 24.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (11) **2 493 993** (51) **C09D 183/14**
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) LU 27.10.2013 (84) BE 09.10.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013 IE 27.10.2013 IS 09.02.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SM 28.08.2013 (84) NO 04.06.2015 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SK 09.10.2013 RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 493 863** (51) **C07D 239/28** (11) **2 493 944** (51) **C08G 18/58**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 493 864** (51) **C07D 239/48** (11) **2 493 945** (51) **C08G 18/08**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
AT 01.10.2014 BE 31.10.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
- (11) **2 493 810** (51) **C01B 11/02**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 493 815** (51) **C02F 1/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 25.09.2013 HU 26.10.2010
BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
IE 26.10.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 493 832** (51) **F02K 9/97**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 493 838** (51) **C01B 15/029**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 BE 31.10.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

- (11) **2 494 240** (51) *F16J 15/06*
(84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 494 242** (51) *F16K 31/40*
(84) LU 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 26.08.2010 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 26.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 494 243** (51) *F16K 31/40*
(84) LU 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 26.08.2010 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 26.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (11) **2 494 255** (51) *F16L 37/091*
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 27.10.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MK 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 494 258** (51) *F17C 3/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 494 271** (51) *F21V 29/02*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 494 281** (51) *F25C 1/04*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 494 289** (51) *F25C 5/06*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 494 299** (51) *F28F 13/00*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 24.09.2014 DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 494 301** (51) *F41A 9/43*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 494 325** (51) *G01K 11/32*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 494 346** (51) *G01N 29/28*
(84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 04.10.2010 RS 14.11.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 04.10.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 494 359** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 494 404** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 494 405** (51) *G02F 1/29*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 494 424** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 494 501** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 10.07.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 31.10.2013 HU 26.10.2010
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
- LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 494 505** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 494 534** (51) *G08B 26/00*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 494 538** (51) *G09F 3/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 494 550** (51) *G10L 21/0208*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 16.10.2013 LU 05.11.2013
BE 16.10.2013 HU 05.11.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 16.12.2013
HR 16.10.2013 IE 05.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 494 563** (51) *H01G 4/35*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 494 564** (51) *H01H 1/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 494 567** (51) *H01H 9/52*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 494 568** (51) *H01H 9/52*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 494 569** (51) *H01H 9/52*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 494 570** (51) *H01H 9/52*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) 2 494 630	(51) H01M 2/10	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) LU 22.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SM 25.09.2013		SM 28.08.2013	
HU 22.10.2010	RS 07.11.2013				
BG 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 494 665	(51) H01S 5/10	(11) 2 494 835	(51) H04L 1/18
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
HR 07.08.2013	IE 22.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 494 677	(51) B60L 5/00	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 494 837	(51) H04W 72/12
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) LU 07.10.2013
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	BE 02.10.2013	HU 07.10.2010
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) 2 494 631	(51) H01M 2/12	(11) 2 494 740	(51) H04L 12/28	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HU 28.10.2010	BG 04.09.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 02.10.2013	IE 07.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
IE 28.10.2013	IS 04.01.2014	SE 03.12.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 494 757	(51) H04L 27/34	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SM 02.10.2013	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 494 839	(51) H04W 72/12
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 29.10.2013
SM 04.09.2013		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	BE 11.09.2013	HU 29.10.2010
				RS 11.12.2013	BG 11.09.2013
(11) 2 494 639	(51) H01M 6/50	(11) 2 494 784	(51) H04N 9/31	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) LU 18.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
HU 18.10.2010	RS 24.10.2013	LT 21.01.2015		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013			FR 12.11.2013	GR 12.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 494 798	(51) H04W 4/08	HR 11.09.2013	IE 29.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 24.07.2013	IE 18.10.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SM 11.09.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 19.11.2014			
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			(11) 2 494 849	(51) H05B 37/02
SM 24.07.2013				(84) AT 14.08.2013	(84) LU 24.09.2013
				BE 14.08.2013	HU 24.09.2010
(11) 2 494 643	(51) H01M 8/04	(11) 2 494 806	(51) H04W 24/02	BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
				EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 494 644	(51) H01M 8/04	(11) 2 494 826	(51) H04W 56/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	HR 14.08.2013	IE 24.09.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	MT 14.08.2013	NL 14.08.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 24.12.2014		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 494 647	(51) H01M 10/50	(11) 2 494 827	(51) H04W 56/00	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) LU 28.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 27.10.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
BE 25.09.2013	HU 28.10.2010	BE 28.08.2013	HU 27.10.2010	TR 14.08.2013	
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	RS 28.11.2013	BG 28.08.2013		
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 494 872	(51) A23F 5/40
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FR 31.10.2013	GR 29.11.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
IE 28.10.2013	IS 25.01.2014	HR 28.08.2013	IE 27.10.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SE 26.11.2014	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		

- (11) **2 494 875** (51) **A24C 5/58** NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 (11) **2 495 206** (51) **B66B 7/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) LU 27.09.2013
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 BE 31.07.2013 HU 27.09.2007
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 SK 10.09.2014 CH 30.09.2013 BG 31.07.2013
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 (11) **2 495 095** (51) **B29C 70/56** (84) CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LU 03.12.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 IE 27.09.2013 IS 30.11.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 494 908** (51) **A47L 15/50** (84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 494 969** (51) **A61K 31/18** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 494 998** (51) **A61M 1/14** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 AT 22.10.2014 BE 31.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 GB 02.10.2013
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014 IS 02.02.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 LI 30.11.2013
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 LV 02.10.2013
SE 22.10.2014
- (11) **2 495 003** (51) **A61M 5/315** (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (11) **2 495 115** (51) **B60D 1/06**
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (11) **2 495 143** (51) **B60T 8/48**
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
SE 19.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 495 055** (51) **B21F 3/027** (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 BE 31.10.2014 (11) **2 495 150** (51) **B61D 37/00**
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 495 086** (51) **B29C 49/46** (84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (11) **2 495 191** (51) **B65G 47/14**
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
SK 10.09.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 495 087** (51) **B29C 49/46** (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 495 088** (51) **B29C 49/46** (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 495 090** (51) **B29C 49/46** (84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (11) **2 495 203** (51) **B65H 54/71**
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 EE 03.09.2014 CY 03.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
NO 03.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
PT 05.01.2015 NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 495 209** (51) **B66B 11/02** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 30.11.2013
BE 02.10.2013 HU 30.11.2007
CH 30.11.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 02.12.2013
GB 02.01.2014 IE 30.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 495 215** (51) **C01B 15/08** (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 495 219** (51) **C02F 1/52** (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 495 221** (51) **C03C 3/066** (84) AT 10.07.2013 (84) LU 06.11.2013
BE 10.07.2013 HU 06.11.2007
CH 30.11.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 06.11.2013 GR 11.10.2013
IE 06.11.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 495 224** (51) **C04B 35/00** (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 495 259** (51) **C08B 11/145** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 495 270** (51) **C08G 18/61** (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 BE 31.10.2014
DK 01.10.2014 DE 01.05.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014

- EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 495 282**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 19.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 495 288**
(84) CH 31.10.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 495 329**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 495 352**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 495 357**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 495 419**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 495 427**
(84) NO 28.04.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 495 436**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
- ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
- LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 495 466**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (11) **2 495 467**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 495 486**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 495 492**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 495 509**
(84) CH 30.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 495 520**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 495 598**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 495 685**
(84) LT 25.03.2015
- LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 495 689**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 495 703**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 495 776**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 495 798**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 495 815**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 495 832**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 495 870**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 495 879**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 495 909**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 495 918**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
- (51) **G06K 9/00**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **G07C 5/08**
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H01L 41/083**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H01M 2/02**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H01R 4/24**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H02B 1/20**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **H03D 7/00**
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **H03M 13/05**
(84) NO 11.05.2015
- (51) **H04L 12/12**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H04L 12/751**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014

- EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 495 926**
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 30.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 495 927**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 496 007**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 496 029**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 496 069**
(84) CH 31.10.2014
AT 28.08.2013
HU 21.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 496 074**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 496 118**
(84) BE 30.11.2013
HU 02.11.2009
CY 23.10.2013
- ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04W 28/08**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H04W 24/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A01F 15/10**
(84) LI 31.10.2014
LU 21.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **A01K 5/02**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **A47J 31/20**
(84) LU 02.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
- EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 496 122**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 496 140**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 496 141**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 496 186**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 496 193**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 496 215**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 496 222**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 496 241**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 496 276**
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 496 324**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 496 342**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 496 347**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 496 355**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 496 392**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 496 396**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
- (51) **A61K 35/74**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A63F 7/00**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (51) **B01J 19/32**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B01J 23/745**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **B04B 9/10**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **B29B 11/14**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B29C 45/66**
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013

- CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 496 401**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 496 403**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 496 426**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 496 442**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 496 445**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 496 455**
(84) LU 02.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013
- DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **B29C 65/08**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **B29C 67/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B60G 17/052**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B60P 7/08**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **B60R 19/03**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **F16C 1/22**
(84) BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 496 456**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 496 461**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 496 463**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 496 478**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 496 479**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 496 481**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 496 487**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 496 488**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B60W 10/02**
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **B62D 23/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **B65B 1/12**
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B65B 7/16**
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
- (51) **B65B 29/10**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
- (51) **B65D 6/26**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
- (51) **B65D 35/22**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 496 504**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 496 505**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 496 506**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 496 508**
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 496 510**
(84) LU 03.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 496 513**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 496 514**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
- (51) **B65H 23/04**
(84) BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B65H 27/00**
(84) LI 30.11.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 04.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B65H 33/08**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **B66B 7/12**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B66C 19/00**
(84) HU 03.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B67C 3/26**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **B67D 3/04**
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013

RS 11.12.2013	SE 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FR 02.12.2013	GB 21.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SM 11.09.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 03.11.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 496 539	(51) C07C 7/08	IE 28.10.2013	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
BE 30.11.2014	DK 03.09.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
LT 03.09.2014	LU 02.11.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013		
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014			(11) 2 496 756	(51) D06F 58/22
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 496 656	(51) C09J 133/00	(84) LU 29.10.2013	(84) BE 31.10.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013	HU 29.10.2010	RS 10.10.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HU 28.10.2010	BG 04.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
(11) 2 496 548	(51) C07C 69/24	HR 04.09.2013	IE 28.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 15.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IE 29.10.2013	IS 10.11.2013
BE 28.08.2013	HU 15.10.2010	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IE 15.10.2013	IS 28.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SM 04.09.2013			
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			(11) 2 496 770	(51) E01H 5/06
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 496 664	(51) C09K 19/32	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 31.10.2014	DK 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
SM 28.08.2013		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 17.12.2014	
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(11) 2 496 549	(51) C07C 271/30	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 496 783	(51) E06B 3/90
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
BE 30.11.2014	DK 08.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 01.10.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 496 679	(51) C08L 71/02	SE 17.12.2014	
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	AT 29.10.2014	DK 29.10.2014	(11) 2 496 784	(51) E06B 9/11
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) LU 13.10.2013	(84) HU 13.10.2010
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 496 554	(51) C07C 407/00	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	HR 28.08.2013	IE 13.10.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 496 599	(51) C07K 14/47			MK 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 496 687	(51) C12N 5/071	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
NO 11.06.2015		(84) LU 04.11.2013	(84) BG 11.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SM 28.08.2013	
(11) 2 496 617	(51) C08G 18/28	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 496 786	(51) E21B 17/042
		HR 11.09.2013	IE 04.11.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 496 618	(51) C08G 18/42	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HU 05.11.2010	BG 18.09.2013
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 496 642	(51) C08G 59/68	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 05.11.2013	IS 18.01.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	RS 11.12.2013	SI 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 496 709	(51) C12Q 1/68	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				
		(11) 2 496 744	(51) D06C 5/00	(11) 2 496 823	(51) F02M 63/00
(11) 2 496 650	(51) C09D 123/04	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 03.11.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	BE 21.08.2013	HU 03.11.2009	AT 08.10.2014	BE 30.11.2014
LT 28.01.2015		CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 496 655	(51) C09J 133/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) LU 28.10.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
HU 28.10.2010	BG 02.10.2013				

HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	(11) 2 496 991	(51) G05B 15/02
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 496 920	(51) G01L 3/10	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 02.11.2013	AT 24.09.2014	BE 30.11.2014
SE 08.10.2014		BE 30.11.2013	HU 02.11.2010	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) 2 496 824	(51) F02M 65/00	RS 10.10.2013	BG 10.07.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 25.05.2015		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 496 831	(51) F03D 1/00	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 24.09.2014	LU 05.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 02.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
BE 14.08.2013	HU 02.11.2010	IE 02.11.2013	IS 10.11.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013		
HR 14.08.2013	IE 02.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 497 023	(51) G06F 9/46
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SM 10.07.2013		NO 25.05.2015	
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 496 929	(51) G01N 21/55	(11) 2 497 028	(51) G06F 1/32
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 05.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 03.07.2013	HU 05.10.2010	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SM 14.08.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 496 836	(51) F03D 11/04	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	HR 03.07.2013	IE 05.10.2013	SE 03.12.2014	
AT 08.10.2014	BE 31.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 497 079	(51) B26F 1/38
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	LT 21.01.2015	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 497 081	(51) G11B 7/245
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013	(84) LU 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HU 02.11.2010	BG 16.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 496 847	(51) F16B 21/08	(11) 2 496 935	(51) G01N 27/414	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 01.11.2013	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
BE 23.10.2013	HU 01.11.2010	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 16.10.2013	IE 02.11.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IE 01.11.2013	IS 23.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	SE 12.11.2014		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 496 951	(51) G01P 3/00	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 497 082	(51) G11B 7/24044
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) LU 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HU 02.11.2010	BG 04.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SM 23.10.2013		SE 17.12.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 496 851	(51) F16C 23/06	(11) 2 496 979	(51) G02B 6/35	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	HR 04.09.2013	IE 02.11.2013
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 17.12.2014		RO 04.09.2013	RS 04.12.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 496 989	(51) G03F 7/00	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
SE 15.10.2014		(84) LU 02.11.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 497 104	(51) H01J 61/92
(11) 2 496 908	(51) F42B 12/06	HU 02.11.2010	BG 02.10.2013	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
(84) LU 04.11.2013	(84) HU 04.11.2009	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CH 30.11.2013	BG 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	PL 22.10.2014	
EE 11.09.2013	GB 11.12.2013	HR 02.10.2013	IE 02.11.2013	(11) 2 497 142	(51) H01M 8/06
HR 11.09.2013	IE 04.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) LU 27.10.2013	(84) BE 31.10.2013
IS 11.01.2014	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HU 27.10.2010	RS 31.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013

HR 31.07.2013	IE 27.10.2013	(11) 2 497 235	(51) H04L 12/801	(11) 2 497 422	(51) A61B 5/151
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 04.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 30.11.2013	HU 04.11.2010	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
MK 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SM 31.07.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 05.11.2014	
(11) 2 497 179	(51) B60L 11/18	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
(84) LU 21.09.2013	(84) BE 30.09.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	(11) 2 497 428	(51) A61B 17/00
HU 21.09.2010	BG 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 11.02.2015	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 497 434	(51) A61B 17/34
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SM 14.08.2013		(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
IE 21.09.2013	IS 30.11.2013			EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 497 239	(51) H04L 25/02	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
MK 31.07.2013	MT 31.07.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 17.12.2014		SE 15.10.2014	
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013				
		(11) 2 497 249	(51) H04L 29/08	(11) 2 497 442	(51) A61C 9/00
(11) 2 497 188	(51) H03F 3/24	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 05.11.2013	HU 05.11.2009	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 30.11.2013	BG 07.08.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	FR 02.12.2013	GR 08.11.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 07.08.2013	IE 05.11.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 19.11.2014	
(11) 2 497 225	(51) H04L 12/10	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013		
(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 497 482	(51) A61K 36/234
HU 05.11.2010	BG 24.07.2013	MK 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SM 07.08.2013		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
IE 05.11.2013	IS 24.11.2013				
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 497 277	(51) H04R 25/00	(11) 2 497 539	(51) A63B 41/08
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 28.04.2015		EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 497 278	(51) H04R 25/00	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
SM 24.07.2013		(11) 2 497 355	(51) A01G 1/12	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		(84) LT 25.03.2015		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 497 232	(51) H04L 12/46	(11) 2 497 362	(51) A01N 25/08	(11) 2 497 541	(51) A63C 11/04
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HU 06.12.2011	RS 10.10.2013	NO 25.05.2015	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 10.07.2013	CY 10.07.2013		
LT 10.12.2014	IS 10.12.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 497 601	(51) B24C 3/32
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		IE 06.12.2013	IS 10.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 497 233	(51) H04L 12/735	LT 10.07.2013	LU 06.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 26.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
BE 14.08.2013	HU 26.10.2010	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
BG 14.08.2013	CY 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 497 610	(51) B25J 9/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
IE 26.10.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 497 394	(51) A47J 31/00	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
MC 14.08.2013	MK 14.08.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
RS 14.11.2013	SI 14.08.2013	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	RS 03.12.2014		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	

- (11) **2 497 644** (51) **B41J 2/355**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 08.10.2014 BE 31.10.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 497 653** (51) **B60C 5/04**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 497 654** (51) **B60C 5/04**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 497 657** (51) **B60C 29/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 497 696** (51) **B62D 1/19**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 497 702** (51) **B62H 3/02**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
- (11) **2 497 704** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 497 705** (51) **B62M 9/10**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 497 726** (51) **B65G 15/36**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 497 740** (51) **B66C 23/76**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 497 744** (51) **B67B 3/20**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 497 756** (51) **C03C 3/21**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 497 773** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 497 788** (51) **C08F 20/30**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.09.2014 BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 02.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 497 799** (51) **C08L 51/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 19.12.2006
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 19.12.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 19.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 497 801** (51) **C08L 71/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 497 812** (51) **C09K 11/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 497 836** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 497 851** (51) **D04H 1/42**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 03.09.2014 BE 30.11.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 04.11.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 497 880** (51) **E04H 17/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 497 893** (51) **E06B 9/52**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 497 925** (51) **F02D 13/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 497 931** (51) **F02F 1/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 497 937** (51) **F02M 51/06**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 497 944** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 20.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 498 105** (51) **G01V 3/26**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 20.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014

- DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 498 151**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 498 167**
(84) AT 02.10.2013
HU 08.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 08.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 498 225**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 498 262**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 498 263**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 498 274**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
- EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **G04F 5/14**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G06F 1/26**
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G07B 15/02**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **H01B 3/44**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H01B 3/44**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **H01L 21/00**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
- RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 498 275**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 498 279**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 498 287**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 498 291**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 498 298**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 498 353**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 498 369**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 498 377**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 498 410**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 498 422**
(84) AT 20.11.2013
HU 10.12.2003
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 10.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
- SE 17.09.2014
- (51) **H01L 21/027**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **C23C 14/06**
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H01L 21/768**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H01L 27/24**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **C08F 255/04**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H02B 1/052**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H02J 7/00**
- (51) **H02K 1/27**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **H04B 7/02**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04B 10/61**
(84) BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LU 10.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 498 429**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 498 431**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 498 504**
(84) AT 24.07.2013
HU 30.07.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LU 30.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 498 537**
(84) CH 31.10.2014
AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 498 555**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 498 560**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 498 570**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 498 595**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04N 13/00**
(84) BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H04W 52/50**
(84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H04W 72/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A01K 1/015**
(84) BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	(11) 2 498 681	(51) A61B 5/151
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 09.11.2013
IE 12.11.2013	IS 14.12.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	BE 14.08.2013	HU 09.11.2010
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 498 637	(51) A42B 3/22	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 04.06.2015		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			HR 14.08.2013	IE 09.11.2013
RS 14.11.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 498 645	(51) A47C 27/10	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SM 14.08.2013		AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
(11) 2 498 613	(51) A01N 33/20	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 11.06.2015		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 14.08.2013	RS 14.11.2013
(11) 2 498 615	(51) A22B 5/14	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 10.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
BE 28.08.2013	HU 10.11.2010	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014		
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 498 682	(51) A61B 8/08
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.11.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 08.10.2014		BE 04.09.2013	HU 05.11.2010
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 498 648	(51) A47F 5/12	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 12.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	BE 30.11.2013	HU 12.11.2010	FI 04.09.2013	FR 02.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DE 03.06.2014	IE 05.11.2013	IS 04.01.2014
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SM 28.08.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
		IE 12.11.2013	IS 04.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 498 618	(51) A23J 1/00	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 498 691	(51) A61B 17/12
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
		SM 04.09.2013		(11) 2 498 705	(51) A61B 18/14
(11) 2 498 628	(51) A23L 1/30			(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 498 652	(51) A47J 43/28	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014
BG 30.07.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 11.11.2013	DK 15.10.2014	CY 15.10.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IE 11.11.2013	IS 23.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SM 23.10.2013			
SK 30.04.2014				(11) 2 498 724	(51) A61F 2/64
				(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 498 630	(51) A24D 3/04	(11) 2 498 653	(51) A47J 36/24	BE 30.11.2014	DK 05.11.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
BE 18.09.2013	HU 10.11.2010	LT 07.01.2015		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 498 655	(51) A47K 3/28	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 04.06.2015		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
IE 10.11.2013	IS 18.01.2014				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 498 680	(51) A61B 5/1455	(11) 2 498 725	(51) A61F 2/64
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) LU 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 30.11.2013	HU 10.11.2010	HU 12.11.2010	BG 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 23.10.2013	IE 12.11.2013
		IE 10.11.2013	IS 16.02.2014	IS 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 2 498 631	(51) B41M 1/00	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) LU 10.11.2013	(84) BG 09.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
CY 09.10.2013	DK 09.10.2013	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
HR 09.10.2013	IE 10.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	SM 16.10.2013			

- (11) **2 498 727** (51) **A61F 2/64**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 498 742** (51) **A61H 31/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 11.09.2013 HU 09.11.2010
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 09.11.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
MK 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
RS 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 498 747** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.12.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 498 791** (51) **A61K 35/76**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 498 832** (51) **A61L 29/06**
(84) LU 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 12.11.2010 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 12.11.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 498 834** (51) **A61L 29/16**
(84) LU 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 12.11.2010 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 12.11.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 498 851** (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 498 860** (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 498 865** (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 498 888** (84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 498 911** (84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 498 913** (84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MK 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 498 922** (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
- (51) **A61M 16/06** (84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **A61M 25/01** (84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **A61N 1/05** (84) LT 07.01.2015
- (51) **A63H 33/04** (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B02C 4/30** (84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B03C 1/01** (84) BE 30.11.2013
RS 06.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **B06B 1/06** (84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 498 927** (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B09C 1/06** (84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 936** (84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B23B 27/16** (84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 498 941** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 498 944** (84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 15.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B23H 7/08** (84) NO 18.06.2015
- (51) **B23K 9/095** (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 498 950** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **B24B 13/005** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 498 954** (84) AT 23.10.2013
HU 12.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
- (51) **B25C 1/00** (84) LU 12.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013

- (11) **2 499 290** (51) *D06F 58/20* IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 MK 17.07.2013 MT 17.07.2013 SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SM 30.10.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
LV 03.12.2014 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 SM 17.07.2013 TR 17.07.2013
- (11) **2 499 297** (51) *D21H 17/41* (11) **2 499 317** (51) *E05C 17/28*
(84) LU 03.11.2013 (84) HU 03.11.2010 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) NO 25.05.2015
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 03.11.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NO 25.12.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SI 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 499 302** (51) *E01B 27/02* (11) **2 499 324** (51) *E21B 17/00*
(84) LU 18.09.2013 (84) HU 18.09.2010 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 12.11.2013
BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) HU 12.11.2010
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 BG 16.10.2013 HU 12.11.2010
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013
IE 18.09.2013 IS 28.12.2013 EE 16.10.2013 DK 16.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 IE 12.11.2013 HR 16.10.2013
MT 28.08.2013 NO 28.11.2013 IT 16.10.2013 IS 16.02.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 LV 16.10.2013 LT 16.10.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 MK 16.10.2013 MC 16.10.2013
SM 28.08.2013 TR 28.08.2013 NO 16.01.2014 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 499 306** (51) *E04B 1/70* (11) **2 499 326** (51) *E21B 17/10*
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 01.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 28.08.2013 (84) HU 01.11.2010 (84) BE 28.08.2013 (84) HU 09.11.2010
BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FR 02.12.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) IE 09.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IE 09.11.2013
LT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013
RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) RS 28.11.2013 (84) RS 28.11.2013 (84) RS 28.11.2013
SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
- (11) **2 499 311** (51) *E04G 21/32* (11) **2 499 352** (51) *F02M 63/00*
(84) LU 08.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) LU 01.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 08.11.2010 (84) BG 11.09.2013 (84) HU 01.10.2010 (84) RS 03.10.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 08.11.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IE 01.10.2013
IT 11.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
MK 11.09.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MK 03.07.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RS 11.12.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 11.09.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
SM 11.09.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013
- (11) **2 499 316** (51) *E05C 17/24* (11) **2 499 367** (51) *F04B 39/10*
(84) LU 10.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) LU 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 10.09.2010 (84) BG 17.07.2013 (84) HU 10.11.2010 (84) BG 30.10.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FR 30.12.2013 (84) HR 30.10.2013
IE 10.09.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IE 10.11.2013 (84) IS 28.02.2014
NO 30.01.2014 (84) IT 30.10.2013 (84) IT 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013
RS 24.09.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
SK 24.09.2014 (84) MK 30.10.2013 (84) MK 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
SE 03.12.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
- (11) **2 499 381** (51) *F16B 1/00*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 10.09.2014 BE 30.11.2014
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 09.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 499 383** (51) *F16C 7/06*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 499 399** (51) *F16H 9/10*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 499 407** (51) *E03F 5/08*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LU 10.11.2014
LV 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 499 412** (51) *F16L 3/22*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LU 09.11.2014 (84) LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 499 418** (51) *F17C 11/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

- (11) **2 499 451** (51) **F42B 10/14** BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 11.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 06.11.2013 FR 06.01.2014
BE 17.07.2013 HU 11.11.2010 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 06.11.2013 IE 10.11.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 31.07.2013 FR 02.12.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 10.11.2013 IS 30.11.2013 MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
IE 11.11.2013 IS 17.11.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MK 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 31.07.2013 RS 31.10.2013 SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
PT 17.07.2013 RS 17.10.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SM 31.07.2013
RO 17.07.2013 RS 17.10.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
- (11) **2 499 464** (51) **G01D 5/14** (11) **2 499 560** (51) **G06F 7/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 15.11.2013
LT 07.01.2015 (84) BE 16.10.2013 (84) HU 15.11.2010
- (11) **2 499 475** (51) **G01J 7/00** (11) **2 499 646** (51) **H01F 7/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
MC 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LU 05.11.2014 (84) LV 17.09.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 499 477** (51) **G01N 1/38** (11) **2 499 648** (51) **H01H 59/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 29.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 499 487** (51) **G01N 33/50** (11) **2 499 649** (51) **H01H 59/00**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LT 07.01.2015
BE 30.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DE 01.04.2015 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) MC 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
MC 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 499 489** (51) **G01N 33/50** (11) **2 499 657** (51) **H01J 61/82**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 499 501** (51) **G01N 35/04** (11) **2 499 690** (51) **H01M 6/50**
(84) LU 01.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) LU 23.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 01.10.2010 (84) RS 03.10.2013 (84) HU 23.09.2010 (84) BG 04.09.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 03.07.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) IE 03.11.2013 (84) IE 03.11.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
IE 01.10.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) MK 04.09.2013 (84) MK 04.09.2013
MC 03.07.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013
NL 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014
PL 03.07.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013
SM 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) TR 04.09.2013
- (11) **2 499 537** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 499 638** (51) **G10L 19/008**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 499 542** (51) **G03G 15/01** (11) **2 499 641** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 10.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 10.11.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 10.11.2010 (84) BE 06.11.2013 (84) HU 10.11.2010
BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013

CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 499 800	(51) H04L 29/06	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			(11) 2 499 982	(51) A61B 18/12
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	(11) 2 499 858	(51) H04W 28/16		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 500 004	(51) A61G 7/057
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 13.11.2013	HU 13.11.2009	(84) AT 10.07.2013	(84) HU 04.11.2009
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	CH 30.11.2013	BG 23.10.2013	BG 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 499 701	(51) H01Q 3/44	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) LU 09.11.2013	HR 23.10.2013	IE 13.11.2013	HR 10.07.2013	IE 04.11.2013
BE 09.10.2013	HU 09.11.2010	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	MK 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013		SM 23.10.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 499 872	(51) H04W 74/08		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 500 020	(51) A61K 31/4439
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 14.01.2015		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013			AT 10.09.2014	BE 30.11.2014
		(11) 2 499 705	(51) H01R 9/05	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) 2 499 705	(51) H01R 9/05	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	LT 14.01.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 499 728	(51) H02M 1/44	(11) 2 499 876	(51) H04W 88/04	LT 10.09.2014	LU 12.11.2014
(84) LU 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
HU 11.11.2010	BG 28.08.2013	LT 07.01.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 499 882	(51) H05B 33/08	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 07.01.2015			
IE 11.11.2013	IS 28.12.2013			(11) 2 500 057	(51) A61M 37/00
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 499 886	(51) H05K 3/04	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 29.10.2014	ES 29.10.2014
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 29.12.2014	CY 16.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RS 28.11.2013	SE 28.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SM 28.08.2013		IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
(11) 2 499 737	(51) H02P 21/14	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SK 16.04.2014			
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014				
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 499 899	(51) A01G 1/12	(11) 2 500 103	(51) B05B 1/16
SE 10.12.2014		(84) LT 25.03.2015		(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 499 753	(51) H04B 7/185	(11) 2 499 903	(51) A01G 9/02	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 01.10.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
BE 31.10.2013	HU 01.10.2010	NO 28.04.2015		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RS 28.11.2013	BG 28.08.2013			LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 499 946	(51) A47J 31/46	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 30.12.2011	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 28.08.2013	IE 01.10.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 500 108	(51) B05C 11/10
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IE 30.12.2013	IS 23.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 30.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 22.10.2014	
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
		SM 23.10.2013			
(11) 2 499 765	(51) H04J 14/02	(11) 2 499 947	(51) A47J 31/54	(11) 2 500 128	(51) B23Q 1/03
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 26.11.2013
NO 04.06.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	BE 28.08.2013	HU 26.11.2008
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 30.11.2013	BG 28.08.2013
(11) 2 499 772	(51) H04L 5/00	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 07.01.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IE 26.11.2013
				IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
				LI 30.11.2013	LT 28.08.2013

- LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (11) **2 500 133**
 (84) EE 24.12.2014
 FI 24.12.2014
 HR 24.12.2014
 LV 24.12.2014
 NO 24.03.2015
 SE 24.12.2014
- (11) **2 500 151**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 500 174**
 (84) AT 17.09.2014
 DK 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 PT 19.01.2015
 RS 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 500 180**
 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 500 184**
 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 500 185**
 (84) ES 14.01.2015
 NO 14.04.2015
- (11) **2 500 193**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 500 195**
 (84) AT 31.07.2013
 HU 16.12.2008
 BG 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LI 31.12.2013
 LU 16.12.2013
 MC 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- MC 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (51) **B23Q 39/02**
 (84) ES 24.12.2014
 GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014
 NL 24.12.2014
 RS 24.12.2014
- (51) **B25J 15/00**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (51) **B41J 2/47**
 (84) BE 28.02.2015
 CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SE 17.09.2014
- (51) **B60B 21/06**
 (84) NO 18.06.2015
- (51) **B60B 35/06**
 (84) LT 18.03.2015
- (51) **B60C 1/00**
 (84) LT 14.01.2015
- (51) **B60H 1/24**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (51) **B60J 7/20**
 (84) BE 31.07.2013
 CH 31.12.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IE 16.12.2013
 IT 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 500 234**
 (84) DK 01.10.2014
 CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 HR 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
 SE 01.10.2014
- (11) **2 500 241**
 (84) AT 29.10.2014
 EE 29.10.2014
 ES 29.10.2014
 GR 30.01.2015
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 NO 29.01.2015
 PT 02.03.2015
 SE 29.10.2014
- (11) **2 500 242**
 (84) AT 25.09.2013
 HU 19.12.2006
 BG 25.09.2013
 CZ 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 IE 19.12.2013
 LI 31.12.2013
 LU 19.12.2013
 MC 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (11) **2 500 244**
 (84) AT 29.10.2014
 CY 29.10.2014
 FI 29.10.2014
 HR 29.10.2014
 LT 29.10.2014
 NO 29.01.2015
 PT 02.03.2015
- (11) **2 500 289**
 (84) ES 25.02.2015
 LT 25.02.2015
- (11) **2 500 306**
 (84) BE 28.02.2015
 CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SE 17.09.2014
- (11) **2 500 319**
 (84) AT 19.11.2014
 DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (11) **2 500 345**
 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 500 382**
 (84) AT 10.09.2014
 DK 10.09.2014
- (51) **B61G 5/02**
 (84) CY 01.10.2014
 EE 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 NO 01.01.2015
 RS 01.10.2014
- (51) **B62D 1/185**
 (84) DK 29.10.2014
 CY 29.10.2014
 FI 29.10.2014
 HR 29.10.2014
 LT 29.10.2014
 NL 29.10.2014
 PL 29.10.2014
 RS 29.10.2014
- (51) **B62D 21/18**
 (84) BE 25.09.2013
 CH 31.12.2013
 CY 25.09.2013
 DK 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LT 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 NL 25.09.2013
 PT 27.01.2014
 SI 25.09.2013
- (51) **B62D 35/00**
 (84) DK 29.10.2014
 EE 29.10.2014
 GR 30.01.2015
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 PL 29.10.2014
 RS 29.10.2014
- (51) **B65D 5/50**
 (84) BE 28.02.2015
 NO 25.05.2015
- (51) **B65H 54/80**
 (84) DK 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 PT 19.01.2015
 RS 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (51) **C02F 1/28**
 (84) BE 31.12.2014
 CY 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (51) **C07D 451/02**
 (84) NO 28.04.2015
- (51) **C08L 67/04**
 (84) BE 28.02.2015
 CY 10.09.2014
- CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (11) **2 500 387**
 (84) AT 10.12.2014
 ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LT 10.12.2014
 NL 10.12.2014
 PT 10.04.2015
 SE 10.12.2014
- (11) **2 500 409**
 (84) NO 07.04.2015
 LT 07.01.2015
- (11) **2 500 412**
 (84) CY 29.10.2014
 ES 29.10.2014
 GR 30.01.2015
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 PL 29.10.2014
 RS 29.10.2014
- (11) **2 500 457**
 (84) AT 26.11.2014
 CY 26.11.2014
 ES 26.11.2014
 GR 27.02.2015
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 NO 26.02.2015
 SE 26.11.2014
- (11) **2 500 493**
 (84) AT 05.11.2014
 CY 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
 SE 05.11.2014
- (11) **2 500 525**
 (84) ES 04.03.2015
 NO 04.06.2015
- (11) **2 500 533**
 (84) DK 15.10.2014
 CY 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 HR 15.10.2014
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 RS 15.10.2014
- (11) **2 500 622**
 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 500 636**
 (84) ES 21.01.2015
 NO 21.04.2015
- (11) **2 500 641**
 (84) AT 05.11.2014
 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
- (51) **C09D 11/10**
 (84) EE 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 HR 10.12.2014
 LV 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 RS 10.12.2014
- (51) **C12M 1/00**
 (84) ES 07.01.2015
- (51) **C12N 5/00**
 (84) EE 29.10.2014
 FI 29.10.2014
 HR 29.10.2014
 LT 29.10.2014
 NO 29.01.2015
 PT 02.03.2015
- (51) **D04H 13/00**
 (84) DK 26.11.2014
 EE 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 HR 26.11.2014
 LT 26.11.2014
 NL 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (51) **E05B 27/00**
 (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 RS 05.11.2014
- (51) **F01D 11/00**
 (84) LT 04.03.2015
- (51) **F01L 13/00**
 (84) EE 15.10.2014
 ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 PT 16.02.2015
 SE 15.10.2014
- (51) **F21K 99/00**
 (84) LT 18.03.2015
- (51) **H01L 25/16**
 (84) LT 21.01.2015
- (51) **F23C 9/00**
 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014

IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SM 10.07.2013		SE 10.12.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 500 968	(51) H01M 4/525	(11) 2 501 182	(51) H04W 48/04
SE 05.11.2014		(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
				HU 17.12.2008	CH 31.12.2013
(11) 2 500 645	(51) F23D 14/22	(11) 2 500 992	(51) H01R 13/66	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 500 664	(51) F24F 9/00	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FR 31.12.2013	HR 16.10.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 17.12.2013	IS 16.02.2014
NO 11.06.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 16.10.2013	LU 17.12.2013
(11) 2 500 677	(51) F25B 43/02	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	SE 05.11.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 501 002	(51) H02B 13/045	(11) 2 501 192	(51) H04W 72/04
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 500 699	(51) G01F 1/40	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 24.12.2014	
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
(11) 2 500 790	(51) G05B 19/418	SE 26.11.2014			
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014			(11) 2 501 206	(51) H05B 33/08
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 501 007	(51) H02G 7/20	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 18.05.2015	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 501 233	(51) A61K 31/517
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	AT 24.09.2014	BE 30.11.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) 2 500 874	(51) G07D 3/12	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 25.05.2015		(11) 2 501 053	(51) H04B 7/04	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LT 24.09.2014	LU 01.11.2014
		NO 18.05.2015		LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
(11) 2 500 881	(51) G08B 7/06			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(11) 2 501 081	(51) H04L 12/46	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 501 251	(51) A43D 1/02
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) HU 19.11.2010	(84) RS 28.11.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22			IE 19.11.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(11) 2 501 085	(51) H04L 12/931	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	LV 28.08.2013	MK 28.08.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 501 254	(51) A45C 13/24
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 11.06.2015	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 15.10.2014			
				(11) 2 501 257	(51) A45F 3/00
(11) 2 500 960	(51) H01M 2/04	(11) 2 501 128	(51) H04N 7/00	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LT 21.01.2015	
HU 22.12.2010	BG 10.07.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 501 263	(51) A47J 19/02
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) LU 11.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	BE 17.07.2013	HU 11.11.2010
FR 31.12.2013	GR 11.10.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 10.07.2013	IE 22.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
LT 10.07.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 501 134	(51) H04N 19/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
MK 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

- RS 17.10.2013 SE 17.07.2013 (11) **2 501 373** (51) **A61K 31/135** DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
SM 17.07.2013 (11) **2 501 290** (51) **A61B 6/03** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 IE 16.11.2013 IS 23.02.2014
NO 25.05.2015 (11) **2 501 293** (51) **A61B 6/10** (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 LV 23.10.2013
BE 30.11.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
NO 22.10.2014 PT 23.02.2015
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 501 323** (51) **A61C 5/06** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 501 415** (51) **A61K 49/18** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LU 20.11.2013 (84) HU 20.11.2009
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 16.10.2013
HR 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) DE 03.06.2014 (84) CZ 16.10.2013
LV 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015 (84) EE 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FR 16.12.2013
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GB 16.01.2014 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
- (11) **2 501 325** (51) **A61C 9/00** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 501 455** (51) **B01D 35/153** (84) AT 06.11.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) HU 18.11.2010
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) BE 06.11.2013 (84) HU 18.11.2010
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013
HR 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
LV 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) FR 06.01.2014
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 18.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) MK 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013
- (11) **2 501 335** (51) **A61F 2/12** (84) AT 23.10.2013 (84) LU 10.11.2013 (11) **2 501 462** (51) **B01D 53/56** (84) HU 26.10.2010 (84) HU 26.10.2010
(84) AT 23.10.2013 (84) BG 23.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
HU 10.11.2010 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IE 26.10.2013
DK 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 02.10.2013
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) MK 23.10.2013 (84) MC 02.10.2013
IS 23.02.2014 (84) MK 23.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 02.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SM 02.10.2013
RO 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SM 02.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
- (11) **2 501 344** (51) **A61F 2/78** (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (11) **2 501 489** (51) **B05B 11/00** (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) LU 20.11.2013 (84) HU 20.11.2009
NO 25.05.2015 (84) CH 30.11.2013 (84) BG 02.10.2013
CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IE 20.11.2013
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LI 30.11.2013
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
LT 24.09.2014 (84) LU 20.11.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) MK 02.10.2013
LV 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 501 361** (51) **A61P 41/00** (84) LT 11.03.2015 (11) **2 501 497** (51) **B06B 1/02** (84) ES 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 501 363** (51) **A61K 9/12** (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (11) **2 501 518** (51) **B23Q 5/32** (84) AT 23.10.2013 (84) LU 16.11.2013 (84) LU 16.11.2013
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) HU 16.11.2010 (84) BG 23.10.2013
NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
- (11) **2 501 528** (51) **B27K 5/04** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) HU 20.11.2009 (84) HU 20.11.2009
LU 20.11.2013 (84) BG 16.10.2013 (84) BG 16.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) DE 03.06.2014 (84) DE 03.06.2014
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) FR 16.12.2013 (84) FR 16.12.2013
GB 16.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IE 20.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
LU 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) MK 16.10.2013 (84) MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
SM 16.10.2013 (84) SM 16.10.2013
- (11) **2 501 548** (51) **B41F 19/06** (84) LU 06.11.2013 (84) HU 06.11.2010 (84) HU 06.11.2010
(84) LU 06.11.2013 (84) BG 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BG 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) IE 06.11.2013
HR 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
NO 18.12.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013
- (11) **2 501 560** (51) **B60C 9/00** (84) AT 02.10.2013 (84) LU 08.11.2013 (84) LU 08.11.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) HU 08.11.2010 (84) HU 08.11.2010
BE 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
BG 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IE 08.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013
- (11) **2 501 561** (51) **B60C 11/13** (84) LU 23.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013
(84) LU 23.09.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013
HU 23.09.2010 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
FR 30.09.2013 (84) IE 23.09.2013 (84) IE 23.09.2013
HR 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) MK 24.07.2013 (84) MK 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
MT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013

SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 501 615	(51) B64F 5/00
TR 24.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 19.11.2013
(11) 2 501 562	(51) B60C 11/16	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 30.11.2013	HU 19.11.2010
(84) LU 14.09.2013	(84) BE 30.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013
HU 14.09.2010	BG 24.07.2013	IE 18.10.2013	IS 17.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 24.07.2013	GR 25.10.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 11.09.2013	IE 19.11.2013
HR 24.07.2013	IE 14.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RS 17.10.2013	SE 17.07.2013	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 24.07.2013	MK 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 501 591	(51) B60S 1/40	RS 11.12.2013	SI 11.09.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) LU 21.09.2013	(84) BG 14.08.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 501 634	(51) B65H 49/16
TR 24.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 18.11.2013
(11) 2 501 567	(51) B60C 23/04	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HU 18.11.2010	BG 24.07.2013
(84) LT 04.03.2015		HR 14.08.2013	IE 21.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 501 571	(51) B60G 9/02	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 12.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BE 16.10.2013	HU 12.11.2010	MK 14.08.2013	MT 14.08.2013	HR 24.07.2013	IE 18.11.2013
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	TR 14.08.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IE 12.11.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 501 592	(51) B60T 8/1761	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) LU 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013	RS 24.10.2013	SI 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HU 12.11.2010	BG 24.07.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 501 639	(51) B66D 3/20
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LU 08.11.2013	(84) BE 30.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HU 08.11.2010	BG 30.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 12.11.2013	IS 24.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SM 16.10.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 501 576	(51) B60K 1/04	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 08.11.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) LU 18.11.2013	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
BE 21.08.2013	HU 18.11.2009	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
CH 30.11.2013	BG 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RS 24.10.2013	SE 24.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SM 24.07.2013		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 501 593	(51) B60T 8/172	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
HR 21.08.2013	IE 18.11.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(11) 2 501 640	(51) B66D 3/26
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 07.01.2015		(84) LU 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 501 601	(51) B62D 1/184	HU 15.11.2010	BG 30.10.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IE 15.11.2013	IS 28.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
(11) 2 501 589	(51) B60R 19/56	(11) 2 501 608	(51) B63C 11/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) LU 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) LT 18.03.2015		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
HU 19.11.2010	BG 23.10.2013	(11) 2 501 613	(51) B64D 27/26	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BE 30.11.2013	HU 16.11.2010	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) 2 501 641	(51) B66D 3/26
HR 23.10.2013	IE 19.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) LU 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HU 15.11.2010	BG 25.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	IE 16.11.2013	IS 16.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	HR 25.09.2013	IE 15.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SM 23.10.2013		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 501 590	(51) B60S 1/38	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) LU 18.10.2013	(84) BE 31.10.2013	SM 16.10.2013		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HU 18.10.2010	BG 17.07.2013			RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
				SM 25.09.2013	

- (11) **2 501 642** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 30.11.2013 HU 19.11.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 19.11.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 501 687** (51) **C07D 301/12**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 501 688** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 16.10.2013 HU 12.11.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 12.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 501 697** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 23.10.2013 HU 17.11.2010
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 17.11.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 501 699** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 24.07.2013 HU 26.10.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
RS 24.10.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 501 708** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 501 725** (51) **C08F 2/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 501 728** (51) **C08F 26/00**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 501 730** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 28.08.2013 HU 19.10.2010
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 19.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 501 731** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 15.11.2013
BE 23.10.2013 HU 15.11.2010
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 15.11.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 501 737** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 501 749** (51) **C08J 9/32**
(84) LU 16.11.2013 (84) HU 16.11.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 16.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 501 759** (51) **C08F 290/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 15.11.2013
BE 17.07.2013 HU 15.11.2010
- RS 17.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 15.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 501 769** (51) **C09J 123/22**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 501 776** (51) **C09K 8/60**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 501 812** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 501 850** (51) **D06M 23/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 501 851** (51) **D06M 23/10**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 501 864** (51) **E02F 5/10**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 501 865** (51) **E03C 1/04**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 501 884** (51) **E05F 1/16**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 501 889** (51) **E21B 17/01**
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 15.10.2013
BE 31.10.2013 HU 15.10.2010
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 15.10.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013

MK 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 16.10.2013	IE 16.11.2013
RO 07.08.2013	RS 07.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SM 04.09.2013		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013			MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
		(11) 2 501 944	(51) F16B 25/00	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 501 905	(51) F01L 1/344	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
BE 30.11.2014	DK 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RS 22.10.2014		(11) 2 501 989	(51) H05B 37/02
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 501 964	(51) F16K 5/04	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 17.09.2014	LU 17.11.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 15.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	BE 30.11.2013	HU 15.11.2010	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 06.11.2013	IE 15.11.2013	(11) 2 501 991	(51) F21V 7/00
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 07.01.2015	
		MK 06.11.2013	NL 06.11.2013		
(11) 2 501 914	(51) F02C 7/32	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 502 027	(51) G01D 3/036
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) LU 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
BE 30.11.2013	HU 16.11.2010	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	HU 20.11.2009	CH 30.11.2013
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SM 06.11.2013		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 501 970	(51) F16K 31/40	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014
IE 16.11.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 22.11.2013	HR 20.11.2013	IE 20.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	BE 25.09.2013	HU 22.11.2010	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 22.11.2013	IS 25.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SM 16.10.2013		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
(11) 2 501 921	(51) F02M 25/07	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 502 028	(51) G01D 4/00
(84) LU 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) LU 18.11.2013
HU 02.11.2010	RS 28.11.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	HU 18.11.2009	CH 30.11.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 501 971	(51) F16K 99/00	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 28.08.2013	IE 02.11.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 28.08.2013	IE 18.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 28.12.2013	LI 30.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 24.12.2014		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 501 975	(51) F16L 19/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SM 28.08.2013		LT 07.01.2015		SM 28.08.2013	
(11) 2 501 929	(51) F03D 9/00	(11) 2 501 983	(51) F16N 29/02	(11) 2 502 048	(51) G01N 3/38
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 16.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BE 30.11.2014	CY 01.10.2014	BE 04.09.2013	HU 16.11.2009	BG 26.06.2014	LU 04.12.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	CH 30.11.2013	BG 04.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 16.11.2013	IS 04.01.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SE 01.10.2014		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
(11) 2 501 939	(51) F04D 29/12	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 502 054	(51) G01N 21/31
(84) LU 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 16.11.2010	RS 04.12.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	NO 25.05.2015	
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013				
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 501 984	(51) F17C 1/00	(11) 2 502 062	(51) G01N 27/90
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 12.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 16.10.2013	HU 16.11.2010	BE 03.07.2013	HU 12.11.2010
IE 16.11.2013	IS 04.01.2014	BG 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RS 03.10.2013	BG 03.07.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	DE 03.06.2014	DK 16.10.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013				

- CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 502 067**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 502 070**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 502 079**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 502 081**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 502 101**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 502 112**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 502 118**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 502 122**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
- CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G01N 27/12**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **G01N 35/02**
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **G02B 6/00**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **G02F 1/1362**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **G04B 17/06**
(84) LU 15.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H02M 5/12**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
- FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 502 137**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 502 181**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 502 186**
(84) LU 20.11.2013
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 502 202**
(84) AT 14.08.2013
HU 12.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 502 224**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 502 240**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 15.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 502 241**
(84) AT 04.09.2013
HU 16.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
- GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **G06F 3/0482**
(51) **G06K 7/10**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G06K 7/10**
(84) BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G06T 7/20**
(84) LU 12.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G10D 13/02**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H01B 1/22**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H01F 1/34**
(84) LU 16.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
- LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 502 242**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 502 243**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 502 249**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 502 263**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 11.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 502 318**
(84) AT 11.09.2013
LU 17.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 502 329**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H01F 27/20**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **H01F 17/06**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H01H 50/06**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **H01L 21/465**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H02H 3/30**
(84) BE 11.09.2013
HU 17.11.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H02J 7/14**
(84) LI 30.11.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 03.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

- (11) **2 502 347** (51) **H03K 17/96**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 08.10.2014 BE 30.11.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 502 352** (51) **H04B 1/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 06.10.2013
BE 14.08.2013 HU 06.10.2010
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 06.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 RS 14.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 502 357** (51) **H04B 7/06**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 502 363** (51) **H04B 10/116**
(84) LU 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 05.11.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 05.11.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 502 377** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 24.07.2013 HU 12.11.2010
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 02.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 12.11.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 502 392** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
LU 16.11.2013 HU 16.11.2009
CH 30.11.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 16.11.2013 IS 25.01.2014
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 502 395** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
LU 16.11.2013 HU 16.11.2009
CH 30.11.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FR 02.12.2013
HR 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IE 16.11.2013
LI 30.11.2013 IT 11.09.2013
LV 11.09.2013 LT 11.09.2013
MK 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 NO 11.12.2013
RO 11.09.2013 PT 13.01.2014
SI 11.09.2013 SE 11.09.2013
SM 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 502 404** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 18.09.2013 HU 19.11.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 502 408** (51) **H04N 5/232**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 502 432** (51) **H04W 8/16**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 25.09.2013 HU 19.11.2010
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 19.11.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 502 439** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LU 16.11.2013 HU 16.11.2009
- CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013
IE 16.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
NO 24.10.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 16.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 502 470** (51) **H05H 7/18**
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 502 471** (51) **H05K 3/46**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 502 496** (51) **A01N 65/36**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 502 503** (51) **A23D 9/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 502 547** (51) **A61B 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 502 561** (51) **A61B 6/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 502 594** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 502 595** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

- (11) **2 502 606** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 502 610** (51) **A61J 1/20**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 502 630** (51) **A61K 38/00**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 502 725** (51) **B29C 65/18**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 502 744** (51) **B32B 27/32**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 502 746** (51) **B41F 5/24**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 502 751** (51) **B41J 25/312**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 502 756** (51) **B60C 11/04**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LU 10.11.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 502 758** (51) **B60C 13/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 502 774** (51) **B60W 20/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 502 785** (51) **B60R 3/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 04.09.2013 (84) HU 17.11.2010
BG 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) FR 02.12.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 17.11.2013 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
RS 04.12.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 502 786** (51) **B60R 3/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 25.09.2013 (84) HU 17.11.2010
BG 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IE 17.11.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) SM 25.09.2013
- (11) **2 502 805** (51) **B62D 6/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LU 16.11.2014 (84) LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 502 820** (51) **B62M 7/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 502 826** (51) **B64C 5/12**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 502 837** (51) **B65D 1/36**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 502 844** (51) **B65D 30/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 502 845** (51) **B65D 41/16**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 502 848** (51) **B65D 75/54**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 502 866** (51) **B65H 75/44**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 502 867** (51) **B65H 75/50**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 502 871** (51) **B66C 13/08**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 502 876** (51) **B81B 7/00**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 502 889** (51) **C04B 14/42**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 502 915** (51) **C07D 219/06**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 502 918** (51) **C07D 237/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 502 923** (51) **C07D 309/30**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 502 944** (51) **C08F 220/06**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014

- (11) **2 502 951** (51) *C08G 77/452* IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
LT 07.01.2015 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 502 962** (51) *C08L 23/22* (11) **2 503 125** (51) *F02B 37/007*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
NO 04.06.2015 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 502 968** (51) *C09D 11/16* (11) **2 503 127** (51) *F02B 37/007*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
CY 08.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
FI 08.10.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 08.10.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 08.10.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
NL 08.10.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 08.10.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
RS 08.10.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014
SE 08.10.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 503 020** (51) *C23C 14/34* (11) **2 503 165** (51) *F16C 19/38*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CY 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
ES 26.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
GR 27.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014
IS 26.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) SE 24.12.2014
LV 26.11.2014 (84) NO 10.12.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 12.01.2015
RS 26.11.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 26.11.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 503 043** (51) *D06F 33/02* (11) **2 503 188** (51) *F16H 47/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) ES 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
EE 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
FI 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014
HR 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) SE 24.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
NO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 503 046** (51) *D06F 35/00* (11) **2 503 320** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
EE 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
FI 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
HR 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RS 08.10.2014
NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
PL 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 503 085** (51) *E05D 15/34* (11) **2 503 336** (51) *G01N 33/543*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
HR 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 24.12.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 503 115** (51) *F01L 3/08* (11) **2 503 393** (51) *G03F 7/32*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) HU 28.12.2007 (84) CH 31.12.2013
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) BG 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 13.11.2013 (84) FR 13.01.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) IE 28.12.2013 (84) IS 13.03.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 13.11.2013
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LU 28.12.2013 (84) LV 13.11.2013
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 503 122** (51) *F01N 3/20* (11) **2 503 355** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
(84) AT 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) LT 07.01.2015
CY 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014
- (11) **2 503 408** (51) *G04B 19/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 503 411** (51) *G04B 19/253*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 503 415** (51) *G04D 3/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 503 445** (51) *G06F 3/048*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 503 530** (51) *G08G 5/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 503 563** (51) *H01F 1/057*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 503 566** (51) *H01F 41/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 503 570** (51) *H01F 41/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 503 572** (51) *H01F 41/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 503 656** (51) *H02B 1/38*
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 503 660** (51) *H02J 5/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 503 677** (51) *H02K 35/02*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014

LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 503 868	(51) A01B 71/08	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 12.11.2014	
(11) 2 503 678	(51) H02K 35/02	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 503 938	(51) A61B 5/155
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) LU 23.11.2013	(84) BE 30.11.2013
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	HU 23.11.2010	BG 30.10.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.12.2014		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 503 878	(51) A01N 25/30	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IE 23.11.2013	IS 28.02.2014
SE 03.12.2014		NO 28.04.2015		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 503 741	(51) H04L 12/70	(11) 2 503 884	(51) A01N 43/82	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 503 895	(51) A23B 4/01	(11) 2 503 954	(51) A61B 8/08
LT 17.09.2014	LU 12.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 24.11.2013
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) 2 503 909	(51) A23N 17/00	BE 30.11.2013	HU 24.11.2010
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 24.11.2013	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 17.09.2014	PL 19.01.2015	BE 16.10.2013	HU 24.11.2010	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 24.11.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 503 742	(51) H04L 29/14	HR 16.10.2013	IT 16.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 07.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
BE 04.12.2013	HU 07.12.2010	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013
BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
HR 04.12.2013	IE 07.12.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 503 911	(51) A24D 3/02	SM 09.10.2013	
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) 2 503 980	(51) A61J 7/00
MK 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) LT 11.03.2015	
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	HR 10.07.2013	IE 23.11.2013	(11) 2 503 983	(51) A61K 8/06
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IS 10.11.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 23.11.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	MK 10.07.2013	SM 10.07.2013	BE 23.10.2013	HU 23.11.2010
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013			BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
SM 04.12.2013		(11) 2 503 916	(51) A45D 40/16	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 503 758	(51) H04L 29/06	(11) 2 503 917	(51) A47B 9/20	HR 23.10.2013	IE 23.11.2013
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 04.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 503 816	(51) H04W 24/06	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 18.11.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
BE 23.10.2013	HU 18.11.2010	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RS 12.11.2014		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013			SM 23.10.2013	
HR 23.10.2013	IE 18.11.2013	(11) 2 503 925	(51) A47J 31/44	(11) 2 504 040	(51) A61L 24/04
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 10.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 26.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	BE 28.08.2013	HU 10.11.2010	BE 13.11.2013	HU 26.11.2010
MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 28.08.2013	IE 10.11.2013	IE 26.11.2013	IS 13.03.2014
SM 23.10.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) 2 503 840	(51) H04W 84/20	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 17.12.2014		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SM 13.11.2013	
(11) 2 503 853	(51) H05B 37/02	(11) 2 503 927	(51) A47J 36/02	(11) 2 504 043	(51) A61M 1/16
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NO 25.05.2015		AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	(11) 2 504 054	(51) A61M 25/00
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 25.11.2013
		ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	BE 25.09.2013	HU 25.11.2010
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		

- BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 504 056**
(84) AT 28.08.2013
HU 25.11.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MK 28.08.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 504 135**
(84) LU 25.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 504 144**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
- (11) **2 504 157**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 504 163**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 504 172**
(84) LT 25.03.2015
- CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 25.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **A61M 39/26**
(84) LU 25.11.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B27N 3/14**
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B29C 45/04**
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B29C 73/20**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **B32B 15/00**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **B41J 2/03**
- (11) **2 504 179**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 504 186**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 504 197**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 504 201**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 504 208**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
- (51) **B60C 11/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **B60J 5/10**
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60N 2/22**
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B60R 21/0136**
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B60T 7/12**
(84) BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
- SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 504 212**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 504 238**
(84) AT 04.09.2013
HU 22.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 504 246**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 504 249**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 504 257**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 504 262**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 504 263**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
- SK 31.07.2013
- (51) **B60W 10/06**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B64F 1/36**
(84) LU 22.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 504 249**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 504 257**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 504 262**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 504 263**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
- (51) **B65H 29/24**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B65H 29/24**
(84) LU 22.11.2010

BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 504 354	(51) C07K 14/00	(11) 2 504 407	(51) C09K 8/524
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 25.03.2015	
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 504 369	(51) C08F 220/06	(11) 2 504 433	(51) C12N 15/11
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
IE 22.11.2013	IS 09.02.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
MK 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 17.12.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 504 372	(51) C08G 18/20	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		LT 07.01.2015		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 504 267	(51) B66C 23/36	(11) 2 504 377	(51) C08G 63/16	(11) 2 504 444	(51) C12N 15/867
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 16.12.2011	(84) LU 23.11.2013	(84) HU 23.11.2010	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 504 458	(51) C21C 5/46
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 15.10.2014	CY 15.10.2014
HR 10.07.2013	IE 16.12.2013	IE 23.11.2013	IS 04.01.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LU 16.12.2013	LV 10.07.2013	MC 04.09.2013	MK 04.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 15.10.2014	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 04.09.2013			
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013				
(11) 2 504 272	(51) B67D 1/04	(11) 2 504 390	(51) C08L 23/08	(11) 2 504 467	(51) C25D 1/04
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 23.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 24.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HU 23.11.2010	BG 13.11.2013	BE 23.10.2013	HU 24.11.2010	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IE 23.11.2013	IS 13.03.2014	HR 23.10.2013	IE 24.11.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SE 03.12.2014	
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	(11) 2 504 468	(51) C25D 3/44
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(11) 2 504 478	(51) D06F 23/02
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 24.11.2013
		SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	BE 16.10.2013	HU 24.11.2010
(11) 2 504 280	(51) C01F 7/16			BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 11.06.2015				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
				FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 504 285	(51) C02F 11/06	(11) 2 504 392	(51) C08L 23/14	IE 24.11.2013	IS 16.02.2014
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 504 324	(51) C07D 275/06	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 504 331	(51) C07D 403/12	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 12.11.2014	HR 12.11.2014	LU 17.11.2014	LV 17.09.2014	SM 16.10.2013	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014		
LV 12.11.2014	RS 12.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
(11) 2 504 335	(51) C07D 471/04	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 504 486	(51) D21C 3/02
(84) LU 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 17.09.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HU 22.11.2010	BG 04.09.2013			NO 25.05.2015	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013				
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IE 22.11.2013				
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				
RS 04.12.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
SM 04.09.2013					
(11) 2 504 338	(51) C07D 471/04	(11) 2 504 405	(51) C09J 7/02	(11) 2 504 508	(51) E05B 29/00
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 18.02.2015		(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013
				HU 26.11.2010	BG 25.09.2013
				CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
				EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
				GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IE 26.11.2013	IS 25.01.2014
				LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
				MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
				NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
				SM 25.09.2013	

- (11) **2 504 515** (51) **E06B 9/40** PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (11) **2 504 558** (51) **F02M 35/10**
(84) LU 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013 RO 09.10.2013 RS 09.10.2013 (84) LU 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 25.11.2010 BG 16.10.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 16.10.2013
FI 02.10.2013 FR 02.12.2013 FI 16.10.2013
HR 02.10.2013 IE 25.11.2013 IE 18.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 IT 16.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 LV 16.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013 MK 16.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 NO 16.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PT 17.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 RS 16.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 16.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 504 531** (51) **F01K 25/02**
(84) HU 22.11.2010 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 22.11.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 504 533** (51) **F01L 1/344**
(84) LU 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 10.11.2010 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FR 09.12.2013 HR 09.10.2013
IE 10.11.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 504 517** (51) **E21B 17/01**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 25.11.2013
BE 18.09.2013 HU 25.11.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DE 03.06.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 25.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 504 518** (51) **F16L 15/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
LU 23.11.2013 BE 28.08.2013
HU 23.11.2010 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 23.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RS 28.11.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 504 519** (51) **E21B 19/06**
(84) LU 23.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 23.11.2010 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 23.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 504 529** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 30.11.2013 HU 24.11.2010
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 24.11.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
- (11) **2 504 534** (51) **F01L 1/344**
(84) LU 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2010 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 06.01.2014 HR 06.11.2013
IE 24.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
MK 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 504 537** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 504 555** (51) **F02M 25/07**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 504 557** (51) **F02M 35/10**
(84) LU 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2010 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 18.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 504 560** (51) **F02M 55/00**
(84) LU 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2010 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 02.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 22.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 RS 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 504 561** (51) **F02M 61/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 504 563** (51) **F02N 15/06**
(84) LU 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 17.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
MK 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 504 575** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 504 593** (51) **F16D 3/68**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 504 598** (51) **F16D 43/204**
(84) LU 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2011 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 20.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013

SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 504 720	(51) G01T 1/169
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 504 602	(51) F16D 65/14	LT 10.09.2014	LU 25.11.2014	HU 24.11.2010	BG 07.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 22.11.2013	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 06.11.2013	HU 22.11.2010	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 07.08.2013	IE 24.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 504 661	(51) G01C 19/574	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
IE 22.11.2013	IS 06.03.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 504 664	(51) G01C 21/16	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 07.01.2015	(11) 2 504 665	RO 07.08.2013	RS 07.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 504 681	(51) G01D 5/14	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 504 688	(51) G01N 1/16	(11) 2 504 770	(51) G06F 13/38
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 26.11.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 504 609	(51) F16H 63/48	BE 30.10.2013	HU 26.11.2010	LT 07.01.2015	(11) 2 504 798
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 05.11.2013	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 504 798	(51) G06Q 10/00
BE 04.09.2013	HU 05.11.2010	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 07.01.2015	(11) 2 504 823
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(51) G08B 13/14
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IE 26.11.2013	IS 28.02.2014	DK 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	CZ 01.10.2014	CY 01.10.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014
IE 05.11.2013	IS 04.01.2014	MK 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SM 30.10.2013	(11) 2 504 833	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 504 693	(51) G01N 27/416	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 11.06.2015	(11) 2 504 695	(11) 2 504 833	(51) G10K 15/02
SM 04.09.2013	(51) F16K 31/05	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 504 611	(84) BE 30.11.2013	HU 25.11.2010	BG 02.10.2013	HU 25.11.2010	RS 31.10.2013
(84) LU 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 31.07.2013	CY 31.07.2013
HU 16.11.2010	BG 23.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 02.10.2013	IE 25.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 25.11.2013	IS 30.11.2013
HR 23.10.2013	IE 16.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 504 699	(51) G01N 27/416	SM 31.07.2013	(11) 2 504 840
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LU 25.11.2013	(51) G11C 16/04
(11) 2 504 632	(51) F28F 1/02	NO 11.06.2015	(11) 2 504 695	HU 25.11.2010	(84) LT 25.02.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	BG 31.07.2013	(11) 2 504 879
(11) 2 504 637	(51) B66F 11/04	HU 25.11.2010	BG 02.10.2013	CZ 31.07.2013	(84) CH 30.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 31.07.2013	AT 10.09.2014
LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 01.11.2013	DK 10.09.2014
(11) 2 504 650	(51) F28D 1/03	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 25.11.2013	CZ 10.09.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	HR 02.10.2013	IE 25.11.2013	IT 02.10.2013	EE 10.09.2014
AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 10.09.2014
DK 22.10.2014	CY 22.10.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MK 02.10.2013	HR 10.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	LV 10.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	NL 10.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 31.10.2013
MC 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SM 02.10.2013	PT 02.12.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(11) 2 504 879	SE 31.07.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 504 708	(51) G01N 33/92	(84) CH 30.11.2014	SK 31.07.2013
(11) 2 504 651	(51) F28D 7/16	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	AT 10.09.2014	(11) 2 504 883
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 504 713	(51) G01R 31/40	DK 10.09.2014	(51) H01Q 1/50
BE 30.11.2014	BE 30.11.2014	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	CZ 10.09.2014	(84) LT 07.01.2015
CY 10.09.2014	CY 22.10.2014	HU 18.11.2010	BG 23.10.2013	ES 10.09.2014	(11) 2 504 890
EE 10.09.2014	ES 22.10.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 10.09.2014	(84) LU 04.11.2013
FI 10.09.2014	GR 23.01.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 11.12.2014	(84) BE 30.11.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 10.01.2015	BG 10.07.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 23.10.2013	IE 18.11.2013	LU 18.11.2014	
MC 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 10.09.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 10.12.2014	
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	PT 12.01.2015	
(11) 2 504 651	(51) F28D 7/16	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 10.09.2014	
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 10.09.2014	
BE 30.11.2014	BE 30.11.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(11) 2 504 883	
CY 10.09.2014	DK 10.09.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) NO 07.04.2015	
EE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(11) 2 504 890	
	ES 10.09.2014			(84) LU 04.11.2013	
				HU 04.11.2010	

- CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 504 910**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 504 926**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 504 934**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 504 942**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 504 963**
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 504 966**
(84) AT 14.08.2013
LU 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **H02M 3/158**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H04B 1/26**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H04L 27/18**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MC 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.08.2013
HU 26.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 504 978**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 505 027**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 23.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 505 041**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 505 070**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 505 105**
(84) LU 09.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 505 119**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 505 135**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 505 185**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 68/04**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **H05H 1/24**
(84) BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A23G 9/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A47D 1/00**
(84) HU 09.11.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 25.03.2015
- (51) **A61B 5/04**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61B 8/44**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 505 230**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 505 241**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 505 249**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 505 255**
(84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 505 282**
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 505 290**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 505 320**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 505 328**
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
- (51) **A61N 5/06**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **A63G 3/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B01D 46/24**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 28.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **B01D 46/42**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B22D 1/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B23D 57/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B26B 3/00**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **B29C 44/12**
(84) EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014

- NO 05.01.2015
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 506 543** (51) **H04L 29/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 506 555** (51) **H04N 1/333**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 506 601** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 506 609** (51) **H04W 4/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 506 614** (51) **H04W 12/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 506 654** (51) **H04W 24/10**
(84) LI 31.10.2014 (84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 506 699** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 506 717** (51) **A61K 31/4245**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 506 718**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 02.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 506 722**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 506 727**
(84) AT 25.09.2013
HU 01.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 01.12.2013
IT 25.09.2013
LU 01.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 506 732**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 506 737**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 506 738**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 506 741**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
- (51) **A21B 5/02**
(84) HU 02.12.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 02.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A23L 1/236**
(84) BE 05.03.2014
LU 02.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A23L 1/308**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **A47C 7/40**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A45D 34/04**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **A47B 88/08**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **A47C 20/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014
CZ 23.07.2014
- EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 506 742** (51) **D06N 7/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 506 744** (51) **A47J 31/40**
(84) LU 29.11.2013 (84) HU 29.11.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 29.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 506 745** (51) **A47J 31/46**
(84) HU 01.12.2010 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 01.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 506 747** (51) **A47J 42/04**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 506 751** (51) **A47L 15/44**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 506 754** (51) **A61B 3/08**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 02.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 506 766** (51) **A61B 5/087**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 506 772** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 04.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 506 787** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

- MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 507 045** (51) **B30B 9/30**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 03.12.2010
BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 03.12.2013 IS 23.02.2014
LU 03.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 507 046** (51) **B30B 9/30**
(84) LU 29.11.2013 (84) BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 507 051** (51) **B32B 3/26**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 507 061** (51) **B41J 3/407**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 507 063** (51) **B41M 3/06**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 04.11.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 507 070** (51) **B60C 9/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 30.11.2013 (84) HU 29.11.2010
BG 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 29.11.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 507 074** (51) **B60C 11/12**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 507 075** (51) **B60C 11/12**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 507 077** (51) **B60C 11/24**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 01.12.2010 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IE 01.12.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 01.12.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 (84) SM 16.10.2013
- (11) **2 507 078** (51) **B60C 15/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 13.11.2013 (84) HU 29.11.2010
BG 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 29.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 (84) MK 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 (84) SM 13.11.2013
- (11) **2 507 079** (51) **B60G 7/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 507 087** (51) **B60L 3/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 507 088** (51) **B60L 3/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 507 093** (51) **B60Q 3/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 30.10.2013 (84) HU 24.11.2010
BG 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
- FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IE 24.11.2013
IS 28.02.2014
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MC 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RO 30.10.2013
RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 507 098** (51) **B60R 25/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) LU 03.12.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 507 102** (51) **B60T 8/36**
(84) LU 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 04.10.2010 (84) BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 04.10.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
RS 14.11.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 507 103** (51) **B60W 20/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 507 106** (51) **B61B 12/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 02.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 507 107** (51) **B61F 9/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 01.12.2010 (84) BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IE 01.12.2013 (84) IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
LU 01.12.2013 (84) LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) SM 09.10.2013

- (11) **2 507 111** (51) **B62D 1/28** ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
BE 30.11.2014 DK 08.10.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 RO 02.04.2014 RS 19.11.2014 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 507 113** (51) **B62D 15/02** (11) **2 507 174** (51) **C01B 33/107**
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) LU 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 507 204** (51) **C07C 231/02**
BE 30.11.2013 (84) HU 06.12.2010 (84) BG 06.11.2013 (84) BG 06.11.2014 (84) LU 01.12.2014
BG 14.08.2013 CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013 CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
CZ 14.08.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
EE 14.08.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
FI 14.08.2013 HR 06.11.2013 IE 06.12.2013 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
HR 14.08.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
IS 14.12.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
LT 14.08.2013 MC 06.11.2013 MK 06.11.2013 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
MC 14.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
NL 14.08.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
PT 16.12.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
RS 14.11.2013 SE 06.11.2013 SM 06.11.2013
SI 14.08.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 507 115** (51) **B62D 25/08** (11) **2 507 186** (51) **C03C 17/30**
(84) LU 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 26.11.2010 BG 30.10.2013 DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
HR 30.10.2013 IE 26.11.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 507 127** (51) **B63C 9/105** (11) **2 507 187** (51) **B03D 1/006**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 28.04.2015
- (11) **2 507 129** (51) **B64C 1/30** (11) **2 507 188** (51) **C04B 18/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) EE 19.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 507 146** (51) **B65D 75/58** (11) **2 507 198** (51) **C07C 29/76** (11) **2 507 233** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) LU 15.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 17.11.2013
BG 02.10.2014 (84) LU 02.12.2014 (84) HU 15.11.2010 (84) BG 18.09.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) HU 17.11.2010
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 HR 18.09.2013 IE 15.11.2013 HR 06.11.2013 IE 17.11.2013
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 MC 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 507 160** (51) **B81C 1/00** (11) **2 507 200** (51) **C07C 67/08** (11) **2 507 236** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
BG 02.07.2014 (84) LU 06.12.2014 (84) LU 02.12.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) LT 17.12.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014

NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 507 282	(51) C08G 18/62	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SM 20.11.2013	
(11) 2 507 238	(51) C07D 471/04	HU 01.12.2010	RS 17.10.2013	(11) 2 507 311	(51) C08K 5/3467
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
HU 03.12.2010	BG 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 01.12.2014	CZ 20.08.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 17.07.2013	IE 01.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
IE 03.12.2013	IS 30.11.2013	LT 17.07.2013	LU 01.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 20.08.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(11) 2 507 318	(51) C08L 95/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(11) 2 507 283	(51) C08G 59/18	HU 02.12.2010	BG 25.09.2013
		(84) LU 10.11.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 507 244	(51) C07D 487/14	HU 10.11.2010	BG 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 30.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 25.09.2013	IE 02.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FR 23.12.2013	HR 23.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 10.11.2013	IS 23.02.2014	LT 25.09.2013	LU 02.12.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MK 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 05.11.2014		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 507 248	(51) C07F 7/18	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
BG 09.07.2014	LU 02.12.2014	SM 23.10.2013			
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014			(11) 2 507 324	(51) C09D 5/00
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 507 289	(51) C08G 63/82	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LU 02.12.2014	CY 02.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LU 03.12.2014	CY 16.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 09.04.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 507 266	(51) C07K 19/00	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	SK 16.04.2014		(11) 2 507 331	(51) C09D 11/10
NO 18.05.2015				(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		(11) 2 507 296	(51) C08G 77/60	BG 06.11.2014	LU 03.12.2014
(11) 2 507 268	(51) C08F 4/651	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 06.12.2010	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
AT 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IE 06.12.2013	IS 23.02.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LU 06.12.2013	LV 23.10.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 507 334	(51) C09J 123/06
(11) 2 507 269	(51) C08F 4/651	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 12.11.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	BE 18.09.2013	HU 12.11.2010
AT 29.10.2014	DK 29.10.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 507 303	(51) C08J 3/22	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) LU 01.12.2013	(84) HU 01.12.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	HR 18.09.2013	IE 12.11.2013
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
		IE 01.12.2013	IS 20.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 507 274	(51) C08F 220/14	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
NO 18.05.2015		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) 2 507 275	(51) C08F 220/18	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015				

(11) 2 507 341	(51) C09K 19/12	(11) 2 507 423	(51) D03D 5/00	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
BE 30.11.2014	DK 29.10.2014				
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 507 428	(51) D06F 59/02	(11) 2 507 469	(51) E21B 33/12
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	BE 20.11.2013	HU 25.11.2010	BG 30.07.2014	LU 02.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 20.11.2013	DE 03.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
		IE 25.11.2013	IS 20.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 507 370	(51) C12N 9/34	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 507 371	(51) C12N 9/34	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 507 480	(51) F01D 5/28
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 507 372	(51) C12N 9/34	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		(11) 2 507 429	(51) D06M 15/564	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 507 383	(51) C12Q 1/66	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.11.2013	NO 11.06.2015		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
BE 16.10.2013	HU 29.11.2010			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) 2 507 433	(51) E01B 31/04	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 04.06.2015		(11) 2 507 482	(51) F28B 3/04
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IE 29.11.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 507 440	(51) E04B 1/80	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HU 04.12.2010	BG 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IE 02.12.2013	IS 09.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 09.10.2013	LU 02.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 02.10.2013	IE 04.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	MK 09.10.2013	NL 09.10.2013
SM 16.10.2013		LT 02.10.2013	LU 04.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 507 385	(51) C12Q 1/68	MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 11.05.2015		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SM 09.10.2013	
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
(11) 2 507 386	(51) C12Q 1/68	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 507 485	(51) F01L 13/00
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 02.10.2013		(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013
BG 13.11.2014	LU 03.12.2014			HU 24.11.2010	BG 06.11.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 507 441	(51) E04B 2/54	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HU 03.12.2010	RS 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 06.11.2013	IE 24.11.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 03.12.2013	LV 11.09.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
		MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(11) 2 507 399	(51) C21D 8/02	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
NO 11.05.2015		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 507 486	(51) F01N 3/00
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 29.11.2013
(11) 2 507 417	(51) C30B 11/00	SM 11.09.2013		BE 25.09.2013	HU 29.11.2010
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 30.11.2013			BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
BE 30.11.2013	HU 30.11.2010	(11) 2 507 464	(51) E06B 5/00	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 29.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BE 30.11.2013	HU 29.11.2010	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 25.09.2013	IE 29.11.2013
HR 06.11.2013	IE 30.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 16.10.2013	IE 29.11.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MK 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SM 25.09.2013	
SM 06.11.2013					

- (11) **2 507 488** (51) **B25D 17/12** CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (11) **2 507 577** (51) **F41A 7/08**
(84) DK 24.09.2014 (84) LU 02.12.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) LU 23.11.2013 (84) HU 23.11.2010
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 FR 02.12.2013 GR 12.12.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 11.09.2013 IE 17.11.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 HR 25.09.2013 IE 23.11.2013
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 MC 11.09.2013 MK 11.09.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
SK 24.09.2014 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 25.12.2013 MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
(11) **2 507 498** (51) **F02M 25/07** RO 11.09.2013 PT 13.01.2014 PT 27.01.2014 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
(84) LU 23.11.2013 (84) BE 30.11.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SM 11.09.2013 RS 25.09.2013 RO 25.09.2013
HU 23.11.2010 BG 25.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013 SI 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 25.09.2013
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 (11) **2 507 541** (51) **F16L 55/28** (11) **2 507 579** (51) **F41G 1/34**
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 30.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 01.12.2014
GR 26.12.2013 HU 30.11.2010 HU 23.11.2010 CY 20.11.2013 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
IE 23.11.2013 BE 20.11.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
LT 25.09.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
MC 25.09.2013 IS 25.01.2014 IE 30.11.2013 IE 30.11.2013 IS 23.08.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 HR 20.11.2013 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 IS 20.03.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 IS 20.03.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LV 20.11.2013 MK 20.11.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 507 508** (51) **F03D 1/06** (11) **2 507 587** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(11) **2 507 513** (51) **F03D 11/00** (84) LU 01.12.2013 (84) HU 01.12.2010 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 03.12.2014
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CY 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 01.12.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013
BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013
NO 06.02.2014 NL 06.11.2013 NO 06.11.2013 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 507 531** (51) **F16F 7/10** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) LU 01.12.2013 (84) HU 30.11.2010
(84) BG 16.07.2014 (84) LU 01.12.2013 (84) CZ 16.04.2014 (84) HU 30.11.2010
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 507 534** (51) **F16H 48/20** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) HU 10.12.2014 (84) BE 14.08.2013
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) BG 14.08.2013
GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
LT 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 507 571** (51) **F28B 9/06** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) HU 10.12.2014 (84) BE 14.08.2013
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) BG 14.08.2013
GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
LT 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 507 576** (51) **F41A 7/08** (84) LU 05.11.2013 (84) HU 05.11.2010 (84) HU 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
(84) BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 23.10.2013 GR 11.10.2013 IE 12.11.2013
IE 05.11.2013 IS 23.02.2014 IS 23.10.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 507 536** (51) **F16H 63/32** (84) LU 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) HU 17.11.2010 (84) BG 11.09.2013

RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	SM 02.10.2013	
SM 10.07.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) 2 507 782	(51) G09F 3/16
(11) 2 507 632	(51) G01N 33/558	(11) 2 507 655	(51) G02B 5/122	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 507 792	(51) G10L 15/065
LU 03.12.2014	CZ 20.08.2014	HU 02.12.2010	BG 17.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 07.01.2015	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 507 796	(51) G21C 3/06
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IE 02.12.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 507 797	(51) G21C 17/00
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013	LT 07.01.2015	
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 17.07.2013	MK 17.07.2013		
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 507 801	(51) H01C 7/12
(11) 2 507 634	(51) G01N 33/573	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013	LU 02.12.2014	CZ 21.05.2014
LU 03.12.2014	CZ 21.05.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 507 665	(51) G02C 7/08	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	HU 03.12.2010	BG 25.09.2013	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 21.05.2014	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 507 812	(51) H01H 39/00
(11) 2 507 635	(51) G01N 33/574	IE 03.12.2013	IS 25.01.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 03.12.2013	LV 25.09.2013	(11) 2 507 816	(51) H01J 61/30
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	(84) BG 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RS 19.11.2014		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 02.10.2013	IE 02.12.2013
		SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 507 638	(51) G01N 33/68	(11) 2 507 669	(51) G03F 7/00A	LT 02.10.2013	LU 02.12.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LU 03.12.2014	CY 25.06.2014	LT 07.01.2015		MK 02.10.2013	NO 02.01.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 507 739	(51) G06K 7/00	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 507 834	(51) H01L 31/18
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	BE 30.11.2014	DK 22.10.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 2 507 645	(51) G01S 3/802	(11) 2 507 741	(51) G06K 7/14	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 11.05.2015		LT 21.01.2015		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 507 646	(51) G01S 13/46	(11) 2 507 748	(51) G06K 19/077	PT 03.04.2015	RS 22.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 03.12.2014	
DK 10.09.2014	LU 01.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 507 835	(51) H01L 27/146
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 02.11.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 10.12.2014		BE 24.07.2013	HU 02.11.2010
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 507 749	(51) G06K 19/077	GR 23.01.2015	DK 24.07.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 22.02.2015	ES 24.07.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HU 01.12.2010	BG 02.10.2013	LV 22.10.2014	GR 25.10.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 22.10.2014	IE 02.11.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 03.02.2015	IT 24.07.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 22.10.2014	LV 24.07.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		MK 24.07.2013
(11) 2 507 652	(51) G01T 7/00	LT 02.10.2013	LU 01.12.2013	(11) 2 507 835	(51) H01L 27/146
(84) AT 18.09.2013	(84) LU 30.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 02.11.2013
BE 30.11.2013	HU 30.11.2010	NO 10.03.2015	NL 02.10.2013	BE 24.07.2013	HU 02.11.2010
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 10.12.2014	PL 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		RO 02.10.2013	EE 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 507 748	SE 02.10.2013	FI 24.07.2013	ES 24.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) EE 10.12.2014	SM 02.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 18.09.2013	IE 30.11.2013	GR 11.03.2015		IS 24.11.2013	IE 02.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 10.12.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 10.03.2015		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	SE 10.12.2014		MC 24.07.2013	MK 24.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	RS 24.10.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	SM 24.07.2013

- (11) **2 507 884** (51) **H02H 7/125** LT 18.09.2013 LU 02.12.2013
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 29.10.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SM 18.09.2013
- (11) **2 507 905** (51) **H02P 1/26** (11) **2 507 925** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
LU 30.11.2013 HU 03.12.2009 (84) HU 03.12.2009 (84) CH 31.12.2013
CH 30.11.2013 BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 28.08.2013
CY 06.11.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 28.08.2013
DK 06.11.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 28.08.2013
ES 06.11.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 28.08.2013
GB 06.02.2014 IE 06.11.2013 IE 03.12.2013 IE 03.12.2013
IE 30.11.2013 FI 06.11.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.11.2013 HR 06.11.2013 LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LV 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 03.12.2013 LV 28.08.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013 MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
MK 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 507 909** (51) **H03M 13/39** (11) **2 507 939** (51) **H04L 12/12**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
NO 18.05.2015
- (11) **2 507 912** (51) **H03K 5/08** (11) **2 507 951** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 24.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BE 30.11.2013 HU 24.11.2010 (84) HU 06.12.2010 (84) BG 14.08.2013
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
CZ 16.10.2013 DE 03.06.2014 EE 16.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
HR 16.10.2013 IE 24.11.2013 (84) LU 06.12.2013 (84) LV 14.08.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) MK 14.08.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) RO 14.08.2013 (84) RS 14.11.2013
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) SM 14.08.2013
- (11) **2 507 921** (51) **H04L 25/03** (11) **2 507 952** (51) **H04L 12/879**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 01.12.2009 CH 31.12.2013 (84) HU 06.12.2010 (84) BG 18.09.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
FI 14.08.2013 FR 31.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) LU 06.12.2013 (84) LV 18.09.2013
IE 01.12.2013 IS 14.12.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
LT 14.08.2013 LU 01.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) SM 18.09.2013
- (11) **2 507 924** (51) **H04W 56/00** (11) **2 507 956** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
HU 02.12.2010 BG 18.09.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) LU 02.12.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
FR 31.12.2013 GR 19.12.2013 (84) FR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
HR 18.09.2013 IE 02.12.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) IT 12.03.2014
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
LT 14.08.2013 LU 01.12.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) RO 12.03.2014 (84) RS 03.09.2014
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 507 961** (51) **H04L 27/26** (11) **2 507 974** (51) **H04L 29/08**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) LU 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014 RS 28.11.2013
DK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 507 981** (51) **H04M 1/725**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 508 007** (51) **H04R 1/10**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 508 019** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 30.11.2013
BE 18.09.2013 HU 30.11.2010
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 30.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 508 028** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HU 02.12.2010 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 02.12.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 02.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013

- (11) **2 508 043** (51) **H05B 6/12** LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 29.11.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
BE 16.10.2013 HU 29.11.2010 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 SE 17.12.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 29.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 508 050** (51) **B64C 39/02** (11) **2 508 275** (51) **B21D 39/04**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 508 051** (51) **H05K 7/20** (11) **2 508 276** (51) **B21D 43/24**
(84) LU 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (11) **2 508 372** (51) **B60H 1/00**
(84) HU 12.10.2010 (84) RS 10.10.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 FI 22.10.2014
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 NO 17.03.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
HR 10.07.2013 IE 12.10.2013 (11) **2 508 316** (51) **B28C 5/38** (84) LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 SE 22.10.2014
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 508 146** (51) **A61B 19/08** (11) **2 508 330** (51) **B29D 30/24** (11) **2 508 398** (51) **B60T 8/17**
(84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 508 199** (51) **A61K 38/34** (11) **2 508 334** (51) **B31B 1/74** (11) **2 508 418** (51) **B63J 3/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 HU 07.08.2008 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 DE 01.03.2014 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 FI 24.07.2013 GB 24.10.2013 HR 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 IE 07.08.2013 HR 24.07.2013 IS 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 IT 24.07.2013 LU 07.08.2013 LV 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 22.10.2014
SK 17.09.2014 SE 17.09.2014 LU 07.08.2013 LV 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.09.2014
SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013
- (11) **2 508 204** (51) **A61K 45/00** (11) **2 508 345** (51) **B41J 2/16** (11) **2 508 439** (51) **B65D 21/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 BG 13.11.2014 (84) BG 13.08.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 22.10.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LU 07.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 IT 24.07.2013 LU 07.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SK 24.09.2014 SE 24.09.2014 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 TR 24.07.2013 PL 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 508 241** (51) **B24B 7/17** (11) **2 508 355** (51) **B01J 19/12** (11) **2 508 453** (51) **B65H 18/28**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 28.04.2015
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
- (11) **2 508 255** (51) **B01J 19/12** (11) **2 508 364** (51) **B60C 23/04** (11) **2 508 463** (51) **B66F 9/20**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
- (11) **2 508 271** (51) **C10J 3/18** (11) **2 508 370** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 18.03.2015 (84) CZ 24.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015

GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 509 267	(51) H04L 5/00	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 509 280	(51) H04L 29/06	(11) 2 509 410	(51) A01M 7/00
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			HU 03.12.2010	BG 14.08.2013
(11) 2 509 051	(51) G07D 11/00	(11) 2 509 283	(51) H04L 29/06	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 10.09.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	BE 31.10.2014	CH 31.10.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IE 03.12.2013	IS 14.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LU 03.12.2013	LV 14.08.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 14.11.2013	SE 14.08.2013
		SK 10.09.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
				SM 14.08.2013	
(11) 2 509 151	(51) H01P 1/06	(11) 2 509 293	(51) H04M 1/73	(11) 2 509 430	(51) A23C 19/055
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 20.11.2014	LU 02.12.2014	NO 25.05.2015		LU 09.12.2014	CY 14.05.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014			CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 20.08.2014	SK 20.08.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 509 190	(51) H02J 13/00	(11) 2 509 337	(51) H04R 3/00	(11) 2 509 431	(51) A23D 7/00
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) LU 07.12.2014	(84) CY 26.02.2014
AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SK 26.02.2014	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 509 229	(51) H04B 1/38	(11) 2 509 352	(51) H04W 12/06	(11) 2 509 433	(51) A23F 3/42
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 17.11.2013
LT 25.02.2015		EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	BE 07.08.2013	HU 17.11.2010
		ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 07.11.2013	BG 07.08.2013
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FR 02.12.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IE 17.11.2013
				IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
				SM 07.08.2013	
(11) 2 509 230	(51) H04B 1/40	(11) 2 509 376	(51) H04W 68/02	(11) 2 509 433	(51) A23F 3/42
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 17.11.2013
NO 11.06.2015		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	BE 07.08.2013	HU 17.11.2010
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 07.11.2013	BG 07.08.2013
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FR 02.12.2013	GR 08.11.2013
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 07.08.2013	IE 17.11.2013
				IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				MC 07.08.2013	MK 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
				SM 07.08.2013	
(11) 2 509 245	(51) H04L 1/00	(11) 2 509 391	(51) H04W 88/08	(11) 2 509 439	(51) A23L 1/00
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2010
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 31.12.2013	BG 21.08.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 28.12.2013	IS 21.12.2013	HR 23.10.2013	IE 08.12.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LU 28.12.2013	LV 21.08.2013	LT 23.10.2013	LU 08.12.2013
SE 29.10.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		SK 21.08.2013			
(11) 2 509 264	(51) H04L 12/28	(11) 2 509 404	(51) A01D 90/12	(11) 2 509 439	(51) A23L 1/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LU 03.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2010
BG 30.07.2014	LU 09.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IE 28.12.2013	LT 12.03.2014	HR 23.10.2013	IE 08.12.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2013	LV 12.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LU 28.12.2013	NL 21.08.2013	LT 23.10.2013	LU 08.12.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 21.08.2013	SI 21.08.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RO 21.08.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 21.08.2013			

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 509 500	(51) A61B 6/00
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SM 06.11.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) LU 18.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			BE 16.10.2013	HU 18.11.2010
SM 23.10.2013				BG 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 509 442	(51) A23L 2/54	(11) 2 509 481	(51) A47J 43/28	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LU 02.12.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 06.11.2014	LU 11.12.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IE 18.11.2013	IS 16.02.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RO 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 30.04.2014	RS 30.04.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
	SK 30.04.2014	SK 06.08.2014		SM 16.10.2013	
(11) 2 509 443	(51) A23C 9/152	(11) 2 509 490	(51) G02C 7/08	(11) 2 509 524	(51) A61B 17/80
(84) AT 19.02.2014	(84) LU 06.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 23.07.2014	LU 10.12.2014	LU 09.12.2014	CY 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 19.02.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 509 450	(51) A23L 1/236	(11) 2 509 494	(51) A61B 5/08	(11) 2 509 531	(51) A61C 8/00
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 07.12.2014
LU 07.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 06.11.2014	LU 01.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 06.08.2014	IT 06.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NL 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	PL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 18.06.2014	
		SE 06.08.2014	RS 06.08.2014		
			SK 06.08.2014		
(11) 2 509 470	(51) A47J 27/00	(11) 2 509 496	(51) A61B 5/107	(11) 2 509 541	(51) A61F 2/76
(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2010	(84) LT 25.03.2015	
HU 25.11.2010	BG 25.09.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
HR 25.09.2013	IE 25.11.2013	IE 08.12.2013	IS 23.02.2014		
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		
MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013		
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
SM 25.09.2013		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
		SM 23.10.2013			
(11) 2 509 472	(51) A47J 27/08	(11) 2 509 499	(51) A61B 5/151	(11) 2 509 564	(51) A61K 8/02
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 08.12.2013
		HU 05.11.2010	BG 18.09.2013	BE 20.11.2013	HU 08.12.2010
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		HR 18.09.2013	IE 05.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IE 08.12.2013	IS 20.03.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
		NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
				SM 20.11.2013	
(11) 2 509 476	(51) A47J 31/42	(11) 2 509 509	(51) A61K 8/45	(11) 2 509 571	(51) A61K 8/45
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 07.12.2013	(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 06.11.2013	HU 07.12.2010	HU 05.11.2010	BG 18.09.2013	DK 24.09.2014	LU 08.12.2014
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 18.09.2013	IE 05.11.2013		
IE 07.12.2013	IS 06.03.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013		
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013		

CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 509 685	(51) A61N 5/10
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			BG 02.10.2014	LU 06.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 509 609	(51) A61K 35/44	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) LU 08.12.2014	(84) CY 01.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 509 575	(51) A61K 8/86			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 509 622	(51) A61K 38/44	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
BG 27.11.2014	LU 08.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 20.11.2014	LU 07.12.2014	(11) 2 509 689	(51) A63B 21/22
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	BG 02.07.2014	LU 10.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 509 576	(51) A61K 8/86	(11) 2 509 623	(51) C12N 9/08		
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015		(11) 2 509 691	(51) A63B 69/18
BG 27.11.2014	LU 08.12.2014			(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			DK 17.09.2014	LU 07.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 509 625	(51) A61K 38/53	EE 17.09.2014	CZ 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			GR 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 509 643	(51) A61L 26/00	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LU 06.12.2014	CY 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 17.09.2014	
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SK 10.09.2014			
(11) 2 509 577	(51) A61K 8/86	(11) 2 509 653	(51) A61M 1/16	(11) 2 509 701	(51) B01D 53/14
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 08.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
BG 27.11.2014	LU 08.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 509 710	(51) B01J 13/00
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 21.01.2015	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) 2 509 723	(51) B21B 13/14
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
				LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 509 578	(51) A61K 8/86	(11) 2 509 656	(51) A61M 1/36		
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015		(11) 2 509 741	(51) B23K 26/067
DK 03.09.2014	LU 08.12.2014			(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 509 663	(51) A61M 5/315	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 21.01.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 509 682	(51) A61N 1/37	SE 03.12.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 14.01.2015			
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 509 579	(51) A61K 8/86	(11) 2 509 684	(51) A61N 5/06		
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 25.11.2013	(11) 2 509 746	(51) B24B 19/16
DK 03.09.2014	LU 08.12.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(84) BE 31.10.2014	(84) DK 24.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 06.11.2013	SM 06.11.2013		

- MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 509 749** (51) **B24B 55/06**
(84) LU 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2010 (84) BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IE 13.10.2013 (84) IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 509 750** (51) **B24C 1/04**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 (84) LU 10.12.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 509 755** (51) **B26B 19/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 (84) LU 10.12.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 509 756** (51) **B26B 21/40**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 02.12.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 509 764** (51) **B29C 45/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 08.12.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 509 767** (51) **B29C 49/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 10.12.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IE 10.12.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 10.12.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 509 769** (51) **B29C 49/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 30.11.2013 (84) HU 19.11.2010
BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IE 19.11.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
- (11) **2 509 771** (51) **B29C 59/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 09.12.2013
BE 13.11.2013 (84) HU 09.12.2010
BG 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 09.12.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 (84) MK 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 (84) SM 13.11.2013
- (11) **2 509 774** (51) **B29C 70/24**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
LU 07.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 509 779** (51) **B29D 30/48**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.07.2014 (84) LU 07.12.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 509 781** (51) **B29D 30/72**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 509 791** (51) **B41F 15/08**
(84) LU 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2010 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
FR 16.12.2013 (84) HR 16.10.2013
IE 18.11.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RO 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 (84) SM 16.10.2013
- (11) **2 509 794** (51) **B41M 3/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 509 797** (51) **B41N 7/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (11) **2 509 800** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 509 801** (51) **B60C 9/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2010 (84) BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 09.12.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 09.12.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
RS 28.11.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 509 804** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 (84) LU 03.12.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 509 812** (51) **B60J 7/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SE 12.11.2014		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
(11) 2 509 820	(51) B60N 2/22	RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HU 25.11.2010	BG 11.09.2013	SM 04.09.2013		RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 509 835	(51) B60T 11/236	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) LU 25.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HU 25.11.2010	BG 13.11.2013	(11) 2 509 859	(51) B64C 9/24
HR 11.09.2013	IE 25.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 02.12.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	HR 13.11.2013	IE 25.11.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
RS 11.12.2013	SE 11.09.2013	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SI 11.09.2013	SM 11.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 509 823	(51) B60P 7/13	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 21.05.2014	
LU 09.12.2014	CY 23.04.2014	SM 13.11.2013			
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 509 836	(51) B60W 20/00	(11) 2 509 861	(51) B64C 21/02
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.01.2015		BG 20.11.2014	LU 08.12.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 509 840	(51) B60W 30/16	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 23.04.2014		LU 07.12.2014	CY 30.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 509 826	(51) B60R 13/08	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
BG 27.11.2014	LU 07.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 20.08.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 509 865	(51) B64D 11/00
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SK 30.04.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) HU 02.12.2010
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014			BG 23.10.2013	CY 23.10.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 509 844	(51) B61D 15/00	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) LU 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	HU 16.11.2010	BG 28.08.2013	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
SK 27.08.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 23.10.2013	IE 02.12.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 509 829	(51) H01H 9/00	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 02.12.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	FR 02.12.2013	GR 29.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 28.08.2013	IE 16.11.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 23.10.2013	
SE 03.12.2014		RO 28.08.2013	RS 28.11.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 509 872	(51) B64G 1/24
(11) 2 509 830	(51) B60Q 5/00	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014			LU 07.12.2014	CY 07.05.2014
LU 06.12.2014	CY 15.10.2014	(11) 2 509 850	(51) B62D 35/00	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 10.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 509 834	(51) B60T 11/21	SK 25.06.2014			
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 29.11.2013			(11) 2 509 885	(51) B65D 43/16
BE 04.09.2013	HU 29.11.2010	(11) 2 509 851	(51) B62D 35/00	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 05.11.2013	LU 08.12.2014	CY 18.06.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BE 30.11.2013	HU 05.11.2010	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 04.09.2013	IE 29.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 28.08.2013	IE 05.11.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SK 18.06.2014

- (11) **2 509 889** (51) **B65D 77/02** (11) **2 509 935** (51) **C07C 5/29** (11) **2 509 964** (51) **C07D 263/56**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) HU 06.12.2010 (84) BG 16.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
LT 07.01.2015 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) LU 07.12.2014
- (11) **2 509 894** (51) **B65G 47/256** (11) **2 509 937** (51) **C07C 231/06** (11) **2 509 966** (51) **C07D 265/08**
(84) LU 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) LU 07.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 10.11.2010 (84) BG 30.10.2013 (84) EE 08.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) LU 07.12.2014
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
ES 30.10.2013 (84) IE 10.11.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
HR 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
IS 28.02.2014 (84) MC 30.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
MK 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PL 22.10.2014
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013 (84) SM 16.10.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 509 895** (51) **B65G 47/66** (11) **2 509 946** (51) **C07D 209/34** (11) **2 509 975** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 02.07.2014 (84) LU 02.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 08.12.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 01.12.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) NO 23.07.2014
RO 02.04.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 509 897** (51) **B65G 53/58** (11) **2 509 949** (51) **C07D 213/63** (11) **2 509 976** (51) **C07D 401/14**
(84) LU 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
HU 09.11.2010 (84) RS 28.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
HR 28.08.2013 (84) IE 09.11.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014
MK 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PL 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) PT 28.07.2014
SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 509 905** (51) **B66B 1/32** (11) **2 509 950** (51) **C07D 213/64** (11) **2 509 981** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LT 21.01.2015 (84) LU 07.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 509 910** (51) **B67B 3/20** (11) **2 509 956** (51) **C07D 231/40** (11) **2 509 983** (51) **C07D 491/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 15.10.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) IS 17.01.2015
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SK 17.09.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 509 924** (51) **C04B 14/10** (11) **2 509 958** (51) **C07D 233/60** (11) **2 509 983** (51) **C07D 491/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
EE 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
FI 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
HR 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SK 17.09.2014
PL 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014

LU 12.11.2014	LV 17.09.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SK 04.12.2013	SM 04.12.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
SK 17.09.2014		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 510 058	(51) C09C 1/02
		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 01.12.2014
(11) 2 510 017	(51) C08B 37/00	(11) 2 510 033	(51) C08G 18/48	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 510 020	(51) C08F 2/01	(11) 2 510 034	(51) C08G 18/70	LV 05.03.2014	
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LU 08.12.2014	(11) 2 510 065	(51) C09J 7/04
AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 26.11.2014	BE 30.11.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SK 12.03.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 15.10.2014					
(11) 2 510 023	(51) C08F 220/30	(11) 2 510 040	(51) C08G 64/02	(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) LU 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 06.12.2010
HU 06.12.2010	BG 11.09.2013	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 13.11.2013	IE 03.12.2013	HR 02.10.2013	IE 06.12.2013
HR 11.09.2013	IE 06.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013
LU 06.12.2013	LV 11.09.2013	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013				
(11) 2 510 024	(51) C08F 220/44	(11) 2 510 047	(51) C08K 5/18	(11) 2 510 068	(51) C09K 3/22
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 08.12.2010	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	HU 13.12.2010	BG 25.09.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IE 08.12.2013	IS 28.02.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	HR 25.09.2013	IE 13.12.2013
LU 08.12.2013	LV 30.10.2013	SE 05.11.2014		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
MC 30.10.2013	MK 30.10.2013			LT 25.09.2013	LU 13.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 510 048	(51) C08L 23/02	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	BG 09.10.2014	LU 11.12.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014		
(11) 2 510 030	(51) C08G 18/12	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 510 096	(51) C12N 15/10
(84) HU 06.12.2010	(84) RS 28.11.2013	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) LU 10.12.2014	(84) CY 22.10.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
HR 28.08.2013	IE 06.12.2013			LV 22.10.2014	RS 22.10.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 510 050	(51) C08L 27/04		
LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	(84) LU 06.12.2014	(84) CY 12.02.2014	(11) 2 510 098	(51) C12N 15/113
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	EE 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 11.05.2015	
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 12.02.2014	RS 12.02.2014		
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SI 12.02.2014			
(11) 2 510 031	(51) C08G 18/16	(11) 2 510 056	(51) C08L 77/06	(11) 2 510 112	(51) C12Q 1/68
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 15.11.2013	(84) LU 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 30.10.2013	HU 15.11.2010	HU 07.12.2010	BG 04.12.2013	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FR 30.12.2013	HR 30.10.2013	IE 07.12.2013	IS 04.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IE 15.11.2013	IS 28.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		

- (11) **2 510 115** (51) **C12Q 1/68** RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 LU 06.12.2013 LV 23.10.2013
BG 13.11.2014 LU 09.12.2014 SK 23.10.2013 SM 23.10.2013 MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (11) **2 510 144** (51) **D06F 39/14** NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
DK 13.08.2014 (84) LU 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
ES 13.08.2014 HU 22.11.2010 (84) BE 30.11.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014 BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 SM 23.10.2013
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 FR 09.12.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 IE 22.11.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (11) **2 510 201** (51) **F01L 9/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 510 117** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 204** (51) **F01P 7/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
EE 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 LU 10.12.2014 CY 30.04.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 FI 10.12.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 10.12.2014 HR 10.12.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
NL 10.12.2014 LV 10.12.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 10.04.2015 NO 10.03.2015 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
NO 30.04.2014 PL 30.04.2014
- (11) **2 510 118** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 148** (51) **C09D 151/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) HU 06.12.2010
HU 10.12.2010 BG 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
CY 09.10.2013 BG 09.10.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
DK 09.10.2013 CZ 09.10.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FI 09.10.2013 EE 09.10.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 10.12.2013 HR 09.10.2013 IE 06.12.2013 IS 14.12.2013
LT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 14.08.2013 LU 06.12.2013
LV 09.10.2013 LU 10.12.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 09.10.2013 MC 09.10.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
NO 09.01.2014 NL 09.10.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
PT 10.02.2014 PL 09.10.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013
RS 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 (11) **2 510 151** (51) **D21F 1/00**
SM 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 510 123** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 158** (51) **E02D 29/14**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
LU 07.12.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) BG 17.07.2013 FI 17.07.2013
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) BG 17.07.2013 IS 17.11.2013
FI 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 17.07.2013 LV 17.07.2013
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
LT 24.09.2014 IS 24.01.2015 SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
NO 24.12.2014 LV 24.09.2014 (11) **2 510 166** (51) **E04B 1/66**
PT 26.01.2015 PL 24.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) LU 10.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014
SK 24.09.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LU 10.12.2014 EE 13.08.2014
IS 13.12.2014 HR 13.08.2014 IE 07.10.2013
LV 13.08.2014 LT 13.08.2014 LT 11.09.2013
RS 13.08.2014 PT 15.12.2014 MC 11.09.2013
SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 NL 11.09.2013
- (11) **2 510 130** (51) **C22C 1/04** (11) **2 510 173** (51) **E05B 65/46**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 03.12.2010
AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) HU 03.12.2010 HU 03.12.2010
DK 15.10.2014 BE 30.11.2014 CY 24.07.2013
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 FR 31.12.2013 GR 25.10.2013
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 24.07.2013 IE 03.12.2013
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 LU 03.12.2013 LV 24.07.2013
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014 MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
SE 15.10.2014 (84) RS 13.08.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.07.2013 (84) RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 510 136** (51) **C25C 3/06** (11) **2 510 187** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 07.12.2010 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 23.10.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 DE 01.07.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 07.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 GR 03.07.2014
LU 07.12.2013 LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 IS 02.08.2014
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LV 02.04.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 PL 02.04.2014
PT 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 510 212** (51) **G01K 13/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 510 214** (51) **F02M 35/022**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 510 215** (51) **F02M 51/06**
(84) LU 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 07.10.2010 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 07.10.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 RS 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 510 220** (51) **F02M 63/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 510 223** (51) **F03B 1/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
LU 07.12.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) 2 510 225	(51) F03B 11/00	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	DK 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 06.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 06.12.2013	IS 23.02.2014
BE 13.11.2013	HU 06.12.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 06.12.2013	MC 23.10.2013
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	SM 09.10.2013		MK 23.10.2013	PT 24.02.2014
CZ 13.11.2013	DE 01.07.2014			RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 510 265	(51) F16J 15/34	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SM 23.10.2013	
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HU 10.12.2010	BG 16.10.2013		
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 510 280	(51) F21V 33/00
MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013	NO 25.05.2015	
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 16.10.2013	IE 10.12.2013		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 510 283	(51) F23D 14/22
SM 13.11.2013		LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) HU 08.12.2010
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.07.2013
(11) 2 510 235	(51) F04B 23/10	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) LU 07.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HU 07.10.2010	BG 07.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 03.07.2013	IE 08.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			LT 03.07.2013	LU 08.12.2013
HR 07.08.2013	IE 07.10.2013	(11) 2 510 270	(51) F16L 3/10	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 03.10.2013	NO 03.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			PT 04.11.2013	PT 04.11.2013
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 510 271	(51) F16L 33/207	RO 03.07.2013	RS 03.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 06.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
RS 07.11.2013	SE 07.08.2013	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 510 292	(51) F25J 1/00
SM 07.08.2013		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 04.11.2013
		IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	BE 30.11.2013	HU 04.11.2010
(11) 2 510 236	(51) F04B 43/04	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) LU 19.11.2013	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
BE 30.11.2013	HU 19.11.2010	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 28.05.2014		IE 04.11.2013	IS 25.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 510 272	(51) F16L 33/207	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
HR 28.08.2013	IE 19.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HU 10.12.2010	BG 18.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
MK 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SM 25.09.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 510 305	(51) F41A 27/22
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 03.12.2014	CY 14.05.2014
		LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 510 253	(51) F16D 25/06	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) LU 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013	MK 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HU 03.11.2010	BG 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FR 16.12.2013	HR 16.10.2013	SM 18.09.2013		SK 14.05.2014	
IE 03.11.2013	IS 16.02.2014				
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175	(11) 2 510 309	(51) G01C 19/56
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	HU 07.12.2010	BG 18.09.2013	LU 06.12.2014	CY 04.06.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
SM 16.10.2013		HR 18.09.2013	IE 07.12.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
HU 24.11.2010	BG 09.10.2013	MK 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 510 338	(51) G01N 23/083
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
FR 09.12.2013	HR 09.10.2013	SM 18.09.2013		AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
IE 24.11.2013	IS 09.02.2014			DK 29.10.2014	CY 29.10.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 510 275	(51) F17C 13/00	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) HU 06.12.2010	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
MK 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014

MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 510 545	(51) H01L 27/148
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) HU 02.12.2010
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IE 07.12.2013	IS 06.03.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
SE 29.10.2014		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 510 343	(51) G01N 27/06	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 510 354	(51) G01N 33/50	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 07.08.2013	IE 02.12.2013
(84) LU 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
HU 10.12.2010	BG 27.11.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 07.08.2013	LU 02.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013			LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 510 442	(51) G06F 11/30	MK 07.08.2013	NL 07.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IE 10.12.2013	IS 27.03.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	RS 07.11.2013	SE 07.08.2013
MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SM 07.08.2013	
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 510 554	(51) H01L 31/048
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 03.12.2013
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	BE 13.11.2013	HU 03.12.2010
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 510 364	(51) G01R 15/24	(11) 2 510 446	(51) G06F 13/10	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LT 11.02.2015		BG 27.11.2014	LU 06.12.2014	FR 13.01.2014	HR 13.11.2013
(11) 2 510 365	(51) G01R 15/24	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IE 03.12.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HU 09.12.2010	BG 28.08.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IE 09.12.2013	IS 28.12.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SM 13.11.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 510 562	(51) H01L 43/08
MC 28.08.2013	MK 28.08.2013			(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 510 512	(51) G09F 7/22	BG 06.11.2014	LU 08.12.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LU 07.12.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(11) 2 510 370	(51) G01R 31/36	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) LU 25.10.2013	(84) BE 31.10.2013			NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
HU 25.10.2010	BG 31.07.2013	(11) 2 510 518	(51) G11B 7/0045	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 19.11.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 25.09.2013	HU 19.11.2010	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 510 571	(51) C25B 9/20
IE 25.10.2013	IS 30.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 06.12.2010
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	HR 25.09.2013	IE 19.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	IE 06.12.2013	IS 02.02.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
(11) 2 510 397	(51) G03F 7/00	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 14.01.2015				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 510 401	(51) G03G 5/05	(11) 2 510 530	(51) H01H 33/24	SM 02.10.2013	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 510 575	(51) H01P 5/12
NO 25.05.2015		BG 16.07.2014	LU 07.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) 2 510 407	(51) G05B 13/02	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LU 10.12.2014	CY 25.06.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 510 410	(51) G05B 19/401	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 510 426	(51) G06F 3/048	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 07.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
HU 07.12.2010	BG 06.11.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SK 16.04.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014

- (11) **2 510 578** (51) **H01Q 13/20** NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 (11) **2 510 646** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LU 07.12.2014 CY 04.06.2014 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 HU 07.12.2010 BG 02.10.2013
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 SM 03.07.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 (11) **2 510 610** (51) **H02P 7/29** ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014 FR 31.12.2013 HR 02.10.2013
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LU 01.12.2014 CY 30.04.2014 IE 07.12.2013 IS 02.02.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LU 07.12.2013 LV 02.10.2013
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SK 04.06.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 510 585** (51) **H01R 9/26** (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (11) **2 510 664** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 30.11.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 AT 29.10.2014 BE 30.11.2014
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 BE 30.11.2014 CY 29.10.2014
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LU 23.11.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
HR 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 03.09.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 (11) **2 510 672** (51) **H04L 29/08**
SE 03.09.2014 (84) LU 09.12.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) LU 11.11.2013
BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 HU 17.07.2013 BE 17.07.2013 HU 11.11.2010
CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 BG 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
SK 16.04.2014 (11) **2 510 593** (51) **H01P 5/103** (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) LU 11.11.2010
BG 06.11.2014 LU 07.12.2014 HU 17.07.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
ES 28.08.2013 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
HR 28.08.2013 IE 20.10.2013 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 17.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RS 17.10.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SE 17.07.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013 RS 06.08.2014 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SK 06.08.2014 SM 17.07.2013
- (11) **2 510 590** (51) **H01R 13/518** (84) AT 17.07.2013 (51) **H03F 3/217**
(84) BE 17.07.2013 (84) LU 11.11.2010
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 HU 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 BG 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 CZ 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 IE 11.11.2010
SK 16.04.2014 (11) **2 510 616** (51) **H03L 7/089** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) ES 11.02.2015
BG 06.11.2014 LU 07.12.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 LT 11.02.2015
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 19.09.2014 FI 28.08.2013 HU 30.11.2010
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 18.10.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
ES 28.08.2013 GR 07.11.2014 MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
HR 06.08.2014 LV 06.12.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 17.07.2013 PL 17.07.2013
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 17.10.2013 SE 17.07.2013
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 SM 17.07.2013
- (11) **2 510 621** (51) **H04B 1/10** (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 18.06.2014 LU 08.12.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
LU 07.12.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 EE 12.03.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 FI 12.03.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 IS 12.07.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 12.03.2014
HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 RS 18.06.2014 SI 17.07.2013
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 SK 18.06.2014 SM 17.07.2013
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 510 627** (51) **H04B 1/10** (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 18.06.2014 LU 08.12.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
LU 07.12.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 EE 12.03.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 FI 12.03.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 IS 12.07.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 12.03.2014
HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 RS 18.06.2014 SI 17.07.2013
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 SK 18.06.2014 SM 17.07.2013
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 510 603** (51) **H02J 13/00** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013 CH 31.12.2013 HU 08.12.2009
HU 08.12.2009 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IE 08.12.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LV 03.07.2013
LU 08.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
- (11) **2 510 748** (51) **H05B 33/08** (84) AT 28.08.2013 (84) LU 30.11.2013
(84) BE 28.08.2013 HU 30.11.2010
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 30.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 510 749** (51) **H05B 33/08** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013 HU 01.12.2010 BG 25.09.2013
HU 01.12.2010 CZ 25.09.2013
CY 25.09.2013 EE 25.09.2013
DK 25.09.2013 FI 25.09.2013
ES 25.09.2013 GR 26.12.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 01.12.2013 IS 25.01.2014

- IT 25.09.2013
LU 01.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 510 754**
(84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 510 765**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 510 788**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 510 797**
(84) AT 11.06.2014
LU 08.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 510 823**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 510 835**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 510 853**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
- LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) LU 13.12.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H05K 9/00**
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 25.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A01N 57/00**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **A23F 3/20**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **A44B 11/25**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **A47B 95/02**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **A47L 9/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
- LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 510 864**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 510 888**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 510 909**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 510 924**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 510 954**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 510 967**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 511 010**
(84) LU 16.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A61B 17/29**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **A61F 5/41**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61K 9/48**
(84) BE 31.12.2014
LU 08.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A61L 11/00**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61M 16/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B02C 15/00**
(84) HU 16.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- (11) **2 511 014**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 511 056**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 511 067**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 511 070**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 511 084**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 511 092**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 511 094**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 511 097**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 511 100**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 511 105**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 511 143**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 511 155**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **B07B 1/14**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **B26B 5/00**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B29C 45/72**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B29C 49/56**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **B29C 70/86**
(84) LI 30.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B32B 17/06**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B32B 29/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B41J 2/03**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B41J 3/60**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B43L 19/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B60R 22/48**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B62D 1/184**
(84) LT 11.02.2015

- (11) **2 511 159** (51) **B62D 21/15**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 511 170** (51) **B63C 3/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 511 171** (51) **B63C 3/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 511 172** (51) **B63C 3/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 511 174** (51) **B64C 1/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 511 175** (51) **B64C 23/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 511 176** (51) **B64C 27/72**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 511 183** (51) **B65B 3/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 511 204** (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 511 216** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 511 222** (84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 511 231** (84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 511 271** (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 511 278** (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 511 302** (84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 511 303** (84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 511 308** (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B65G 47/46** (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B65H 67/08** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B66C 17/06** (84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B82B 1/00** (84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 277/20** (84) LT 21.01.2015
- (51) **C07D 495/04** (84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C08B 37/08** (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **C08F 4/654** (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **C08F 36/06** (84) ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 511 311** (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (51) **C08F 214/26** (84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 511 316** (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C08G 18/66** (84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 511 332** (84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C08K 5/32** (84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 511 351** (84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **C09D 11/00** (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 511 371** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C07K 16/30** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 511 389** (84) LT 11.02.2015
- (51) **C22C 19/05** (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 511 432** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **E02F 9/16** (84) BE 16.04.2014
LU 22.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014

- (11) **2 511 438** (51) *E04B 1/343*
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 511 453** (51) *E05B 9/04*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 15.12.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 511 463** (51) *E05F 5/02*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 511 488** (51) *F01L 1/34*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 03.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 511 504** (51) *F02D 41/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 511 510** (51) *F02M 35/10*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 511 514** (51) *F02M 47/02*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 511 541** (51) *F16B 35/04*
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 511 542** (51) *F16B 39/30*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 511 573** (51) *F16H 15/28*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 511 636** (51) *F26B 11/16*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 511 637** (51) *F26B 11/16*
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
- (11) **2 511 639** (51) *F27B 9/16*
(84) NO 28.04.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 511 752** (51) *B65B 25/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014 LU 08.12.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 511 771** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 511 786** (51) *G05G 9/047*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 511 974** (51) *H01M 4/86*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 511 988** (51) *H01R 13/508*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 512 014** (51) *H02K 41/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 22.12.2011 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
- DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 22.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 22.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 512 025** (51) *H02M 3/335*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 512 032** (51) *H03K 17/96*
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 512 075** (51) *H04L 12/713*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 512 079** (51) *H04W 36/02*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 512 135** (51) *H04N 19/597*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 512 139** (51) *H04N 7/32*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
HU 24.10.2007 CH 31.10.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 24.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LU 24.10.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 512 204** (51) *H05B 1/02*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015

LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 512 247	(51) C07D 333/24	(11) 2 512 280	(51) A45C 5/03
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LU 14.12.2014	CY 04.06.2014	LU 15.12.2014	CZ 11.06.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 512 205	(51) H05B 6/12	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 512 214	(51) A01D 46/26	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
HU 03.12.2010	BG 31.07.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 512 259	(51) A23C 19/05	(11) 2 512 281	(51) A45D 19/02
FI 31.07.2013	IE 03.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	EE 05.11.2014	HR 05.11.2014	NO 04.06.2015	
LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 512 295	(51) A47D 13/02
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	DK 08.10.2014	LU 06.12.2014
RO 31.07.2013	RS 31.10.2013			CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 512 265	(51) A23L 1/236	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		LU 14.12.2014	CY 04.06.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 512 215	(51) A01F 12/18	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 03.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	SE 08.10.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 512 297	(51) A47F 3/14
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014			LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 512 270	(51) A23L 2/52	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		(84) LU 20.12.2013	(84) BG 13.11.2013	SE 10.12.2014	
		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013		
(11) 2 512 238	(51) A61K 31/55	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 512 301	(51) A47J 27/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013
LU 09.12.2014	CY 25.06.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	HU 15.12.2010	BG 28.08.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	MK 13.11.2013	RO 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) 2 512 273	(51) A24D 3/06	HR 28.08.2013	IE 15.12.2013
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 30.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	BE 16.10.2013	HU 30.11.2010	LU 15.12.2013	LV 28.08.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 25.06.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013
		IE 30.11.2013	IS 16.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 512 244	(51) A01N 43/54	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) LU 10.12.2014	MC 16.10.2013	MK 16.10.2013		
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 512 302	(51) A47J 31/36
DK 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) HU 16.12.2010
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RS 04.12.2013	BG 04.09.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013
IT 25.06.2014	NL 25.06.2014			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 512 275	(51) A41F 15/00	LT 04.09.2013	LU 16.12.2013
SK 25.06.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) LU 13.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		BE 28.08.2013	HU 13.10.2010	MK 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 512 245	(51) C07D 471/04	RS 28.11.2013	BG 28.08.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SM 04.09.2013	
BG 23.10.2014	LU 09.12.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 512 305	(51) A47J 31/44
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IE 13.10.2013	IS 28.12.2013	HU 17.12.2010	BG 30.10.2013
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 30.10.2013	IE 17.12.2013
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 17.12.2013	LV 30.10.2013
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014

- PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 512 306**
(84) LU 07.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 512 308**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 512 314**
(84) NO 18.05.2015
- (11) **2 512 341**
(84) AT 04.06.2014
LU 16.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 512 346**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 512 356**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 512 366**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
- PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **A47J 31/54**
(84) HU 07.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A47J 37/06**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **A47K 10/38**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61B 6/06**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61B 17/66**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
- BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 512 367**
(84) AT 13.11.2013
HU 09.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 512 376**
(84) AT 18.09.2013
HU 15.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 512 395**
(84) AT 26.03.2014
LU 15.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 512 400**
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 512 402**
(84) LT 25.03.2015
- CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **A61F 2/00**
(84) BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **A61F 2/26**
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A61H 5/00**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A61K 6/00**
(84) HU 16.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 512 402**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 512 409**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 512 427**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 512 461**
(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 512 511**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 512 514**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 512 520**
(84) AT 11.09.2013
HU 14.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.12.2013
IT 11.09.2013
LU 14.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 512 552**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 512 572**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
- (51) **A61K 8/22**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **A61K 8/49**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61K 45/00**
(84) BE 31.12.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **A61M 5/00**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A61M 16/06**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013

- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 512 585**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 512 610**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 512 615**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 512 627**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 05.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 512 642**
(84) AT 26.02.2014
LU 18.12.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **A61N 1/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A63G 31/00**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B01D 17/06**
(84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B01D 53/14**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B01F 3/04**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 512 649**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 512 662**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 512 683**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 512 684**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 512 688**
(84) AT 18.06.2014
LU 10.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 512 706**
(84) AT 18.09.2013
HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.12.2013
IT 18.09.2013
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 512 707**
(84) CH 30.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 512 715**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 512 720**
(84) AT 14.08.2013
HU 16.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
- (51) **B01J 8/22**
(84) EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
- (51) **B01J 23/882**
(84) LU 08.12.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B04C 5/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B04C 5/04**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **B05B 11/00**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B21K 1/30**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B22D 25/04**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B23D 57/00**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **B23K 9/18**
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.12.2013
- IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 512 729**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B23Q 11/00**
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 512 731**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B23Q 11/00**
(84) HU 01.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 512 742**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
- (51) **B42D 25/355**
(84) LU 18.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 512 744**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B25B 7/00**
(84) LU 06.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 512 752**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
- (51) **B25F 5/02**
(84) BE 31.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013

MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	LU 07.12.2013	LV 09.10.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 512 753	(51) B25H 3/02	(11) 2 512 772	(51) B29C 45/16	(11) 2 512 814	(51) C09D 11/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 15.12.2010	(84) AT 30.10.2013	(84) HU 16.12.2010
HU 17.12.2010	BG 30.10.2013	BG 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 30.10.2013	CY 30.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 30.10.2013	DE 01.07.2014
DE 01.07.2014	DK 30.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 30.10.2013	FR 31.12.2013	HR 16.10.2013	IE 15.12.2013	HR 30.10.2013	IE 16.12.2013
HR 30.10.2013	IE 17.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	LT 30.10.2013	LU 16.12.2013
LT 30.10.2013	LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	MK 30.10.2013	NL 30.10.2013
MK 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 16.01.2014	NO 16.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PT 17.02.2014	PT 16.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RS 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SM 16.10.2013	SK 16.10.2013	SM 30.10.2013	
SM 30.10.2013					
(11) 2 512 757	(51) B25J 15/00	(11) 2 512 773	(51) B29C 47/08	(11) 2 512 816	(51) B41N 7/00
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2010	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 25.06.2015
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 18.05.2015			
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013				
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013				
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	IE 14.12.2013				
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013				
IT 18.09.2013	LU 14.12.2013				
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013				
MK 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
SM 18.09.2013					
(11) 2 512 760	(51) B26B 19/06	(11) 2 512 795	(51) B32B 3/10	(11) 2 512 828	(51) B60C 11/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LU 27.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LU 08.12.2014	CZ 21.05.2014			HU 27.09.2010	BG 04.09.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014			CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			IE 27.09.2013	IS 04.01.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			MC 04.09.2013	MK 04.09.2013
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014			MT 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
				TR 04.09.2013	
(11) 2 512 762	(51) B26B 21/44	(11) 2 512 801	(51) B32B 17/10	(11) 2 512 830	(51) B60C 11/13
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 09.07.2014	LU 08.12.2014	LU 08.12.2014	CY 14.05.2014	HU 16.12.2010	BG 23.10.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 23.10.2013	IE 16.12.2013
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 16.12.2013	LV 23.10.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 09.04.2014		SK 14.05.2014		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
				SM 23.10.2013	
(11) 2 512 765	(51) B29C 33/12	(11) 2 512 803	(51) B32B 27/10	(11) 2 512 831	(51) B60C 11/13
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 07.12.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) HU 16.12.2009	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	CH 31.12.2013	BG 23.10.2013	HU 16.12.2010	BG 23.10.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IE 16.12.2013	IS 23.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 07.12.2013	IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 16.12.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LU 16.12.2013	LV 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	LU 16.12.2013	LV 23.10.2013
		RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	MC 23.10.2013	MK 23.10.2013
		SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
				SM 23.10.2013	
(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165	(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
BG 16.07.2014	LU 16.12.2014	BG 16.07.2014	LU 16.12.2014		
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		

- (11) **2 512 837** (51) **B60C 23/04** CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2010 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
IE 09.12.2013 IS 09.02.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 RS 19.11.2014 SE 02.04.2014 SE 01.10.2014
LU 09.12.2013 LV 09.10.2013 SK 02.04.2014
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 512 843** (51) **B60G 7/00** (11) **2 512 857** (51) **B60K 15/04** (11) **2 512 870** (51) **B60R 16/023**
(84) BG 12.06.2014 (84) LU 08.12.2014 (84) LU 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HU 26.11.2010 RS 28.11.2013
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 28.08.2013 BG 28.08.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
SK 12.03.2014 MC 28.08.2013 MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
DK 12.03.2014 LT 12.03.2014 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
IS 12.07.2014 PL 12.03.2014 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 512 844** (51) **B60G 7/00** (11) **2 512 859** (51) **B60L 11/18**
(84) LU 09.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
HU 09.12.2010 BG 27.11.2013 LU 21.10.2013 BE 31.10.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 HU 21.10.2010 RS 24.10.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
HR 27.11.2013 IE 09.12.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 HR 24.07.2013 IE 21.10.2013
MK 27.11.2013 NL 27.11.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 MK 24.07.2013 NL 24.07.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SM 27.11.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 512 847** (51) **B60H 1/00** (11) **2 512 861** (51) **B60L 15/20**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 01.12.2010 RS 14.11.2013 (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
HR 14.08.2013 IE 01.12.2013 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 SE 03.12.2014
LT 14.08.2013 LU 01.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 512 851** (51) **B60J 10/00** (11) **2 512 863** (51) **B60Q 1/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 NO 04.06.2015
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 512 855** (51) **B60K 7/00** (11) **2 512 869** (51) **H04R 5/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BG 02.07.2014 LU 16.12.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
- (11) **2 512 886** (51) **B60T 8/1755**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 512 889** (51) **B60T 17/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 16.12.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014

- LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 512 900** (84) BE 31.12.2014 LU 14.12.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 512 901** (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 512 905** (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 512 921** (84) AT 11.06.2014 LU 10.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 512 927** (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 512 934** (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 512 935** (84) AT 23.10.2013 HU 16.12.2010 CY 23.10.2013
- NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (51) **F16F 1/12** (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (51) **B62D 7/15** (84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (51) **B62D 53/08** (84) DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
- (51) **B64D 11/00** (84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (51) **B64D 33/02** (84) LT 11.02.2015
- (51) **B65D 1/02** (84) BE 31.12.2014 LU 10.12.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (51) **B65D 1/02** (84) BE 31.12.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013
- DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 16.12.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 512 939** (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 512 941** (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 01.12.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 512 953** (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
- (11) **2 512 956** (84) CY 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014
- (11) **2 512 960** (84) AT 25.09.2013 BE 30.11.2013 BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 30.11.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 512 962** (84) AT 18.06.2014 LU 17.12.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
- EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 16.12.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (51) **B65D 5/72** (84) BE 26.03.2014 LU 10.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (51) **B65D 21/02** (84) LU 01.12.2013 HU 01.12.2010 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (51) **B65D 81/34** (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
- (51) **B65D 85/80A** (84) EE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (51) **B26D 7/32** (84) LU 30.11.2013 HU 30.11.2010 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 MK 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (51) **B65H 18/10** (84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
- FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 512 969** (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 512 971** (84) BE 31.12.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 512 981** (84) LU 08.12.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 512 993** (84) LU 13.12.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 13.12.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 513 026** (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 513 027** (84) AT 13.08.2014 LU 13.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 513 032** (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (51) **B66B 1/42** (84) LT 11.02.2015
- (51) **B66D 1/74** (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (51) **C01B 3/38** (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (51) **C07C 201/08** (84) BG 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 MK 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (51) **C07C 45/52** (84) CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (51) **C07C 45/52** (84) BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (51) **C07C 67/62** (84) LT 04.03.2015

- PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 513 160** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
LU 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 513 171** (51) **C08F 14/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 513 173** (51) **C08F 14/22**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 15.12.2010 (84) BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
LU 15.12.2013 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) SM 25.09.2013
- (11) **2 513 174** (51) **C08F 118/02**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 16.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 513 177** (51) **C08G 18/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 513 178** (51) **C08G 18/08**
(84) HU 13.12.2010 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IE 13.12.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 13.12.2013
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 513 179** (51) **C08G 18/08**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 513 184** (51) **C08G 59/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 07.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 513 185** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) LU 17.12.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 513 193** (51) **C08G 65/00**
(84) BG 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 14.12.2013 (84) LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) MK 23.10.2013
RS 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
- (11) **2 513 198** (51) **C08G 73/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 15.12.2013
BE 04.12.2013 (84) HU 15.12.2010
BG 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 (84) MK 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 513 201** (51) **C08G 83/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) LU 15.12.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 513 202** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 30.11.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
- (11) **2 513 211** (51) **C09D 119/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
LU 16.12.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 513 220** (51) **C08L 27/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 15.12.2013
BE 06.11.2013 (84) HU 15.12.2010
BG 06.11.2013 (84) CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
MK 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013
- (11) **2 513 230** (51) **C09C 1/36**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 513 232** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 513 237** (51) **C09D 133/06**
(84) BE 18.06.2014 (84) LU 14.12.2014
CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 (84) IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 513 239** (51) **C09D 133/06**
(84) HU 16.12.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 16.12.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 16.12.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) MK 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013
- (11) **2 513 240** (51) **C09D 133/06**
(84) HU 14.12.2010 (84) BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IE 14.12.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 14.12.2013
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013

- MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 513 247** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 10.12.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 10.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 10.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 513 249** (51) **C09K 19/32**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 13.12.2010
BG 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 13.12.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 13.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 285** (51) **C12M 1/107**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 513 293** (51) **C07K 16/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 513 305** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
LU 17.12.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 513 312** (51) **C12N 15/10**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 513 313** (51) **C12N 15/62**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 513 333** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HU 16.12.2010 (84) BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 16.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 16.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 513 360** (51) **D01G 19/10**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 513 361** (51) **D01G 27/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 513 366** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 513 370** (51) **D06M 11/83**
(84) BE 14.05.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 513 372** (51) **D21C 3/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
LU 15.12.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 513 373** (51) **D21H 17/45**
(84) HU 17.12.2010 (84) BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 17.12.2013
- IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 513 376** (51) **E01F 15/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 09.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 513 377** (51) **E02D 3/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 15.11.2013
BE 11.09.2013 HU 15.11.2010
RS 11.12.2013 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 15.11.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 513 380** (51) **E02D 29/14**
(84) BG 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 513 387** (51) **E04G 9/05**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 513 392** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 17.12.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 17.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 17.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 513 393** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 17.12.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014

RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
(11) 2 513 397	(51) E05D 1/04	HR 04.12.2013	IE 14.12.2013	(11) 2 513 465	(51) F02M 35/024
(84) BE 31.12.2013	(84) RS 31.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LU 15.12.2014	CY 30.07.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MK 04.12.2013	NL 04.12.2013	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IE 03.12.2013	IS 30.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 31.07.2013	LU 03.12.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 513 434	(51) F01L 13/00	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 513 441	(51) F01N 3/22	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
SI 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) LU 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 30.07.2014	
(11) 2 513 398	(51) E05D 15/10	HU 26.11.2010	BG 16.10.2013	(11) 2 513 466	(51) F02M 65/00
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) LU 30.11.2013	(84) BE 30.11.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HU 30.11.2010	BG 23.10.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FR 16.12.2013	HR 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IE 26.11.2013	IS 16.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
RS 03.12.2014		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 23.10.2013	IE 30.11.2013
(11) 2 513 407	(51) E21B 15/02	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
BG 23.07.2014	LU 13.12.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SM 16.10.2013		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014			SM 23.10.2013	
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 513 448	(51) F02B 23/06	(11) 2 513 472	(51) F03B 7/00
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) LU 14.12.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HU 14.12.2010	BG 13.11.2013	DK 29.10.2014	LU 17.12.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 513 408	(51) E21B 17/00	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LU 14.12.2014	CY 18.06.2014	FR 13.01.2014	HR 13.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IE 14.12.2013	IS 13.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 29.10.2014	
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 513 474	(51) F03D 3/06
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	LU 17.12.2014	CY 18.06.2014
(11) 2 513 409	(51) E21B 19/00	(11) 2 513 450	(51) F02B 29/04	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
LU 17.12.2014	CZ 11.06.2014	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 18.06.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 513 456	(51) F02D 41/26	(11) 2 513 494	(51) B66C 1/12
SK 11.06.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 513 416	(51) E21B 33/134	NO 25.05.2015		BG 09.10.2014	LU 16.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 513 463	(51) F02K 1/72	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 29.11.2013	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	BE 30.11.2013	HU 29.11.2010	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013	HR 24.12.2014	IS 09.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SE 12.11.2014		HR 11.09.2013	IE 29.11.2013	RS 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 513 432	(51) F01D 25/26	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 513 495	(51) F16B 5/01
(84) LU 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 10.12.2014
HU 14.12.2010	BG 04.12.2013	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014

IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LU 06.12.2013	LV 30.10.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 513 500	(51) F16C 13/02	(11) 2 513 545	(51) F16L 23/06	(11) 2 513 569	(51) H01M 8/04
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 14.01.2015		BE 04.12.2013	HU 16.12.2010	DK 22.10.2014	LU 13.12.2014
(11) 2 513 522	(51) F16H 61/26	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
BG 13.11.2014	LU 18.12.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IE 16.12.2013	IS 04.04.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 22.10.2014	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 513 581	(51) F27B 3/24
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 15.12.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 04.12.2013	SM 04.12.2013	HU 15.12.2010	BG 06.11.2013
SK 13.08.2014				CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 513 525	(51) F16H 63/42	(11) 2 513 546	(51) F16L 27/08	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) LU 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 17.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HU 03.11.2010	BG 30.10.2013	BE 27.11.2013	HU 17.12.2010	IE 15.12.2013	IS 06.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 30.10.2013	IE 03.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	IE 17.12.2013	IS 27.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
MC 30.10.2013	MK 30.10.2013	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 513 583	(51) F28B 1/06
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	BG 16.07.2014	LU 13.12.2014
SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 513 530	(51) F16J 15/34	(11) 2 513 547	(51) F16L 27/087	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) LU 02.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LU 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HU 02.12.2010	BG 13.11.2013	HU 11.11.2010	BG 23.10.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 13.11.2013	IE 02.12.2013	FR 23.12.2013	HR 23.10.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IE 11.11.2013	IS 23.02.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		
MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 513 584	(51) F28D 1/053
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	MK 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LU 03.12.2014	CY 02.04.2014
SE 13.11.2013	SM 13.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 513 534	(51) F16K 99/00	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) LT 25.02.2015		SM 23.10.2013		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 513 536	(51) F16L 1/12	(11) 2 513 564	(51) F23D 14/70	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
DK 01.10.2014	LU 16.12.2014	LU 14.12.2014	CY 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 02.04.2014	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 513 586	(51) F28D 7/16
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 07.01.2015	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 513 592	(51) F41G 7/22
(11) 2 513 544	(51) F16L 11/11	SK 23.04.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 06.12.2010			NO 25.05.2015	
BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 513 565	(51) F24C 3/08	(11) 2 513 595	(51) G01B 9/02
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	BG 23.07.2014	LU 14.12.2014	NO 25.05.2015	
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
IE 06.12.2013	IS 28.02.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		

(11) 2 513 602	(51) G01C 21/16	(11) 2 513 672	(51) G01T 7/02	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) HU 14.12.2010 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 14.12.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 MK 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 SM 25.09.2013	(84) BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LU 14.12.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 513 608	(51) F16H 59/10	(11) 2 513 673	(51) G01V 1/147	(11) 2 513 739	(51) G06F 1/16
(84) LU 25.11.2013 HU 25.11.2010 CY 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013 BG 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 25.11.2013 IT 20.11.2013 LV 20.11.2013 MK 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 SM 20.11.2013	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 LU 01.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 BG 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 29.11.2013 IT 25.09.2013 LV 25.09.2013 MK 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) LU 29.11.2013 HU 29.11.2010 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 02.12.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 SM 25.09.2013
(11) 2 513 609	(51) G01D 5/22	(11) 2 513 678	(51) G01V 3/32	(11) 2 513 742	(51) G06F 1/20
(84) AT 07.05.2014 LU 09.12.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 LU 13.12.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 513 612	(51) G01F 1/74	(11) 2 513 680	(51) G02B 1/04	(11) 2 513 767	(51) G06F 3/0484
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 03.11.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) LU 03.11.2013 HU 03.11.2010 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 513 622	(51) G01L 9/00	(11) 2 513 713	(51) G02C 7/10	(11) 2 513 796	(51) G06F 11/16
(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 07.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 MK 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013 SM 02.10.2013	(84) LU 07.10.2013 HU 07.10.2010 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 02.12.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) HU 02.12.2010 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 MK 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013 SM 02.10.2013
(11) 2 513 632	(51) G01N 21/64	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	(11) 2 513 802	(51) G06F 13/14
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 513 654	(51) G06K 7/14	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	(11) 2 513 845	(51) G06K 19/077
(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014	(84) LU 13.12.2013 HU 13.12.2010 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 13.12.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013
(11) 2 513 656	(51) F03D 11/02	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	(11) 2 513 878	(51) G07F 11/00
(84) BE 31.12.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) LU 09.12.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013 HU 16.11.2010 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
(11) 2 513 658	(51) G01R 31/327	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	(11) 2 513 878	(51) G07F 11/00
(84) AT 19.03.2014 LU 17.12.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013 HU 16.11.2010 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
(11) 2 513 666	(51) G01S 13/32	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	(11) 2 513 878	(51) G07F 11/00
(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 BG 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013	(84) LU 16.11.2013 HU 16.11.2010 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013

- FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 513 879** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 14.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 513 882** (51) **B60W 30/09**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 513 897** (51) **G10K 15/04**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 513 898** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 513 904** (51) **B82Y 25/00**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 513 923** (51) **H01F 27/38**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 513 932** (51) **H01H 1/021**
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 16.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 513 935** (51) **H01H 9/56**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 513 944** (51) **H01J 37/09**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 513 947** (51) **H01J 49/16**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 513 965** (51) **H01L 21/8234**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 513 977** (51) **H01L 31/05**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 513 978** (51) **H01L 31/0216**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 513 992** (51) **H02N 2/18**
(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 997** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 514 012** (51) **H01M 4/92**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 14.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 514 021** (51) **H01M 10/0567**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 514 023** (51) **H01M 10/42**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 514 024** (51) **H01M 10/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
- (84) BE 19.03.2014
LU 13.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 23.07.2014
SK 02.04.2014
- (84) LU 17.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (84) BE 19.03.2014
LU 13.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (84) BE 26.03.2014
LU 15.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (84) BE 26.03.2014
LU 15.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (84) BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
- (84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- (84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (84) LT 25.02.2015
- (84) BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014

- IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 514 038**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.10.2013
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 514 039**
(84) AT 18.06.2014
LU 16.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 514 052**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 514 054**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 514 060**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 514 061**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 514 077**
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 514 084**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 514 099**
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
- IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H01R 13/26**
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **H01R 13/58**
(84) BE 31.12.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **H01T 13/39**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H02G 1/00**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H02J 3/00**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H02J 3/18**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H02K 9/10**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.12.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H02M 3/07**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04B 1/00**
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 514 107**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 514 108**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 514 111**
(84) AT 04.06.2014
LU 16.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **H04B 3/06**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 514 125**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 514 133**
(84) AT 08.10.2014
LU 14.12.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 514 136**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04W 52/54**
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **H04L 12/06**
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 14.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 514 145**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 514 147**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 514 174**
(84) AT 03.09.2014
LU 01.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 514 184**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 514 193**
(84) BE 31.12.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 514 203**
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 514 211**
(84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014
CZ 26.03.2014
- (51) **H04L 12/811**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 09.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H04M 1/2745**
(84) BE 30.11.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **H04L 12/66**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **G02B 26/10**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014

EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 514 399	(51) A61G 11/00
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	BG 23.10.2014	LU 13.12.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 26.03.2014				GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
				IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) 2 514 218	(51) H04R 3/00	(11) 2 514 269	(51) H05B 7/09	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) HU 13.12.2010	(84) RS 04.12.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 29.10.2014	LU 08.12.2014	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 04.09.2013	IE 13.12.2013		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 04.09.2013	LU 13.12.2013		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 514 400	(51) A61H 3/00
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 22.09.2013
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SI 04.09.2013	SM 04.09.2013	BE 04.09.2013	HU 22.09.2010
SE 29.10.2014				BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
				CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 514 219	(51) H04R 5/04	(11) 2 514 276	(51) H05B 37/02	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 24.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.12.2013	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
BE 30.11.2013	HU 24.11.2010	BE 06.11.2013	HU 16.12.2010	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
RS 07.11.2013	BG 07.08.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	IE 22.09.2013	IS 04.01.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	MK 04.09.2013	MT 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IE 24.11.2013	IS 07.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MK 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SM 04.09.2013	TR 04.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 514 419	(51) A61K 31/192
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	SM 06.11.2013		NO 25.05.2015	
				(11) 2 514 425	(51) A61K 31/575
(11) 2 514 246	(51) H04W 28/06	(11) 2 514 278	(51) H05B 41/298	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	AT 17.09.2014	BE 30.11.2014
LU 14.12.2014	CY 25.06.2014	NO 18.05.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014			DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 514 280	(51) H05H 1/48	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 14.12.2014	CY 18.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 19.11.2014	LV 17.09.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 25.06.2014		NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 17.09.2014	
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 514 430	(51) A61K 36/185
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
(11) 2 514 247	(51) H04W 52/12	(11) 2 514 285	(51) H05K 5/00	AT 10.09.2014	BE 30.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BG 16.07.2014	LU 17.12.2014	NO 25.05.2015		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 514 313	(51) A01P 13/02	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) 2 514 357	(51) A61B 1/06	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 10.09.2014	
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 514 452	(51) A61M 5/158
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014
(11) 2 514 249	(51) H04W 56/00	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 25.05.2015		SE 29.10.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 514 254	(51) H04L 12/70	(11) 2 514 378	(51) A61B 17/70	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	LU 18.11.2014	LV 03.09.2014
LU 07.12.2014	CY 28.05.2014			MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 514 384	(51) A61B 18/20	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	NO 25.05.2015			
HR 28.05.2014	IS 28.09.2014				

- RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (11) **2 514 708** (51) *B66F 9/12*
SK 03.09.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 514 570** (51) *B25F 5/00*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (11) **2 514 649** (51) *B60T 17/04*
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 514 592** (51) *B32B 27/36*
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 514 656** (51) *B62D 25/20*
BG 20.11.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LU 13.12.2014 BE 07.05.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 07.05.2014 DK 07.05.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 FI 07.05.2014 ES 07.05.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 HR 07.05.2014 GR 08.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 IT 07.05.2014 IS 07.09.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 514 593** (51) *B32B 37/14*
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (11) **2 514 662** (51) *B62K 23/04*
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 514 597** (51) *B41J 2/045*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 514 599** (51) *B41J 15/04*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 514 600** (51) *B41J 33/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (11) **2 514 663** (51) *B62M 3/08*
NO 21.04.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 514 611** (51) *B60C 25/05*
(84) LU 07.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (11) **2 514 669** (51) *B64C 3/58*
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 ES 10.09.2014 ES 10.09.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 11.12.2014 GR 11.12.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 10.01.2015 IS 10.01.2015
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014 NO 10.12.2014 NO 10.12.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 514 622** (51) *B60K 15/063*
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 514 677** (51) *B65B 9/02*
DK 29.10.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 GR 08.08.2014 ES 26.11.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 IS 07.09.2014 GR 27.02.2015 GR 27.02.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 07.05.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 RS 26.11.2014
- (11) **2 514 642** (51) *B60R 22/46*
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 514 692** (51) *B65G 23/04*
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 ES 01.10.2014 EE 01.10.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 02.01.2015 FI 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 HR 01.10.2014 HR 01.10.2014
LV 01.10.2014 LT 01.10.2014 LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015
SE 01.10.2014 RS 01.10.2014 RS 01.10.2014
- (11) **2 514 699** (51) *B65H 54/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (11) **2 514 776** (51) *C08F 283/12*
NO 04.06.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 514 749** (51) *C07D 413/06*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 514 756** (51) *C07H 19/06*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 514 773** (51) *C08F 214/26*
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 514 780** (51) *C08G 18/50*
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 514 784** (51) *C08G 77/452*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 14.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 514 797** (51) *C07D 333/06*
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 14.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 514 800** (51) *C09K 19/54*
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014

NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 515 004	(51) F16H 61/02
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 22.10.2014		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			BG 26.06.2014	LU 15.12.2014
(11) 2 514 835	(51) C12Q 1/68	(11) 2 514 934	(51) F01M 11/00	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
HU 22.12.2010	RS 17.10.2013	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BG 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 17.07.2013	IE 22.12.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SK 26.03.2014	
LT 17.07.2013	LU 22.12.2013	SE 01.10.2014			
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 514 938	(51) F01N 13/08	(11) 2 515 017	(51) F16L 11/08
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 514 941	(51) F01N 13/18	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 514 840	(51) C12Q 1/68	(11) 2 514 950	(51) F02D 11/10	(11) 2 515 029	(51) F21S 8/04
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 18.05.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 514 951	(51) F02D 13/02	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 29.10.2014	LU 16.12.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 23.02.2015		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
(11) 2 514 847	(51) C22C 38/00	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 515 030	(51) F21S 8/08
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 17.12.2014				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	
(11) 2 514 875	(51) E01C 23/088	(11) 2 514 954	(51) F02D 41/00	(11) 2 515 034	(51) F21V 21/26
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014			CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 514 887	(51) E04H 1/12	(11) 2 514 958	(51) F02M 31/125	(11) 2 515 043	(51) F24B 1/192
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	NO 11.06.2015			
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015				
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015				
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014				
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014				
SE 29.10.2014					
(11) 2 514 894	(51) E05D 5/02	(11) 2 514 986	(51) F16D 1/076	(11) 2 515 071	(51) G01B 11/03
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LU 12.12.2014	LV 02.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SK 02.04.2014		SE 08.10.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 514 901	(51) E06B 1/62	(11) 2 515 002	(51) F16H 57/03	(11) 2 515 093	(51) F04D 19/04
(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		

NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 15.10.2014		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 515 110	(51) G01N 33/533	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) LT 25.03.2015		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013		
(11) 2 515 221	(51) G06F 3/048	(11) 2 515 627	(51) A01F 15/00	(11) 2 515 664	(51) A23B 9/04
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 21.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	DK 15.10.2014	LU 22.12.2014
(11) 2 515 285	(51) G08G 5/00	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) LU 17.11.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
BE 30.11.2013	HU 17.11.2011	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CZ 09.10.2013	DE 03.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
HR 09.10.2013	IE 17.11.2013	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 15.10.2014	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			(11) 2 515 665	(51) A23F 3/42
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	(11) 2 515 637	(51) A01K 91/04	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 29.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	BE 14.08.2013	HU 29.11.2010
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HU 20.12.2010	BG 27.11.2013	RS 14.11.2013	BG 14.08.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SM 09.10.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FR 02.12.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 515 320	(51) H01J 35/12	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 14.08.2013	IE 29.11.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	MK 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 14.08.2013	MK 14.08.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SM 27.11.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 515 641	(51) A01N 1/02	SM 14.08.2013	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) HU 03.12.2010	(11) 2 515 670	(51) A23G 9/04
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 24.10.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 02.07.2014	LU 21.12.2014
(11) 2 515 335	(51) H01L 27/146	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		IE 03.12.2013	IS 24.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 515 458	(51) H04J 11/00	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		MK 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 515 517	(51) H04N 1/193	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 515 656	(51) A61P 25/18	(11) 2 515 671	(51) A23G 9/04
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	BG 06.11.2014	LU 13.12.2014	BG 13.11.2014	LU 22.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 515 581	(51) H04W 40/22	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			(11) 2 515 678	(51) A23K 1/18
SK 03.09.2014		(11) 2 515 660	(51) A01N 25/04	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	HU 07.12.2010	RS 14.11.2013
(11) 2 515 611	(51) H05B 33/08	NO 25.05.2015		BG 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		(11) 2 515 662	(51) A22C 21/00	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 515 625	(51) A01B 69/00	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) HU 03.12.2010	HU 17.12.2010	RS 28.11.2013	HR 14.08.2013	IE 07.12.2013
RS 14.11.2013	BG 14.08.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 14.08.2013	LU 07.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 28.08.2013	IE 17.12.2013	MK 14.08.2013	NL 14.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IE 03.12.2013	IS 14.12.2013	LU 17.12.2013	LV 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 14.08.2013	LU 03.12.2013				

- SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 515 683**
(84) AT 18.09.2013
HU 30.11.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 515 699**
(84) AT 06.08.2014
LU 23.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 515 701**
(84) AT 13.08.2014
LU 16.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 515 704**
(84) AT 27.08.2014
LU 16.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 515 705**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 515 708**
(84) AT 02.10.2013
HU 02.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 515 709**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
- SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **A23L 1/39**
(84) LU 30.11.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **A46B 11/00**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A46B 11/02**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **A46B 11/02**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A46B 11/02**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **A46B 15/00**
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A47B 91/16**
(84) BE 31.12.2014
LU 23.12.2014
CZ 23.07.2014
- DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 515 714**
(84) LU 10.11.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 515 715**
(84) AT 24.09.2014
LU 21.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 515 716**
(84) AT 11.06.2014
LU 22.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 515 719**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 515 721**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 515 722**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
- EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **A47C 3/025**
(84) HU 10.11.2010
BG 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A47C 7/74**
(84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A47F 3/00**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **A47G 1/20**
(84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **A47J 19/02**
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A47J 27/08**
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
CZ 16.04.2014
- DK 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 515 724**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 515 725**
(84) HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 515 727**
(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 515 728**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 515 737**
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) LU 20.12.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
IT 16.10.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A47J 31/54**
(84) BE 16.04.2014
LU 20.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

- (11) **2 515 739** (51) **A47L 15/42** DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IE 20.12.2013 IS 06.03.2014
HU 15.12.2010 BG 02.10.2013 IE 21.12.2013 IS 28.02.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 30.10.2013 LU 21.12.2013 MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 MK 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
HR 02.10.2013 IE 15.12.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
LU 15.12.2013 LV 02.10.2013 RS 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013 SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SM 30.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 515 756** (51) **G01N 21/39**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 515 815** (51) **A61F 13/51**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 515 836** (51) **A61K 8/26**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 22.12.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 515 848** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 515 856** (51) **A61K 9/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) LU 22.12.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 515 874** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 22.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 515 878** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 21.12.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
- (11) **2 515 881** (51) **A61K 9/20**
(84) LU 23.12.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 515 910** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 23.12.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 23.12.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 23.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2014
- (11) **2 515 918** (51) **A61K 33/38**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 13.12.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 515 920** (51) **A61K 35/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 515 922** (51) **A61K 36/53**
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 22.12.2010
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 22.12.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 22.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 515 923** (51) **A61K 36/53**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 20.12.2013
BE 06.11.2013 HU 20.12.2010
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
- (11) **2 515 927** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 LU 15.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 515 962** (51) **A61M 1/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 515 964** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 20.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 515 965** (51) **A61M 1/30**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 515 985** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 515 998** (51) **A61N 2/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 516 002** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 20.12.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 516 004** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013

BG 30.10.2013	CY 30.10.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 516 079	(51) B21B 45/02
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 11.05.2015	
FI 30.10.2013	FR 31.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
HR 30.10.2013	IE 22.12.2013			(11) 2 516 101	(51) B23K 26/04
IS 28.02.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 516 046	(51) B01F 7/30	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 30.10.2013	LU 22.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) HU 21.12.2010	LU 16.12.2014	(84) CY 27.08.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RS 17.10.2013	BG 17.07.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
MK 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	IE 21.12.2013	IS 17.11.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		LT 17.07.2013	LU 21.12.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(11) 2 516 005	(51) A61N 5/10	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
BG 26.06.2014	LU 21.12.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 27.08.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 516 106	(51) B23P 11/02
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) LU 29.11.2013	(84) BE 30.11.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 516 068	(51) B05B 15/12	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 18.09.2013	IE 29.11.2013
SK 26.03.2014		IE 13.12.2013	IS 23.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		LT 23.10.2013	LU 13.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 516 008	(51) A61P 31/18	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	MK 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LU 20.12.2014	CY 16.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SI 23.10.2013	SM 23.10.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 516 069	(51) B05D 1/28	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014		
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 516 108	(51) B23Q 1/36
PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 20.12.2013
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	BE 27.11.2013	HU 20.12.2010
SK 16.04.2014		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
				EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 516 012	(51) A61Q 5/08	(11) 2 516 076	(51) B21B 1/36	HR 27.11.2013	IE 20.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HU 15.12.2010	BG 16.10.2013	LU 10.12.2014	CZ 20.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	MK 27.11.2013	NL 27.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
HR 16.10.2013	IE 15.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 516 109	(51) B24B 1/00
MK 16.10.2013	NL 16.10.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 20.12.2010
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SK 20.08.2014		RS 11.12.2013	BG 11.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			CY 11.09.2013	DK 11.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 516 077	(51) B21B 13/06	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	FR 31.12.2013	GR 12.12.2013
SM 16.10.2013		LU 13.12.2014	CY 08.10.2014	HR 11.09.2013	IE 20.12.2013
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 516 029	(51) A42B 1/00	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	LT 11.09.2013	LU 20.12.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LU 13.12.2014	CY 08.10.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LU 23.12.2014	CY 06.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 11.09.2013
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 08.01.2015	PL 11.09.2013
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 09.02.2015	RO 11.09.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 08.10.2014	SI 11.09.2013
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		SM 11.09.2013
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 516 116	(51) B25J 15/00
PL 06.08.2014	RO 06.08.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) LU 21.12.2013
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014			HU 21.12.2009	BG 27.11.2013
SK 06.08.2014		(11) 2 516 078	(51) B21B 35/06	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		(84) BE 31.12.2014	(84) LU 21.12.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 516 041	(51) B01D 53/26	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013
BG 30.07.2014	LU 21.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IE 21.12.2013	IS 27.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 516 148	(51) B32B 5/00	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) LU 20.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SM 27.11.2013		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
(11) 2 516 118	(51) B26D 5/26	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 516 176	(51) B44C 5/04
(84) LU 24.11.2013	(84) HU 24.11.2010	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(84) BG 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IE 16.12.2013	IS 02.02.2014
HR 06.11.2013	IE 24.11.2013	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 516 149	(51) B32B 5/18	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
MK 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 16.12.2010	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RS 11.12.2013	BG 11.09.2013		
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013		
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 516 177	(51) B60C 1/00
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014
		HR 11.09.2013	IE 16.12.2013	BG 23.07.2014	LU 14.12.2014
(11) 2 516 119	(51) B26D 7/00	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 13.12.2010	LU 16.12.2013	LV 11.09.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
RS 03.10.2013	BG 03.07.2013	MC 11.09.2013	MK 11.09.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 11.09.2013	SM 11.09.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
IE 13.12.2013	IS 03.11.2013			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 516 163	(51) B41J 2/14	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LU 13.12.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 516 181	(51) B60C 11/12
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 17.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	BE 31.12.2013	HU 17.12.2010
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
SM 03.07.2013		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		SE 03.12.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 516 138	(51) B29C 70/16	(11) 2 516 166	(51) B41J 2/175	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IE 17.12.2013	IS 06.03.2014
LU 17.12.2014	CY 19.03.2014	BG 16.07.2014	LU 21.12.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SK 19.03.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 516 182	(51) B60C 23/04
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 09.12.2010
				BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) 2 516 144	(51) B29D 30/04	(11) 2 516 170	(51) B41M 5/025	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LU 10.12.2014	CY 10.09.2014	LU 20.12.2014	CY 01.10.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IE 09.12.2013	IS 02.02.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LU 09.12.2013	LV 02.10.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
		(11) 2 516 171	(51) G06K 19/06	(11) 2 516 184	(51) F16C 27/06
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014	CY 04.06.2014	HU 22.12.2009	CH 31.12.2013	BG 20.11.2014	LU 14.12.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	FI 28.08.2013	FR 31.12.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	GB 22.12.2013	GR 29.11.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 28.08.2013	IE 22.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LU 22.12.2013	LV 28.08.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SK 20.08.2014	

LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 516 299	(51) B65G 47/66	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 20.12.2014	CY 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 516 261	(51) B64C 9/16	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 25.06.2014	NO 25.06.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NO 11.05.2015		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 516 263	(51) B64C 11/26	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 516 326	(51) C01B 3/38
LU 20.12.2014	CY 10.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(11) 2 516 301	(51) B65G 53/06	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 26.06.2014	LU 23.12.2014	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SK 10.09.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(11) 2 516 265	(51) B64C 25/40	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 29.10.2014	
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 516 332	(51) C01G 37/033
BG 02.10.2014	LU 15.12.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 516 304	(51) B66B 1/34	LU 08.12.2014	CY 02.04.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LU 01.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 516 272	(51) B64G 1/00	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 02.04.2014	
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 516 305	(51) B66B 1/34	(11) 2 516 334	(51) C02F 1/16
(11) 2 516 273	(51) B65B 3/12	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 516 309	(51) B66B 7/02	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HU 16.12.2010	RS 28.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 01.12.2010	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	RS 31.10.2013	BG 31.07.2013	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 10.12.2014	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 516 344	(51) C04B 24/26
HR 28.08.2013	IE 16.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 01.12.2013	IS 30.11.2013	LU 16.12.2014	CY 14.05.2014
LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 01.12.2013	LV 31.07.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
MK 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 516 275	(51) B65B 55/10	SM 31.07.2013		SK 14.05.2014	
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 516 314	(51) B66B 11/02	(11) 2 516 346	(51) C04B 28/14
HU 17.12.2010	BG 16.10.2013	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 516 316	(51) B66B 11/02	LU 14.12.2014	CY 23.04.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 16.10.2013	IE 17.12.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 16.10.2013	LU 17.12.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
MK 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 23.04.2014	
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	(11) 2 516 322	(51) B81C 1/00	(11) 2 516 353	(51) C04B 35/486
(11) 2 516 278	(51) B65C 9/00	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 18.02.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NO 25.05.2015	

- (11) **2 516 360** (51) **C07C 5/25**
(84) BG 23.10.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 516 371** (51) **C07C 45/50**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 15.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 516 372** (51) **C07C 45/50**
(84) AT 22.01.2014 (84) LU 15.12.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 516 391** (51) **C07D 203/08**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 516 393** (51) **C07D 207/28**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 516 410** (51) **C07D 305/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 22.12.2014 CZ 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 516 415** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 21.12.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 516 430** (51) **C07D 471/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 516 440** (51) **C07D 471/18**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 14.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 516 441** (51) **C07D 475/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 516 443** (51) **C07D 487/22**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 516 445** (51) **C07D 491/048**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 516 446** (51) **C07D 491/052**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 17.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 516 453** (51) **C07K 14/435**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 516 460** (51) **C07K 16/00**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 516 474** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 20.12.2013
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 20.12.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SM 06.11.2013
- (11) **2 516 478** (51) **C08F 36/04**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 20.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 516 485** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 516 488** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 20.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013
- (11) **2 516 489** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
LU 16.12.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 516 492** (51) **C08F 220/26**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 16.12.2010 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 16.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 16.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 516 493** (51) **C08F 230/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 16.12.2013
BE 06.11.2013 HU 16.12.2010
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 16.12.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 516 498** (51) **C08G 18/22**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 08.12.2010 RS 28.11.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 08.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 08.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013

- RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (11) **2 516 533** (51) *C09D 5/32* (11) **2 516 587** (51) *C09K 11/64*
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) HU 17.12.2010 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
SM 28.08.2013 RS 04.12.2013 BG 04.09.2013 NO 11.06.2015
- (11) **2 516 505** (51) *C08G 65/34* (11) **2 516 588** (51) *C09K 19/20*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LU 17.12.2014 CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 IE 17.12.2013 IS 04.01.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LU 17.12.2013 LT 04.09.2013
LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 516 506** (51) *C08G 69/36* (11) **2 516 550** (51) *H05K 3/18*
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
HU 21.12.2010 BG 11.12.2013 LU 20.12.2014 LU 20.12.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
IE 21.12.2013 IS 11.04.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
MC 11.12.2013 MK 11.12.2013 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013 SK 02.07.2014
- (11) **2 516 509** (51) *C08G 77/26* (11) **2 516 554** (51) *C08L 83/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) HU 21.12.2010 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013 CY 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IE 21.12.2013 IS 16.02.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
LU 21.12.2013 LV 16.10.2013 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013 NO 29.01.2015 PT 29.10.2014
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SE 29.10.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 516 515** (51) *C08J 3/03* (11) **2 516 559** (51) *C09D 5/16*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 516 515** (51) *C08J 3/03* (11) **2 516 568** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BG 16.10.2013 (84) BG 16.10.2013
LU 21.12.2014 CY 18.06.2014 CY 20.12.2010 HU 16.10.2013
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 HR 16.10.2013 IE 20.12.2013
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 LU 20.12.2013 LV 16.10.2013
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SM 16.10.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 516 528** (51) *C08K 3/22* (11) **2 516 571** (51) *C09D 183/08*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 20.12.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 BG 09.07.2014 LU 16.12.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 516 529** (51) *C08K 3/22* (11) **2 516 575** (51) *C09J 133/08*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 516 609** (51) *C11D 3/14*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BE 27.11.2013 HU 20.12.2010 HU 20.12.2010
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013 BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 20.12.2013 HR 27.11.2013 IE 20.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
MK 27.11.2013 NL 27.11.2013 MK 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 516 614** (51) *C12C 7/22*
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 516 617** (51) *C12M 1/107*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 20.12.2014 CY 16.04.2014 LU 20.12.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 516 649** (51) *C12N 7/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 516 650** (51) *C12N 15/70*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014 CY 17.09.2014 LU 21.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 516 652** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014

- CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 516 811**
(84) AT 29.10.2014
LU 23.12.2014
EU 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 516 826**
(84) AT 16.10.2013
HU 23.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 516 828**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 516 835**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 516 837**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 516 857**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
- CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 25.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H05B 3/82**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **F02B 71/06**
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **F02D 9/00**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **F02M 25/07**
(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F02M 25/08**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **F04B 53/16**
(84) BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
- EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 516 858**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 516 860**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 516 871**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 516 875**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **F04B 53/18**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **F04C 2/14**
(84) LU 13.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16C 13/00**
(84) BE 02.04.2014
LU 23.12.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F16D 48/02**
(84) HU 15.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 516 878**
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 516 880**
(84) BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 516 882**
(84) AT 23.10.2013
HU 23.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 516 890**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 516 892**
(84) BE 31.12.2014
LU 10.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 516 897**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F16D 48/06**
(84) HU 01.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **F16D 65/097**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **F16D 65/14**
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B64C 13/28**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **F16H 61/662**
(84) LT 25.02.2015

- (11) **2 516 904** (51) *F16K 31/06*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 03.12.2010
RS 04.12.2013 BG 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 31.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 03.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 03.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 516 905** (51) *F16K 31/06*
(84) LU 27.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 27.11.2010 BG 20.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 20.01.2014 HR 20.11.2013
IE 27.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 516 906** (51) *F16K 31/06*
(84) LU 27.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 27.11.2010 RS 04.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.12.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 27.11.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 516 909** (51) *F16L 1/20*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 516 910** (51) *F16L 15/04*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 10.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 516 911** (51) *F16L 15/08*
(84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 10.12.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 516 913** (51) *A61M 39/10*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 516 928** (51) *H01H 19/62*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 20.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 516 958** (51) *F42C 9/10*
(84) LU 01.12.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RS 03.09.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 516 962** (51) *G01C 19/5607*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 516 975** (51) *G01J 3/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 13.12.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 13.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 13.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 516 979** (51) *G01L 7/08*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 516 988** (51) *G01N 7/10*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
LU 16.12.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
- PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 516 994** (51) *G01N 21/64*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 516 999** (51) *G01N 30/04*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 21.12.2010
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 21.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 21.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 517 014** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 517 016** (51) *G01N 33/66*
(84) LU 22.12.2013 (84) HU 22.12.2010
BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 MK 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 517 017** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 517 018** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 517 023** (51) *G01N 33/72*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 10.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) 2 517 037	(51) G01S 3/74	(11) 2 517 148	(51) G06K 7/14	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
HU 17.12.2010	BG 02.10.2013	BG 26.06.2014	LU 21.12.2014		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 517 197	(51) G10L 13/033
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IE 17.12.2013	IS 02.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 17.12.2014	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 26.03.2014		(11) 2 517 203	(51) G11B 7/1369
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 517 151	(51) G06K 9/00	HU 07.12.2010	RS 28.11.2013
SM 02.10.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 517 044	(51) G01S 7/497	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 21.12.2014	CY 29.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 28.08.2013	IE 07.12.2013
EE 29.10.2014	DK 29.10.2014	SE 17.12.2014		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014			LT 28.08.2013	LU 07.12.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 517 152	(51) G06K 9/62	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 517 174	(51) G06T 7/00	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RS 29.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		LU 16.12.2014	CY 24.09.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(11) 2 517 047	(51) G01S 19/27	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014		
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 517 204	(51) G11B 7/135
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LU 07.12.2014	CY 14.05.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SE 26.11.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(11) 2 517 076	(51) H05B 39/04	(11) 2 517 187	(51) H04Q 9/00	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 20.12.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LU 24.12.2014	CY 23.07.2014	BE 31.12.2013	HU 20.12.2010	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014	BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	SK 14.05.2014	
ES 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 517 211	(51) H01B 7/28
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	IE 20.12.2013	IS 27.03.2014	BG 30.07.2014	LU 23.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RS 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 517 087	(51) G06F 3/01	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 21.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BE 20.11.2013	HU 21.12.2010	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 517 188	(51) G08C 19/38		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LT 25.03.2015		(11) 2 517 218	(51) H01G 7/04
IE 21.12.2013	IS 20.03.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 517 191	(51) G08G 1/0967	LT 21.01.2015	
MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 16.10.2014	LU 22.12.2014	(11) 2 517 239	(51) H01L 23/00
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 21.12.2010
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	BG 02.10.2013	CY 02.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SM 20.11.2013		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 517 113	(51) G06F 13/362	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IE 21.12.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 16.07.2014		LT 02.10.2013	LU 21.12.2013
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 517 196	(51) G10H 1/16	MK 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LU 23.12.2014	CY 18.06.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 517 248	(51) H01L 27/146
		NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 25.05.2015	

(11) 2 517 286	(51) H01M 2/16	(11) 2 517 349	(51) H02P 25/10	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) LU 21.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LU 22.12.2014	CY 26.03.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 517 413	(51) H04L 29/08
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	BG 16.10.2014	LU 21.12.2014
SK 23.04.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 517 293	(51) H01M 8/04	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LU 21.12.2014	CY 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 517 351	(51) H02P 25/14	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 25.05.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			SK 16.07.2014	
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 517 360	(51) H03L 5/02		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 517 416	(51) H04L 12/28
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 517 296	(51) H01M 8/06	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 21.12.2013	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
BE 11.12.2013	HU 21.12.2010	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	
BG 11.12.2013	CY 11.12.2013				
CZ 11.12.2013	DE 01.07.2014	(11) 2 517 361	(51) H03M 13/25	(11) 2 517 417	(51) H04L 12/28
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 07.01.2015		BG 16.10.2014	LU 21.12.2014
FR 11.02.2014	HR 11.12.2013			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IE 21.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 517 391	(51) H04K 3/00	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
MC 11.12.2013	MK 11.12.2013	LU 17.12.2014	CZ 21.05.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 517 314	(51) H01R 31/06	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 517 418	(51) G06F 15/173
BG 16.10.2014	LU 16.12.2014			(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 517 394	(51) H04L 5/00	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 19.11.2014	ES 19.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HU 21.12.2010	BG 16.10.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 16.10.2013	IE 21.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 16.10.2013	LU 21.12.2013		
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 517 421	(51) H04L 12/701
(11) 2 517 317	(51) H01S 3/094	MK 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	HU 17.12.2010	RS 28.11.2013
LU 20.12.2014	CZ 11.06.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(11) 2 517 398	(51) H04L 9/32	HR 28.08.2013	IE 17.12.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 21.01.2015		LT 28.08.2013	LU 17.12.2013
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 517 409	(51) H04L 12/26	MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		HU 22.12.2009	CH 31.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 517 323	(51) H01T 13/54	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(11) 2 517 324	(51) H02G 3/04	FI 11.09.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 517 422	(51) H04L 12/721
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 20.12.2013
NO 25.05.2015		IE 22.12.2013	IS 11.01.2014	BE 06.11.2013	HU 20.12.2010
		IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
(11) 2 517 334	(51) H02K 1/27	LT 11.09.2013	LU 22.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) LT 25.03.2015		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 517 336	(51) H02K 3/38	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015				

- LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 517 449** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HU 21.12.2010 BG 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 21.12.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 21.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 517 452** (51) **H04N 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 21.12.2013
BE 31.12.2013 HU 21.12.2010
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 21.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
MK 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 517 485** (51) **H04S 5/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 517 487** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 517 488** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 17.12.2013
BE 20.11.2013 HU 17.12.2010
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014
HR 20.11.2013 IE 17.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 517 495** (51) **H04W 24/08**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 16.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 517 507** (51) **H04W 52/26**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 22.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 22.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 517 570** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014 CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 517 573** (51) **A23L 1/22**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 517 580** (51) **A23L 3/36**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 517 596** (51) **A44B 19/36**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 25.12.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 517 603** (51) **A46B 5/06**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 517 617** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 517 661** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HU 03.12.2009 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 03.12.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 03.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 517 685** (51) **A61H 23/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 517 697** (51) **A61K 9/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 517 711** (51) **A61K 31/58**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 517 754** (51) **A61N 1/04**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 517 756** (51) **A61N 1/375**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 517 759** (51) **A63B 37/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 517 767** (51) **A63H 27/127**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 517 799** (51) **B21B 38/02**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 517 806** (51) **B21K 1/22**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

- (11) **2 517 809** (51) **B23B 27/14** ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
BG 23.10.2014 LU 03.12.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 517 810** (51) **B23B 27/14** (11) **2 517 933** (51) **B60R 21/231**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BE 20.11.2013 HU 03.12.2010 (84) LU 21.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
HR 20.11.2013 IE 03.12.2013 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013 (11) **2 517 945** (51) **B62B 7/06**
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 517 813** (51) **B23B 51/02** (11) **2 517 946** (51) **B62D 3/12**
(84) BE 13.11.2013 (84) HU 19.11.2009 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013 EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IE 19.11.2013 IS 13.03.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LT 13.11.2013 LU 19.11.2013 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 29.10.2014
- (11) **2 517 814** (51) **B23B 51/04** (11) **2 517 947** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 ES 25.02.2015 NO 25.05.2015
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 (11) **2 517 948** (51) **B62D 6/00**
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LU 15.12.2014 BE 25.06.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014
SE 03.12.2014 (11) **2 517 823** (51) **B23Q 1/70** (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 LU 15.12.2014 BE 25.06.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 DK 25.06.2014 DK 25.06.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
SE 03.12.2014 (11) **2 517 827** (51) **B24B 9/14** (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 LU 15.12.2014 BE 25.06.2014
EE 19.11.2014 HR 03.12.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
FI 19.11.2014 LV 03.12.2014 ES 25.06.2014 ES 25.06.2014
HR 19.11.2014 NO 03.03.2015 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 19.11.2014 RS 03.12.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
NO 19.02.2015 (11) **2 517 852** (51) **B29B 7/48** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
AT 02.04.2014 BE 31.12.2014 LU 21.12.2014 BE 02.04.2014
BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 CZ 23.07.2014 EE 03.12.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 20.02.2015 GR 02.04.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IS 19.03.2015 HR 03.12.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 517 852** (51) **B29B 7/48** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 20.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IS 19.03.2015
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 517 993** (51) **B65H 19/22**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 518 034** (51) **C04B 28/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) NO 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 518 058** (51) **C07D 251/68**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 518 087** (51) **C08B 15/05**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 21.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 518 089** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 518 093** (51) **C08F 265/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 27.12.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 518 100** (51) **C08G 81/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 518 101** (51) **C08J 3/03**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 518 135** (51) **C10M 143/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 518 145** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 17.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014

NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	(11) 2 519 127 (84) AT 29.10.2014 LU 22.12.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) A47J 27/05 (84) BE 31.12.2014 CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 518 913 (84) AT 11.12.2013 LU 24.12.2013 BG 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 24.12.2013 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) H04J 3/16 (84) BE 11.12.2013 HU 24.12.2009 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 MK 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 SM 11.12.2013	(11) 2 519 030 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) H04R 19/04 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 519 132 (84) AT 09.07.2014 LU 27.12.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A47J 45/07 (84) BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 518 925 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 519 051 (84) ES 18.02.2015	(51) H04W 8/08 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 519 063 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04W 52/36 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 518 926 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) H04L 1/18 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 519 076 (84) BE 31.12.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 RS 11.06.2014	(51) H05B 3/42 (84) LU 09.12.2014 DK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 519 135 (84) BE 31.12.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A47L 9/00 (84) LU 08.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 518 949 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) H04L 12/761 (84) BE 31.12.2014 LU 09.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 519 098 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) A01K 11/00 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 519 103 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01N 43/713 (84) BE 31.12.2014 LU 28.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 518 951 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) H04Q 11/00 (84) BE 31.12.2014 LU 29.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 519 110 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 BG 06.11.2013 CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 29.12.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A23B 4/01 (84) LU 29.12.2013 HU 29.12.2010 CY 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 MK 06.11.2013 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013 SM 06.11.2013	(11) 2 519 150 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) A61B 5/083 (84) BE 31.12.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 518 975 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 519 120 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A24F 13/20 (84) BE 30.04.2014 LU 22.12.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 519 153 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 5/22 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 518 979 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) H04M 1/02 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014	(11) 2 519 165 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 519 176 (84) LU 29.12.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 18/20 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 518 979 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) H04M 1/02 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014	(11) 2 519 189 (84) AT 07.05.2014 LU 08.12.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IT 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) A61F 2/07 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014		

NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 519 328	(51) A63B 21/002	RS 02.10.2013	SK 02.10.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 02.10.2013	
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 20.11.2014	LU 28.12.2014	(11) 2 519 385	(51) B25C 5/16
SK 07.05.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 519 211	(51) A61F 15/00	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HU 27.12.2010	BG 30.10.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
BG 06.11.2014	LU 27.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FR 31.12.2013	HR 30.10.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IE 27.12.2013	IS 28.02.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LU 27.12.2013	LV 30.10.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SK 20.08.2014		MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 519 362	(51) B09B 3/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LU 30.12.2013	HU 30.12.2009	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.12.2013	BG 18.12.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SM 30.10.2013	
(11) 2 519 225	(51) A61K 9/00	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 519 388	(51) B26D 3/16
(84) LT 25.03.2015		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 2 519 233	(51) A61K 31/18	IE 30.12.2013	IS 18.04.2014	HU 23.12.2010	RS 04.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MK 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
RS 17.12.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IE 23.12.2013	IS 04.01.2014
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LT 04.09.2013	LU 23.12.2013
(11) 2 519 238	(51) A61K 31/437	SK 18.12.2013	SM 18.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 519 363	(51) B21B 1/46	MK 04.09.2013	NL 04.09.2013
LU 28.12.2014	CY 13.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 14.12.2010	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SM 04.09.2013	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 519 396	(51) B29C 55/08
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LU 14.10.2013	(84) BE 31.10.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 14.12.2013	IS 18.01.2014	HU 14.10.2010	RS 28.11.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 14.12.2013	LV 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 13.08.2014		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 28.08.2013	IE 14.10.2013
(11) 2 519 276	(51) A61M 1/36	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 519 278	(51) A61M 1/36	SM 18.09.2013		MK 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 519 364	(51) B21B 37/68	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 28.04.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		NO 25.05.2015		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 519 280	(51) A61M 1/36	(11) 2 519 365	(51) B21B 37/68	SM 28.08.2013	
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) HU 23.12.2010	(11) 2 519 403	(51) B29D 30/28
(11) 2 519 301	(51) A61M 25/01	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BG 09.07.2014	LU 22.12.2014
BG 09.07.2014	LU 22.12.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 23.12.2013	IS 25.01.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 25.09.2013	LU 23.12.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
SK 09.04.2014		SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	(11) 2 519 408	(51) B32B 27/00
				(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 519 312	(51) A61N 1/04	(11) 2 519 378	(51) B23P 15/28	(11) 2 519 410	(51) B32B 37/14
(84) LU 30.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HU 30.12.2010	BG 02.10.2013	NO 18.05.2015	
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 02.10.2013	EE 02.10.2013		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 519 412	(51) B60C 11/03
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 30.12.2013	LV 02.10.2013	LU 23.12.2014	CY 17.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 02.10.2013	MK 02.10.2013	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 02.01.2014	RO 02.10.2013		

EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 519 476	(51) C02F 11/12
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 06.11.2013	IE 24.12.2013	LT 14.01.2015	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 519 498	(51) C07C 233/03
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	MK 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 13.11.2014	LU 23.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		SM 06.11.2013		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 519 417	(51) B60K 7/00			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 29.12.2014	(11) 2 519 456	(51) B65D 75/58	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LU 22.12.2014	CY 24.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
(11) 2 519 422	(51) B60M 1/02	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 519 499	(51) C07D 207/04
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 25.02.2015				HU 23.12.2010	BG 18.09.2013
				CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 519 425	(51) B60R 21/015	(11) 2 519 461	(51) B65G 47/08	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LU 30.12.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	LU 27.12.2014	HR 18.09.2013	IE 23.12.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LU 23.12.2013	LV 18.09.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SM 18.09.2013	
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SK 16.04.2014				(11) 2 519 507	(51) C07D 233/64
				(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 519 427	(51) B60S 1/08	(11) 2 519 463	(51) B65B 11/56	HU 20.12.2010	BG 16.10.2013
(84) LU 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 27.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HU 04.11.2010	BG 09.10.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IE 20.12.2013	IS 16.02.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 16.10.2013	LU 20.12.2013
HR 09.10.2013	IE 04.11.2013	IS 25.01.2015	LT 24.09.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	MK 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 24.09.2014		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013			SM 16.10.2013	
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013				
SM 09.10.2013		(11) 2 519 466	(51) B67C 3/00	(11) 2 519 508	(51) C07D 257/04
		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 519 440	(51) B64C 27/00	BG 09.10.2014	LU 28.12.2014	BG 02.10.2014	LU 29.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 519 445	(51) B65C 3/06	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LU 27.12.2014	CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	(11) 2 519 470	(51) C01F 7/00	(11) 2 519 515	(51) C07D 401/12
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) LU 22.12.2013	(84) HU 22.12.2010
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 18.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 06.11.2013	IE 22.12.2013
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 04.06.2014		NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	MK 06.11.2013	NO 06.02.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
(11) 2 519 455	(51) B65D 71/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(84) LU 24.12.2013	(84) HU 24.12.2010	SK 11.06.2014		SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013				

CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SM 06.11.2013		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 519 679	(51) D06F 39/02	SE 01.10.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 519 702	(51) E04F 19/08
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	BG 16.07.2014	LU 22.12.2014	(84) RS 28.11.2013	(84) BG 28.08.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 519 659	(51) C23C 28/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 21.12.2014	CY 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 28.08.2013	IE 20.12.2013
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	MK 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 16.04.2014		SM 28.08.2013	
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 519 680	(51) D06F 39/12	(11) 2 519 703	(51) E05B 15/02
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 23.12.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	BE 13.11.2013	HU 23.12.2010	LT 21.01.2015	
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013		
(11) 2 519 667	(51) D04B 21/12	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 519 704	(51) E05B 53/00
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 21.12.2013
HU 31.12.2010	RS 24.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BE 13.11.2013	HU 21.12.2010
BG 24.07.2013	CY 24.07.2013	IE 23.12.2013	IS 13.03.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 24.07.2013	IE 31.12.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LU 31.12.2013	LV 24.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IE 21.12.2013	IS 13.03.2014
MC 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
PT 25.11.2013	MK 24.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
SK 24.07.2013	RO 24.07.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 519 671	(51) D06F 33/02	(11) 2 519 681	(51) D06F 39/14	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 22.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
BG 16.07.2014	LU 17.12.2014	BE 13.11.2013	HU 22.12.2010	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 519 707	(51) E21B 41/00
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) LU 29.12.2013	(84) BE 04.12.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BG 04.12.2013	CY 04.12.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IE 22.12.2013	IS 13.03.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MK 04.12.2013	PL 04.12.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
		SM 13.11.2013		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
				SM 04.12.2013	
(11) 2 519 673	(51) D06F 37/30	(11) 2 519 682	(51) D06F 58/04	(11) 2 519 713	(51) F01D 5/18
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 17.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 30.12.2013
BE 13.11.2013	HU 17.12.2010	BE 06.11.2013	HU 16.12.2010	BE 31.12.2013	HU 30.12.2010
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	BG 06.11.2013	CY 06.11.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 06.11.2013	EE 16.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 06.11.2013	IE 16.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IE 17.12.2013	IS 13.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IE 30.12.2013	IS 06.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IE 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SM 13.11.2013		SM 06.11.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
				SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
				SM 06.11.2013	
(11) 2 519 676	(51) D06F 39/02	(11) 2 519 689	(51) D21F 2/00	(11) 2 519 742	(51) F03G 7/04
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 16.12.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 06.11.2013	HU 16.12.2010			BG 20.11.2014	LU 29.12.2014
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	(11) 2 519 693	(51) E01B 31/17	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) LT 25.03.2015		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 519 694	(51) E01F 13/12	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) LU 27.12.2014		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014		
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		

- (11) **2 519 880** (51) **G06F 12/02**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 519 885** (51) **G06F 13/10**
(84) AT 07.05.2014
LU 20.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 519 897** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 519 945** (51) **G10L 19/24**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 519 956** (51) **H01C 1/084**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 519 958** (51) **H01G 4/228**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 519 960** (51) **H01H 47/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 519 965** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 01.10.2014
LU 22.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (84) LT 11.03.2015
- (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (84) BE 26.03.2014
LU 30.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (84) NO 21.04.2015
- (84) LT 28.01.2015
- (84) BE 30.11.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (84) AT 24.09.2014
LU 29.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 519 967** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 520 001** (51) **B60C 23/04**
(84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 520 002** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 520 011** (51) **H02M 1/08**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 520 018** (51) **H03F 1/52**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 520 023** (51) **H03K 17/955**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 520 030** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 24.09.2014
LU 29.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 520 037** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 14.05.2014
LU 29.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 520 052** (51) **H04L 12/701**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 520 054** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 04.06.2014
LU 15.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
- (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 520 059** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 520 061** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 02.10.2013
HU 06.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.12.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 520 071** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (84) BE 26.03.2014
LU 08.12.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 520 106** (51) **H04W 4/08**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
- (84) BE 16.04.2014
LU 23.12.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014

IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 05.11.2014		LT 30.10.2013	LU 06.12.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 520 243	(51) A61B 18/18	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) LT 25.03.2015		MK 30.10.2013	NL 30.10.2013
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 520 265	(51) A61G 5/04	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 2 520 121	(51) H04W 52/16	NO 25.05.2015		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 520 267	(51) A61H 3/06	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
BG 13.11.2014	LU 29.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SM 30.10.2013	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 520 533	(51) F03D 1/00
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 520 290	(51) A61K 31/275	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 10.12.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 520 294	(51) A61K 31/352	SE 19.11.2014	
SK 13.08.2014		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 520 537	(51) B66F 9/075
(11) 2 520 134	(51) H05B 33/08	NO 18.05.2015		(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 520 333	(51) A61N 1/378	(11) 2 520 562	(51) C07C 403/14
(11) 2 520 142	(51) H05K 5/06	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.10.2014
(84) BE 30.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 13.11.2014	DE 01.05.2015
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 13.08.2014	LU 13.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 2 520 147	(51) A01B 73/04	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 520 337	(51) A62C 2/06	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 28.04.2015		(11) 2 520 569	(51) C07D 213/61
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 520 402	(51) B29B 9/06	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) LT 25.03.2015		BG 26.06.2014	LU 22.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 520 422	(51) B29D 35/14	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 520 153	(51) A01D 42/00	(11) 2 520 439	(51) B41N 3/03	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LU 14.12.2014	CZ 11.06.2014	NO 11.05.2015		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) 2 520 469	(51) B60R 21/16	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LU 30.12.2014	CY 07.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 520 580	(51) A61K 31/7024
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 25.05.2015	
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 520 594	(51) C08F 4/654
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 520 182	(51) A23L 1/30	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 520 476	(51) B62D 25/08	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 14.04.2015		(11) 2 520 617	(51) C08L 69/00
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 520 485	(51) B63B 27/14	(84) LT 25.03.2015	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 520 645	(51) C12N 1/21
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 520 505	(51) B65D 21/06	(84) LT 14.01.2015	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 520 668	(51) C12Q 1/68
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HU 06.12.2011	BG 30.10.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 520 201	(51) A47J 27/04	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 30.10.2013	IE 06.12.2013	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014				
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014				
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014				
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				

- (11) **2 521 298** (51) *H04L 1/08* CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (11) **2 521 507** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
BG 27.11.2014 LU 31.12.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 14.01.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 HR 02.10.2013 IE 26.10.2013
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
GR 28.11.2014 FR 27.08.2014 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 MK 02.10.2013 NO 02.01.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 521 312** (51) *H04L 12/70* (11) **2 521 415** (51) *H04W 76/04*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 07.04.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 521 366** (51) *H04N 19/597* (11) **2 521 433** (51) *F15B 15/20*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 09.10.2013 (84) HU 09.12.2010
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LU 09.12.2013 LV 09.10.2013
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 MC 09.10.2013 MK 09.10.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 521 399** (51) *H04W 36/00* (11) **2 521 443** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 AT 02.10.2013 LU 09.11.2013
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 BE 02.10.2013 HU 09.11.2010
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 HR 02.10.2013 IE 09.11.2013
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
- (11) **2 521 401** (51) *H04W 48/18* (11) **2 521 450** (51) *A01N 43/78*
(84) LU 30.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
HU 30.12.2010 BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 30.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 521 403** (51) *H04W 52/02* (11) **2 521 452** (51) *A01N 43/90*
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
BG 06.11.2014 LU 08.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 521 407** (51) *H04W 72/00* (11) **2 521 457** (51) *A22C 17/06*
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 521 412** (51) *H04W 74/00* (11) **2 521 458** (51) *A23L 1/317*
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 26.10.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
BE 02.10.2013 HU 26.10.2009 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
CH 31.10.2013 BG 02.10.2013 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 NO 17.03.2015 NO 17.03.2015
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 521 510** (51) *A61C 8/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 521 522** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 521 571** (51) *A61L 2/12*
(84) BE 23.10.2013 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 29.12.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 29.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
RS 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 521 572** (51) *A61L 2/26*
(84) LU 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2010 BG 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 20.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 MK 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (11) **2 521 600** (51) *A63B 59/14*
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 521 610** (51) *B01F 7/20*
(84) RS 10.10.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 28.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 521 626** (51) *B21B 23/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 522 290	(51) A61B 18/04
HR 20.11.2013	IE 20.12.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
MK 20.11.2013	NL 20.11.2013			(11) 2 522 308	(51) A61F 2/24
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 522 094	(51) H04L 1/06	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015		
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013			(11) 2 522 372	(51) A61L 9/16
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 522 101	(51) H04L 9/32	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
SM 20.11.2013		(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 521 865	(51) F16C 23/04	(11) 2 522 117	(51) H04W 4/02	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
BG 16.07.2014	LU 24.12.2014	LU 14.12.2014	CY 25.06.2014		
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 522 398	(51) A62B 35/00
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SE 24.12.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 522 459	(51) B24B 55/02
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 25.06.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
				EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 2 521 882	(51) F24B 1/189	(11) 2 522 136	(51) H04N 21/235	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		NO 25.05.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 521 897	(51) G01F 1/66	(11) 2 522 137	(51) H04N 21/235	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 521 902	(51) G01L 3/10	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(84) LU 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 522 473	(51) B26D 1/60
HU 05.11.2010	BG 09.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 09.10.2013	IE 05.11.2013			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 522 163	(51) H04H 40/18	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	NO 04.06.2015		(11) 2 522 524	(51) B41K 1/32
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 522 176	(51) H04W 28/16	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 30.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 20.11.2013	HU 30.11.2010	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SM 09.10.2013		BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 521 918	(51) G01N 33/68	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) LT 25.03.2015		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		IE 30.11.2013	IS 20.03.2014		
(11) 2 521 919	(51) G01N 33/68	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 522 526	(51) B41M 3/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 04.06.2015		MK 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 521 939	(51) G03B 17/00	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 522 552	(51) B60R 16/027
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SM 20.11.2013		NO 04.06.2015	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014				
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 522 207	(51) A01B 69/00	(11) 2 522 576	(51) B64D 45/02
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 522 590	(51) B65D 25/20
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 522 082	(51) H04B 3/32	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 28.04.2015	
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
NO 18.05.2015				(11) 2 522 601	(51) B65G 45/12
		(11) 2 522 224	(51) A22C 11/12	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 522 091	(51) H04J 14/02	(84) NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	BE 31.10.2014	DK 24.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
BG 30.10.2014	LU 16.12.2014	(11) 2 522 258	(51) A47F 1/12	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 04.06.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 522 289	(51) A61B 17/88	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) LT 18.02.2015		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014

RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 522 825	(51) F01N 13/14	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 24.09.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 522 612	(51) B66B 1/30	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) 2 522 632	(51) C02F 1/04	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 522 935	(51) F25D 3/11
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 522 947	(51) F41H 9/04
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) HU 04.11.2008
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 29.10.2014		BG 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 522 833	(51) F02C 9/18	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 522 699	(51) C09B 47/06	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 19.12.2013	FR 18.09.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 04.11.2013	IS 18.01.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 18.09.2013	LU 04.11.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 02.07.2014	LU 21.12.2014	(11) 2 522 835	(51) F02P 5/15	(11) 2 522 957	(51) G01C 21/34
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	LT 14.01.2015	
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 522 965	(51) G01G 19/414
(11) 2 522 723	(51) C12N 9/22	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 522 739	(51) C12P 19/04	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) LT 04.03.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 522 740	(51) C12Q 1/00	(11) 2 522 843	(51) F02D 13/02	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 522 745	(51) C12Q 1/68	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 522 999	(51) G01N 33/49
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 05.01.2015	RS 03.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) 2 522 746	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 860	(51) F15B 11/16	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	SE 19.11.2014	
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	(11) 2 523 009	(51) G01R 31/06
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 28.04.2015	
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 523 032	(51) G02B 26/02
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 522 765	(51) C30B 13/20	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 15.10.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 522 805	(51) E06B 9/32	(11) 2 522 878	(51) F16F 13/14	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) LU 26.10.2013	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	SE 17.12.2014	
BE 02.10.2013	HU 26.10.2011	NO 18.05.2015		(11) 2 523 045	(51) G03G 9/08
BG 02.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 522 888	(51) F16K 5/06	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 11.06.2015		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 522 902	(51) F21V 21/02	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IE 26.10.2013	IS 02.02.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	NO 11.05.2015		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 522 915	(51) F24C 15/32	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
MK 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 522 929	(51) F24J 2/52	SE 15.10.2014	
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 523 056	(51) G05B 19/042
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013			CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	IS 17.01.2015

- LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 523 786**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 523 791**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 523 810**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 523 811**
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 523 812**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 523 830**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 523 848**
(84) BE 31.01.2015
LT 07.01.2015
- NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **B25J 9/16**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B29C 44/46**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B41F 13/20**
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **B41N 10/04**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B60R 11/04**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B63B 35/03**
(84) ES 07.01.2015
- (11) **2 523 859**
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 523 863**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 523 867**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 523 871**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 523 875**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 523 933**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 523 937**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 523 941**
(84) AT 15.10.2014
LU 14.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 523 942**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 523 943**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
- (51) **B65B 37/20**
(84) LU 07.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B65D 19/18**
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **B65D 47/06**
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B65D 75/36**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B65D 83/04**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **C07C 209/36**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **C07D 215/12**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C07D 233/70**
(84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A61K 8/35**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **A61K 8/35**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LV 19.11.2014
LT 19.11.2014
- LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 523 952**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 523 971**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 523 985**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 524 012**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 524 087**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 524 112**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 524 116**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 524 127**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 524 145**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 524 155**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 524 156**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 524 159**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **C07D 413/12**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **C07K 14/435**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **C08F 255/02**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **C09D 5/00**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **E03D 1/14**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **F01D 5/30**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **F01N 3/035**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **F02B 41/04**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **F15B 7/00**
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
PT 16.02.2015
- (51) **F16H 61/686**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **F16H 61/686**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **F16J 15/34**
(84) LU 09.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014

RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 524 604	(51) A23L 1/00
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
(11) 2 524 187	(51) F41A 29/00	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 524 202	(51) G01N 3/04	(11) 2 524 471	(51) G06F 21/34	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 524 214	(51) G01N 30/02	(11) 2 524 485	(51) H04L 29/06	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 524 616
(11) 2 524 333	(51) G06F 21/53	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) EE 10.12.2014	(51) A44C 17/00
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014
DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 10.04.2015	LV 10.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 524 633	(51) A47J 27/092
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 524 487	(51) H04L 29/06	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 12.11.2014	(11) 2 524 372	(84) CY 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 524 372	(51) G10L 19/00	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 524 379	(51) G21F 3/00	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 524 636	(51) A47J 31/42
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 524 561	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 524 561	(51) H04W 72/12	NO 14.04.2015	(11) 2 524 652
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 524 652	(51) A61B 8/08
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 524 385	(51) H01H 9/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 11.12.2010	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
BG 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 524 572	(51) H05B 33/08	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 05.11.2014	(11) 2 524 671
HR 23.10.2013	IE 11.12.2013	HU 15.12.2010	BG 30.10.2013	(11) 2 524 671	(51) A61F 2/42
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LU 11.12.2013	LV 23.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 21.04.2015	(11) 2 524 730
MC 23.10.2013	MK 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 524 730	(51) B03C 1/28
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 30.10.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 30.10.2013	LU 15.12.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	MK 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 524 393	(51) H01L 23/42	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 21.01.2015	(11) 2 524 394	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 524 394	(51) H01L 23/538	SI 30.10.2013	(11) 2 524 581	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) LU 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SM 30.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(51) H05B 41/288	(11) 2 524 734
HU 24.11.2011	BG 31.07.2013	(11) 2 524 583	NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(51) B04B 5/04
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(11) 2 524 583	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 19.11.2014	(51) A01B 3/46	LT 14.01.2015	(11) 2 524 741
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 524 741	(51) B21D 19/02
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
IE 24.11.2013	IS 30.11.2013	LT 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NL 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	RS 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 524 584	PT 19.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 524 742
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 10.12.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 524 742	(51) B21D 24/00
RS 31.10.2013	SK 31.07.2013	(84) FI 10.12.2014	(51) A01B 79/00	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 01.10.2014
SM 31.07.2013	(11) 2 524 431	HR 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) 2 524 431	(51) H03K 17/16	LV 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	PT 10.04.2015	LT 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 524 471	RS 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		(84) ES 11.03.2015		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		NO 11.06.2015			

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 524 882	(51) B65G 1/08	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 524 744	(51) B21D 53/92	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 525 053	(51) F01L 1/34
(84) LT 25.03.2015		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 524 749	(51) B22F 1/00	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 11.05.2015	
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 525 058	(51) F02D 41/02
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 524 885	(51) B65G 57/18	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 525 119	(51) F16H 59/04
SE 05.11.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 524 777	(51) B25J 19/00	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 28.04.2015		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 524 779	(51) B27F 5/02	SE 26.11.2014	(11) 2 524 888	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(51) B65H 1/30	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NO 14.04.2015		EE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 525 163	(51) F24J 2/52
(11) 2 524 804	(51) B32B 27/40	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 524 893	(51) B66C 23/20	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	BG 16.07.2014	LU 27.12.2014	(11) 2 525 180	(51) F28D 1/04
SE 05.11.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 2 524 814	(51) B42D 15/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) LT 25.03.2015		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 524 838	(51) B60M 1/26	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RS 03.12.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 525 227	(51) G01N 33/574
(11) 2 524 840	(51) B60Q 1/10	SK 16.04.2014	(11) 2 524 909	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(11) 2 524 937	(84) LT 18.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(51) C08G 64/14	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 06.02.2015	FI 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	SE 19.11.2014	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014	(11) 2 525 229	(51) G01N 33/86
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) 2 525 239	(51) G01S 19/49
(11) 2 524 843	(51) B60R 21/36	(11) 2 524 942	(51) C08J 9/18	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 525 244	(51) G02B 5/09
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
SE 19.11.2014		(11) 2 524 978	(51) C30B 29/36	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 525 033	(51) E05D 15/06	SE 10.12.2014	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 525 248	(51) G02F 1/1333
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 04.06.2015	
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
SE 19.11.2014		(11) 2 524 858	(51) B62D 33/04		
(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 22.10.2014	IS 22.02.2015		
FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014		
HR 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015		
LT 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
NL 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014		
PL 22.10.2014		RS 22.10.2014			
RS 22.10.2014					

- (11) **2 525 250** (51) *G02F 1/1335*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 525 378** (51) *H01H 9/02*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 17.09.2014 BE 31.10.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 525 386** (51) *H01J 37/244*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 525 425** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 525 458** (51) *H02G 3/12*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 525 500** (51) *H04B 1/30*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 525 515** (51) *H04L 1/18*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 525 537** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 525 556** (51) *H04M 3/56*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 525 598** (51) *H04W 24/10*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 525 599** (51) *H04W 48/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 525 620** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 525 668** (51) *A23J 3/16*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 21.12.2013
BE 27.11.2013 HU 21.12.2010
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DE 01.07.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013
IE 21.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013
- (11) **2 525 669** (51) *A23J 3/16*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 LU 21.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 525 677** (51) *A42B 3/14*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 525 694** (51) *A47J 43/044*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 525 699** (51) *A47L 13/59*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 525 700** (51) *A47L 15/24*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 525 734** (51) *A61C 1/06*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 525 742** (51) *A61F 2/07*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 525 744** (51) *A61F 2/42*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 525 761** (51) *A61H 23/04*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 525 785** (51) *A61K 9/20*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 525 799** (51) *A61K 31/593*
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 03.09.2014 BE 30.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 525 815** (51) *A61K 39/095*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 525 858** (51) *A61M 15/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 525 878** (51) *A62B 35/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 525 916** (51) *B04B 1/20*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 525 928** (51) *B22D 11/12*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 525 933** (51) *E01B 31/13*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 525 934** (51) *B23C 5/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013	SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 525 937 (84) LT 11.02.2015	(51) B23K 11/14 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 526 023 (84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 18.11.2013 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 MK 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) B65B 25/04 (84) LU 18.11.2013 HU 18.11.2010 CY 09.10.2013 DE 03.06.2014 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SM 09.10.2013	(11) 2 526 244 (84) LT 25.03.2015	(51) E05B 47/02
(11) 2 525 938 (84) LU 11.08.2013 HU 11.08.2011 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MK 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SM 24.07.2013	(51) B23K 20/02 (84) BE 31.08.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 11.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RS 24.10.2013 SK 24.07.2013 TR 24.07.2013	(11) 2 526 050 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C01B 31/04 (84) BE 31.01.2015 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) 2 526 282 (84) BE 31.01.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) F02M 25/07 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 525 942 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B23Q 1/38 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 526 139 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C08G 64/34 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 526 283 (84) LT 18.03.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 525 964 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B29C 70/32 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 526 146 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) C08K 5/00 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 526 290 (84) LT 18.03.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 525 966 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B30B 15/16 (84) BE 31.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 526 148 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) C08K 5/54 (84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 526 295 (84) LT 18.03.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 525 986 (84) AT 07.08.2013 HU 10.12.2010 BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LU 10.12.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SM 07.08.2013	(51) B60B 21/06 (84) BE 07.08.2013 RS 07.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 10.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 MK 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 526 159 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C09J 133/00 (84) EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 526 313 (84) LT 18.03.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 525 998 (84) HU 21.12.2010 BG 11.09.2013 EE 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 21.12.2013 MC 11.09.2013 RO 11.09.2013 SM 11.09.2013	(51) B60R 11/02 (84) RS 11.12.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 21.12.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MK 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 526 159 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C09J 133/00 (84) EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 526 316 (84) LU 02.11.2013 HU 02.11.2010 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F16D 13/58 (84) BE 30.11.2013 BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 02.11.2013 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 MK 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SM 09.10.2013
(11) 2 526 000 (84) BE 31.12.2013 BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 07.12.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 MK 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014	(51) B60R 21/01 (84) HU 07.12.2010 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 07.12.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013	(11) 2 526 209 (84) LT 18.03.2015	(51) C12Q 1/70 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 526 406 (84) BE 30.11.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) G01F 23/28 (84) HU 03.12.2010 CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 2 526 210 (84) NO 07.04.2015	(51) C21B 5/00 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 526 243 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(51) E04G 11/50 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(11) 2 526 429 (84) LT 25.02.2015	(51) G01P 3/48 (84) NO 25.05.2015

- (11) **2 526 431** (51) *G01R 23/15* GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LT 21.01.2015 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 526 434** (51) *G01R 33/16* (11) **2 526 595** (51) *H01T 13/50*
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 526 470** (51) *G06F 3/044* (11) **2 526 604** (51) *H02J 3/18*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CY 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
ES 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
GR 13.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
IS 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
LV 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 526 471** (51) *G06F 3/044* (11) **2 526 606** (51) *H02J 3/26*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) LU 02.12.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) RS 19.11.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 526 477** (51) *G06F 3/16* (11) **2 526 667** (51) *H04L 27/26*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
NO 11.06.2015 (84) BG 30.07.2014 (84) LU 21.12.2014
- (11) **2 526 532** (51) *G07F 11/00* (11) **2 526 726** (51) *H04W 52/02*
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
LT 25.02.2015 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LV 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) RS 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 526 548** (51) *G10L 19/018* (11) **2 526 670** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
LV 10.12.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LU 21.12.2014
- (11) **2 526 563** (51) *H01J 61/073* (11) **2 526 751** (51) *A01B 61/02*
(84) LI 31.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CH 31.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) LU 21.12.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) LT 11.03.2015
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LU 21.12.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) EE 19.03.2014
LV 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014 (84) FI 19.03.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) IS 19.07.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LT 19.03.2014
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) PL 19.03.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 526 580** (51) *H01M 2/10* (11) **2 526 833** (51) *A47C 17/13*
(84) BG 19.06.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 526 585** (51) *H01M 8/02* (11) **2 526 835** (51) *A47C 23/06*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
NO 11.06.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
- (11) **2 526 589** (51) *H01Q 9/04* (11) **2 527 037** (51) *G01N 35/04*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) LT 25.03.2015
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014
- (11) **2 526 840** (51) *A47J 31/44* (11) **2 526 849** (51) *A47L 15/42*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
NO 21.04.2015 (84) DK 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
DK 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
HR 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014
- (11) **2 526 860** (51) *A61B 5/0408* (11) **2 526 890** (51) *A61C 1/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 526 895** (51) *A61F 2/01* (11) **2 526 931** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) NL 17.12.2014
LT 29.01.2014 (84) LU 22.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 526 949** (51) *A61K 31/522* (11) **2 526 982** (51) *A61M 1/36*
(84) LT 04.03.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BE 31.01.2015
EE 17.12.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
HR 17.12.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014
LV 17.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.03.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
SE 17.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RS 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
SI 29.01.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 527 022** (51) *B01D 29/56* (11) **2 527 073** (51) *B23K 9/00*
(84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) 2 527 077	(51) B23K 31/00	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 527 109	(51) B27D 5/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 527 281	(51) B66B 5/06
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 18.05.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 527 318	(51) C07C 211/61
(11) 2 527 138	(51) B32B 5/26	SK 10.09.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		(11) 2 527 193	(51) B60N 2/08	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 527 141	(51) B32B 3/26	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 04.06.2015		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BG 30.10.2014	LU 28.12.2014			(11) 2 527 326	(51) C07D 213/32
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 527 220	(51) B60K 6/485	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	DK 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 527 378	(51) C08F 210/16
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SK 30.07.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 11.06.2015	
		SE 26.11.2014			
(11) 2 527 144	(51) B32B 37/12	(11) 2 527 223	(51) B61K 5/04	(11) 2 527 380	(51) C08F 220/38
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) HU 29.12.2010
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 18.12.2013	CY 18.12.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 18.12.2013	DE 01.07.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 24.12.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FR 18.02.2014	HR 18.12.2013
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 29.12.2013	IS 18.04.2014
(11) 2 527 149	(51) B41F 35/00	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 18.12.2013	LU 29.12.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SK 17.09.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 25.05.2015				MK 18.12.2013	NO 18.03.2014
		(11) 2 527 229	(51) B62D 5/04	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) 2 527 159	(51) B42D 15/00	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 12.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 18.12.2013	SM 18.12.2013
FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 527 384	(51) C08G 18/28
NL 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
(11) 2 527 161	(51) B60C 1/00	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 527 232	(51) B62D 29/00	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) LT 25.03.2015		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 527 249	(51) B64C 25/40		
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 527 407	(51) C09B 49/00
SE 15.10.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 527 162	(51) B60C 9/04	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 17.12.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 527 262	(51) B65B 43/52	PL 17.09.2014	RO 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 527 413	(51) C09D 11/18
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 527 173	(51) B60H 1/00	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 527 266	(51) B65D 41/04	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 527 274	(51) B65G 1/04		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(11) 2 527 435	(51) C12N 15/00
RS 08.10.2014		CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 527 175	(51) B60J 5/04	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014				

HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SK 03.09.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 527 439	(51) C12N 15/10	(11) 2 527 572	(51) E05C 17/20	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	RO 03.09.2014	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015		
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 527 596	(51) F01D 5/14	(11) 2 527 706	(51) F16L 55/10
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 11.06.2015		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 26.03.2014	LU 11.12.2014	(11) 2 527 610	(51) F01N 3/20	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 527 637	(51) F02M 51/06	PT 12.01.2015	RS 10.09.2014
SK 26.03.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014		
(11) 2 527 460	(51) C12Q 1/68	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 527 731	(51) F21V 33/00
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 527 468	(51) C12Q 1/68	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) LI 31.10.2014	(84) AT 01.10.2014			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
BE 31.10.2014	CH 31.10.2014	(11) 2 527 666	(51) F16B 13/06	RS 22.10.2014	
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014		
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 527 750	(51) F24D 3/08
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
MC 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SE 01.10.2014		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 527 481	(51) C22C 38/00			NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 527 679	(51) F16D 48/06	SE 24.12.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 25.03.2015			
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			(11) 2 527 774	(51) F27D 7/04
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 527 692	(51) F16H 63/34	(84) HU 22.12.2011	(84) RS 28.11.2013
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 527 516	(51) D06F 57/06	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LU 22.12.2013	LV 28.08.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(11) 2 527 694	(51) F16J 15/06		
SE 29.10.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) HU 19.12.2011	(11) 2 527 780	(51) F41A 23/20
		BG 09.10.2013	CY 09.10.2013	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 527 528	(51) D06F 58/20	CZ 09.10.2013	DE 01.07.2014	NO 07.04.2015	
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 527 782	(51) G01B 5/008
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FR 31.12.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 19.12.2013	IS 09.02.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LU 19.12.2013	LV 09.10.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 10.12.2014		MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 527 533	(51) E01C 5/06	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015				
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 527 703	(51) F16L 53/00	(11) 2 527 789	(51) G01C 19/56
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 08.10.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 29.10.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 527 554	(51) E04B 5/29	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LU 30.12.2014	LV 09.04.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 527 565	(51) F16B 7/04	SE 08.10.2014			
(84) BE 31.01.2015	(84) DK 03.09.2014			(11) 2 527 870	(51) G01S 7/527
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 527 704	(51) F16L 53/00	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 03.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014

NL 26.11.2014 RS 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 2 528 123	(51) H01L 33/64	(11) 2 528 350	(51) H04Q 3/58
(11) 2 527 886	(51) G02B 5/30	(84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 528 125	(51) H01L 41/047	(11) 2 528 359	(51) H04W 4/00
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 527 887	(51) G02B 5/30	(11) 2 528 186	(51) H02J 7/00	(11) 2 528 367	(51) H04W 8/26
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 LU 28.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 527 899	(51) G02B 15/173	(11) 2 528 222	(51) H02M 7/487	(11) 2 528 373	(51) H04W 24/02
(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
(11) 2 527 901	(51) G02B 21/14	(11) 2 528 224	(51) H02P 23/00	(11) 2 528 381	(51) H04W 36/00
(84) CY 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 527 935	(51) G05B 19/042	(11) 2 528 250	(51) H04W 72/00	(11) 2 528 391	(51) H04W 48/14
(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 528 017	(51) G06K 9/00	(11) 2 528 255	(51) H04J 3/06	(11) 2 528 397	(51) H04W 56/00
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014 LU 28.12.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 528 021	(51) G06K 19/07	(11) 2 528 287	(51) H04L 12/863	(11) 2 528 398	(51) H04W 56/00
(84) ES 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 528 080	(51) H01H 50/58	(11) 2 528 293	(51) H04L 27/36	(11) 2 528 399	(51) H04W 56/00
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(84) EE 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 528 099	(51) H01L 29/739				
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015				

- (11) **2 528 403** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 528 408** (51) *H04W 84/04*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 528 412** (51) *H05B 6/44*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 528 415** (51) *H05B 6/80*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 528 421** (51) *H05K 1/14*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 528 457** (51) *A61L 2/07*
(84) BE 31.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 528 474** (51) *A47C 1/031*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 528 491** (51) *A61B 3/12*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 528 515** (51) *A61M 25/10*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 528 532** (51) *A61B 19/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 528 544** (51) *A61F 2/16*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 528 548** (51) *A61F 2/46*
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 528 556** (51) *A61F 5/01*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 528 573** (51) *A61J 1/06*
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 528 587** (51) *A61K 31/7048*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 528 606** (51) *A61K 31/517*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 528 658** (51) *A61N 5/06*
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 528 688** (51) *B02C 18/14*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 528 721** (51) *B29C 45/27*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 528 723** (51) *B29C 47/02*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 528 736** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 528 741** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 528 743** (51) *B41K 1/02*
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 528 759** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 528 763** (51) *B60K 11/08*
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
- EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 528 771** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 528 775** (51) *B60Q 1/48*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 528 792** (51) *B60W 30/19*
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 23.12.2013
BE 31.12.2013 HU 23.12.2010
BG 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 23.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 MK 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013
- (11) **2 528 793** (51) *B60W 10/06*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 528 797** (51) *B61G 3/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 528 799** (51) *B62B 3/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 22.12.2010
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 22.12.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 22.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 528 812** (51) *B64D 11/06*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 528 829** (51) *B65C 9/24*
(84) AT 25.06.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014

- ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (11) **2 529 047** (51) *D06F 37/04*
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LU 30.12.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SE 22.10.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 528 836** (51) *B62D 25/06* (11) **2 528 957** (51) *C08F 210/16*
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
BE 31.12.2013 HU 15.12.2010 (84) CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
IE 15.12.2013 IS 20.03.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
MC 20.11.2013 MK 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (11) **2 528 967** (51) *C08K 3/22*
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) LU 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 HU 15.12.2010 BG 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
HU 20.11.2013 HR 20.11.2013 IE 15.12.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 MK 20.11.2013
NO 20.02.2014 RO 20.11.2013 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SM 20.11.2013
- (11) **2 528 842** (51) *B65D 51/16* (11) **2 528 989** (51) *C09K 11/08*
(84) HU 22.12.2010 (84) BG 23.10.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 NO 04.06.2015
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 22.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 528 892** (51) *C07C 231/12* (11) **2 528 991** (51) *C09K 11/59*
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.11.2014
LU 22.12.2014 CY 04.06.2014 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 26.03.2015 RS 26.11.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 PT 26.03.2015
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SE 26.11.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 528 899** (51) *C07D 213/81* (11) **2 528 995** (51) *C09K 21/10*
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 NO 07.04.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 528 910** (51) *C07D 401/06* (11) **2 529 019** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 528 918** (51) *C07D 487/04* (11) **2 529 029** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 03.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 NO 03.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 03.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SE 03.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 528 936** (51) *C07K 7/06* (11) **2 529 046** (51) *D05B 59/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 529 051** (51) *F02M 37/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 529 053** (51) *E02B 17/00*
(84) LU 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 13.12.2011 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 13.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 529 068** (51) *E05B 29/04*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 08.12.2010 RS 28.11.2013
BG 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 08.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 08.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
MK 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 529 088** (51) *F01L 1/18*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 529 089** (51) *F01L 1/344*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 529 090** (51) *F01L 9/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 10.11.2013
BE 03.07.2013 HU 10.11.2010
RS 03.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 02.12.2013 GR 04.10.2013

HR 03.07.2013	IE 10.11.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 03.07.2013	MK 03.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SK 10.09.2014	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			(11) 2 529 413	(51) H01L 31/052
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 529 158	(51) F23L 7/00	(84) LU 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SM 03.07.2013		(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	HU 14.12.2010	BG 06.11.2013
(11) 2 529 095	(51) F16K 31/10	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 10.12.2010	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
BG 25.09.2013	CY 25.09.2013	RS 24.12.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013			FR 06.01.2014	HR 06.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 529 160	(51) F24D 3/14	IE 14.12.2013	IS 06.03.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
HR 25.09.2013	IE 10.12.2013	NO 28.04.2015		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013			MK 06.11.2013	NL 06.11.2013
LU 10.12.2013	LV 25.09.2013	(11) 2 529 186	(51) G01D 4/00	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 11.06.2015		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 529 239	(51) G01Q 30/02	SM 06.11.2013	
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
SM 25.09.2013		NO 25.05.2015		(11) 2 529 421	(51) H01L 33/58
				(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) 2 529 104	(51) F02M 63/02	(11) 2 529 274	(51) G03F 7/00	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LU 29.12.2014	CY 06.08.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 29.10.2014	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			(11) 2 529 422	(51) H01L 41/047
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 529 321	(51) G06F 17/30	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 06.08.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LU 29.12.2014	CY 13.08.2014
		NO 04.06.2015		CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 529 116	(51) F04B 39/06	(11) 2 529 338	(51) G06K 19/077	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) BG 06.11.2013	(84) CY 06.11.2013	(84) LU 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HU 10.12.2010	BG 06.11.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RS 06.11.2013	SM 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		HR 06.11.2013	IE 10.12.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 13.08.2014	
(11) 2 529 126	(51) F16D 3/79	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	(11) 2 529 449	(51) H01R 4/02
NO 04.06.2015		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LU 26.10.2013	(84) BE 31.10.2013
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HU 26.10.2010	BG 25.09.2013
(11) 2 529 127	(51) F16D 23/14	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 11.06.2015		SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IE 26.10.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 529 128	(51) F16D 43/18	(11) 2 529 382	(51) H01H 9/00	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 15.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 09.12.2014	MC 25.09.2013	MK 25.09.2013
BE 31.12.2013	HU 15.12.2010	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
BG 06.11.2013	CY 06.11.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SM 25.09.2013	
IE 15.12.2013	IS 06.03.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 529 455	(51) F16L 1/16
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RS 01.10.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
MK 06.11.2013	NL 06.11.2013			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 529 385	(51) H01H 71/02	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 04.06.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SM 06.11.2013				SE 26.11.2014	
(11) 2 529 130	(51) F16D 57/04	(11) 2 529 391	(51) H01J 61/35	(11) 2 529 481	(51) H03F 1/30
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		

ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 529 582	(51) H04W 52/02	(11) 2 529 820	(51) A63H 33/06
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 30.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	BE 11.12.2013	HU 30.12.2010	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 11.12.2013	CY 11.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 11.12.2013	IE 30.12.2013	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 10.12.2014	
(11) 2 529 486	(51) H03M 13/11	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013		
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	MK 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 529 825	(51) B01D 53/62
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	NO 11.06.2015	
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	(11) 2 529 881	(51) B23Q 1/01
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
		(11) 2 529 601	(51) H05H 1/46	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		NO 11.06.2015		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 529 487	(51) H04B 1/40	(11) 2 529 602	(51) H05H 1/24	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LT 14.01.2015		DK 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 15.10.2014	
(11) 2 529 506	(51) H04L 9/32	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
NO 28.04.2015		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 529 883	(51) B23Q 11/12
(11) 2 529 515	(51) H04W 28/02	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015			EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
		(11) 2 529 612	(51) A01D 34/82	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 529 522	(51) H04L 25/02	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LU 23.12.2014	CY 08.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			(11) 2 529 888	(51) B24D 18/00
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 529 637	(51) A43B 13/18	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LT 25.02.2015	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014		
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 529 893	(51) B25D 17/24
SE 08.10.2014		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 529 525	(51) H04L 27/00	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014			NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 529 678	(51) A61B 17/22		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(11) 2 529 914	(51) B29C 49/48
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 28.01.2015		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			BG 23.10.2014	LU 24.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 529 708	(51) A61F 5/01	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 25.05.2015		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 17.09.2014		(11) 2 529 719	(51) A61G 13/12	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		NO 25.05.2015		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 529 526	(51) H04L 29/06			RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 529 721	(51) A61J 1/16	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015		
				(11) 2 529 917	(51) B29C 53/04
(11) 2 529 537	(51) H04L 29/08	(11) 2 529 727	(51) A61K 8/49	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 28.04.2015	
NO 11.06.2015					
		(11) 2 529 735	(51) A61K 31/341	(11) 2 529 937	(51) B41J 2/32
(11) 2 529 555	(51) H04N 9/04	(84) BE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014		
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 529 943	(51) B41M 5/52
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	NO 07.04.2015	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LU 02.12.2014	LV 25.06.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 529 948	(51) B43K 5/14
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SK 25.06.2014		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
SE 12.11.2014				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 529 575	(51) H04W 36/00	(11) 2 529 801	(51) A63C 19/10	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 25.05.2015		NO 04.06.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014

PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	(11) 2 530 042 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B66B 9/187 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 530 269 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 03.04.2015	(51) F01N 3/24 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 529 958 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60C 23/06 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 530 046 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B66C 23/76 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 530 279 (84) LT 18.03.2015	(51) F02C 7/18 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 529 963 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B60J 1/20 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 530 054 (84) BE 31.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LU 08.12.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C01G 37/00 (84) CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 530 305 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) F03D 7/04 (84) BE 28.02.2015 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 2 529 969 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B60K 25/02 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 530 061 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C04B 35/486 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 530 311 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 529 974 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B60N 2/66 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 530 085 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 530 317 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) C08G 73/14 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 529 980 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) B60R 19/04 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 530 107 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08J 3/20 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 530 351 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G02B 7/02 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 530 002 (84) NO 14.04.2015 LT 14.01.2015	(51) B62J 27/00 (84) ES 14.01.2015	(11) 2 530 147 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C12N 7/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 530 367 (84) LT 04.03.2015	(51) F16N 29/04 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 530 006 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B62K 21/00 (84) BE 31.01.2015 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 530 182 (84) LT 25.03.2015	(51) C23C 14/34 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 530 403 (84) NO 21.04.2015 LT 21.01.2015	(51) F24J 2/52 (84) ES 21.01.2015
(11) 2 530 014 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64D 11/06 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 530 200 (84) LT 25.02.2015	(51) E02D 7/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 530 450 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01N 15/06 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 530 036 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(51) B65G 45/12 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 530 205 (84) LT 18.03.2015	(51) E04C 3/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 530 479 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) G01R 31/36 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 530 042 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B66B 9/187 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 530 215 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E04G 15/04 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 530 483 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G01R 33/025 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 530 046 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B66C 23/76 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 530 220 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) E04G 15/04 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 530 484 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) G01S 3/803 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014

- (11) **2 531 139** (51) **A61F 2/06** LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 (11) **2 531 383** (51) **B60R 22/34**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
AT 03.09.2014 BE 30.11.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 22.11.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 531 155** (51) **A61F 13/00** (11) **2 531 305** (51) **B06B 1/16**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 24.09.2014 EE 17.12.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 25.12.2014 HR 17.12.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 24.09.2014 NL 17.12.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 24.12.2014 NL 17.12.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
RS 08.10.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 531 165** (51) **A61J 1/20** (11) **2 531 318** (51) **B23K 7/10**
(84) LU 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
HU 16.12.2010 BG 20.11.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
HR 20.11.2013 IE 16.12.2013 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NO 24.12.2014 NL 24.09.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
SM 20.11.2013
- (11) **2 531 169** (51) **A61K 8/60** (11) **2 531 334** (51) **B29C 33/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LU 30.12.2013 (84) BE 31.12.2013
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) BG 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 IE 30.12.2013 IS 11.04.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SK 03.12.2014
- (11) **2 531 256** (51) **A61N 1/32** (11) **2 531 357** (51) **B41M 3/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
LU 15.12.2014 CY 17.09.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 RS 17.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 531 280** (51) **B01J 23/30** (11) **2 531 360** (51) **B60B 19/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 15.10.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 531 286** (51) **B01J 8/04** (11) **2 531 372** (51) **B60N 2/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 23.12.2014
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
IS 03.12.2014 LV 17.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
NL 24.12.2014 PL 17.09.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
RS 24.12.2014 RO 17.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **2 531 286** (51) **B01J 8/04** (11) **2 531 381** (51) **B60R 21/264**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014
IS 03.12.2014 LV 17.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 24.12.2014 PL 17.09.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
RS 24.12.2014 RO 17.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 531 392** (51) **B62D 35/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 531 393** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 531 397** (51) **B63B 21/50**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 531 399** (51) **B63B 22/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 531 424** (51) **B65G 1/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 531 432** (51) **B66B 5/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 531 446** (51) **C01B 17/765**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014

- IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 531 489** (51) **C07D 213/40**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 531 490** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 531 528** (51) **C08B 1/00**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 531 546** (51) **C08G 73/02**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 531 551** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 531 559** (51) **C08L 71/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 531 596** (51) **C12N 9/24**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 531 607** (51) **C12P 19/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 531 623** (51) **C21C 5/48**
(84) DK 08.10.2014 (84) LU 11.12.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 531 636** (51) **D01D 5/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 531 639** (51) **D03C 7/00**
(84) HU 29.12.2010 (84) RS 31.10.2013
BG 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) FR 31.12.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 29.12.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 29.12.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 531 641** (51) **D06F 67/00**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 531 647** (51) **D21F 1/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 531 649** (51) **D21F 1/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 531 681** (51) **E05D 5/08**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 531 702** (51) **F01L 1/344**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 531 712** (51) **F02D 41/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 18.12.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 531 715** (51) **F02M 63/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
- HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 531 742** (51) **F16D 55/224**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014
- (11) **2 531 745** (51) **F16F 9/04**
(84) LU 02.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013 (84) CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IE 02.12.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) MK 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 (84) SM 20.11.2013
- (11) **2 531 753** (51) **F16K 11/074**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 531 765** (51) **F16L 37/113**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
LU 06.12.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 531 767** (51) **G01D 11/30**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 531 775** (51) **A61N 5/06**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 531 778** (51) **B61D 27/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) LU 15.12.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 531 791** (51) **A47B 88/20**
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015

- (11) **2 531 844** (51) **G01N 27/22**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 01.10.2014
LU 20.12.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 531 852** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 531 992** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 532 026** (51) **F28D 15/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 532 070** (51) **B60L 3/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 532 077** (51) **H02K 5/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014
LU 01.12.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 532 103** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 (84) LU 09.12.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 532 198** (84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 532 203** (84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 532 245** (84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 532 257** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 532 259** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 532 269** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 532 274** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 532 299** (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 532 301** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 532 372** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 532 403** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 532 439** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
- (51) **H04W 64/00** (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **H04W 72/04** (84) BE 28.02.2015
NO 14.04.2015
- (51) **A22C 11/02** (84) NO 25.05.2015
- (51) **A24C 5/47** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **A43B 3/00** (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014
- (51) **A45D 44/14** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **A47B 88/16** (84) LT 04.03.2015
- (51) **A61B 1/04** (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **A61B 5/103** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61L 31/00** (84) LT 25.02.2015
- (51) **B01D 21/24** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
- (51) **F15D 1/00** (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
- FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 532 441** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B05B 11/00** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 532 442** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B05B 11/00** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 532 443** (84) LT 25.02.2015
- (51) **B05B 11/00** (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 532 449** (84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B21B 19/06** (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 532 455** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **B21D 53/24** (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 532 511** (84) AT 16.07.2014
LU 20.12.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B29D 30/54** (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 532 520** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **B41F 13/56** (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 532 520** (84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B60H 1/00** (84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 532 542** (84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B62D 1/184** (84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014

- (11) **2 533 088** (51) **G02B 6/44** CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 FI 23.10.2013 FR 31.12.2013
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IE 30.12.2013 IT 23.10.2013
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
NO 12.02.2015 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 533 100** (51) **G03F 7/039** (11) **2 533 359** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 533 485** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
SE 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
- (11) **2 533 101** (51) **C08F 220/38** (11) **2 533 366** (51) **H01R 11/28** (11) **2 533 518** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
SE 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
- (11) **2 533 102** (51) **G03F 7/16** (11) **2 533 413** (51) **H02M 7/493** (11) **2 533 572** (51) **H04W 24/06**
(84) LT 25.03.2015 (84) DK 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
- (11) **2 533 244** (51) **G11C 11/16** (11) **2 533 413** (51) **H02M 7/493** (11) **2 533 592** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 25.03.2015 (84) DK 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
- (11) **2 533 244** (51) **G11C 11/16** (11) **2 533 413** (51) **H02M 7/493** (11) **2 533 592** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 25.03.2015 (84) DK 26.11.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
- (11) **2 533 245** (51) **G11C 11/16** (11) **2 533 615** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 533 252** (51) **H01B 7/00** (11) **2 533 423** (51) **H03K 5/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
SK 17.09.2014
- (11) **2 533 257** (51) **H01F 27/32** (11) **2 533 425** (51) **H03K 17/95**
(84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 533 258** (51) **H01F 38/18** (11) **2 533 431** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
DK 05.11.2014 CY 05.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
- (11) **2 533 335** (51) **H01M 4/62** (11) **2 533 446** (51) **H04J 11/00** (11) **2 533 663** (51) **A45D 1/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
LU 29.12.2014 CY 04.06.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
HU 30.12.2003 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 534 144	(51) C07D 401/12
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) 2 533 692	(51) A61B 5/113	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 533 992	(51) B60J 1/17	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 533 709	(51) A61B 17/32	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) LT 25.03.2015		CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 533 720	(51) A61C 17/22	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 533 746	(51) A61G 7/10	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) LT 25.03.2015		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 533 782	(51) A61K 31/496	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 534 167	(51) C07J 41/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 534 017	(51) B60S 1/38	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 534 020	(51) E05B 47/00	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 07.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 07.01.2015		(11) 2 534 194	(51) C08J 5/18
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 534 056	(51) B65C 7/00	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 24.09.2014		(84) LT 25.03.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 533 787	(51) A61K 31/7032	(11) 2 534 058	(51) B65C 7/00	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) LT 25.03.2015		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 533 857	(51) A61N 5/06	(11) 2 534 089	(51) B67C 3/24	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HU 18.11.2010	BG 18.09.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 533 906	(51) B04C 5/13	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 24.09.2014	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IE 18.11.2013	IS 18.01.2014		
NO 04.06.2015		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 534 234	(51) C11D 3/37
(11) 2 533 920	(51) B22D 2/00	MC 18.09.2013	MK 18.09.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 14.01.2015
(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 14.04.2015	
DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 534 237	(51) C11D 3/40
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 534 092	(51) H01L 25/16	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) LU 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	HU 20.12.2010	BG 11.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 22.10.2014		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 533 942	(51) B24C 5/06	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
DK 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 11.12.2013	IE 20.12.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 534 276	(51) C23C 14/06
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MK 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NO 11.06.2015	
RS 05.11.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
(11) 2 533 985	(51) B60C 11/12	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 534 283	(51) C30B 28/10
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 534 116	(51) C07C 5/27	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 533 986	(51) B60C 11/12	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 534 287	(51) D01F 9/32
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SK 24.09.2014		(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 534 130	(51) C07C 403/24	DK 05.11.2014	FI 05.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014

PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 534 668	(51) H01J 49/00
SE 05.11.2014		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 534 316	(51) E03C 1/08	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 534 426	(51) A61L 9/015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 10.12.2014	
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 534 673	(51) H01L 21/02
SE 03.12.2014		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
(11) 2 534 324	(51) E05C 9/18	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 18.02.2015	
(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 534 435	(51) F25D 31/00	(11) 2 534 678	(51) H01L 21/768
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
(11) 2 534 328	(51) E06B 9/24	HU 15.12.2010	RS 04.12.2013	(11) 2 534 696	(51) H01L 31/0224
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	BG 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IE 15.12.2013	IS 04.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MK 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 22.10.2014	
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 534 709	(51) B26D 5/00
SK 03.09.2014		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 534 330	(51) E21B 23/03	(11) 2 534 484	(51) G01N 33/531	ES 14.01.2015	LT 14.01.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 534 735	(51) H01R 13/707
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 534 737	(51) H01R 27/02
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
SE 29.10.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 534 346	(51) F01N 3/34	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 19.11.2014		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 534 488	(51) G01N 33/92	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 10.12.2014	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 534 743	(51) H02J 7/00
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
SE 08.10.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 534 381	(51) F04D 15/00	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 01.10.2014		SE 10.12.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 534 549	(51) G05G 1/08	(11) 2 534 767	(51) H04B 7/06
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 23.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
(11) 2 534 394	(51) F16H 1/28	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 534 773	(51) H04B 10/116
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 534 586	(51) G06F 17/30	(11) 2 534 888	(51) H04W 48/18
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 10.09.2014		ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	LU 22.12.2014	CZ 21.05.2014
(11) 2 534 421	(51) F23D 14/34	(11) 2 534 615	(51) G06K 19/077	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LU 08.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				

RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 534 889	(51) H04W 48/18	(11) 2 535 158	(51) B27N 3/14	DK 17.09.2014	LU 24.12.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LU 22.12.2014	CY 28.05.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(11) 2 535 176	(51) B29D 30/48	(11) 2 535 259	(51) B63B 35/44
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 534 912	(51) H04W 72/08	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 21.04.2015	
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 535 263	(51) B63H 20/06
CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 534 918	(51) H04W 74/08	(11) 2 535 183	(51) C09D 163/00	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 535 272	(51) B64D 39/00
(11) 2 534 971	(51) A45D 20/12	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 535 190	(51) B41J 2/175	(11) 2 535 277	(51) B65B 9/15
CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 24.12.2014	
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
(11) 2 534 977	(51) A47B 88/04	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 535 282	(51) B65D 5/46
(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 12.11.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 535 191	(51) B41J 2/175	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 25.05.2015		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 535 201	(51) B41M 3/14	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 535 304	(51) B66B 5/04
(11) 2 534 986	(51) A47J 31/44	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 11.05.2015	
NO 11.06.2015		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 535 360	(51) C08F 10/06
(11) 2 535 037	(51) A61K 8/04	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 535 215	(51) B60H 1/00	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 19.03.2014	LU 18.12.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 535 080	(51) A61N 1/04	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 535 364	(51) C08G 18/80
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 29.10.2014		LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 535 239	(51) B62D 1/19	(11) 2 535 382	(51) C09D 11/00
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	NO 07.04.2015	
(11) 2 535 123	(51) B21D 5/02	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 21.04.2015		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 535 156	(51) B27K 5/00	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		SE 29.10.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014

LU 26.12.2014	LV 03.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 535 904	(51) H01C 1/14
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		SK 17.09.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 535 408	(51) C12N 15/09	(11) 2 535 602	(51) F16B 45/02	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 14.04.2015		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 535 606	(51) F16C 17/04	(11) 2 535 937	(51) H01L 29/47
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 21.04.2015		LT 11.03.2015	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 535 609	(51) F16C 27/04	(11) 2 535 958	(51) H01L 51/50
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
		NO 21.04.2015		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 535 415	(51) C12N 15/56	(11) 2 535 618	(51) F16H 57/04	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NO 14.04.2015	LT 14.01.2015	NO 28.04.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 535 451	(51) D06B 3/28	(11) 2 535 640	(51) F21V 19/00	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 18.02.2015		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 535 746	(51) G02B 3/00	SE 15.10.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 535 983	(51) H01Q 21/24
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 10.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 535 453	(51) D06F 39/02	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 08.10.2014	EE 08.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 29.11.2014	LV 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 10.09.2014		MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) 2 535 771	(51) G03F 7/32	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) HU 21.12.2007	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		BG 18.12.2013	CY 18.12.2013	SK 10.09.2014	
(11) 2 535 503	(51) E21B 19/00	(84) BG 18.12.2013	DK 18.12.2013		
(84) LI 30.11.2014	(84) AT 22.10.2014	CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 536 008	(51) H02K 15/095
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	EE 18.12.2013	GB 18.03.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
DK 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014
CY 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 18.04.2014	LV 18.12.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 21.12.2013	NL 18.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
MC 22.10.2014	NO 22.10.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 536 035	(51) H04B 3/54
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
		(11) 2 535 793	(51) G06F 3/044	NO 07.04.2015	
(11) 2 535 535	(51) F01N 3/20	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 536 041	(51) H04B 10/61
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 28.04.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 24.12.2014		(11) 2 536 051	(51) H04J 11/00
SE 17.12.2014				(84) AT 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
		(11) 2 535 817	(51) G06F 11/20	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
(11) 2 535 546	(51) F02G 1/055	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 15.10.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 536 087	(51) H04L 27/26
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LU 13.12.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
SE 08.10.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 535 552	(51) F02M 51/06	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	SK 02.04.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 25.02.2015				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		(11) 2 535 894	(51) G10L 19/26	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 535 555	(51) F02N 3/04	(84) LT 07.01.2015		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014				

- (11) **2 536 090** (51) *H04L 5/00*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 536 133** (51) *H04N 7/015*
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 536 143** (51) *H04N 19/105*
(84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 536 177** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 536 201** (51) *H04W 28/02*
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 536 250** (51) *H04W 88/08*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 536 268** (51) *A01J 25/12*
(84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 536 278** (51) *A01N 31/04*
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 536 284** (51) *A01N 43/76*
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 536 352** (51) *A61F 2/16*
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 536 370** (51) *A61F 13/06*
(84) BE 28.02.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 536 371** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 536 372** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 536 449** (51) *A61M 5/178*
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 536 490** (51) *B01F 9/00*
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 536 498** (51) *B01J 20/28*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 536 520** (51) *B22D 45/00*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 536 524** (51) *B23D 63/16*
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 536 532** (51) *B24C 1/04*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 536 556** (51) *B31D 5/00*
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 536 569** (51) *B41J 3/28*
(84) BE 28.02.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 536 577** (51) *B60C 23/06*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 536 581** (51) *F16C 1/20*
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 536 583** (51) *B60K 6/365*
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 536 595** (51) *B60R 21/203*
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 536 597** (51) *B60R 25/02*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 536 601** (51) *B60S 1/24*
(84) BE 31.12.2014
LU 27.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 536 606** (51) *B60T 8/172*
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **2 536 655** (51) *B31D 5/00*
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 536 659** (51) *B41J 3/28*
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 536 677** (51) *B60C 23/06*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 536 681** (51) *F16C 1/20*
(84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 536 683** (51) *B60K 6/365*
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 536 697** (51) *B60R 21/203*
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 536 697** (51) *B60R 25/02*
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 536 701** (51) *B60S 1/24*
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 536 706** (51) *B60T 8/172*
(84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 26.11.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 536 611	(51) B60W 40/08	(11) 2 536 757	(51) C07K 14/78	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 25.03.2015		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
BG 26.06.2014	LU 20.12.2014			(11) 2 536 930	(51) F02F 3/00
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 536 775	(51) C08G 59/24	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 536 942	(51) F02M 47/02
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NO 04.06.2015	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 536 964	(51) F16H 57/04
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BG 02.10.2014	LU 14.12.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		SK 03.09.2014		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 536 624	(51) B63H 9/02	(11) 2 536 832	(51) C12N 9/28	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 536 845	(51) C12Q 1/68	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			(11) 2 536 974	(51) F21V 21/28
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
				LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 536 640	(51) B65D 21/02	(11) 2 536 877	(51) D06F 58/24	(11) 2 536 986	(51) F25D 23/00
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
EE 29.10.2014	DK 29.10.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 536 993	(51) F28D 20/00
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 08.10.2014
		SK 17.09.2014		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				(11) 2 537 013	(51) G01K 1/08
				(84) AT 20.11.2013	(84) LU 02.12.2013
				BE 20.11.2013	HU 02.12.2010
				BG 20.11.2013	CY 20.11.2013
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IE 02.12.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				MC 20.11.2013	MK 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
				(11) 2 537 014	(51) G01L 7/02
				(84) LT 25.03.2015	
				(11) 2 537 065	(51) G02F 1/155
				(84) LT 25.03.2015	
				(11) 2 537 163	(51) H01L 49/02
				(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
				FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
				(11) 2 536 929	(51) F02F 3/00
				(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
				EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015

- (11) **2 537 170** (51) *H01H 9/06* PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 537 171** (51) *H01H 9/16*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 537 191** (51) *H02N 2/10*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 537 212** (51) *H01R 13/629*
(84) BG 16.07.2014 (84) LU 02.12.2014
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 537 305** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 537 320** (51) *H04L 29/08*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 537 321** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 537 322** (51) *B25J 5/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 537 364** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 537 387** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 537 389** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
- (11) **2 537 416** (51) *A01N 63/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 537 421** (51) *A23L 1/10*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 537 425** (51) *A23N 17/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 537 443** (51) *A47C 4/20*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 537 450** (51) *A47L 5/24*
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 537 456** (51) *A61B 1/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 537 460** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 537 477** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 537 494** (51) *A61F 13/00*
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 537 503** (51) *A61H 3/04*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
- (11) **2 537 531** (51) *A61K 47/44*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 537 534** (51) *A61K 31/55*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 537 537** (51) *A61L 11/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 537 547** (51) *A61M 5/32*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 537 593** (51) *B05B 5/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 537 612** (51) *B23B 31/12*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 537 614** (51) *B23C 5/24*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 537 615** (51) *B23F 5/16*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014

NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 538 048	(51) <i>F01N 3/20</i>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 537 924	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 2 538 049	(51) <i>F01N 3/20</i>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(11) 2 537 951	(51) <i>G22C 19/05</i>	(11) 2 538 060	(51) <i>F01N 13/00</i>	(11) 2 538 227	(51) <i>G01N 35/04</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 538 230	(51) <i>H01M 10/48</i>
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 538 275	(51) <i>G03F 7/095</i>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 538 063	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 538 063	(51) <i>F02D 45/00</i>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SE 12.11.2014	(11) 2 537 964	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 537 964	(51) <i>D01F 1/10</i>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 29.10.2014	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 538 284	(51) <i>G04B 19/28</i>
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
SE 24.12.2014	(11) 2 537 965	(11) 2 538 067	(51) <i>F16K 27/02</i>	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 537 965	(51) <i>D01F 6/04</i>	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
SE 03.12.2014	(11) 2 537 973	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 537 973	(51) <i>D06F 39/14</i>	SE 08.10.2014	(11) 2 538 094	(51) <i>F16B 45/02</i>	(11) 2 538 312
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(11) 2 538 094	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 22.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 20.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 22.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 19.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 22.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 19.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 22.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 22.01.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 538 320	PT 23.02.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 538 099	(51) <i>F16C 33/62</i>	(84) LT 07.01.2015	RS 22.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 538 323	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 537 974	(51) <i>D06F 39/14</i>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) DK 22.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 538 365	(51) <i>G06F 9/44</i>
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 04.06.2015	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 538 111	(51) <i>F16G 13/04</i>	(11) 2 538 406
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 538 111	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.03.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(11) 2 538 112	(51) <i>F16H 1/32</i>	(84) LT 11.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 538 112	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 538 407
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 01.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	BG 23.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 23.07.2014
(11) 2 537 978	(51) <i>D06N 7/00</i>	GR 02.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 23.07.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 01.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 23.07.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 23.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 01.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 23.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 02.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LU 31.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 538 118	(51) <i>F16H 57/021</i>	NO 23.10.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) 2 538 118	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	PT 24.11.2014
NO 15.01.2015	RS 15.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(11) 2 538 148	(51) <i>F24F 3/16</i>	RO 23.07.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 2 538 148	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 538 418
SE 15.10.2014	(11) 2 538 010	(51) <i>E05F 5/00</i>	(84) EE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014
(11) 2 538 010	(51) <i>E05F 5/00</i>	(84) CY 08.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 03.12.2014
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 538 118	(51) <i>F16H 57/021</i>	(84) CY 03.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	ES 03.12.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 538 148	(51) <i>F24F 3/16</i>	GR 04.03.2015
LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 03.12.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LT 03.12.2014
PL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	NO 03.03.2015
RS 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			

PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LT 13.11.2013	LU 10.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 03.12.2014		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 538 436	(51) <i>H01L 21/50</i>	MK 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
(84) LT 25.03.2015		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SE 22.10.2014	
(11) 2 538 466	(51) <i>H01M 2/02</i>	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 538 949	(51) <i>A61K 33/00</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
NO 04.06.2015		SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 538 477	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 538 768	(51) <i>A01G 17/08</i>	(11) 2 538 986	(51) <i>A61L 27/26</i>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 03.12.2014	PT 03.04.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RS 03.12.2014	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 539 007	(51) <i>A61M 25/01</i>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 12.11.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) HU 16.12.2010
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 538 771	(51) <i>A01J 7/00</i>	BG 09.10.2013	CY 09.10.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 07.01.2015	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 538 496	(51) <i>H01R 13/516</i>	(11) 2 538 775	(51) <i>A01K 67/033</i>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	IE 16.12.2013	IS 09.02.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 538 821	(51) <i>A47C 7/46</i>	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	LU 16.12.2013	LV 09.10.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 12.11.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SM 09.10.2013	
(11) 2 538 559	(51) <i>H03G 9/00</i>	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 539 064	(51) <i>B01J 8/34</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 2 538 825	(51) <i>A23C 7/00</i>	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 539 073	(51) <i>G01N 33/543</i>
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 03.04.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014			NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
SE 05.11.2014		(11) 2 538 908	(51) <i>A61F 13/49</i>	SE 17.12.2014	
(11) 2 538 614	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) ES 11.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 539 075	(51) <i>G01N 1/40</i>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) LT 25.03.2015	
CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	(11) 2 538 918	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 539 090	(51) <i>F16D 57/04</i>
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	DK 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 18.05.2015	
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 539 152	(51) <i>B41J 2/46</i>
LU 18.12.2014	LV 11.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 26.11.2014	ES 26.11.2014
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 538 631	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 19.11.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 538 935	(51) <i>A61K 31/075</i>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 14.04.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 538 635	(51) <i>H04L 29/08</i>	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 539 155	(51) <i>B41M 5/26</i>
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 538 936	(51) <i>A61K 31/122</i>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
SE 05.11.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 29.10.2014	
(11) 2 538 700	(51) <i>H04R 25/00</i>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 539 162	(51) <i>B60C 15/00</i>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
HU 10.12.2009	BG 13.11.2013	RS 24.12.2014		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 538 944	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 2 539 168	(51) <i>B60K 5/02</i>
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 25.05.2015	
GB 13.02.2014	HR 13.11.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
IE 10.12.2013	IS 13.03.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		

- (11) **2 539 186** (51) *B60R 21/237* EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 539 188** (51) *B60R 25/02* NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 539 203** (51) *B62D 1/184* (11) **2 539 331** (51) *C07D 307/82*
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 19.11.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 19.02.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 19.11.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 539 204** (51) *B62D 3/14* (11) **2 539 336** (51) *C07D 453/02*
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014
LT 14.01.2015 (84) CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 539 221** (51) *F16L 27/08* (11) **2 539 344** (51) *C07D 495/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (51) *C07D 495/04*
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 EE 15.10.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 FI 15.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 HR 15.10.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 15.10.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NL 15.10.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 NO 15.01.2015
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 539 223** (51) *B63B 35/03* (11) **2 539 349** (51) *C08G 77/14*
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) LU 28.12.2014 (51) *C08G 77/14*
LU 28.12.2014 CY 25.06.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 EE 14.05.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 EE 14.05.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 FI 14.05.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 HR 14.05.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 14.05.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 NL 14.05.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 NO 14.08.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 PT 15.09.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 539 228** (51) *B65B 1/04* (11) **2 539 374** (51) *C08F 2/50*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (51) *C08F 2/50*
NO 11.06.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
- (11) **2 539 244** (51) *B65D 83/00* (11) **2 539 376** (51) *C08F 10/00*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) AT 05.11.2014 (51) *C08F 10/00*
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 (84) EE 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 29.10.2014 GR 06.02.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 539 253** (51) *B65G 39/16* (11) **2 539 376** (51) *C08F 10/00*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 05.11.2014 (51) *C08F 10/00*
LU 30.12.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 06.02.2015 GR 06.02.2015
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 05.03.2015 IS 05.03.2015
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 05.11.2014 LV 05.11.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 05.03.2015 PT 05.03.2015
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 539 272** (51) *B67B 3/26* (11) **2 539 382** (51) *C08F 220/06*
(84) ES 11.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) EE 22.10.2014 (51) *C08F 220/06*
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 (84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
- (11) **2 539 284** (51) *C02F 1/469* (11) **2 539 382** (51) *C08F 220/06*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) EE 22.10.2014 (51) *C08F 220/06*
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
- (11) **2 539 394** (51) *C08F 36/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 539 395** (51) *C08K 5/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014
- (11) **2 539 397** (51) *C08L 23/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 539 398** (51) *C08L 23/10*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 539 401** (51) *C08L 95/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 539 461** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 28.02.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 539 523** (51) *E04H 15/48*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 539 540** (51) *E21B 44/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 539 558** (51) *F01N 3/08*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

- (11) **2 539 578** (51) **F03B 13/18**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 539 602** (51) **F16F 3/093**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 539 614** (51) **F16K 31/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 539 650** (51) **F25D 3/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 539 661** (51) **F28D 20/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 539 706** (51) **C07D 295/096**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 539 724** (51) **H01R 13/6597**
(84) ES 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 539 782** (51) **G05B 19/18**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 539 839** (51) **G06F 19/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 539 878** (51) **G09F 9/33**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 539 880** (51) **G09G 3/34**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 539 899** (51) **G11C 29/52**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 539 900** (51) **G21C 3/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 539 901** (51) **F02C 1/05**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 539 909** (51) **H01H 9/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 539 910** (51) **H01H 9/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 539 918** (51) **H01J 49/40**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 539 957** (51) **H01M 10/52**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 539 982** (51) **H02G 3/18**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 539 996** (51) **H02M 3/157**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 540 039** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 540 041** (51) **H04L 12/717**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 540 060** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 23.09.2013
BE 18.09.2013 HU 23.09.2013
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 23.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
MT 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013
- (11) **2 540 079** (51) **H04N 5/775**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 540 114** (51) **H04W 48/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 540 120** (51) **H04W 52/24**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 540 131** (51) **H04W 74/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 540 156** (51) **A01G 31/04**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 540 166** (51) **A23F 5/48**
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 540 180** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 540 190** (51) **A47B 88/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) LT 18.02.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 540 206** (51) **A47L 9/16**
(84) LT 25.03.2015

- (11) **2 541 254** (51) *G01N 21/76* LT 18.06.2014 LU 03.12.2014 (11) **2 541 643** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 (84) LT 25.03.2015
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 541 287** (51) *G02B 5/30* (11) **2 541 353** (51) *G05B 19/40A*
(84) LT 25.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 541 289** (51) *G02B 6/00* (11) **2 541 453** (51) *G06F 21/53*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 17.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 18.03.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 17.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 NL 17.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 RS 17.12.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 541 292** (51) *G02B 6/036* (11) **2 541 535** (51) *G09F 15/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 10.12.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 10.12.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 10.12.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 LV 10.12.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 NO 10.03.2015
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 10.04.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 RS 10.12.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 541 312** (51) *G02F 1/13357* (11) **2 541 541** (51) *G10K 11/24*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 15.10.2014
NO 04.06.2015 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 541 314** (51) *G02F 1/1362* (11) **2 541 569** (51) *H01H 1/38*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 10.09.2014
NO 11.06.2015 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 541 315** (51) *G02F 1/1337* (11) **2 541 570** (51) *H01H 1/40*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (51) *H01H 1/40*
AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 24.09.2014 BE 30.11.2014 (84) GR 25.03.2015
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 (84) LT 24.12.2014
EE 24.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 11.12.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 IS 10.01.2015
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 10.09.2014
LU 19.11.2014 LV 24.09.2014 NO 10.12.2014
MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 12.01.2015
PL 24.09.2014 NO 24.12.2014 RS 10.09.2014
RO 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 541 340** (51) *G03G 15/20* (11) **2 541 589** (51) *H01L 21/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (51) *H01L 21/20*
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) BG 28.08.2013
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 HR 24.12.2014 CZ 28.08.2013
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 LV 24.12.2014 EE 28.08.2013
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 24.03.2015 NL 24.12.2014 GR 29.11.2013
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 IE 01.12.2013
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (84) HU 01.12.2011 (84) ES 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LU 03.12.2014 LV 02.07.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) BG 28.08.2013
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) IE 01.12.2013
LU 01.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 541 341** (51) *G03G 15/20* (11) **2 541 707** (51) *H02G 3/18*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) HU 01.12.2011 (84) ES 24.12.2014 (84) BG 28.08.2013
CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) HR 28.08.2013 (84) IE 01.12.2013
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013 (84) MK 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013
RO 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.11.2013 (84) RS 28.11.2013 (84) RS 28.11.2013
SM 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 541 719** (51) *H02J 3/18*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 541 799** (51) *H04B 7/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 541 803** (51) *H04B 7/26*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015

(11) 2 541 810	(51) H04B 10/61	(11) 2 542 040	(51) H05K 1/02	(11) 2 542 190	(51) A61F 2/88
(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 541 823	(51) H04J 99/00	(11) 2 542 055	(51) A01N 25/02	(11) 2 542 199	(51) A61G 7/057
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 541 835	(51) H04L 12/24	(11) 2 542 063	(51) A01N 37/36	(11) 2 542 201	(51) A61G 7/057
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) HU 10.10.2011 CZ 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MK 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BG 10.07.2013 EE 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 RS 10.10.2013 SK 10.07.2013
(11) 2 541 843	(51) H04L 12/70	(11) 2 542 065	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 274	(51) A61M 1/12
(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 541 854	(51) H04L 12/773	(11) 2 542 070	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 279	(51) A61M 5/142
(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 541 860	(51) H04L 27/26	(11) 2 542 071	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 301	(51) A61N 1/36
(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(84) LU 13.12.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 541 867	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 094	(51) A23F 5/12	(11) 2 542 302	(51) A61N 1/36
(84) AT 21.08.2013 HU 14.10.2009 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 14.10.2013 LI 31.10.2013 LU 14.10.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CH 31.10.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) ES 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) LU 13.12.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 541 868	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 110	(51) A43B 13/14	(11) 2 542 332	(51) B01F 3/04
(84) AT 31.07.2013 HU 14.10.2009 BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.10.2013 LU 14.10.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CH 31.10.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 14.10.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SM 31.07.2013	(84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
		(11) 2 542 128	(51) A47J 31/46	(11) 2 542 348	(51) B05B 7/16
		(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 RS 05.11.2014
		(11) 2 542 160	(51) A61B 10/00	(11) 2 542 360	(51) B21B 13/14
		(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
		(11) 2 542 175	(51) A61B 19/00		
		(84) ES 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015		

- (11) **2 542 362** (51) **B21C 37/20**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 542 394** (51) **B29B 9/06**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 542 420** (51) **G02B 3/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 542 424** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 542 427** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 542 451** (51) **B60S 1/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 542 453** (51) **B60S 1/08**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 542 533** (51) **C07D 235/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 542 536** (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 542 658** (84) BE 28.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 542 669** (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 542 675** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 542 731** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 542 739** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 542 779** (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 542 780** (84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (11) **2 542 799** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 542 815** (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 542 848** (84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 542 850** (84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 542 851** (84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **C07D 239/42** (84) NO 21.04.2015
- (11) **C12M 1/107** (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **C12N 5/077** (84) NO 21.04.2015
- (11) **C12N 9/40** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **E04C 2/52** (51) **E04G 11/18**
(84) NO 04.06.2015
- (11) **F04B 1/32** (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **F04B 43/12** (84) BE 31.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 18.02.2014
IE 23.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **F16F 9/02** (84) LT 04.03.2015
- (11) **F16L 37/098** (84) LU 03.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **F27B 1/16** (84) LT 07.01.2015
- (11) **F41F 3/07** (84) LT 28.01.2015
- (11) **F41F 3/07** (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 542 889** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 542 940** (84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 542 976** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 542 979** (84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 542 996** (84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 543 005** (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 543 033** (84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 543 059** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 543 092** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 543 118** (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **G01N 33/543** (84) NO 14.04.2015
- (11) **G03F 7/20** (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **G06F 13/00** (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **G06F 15/16** (84) BE 28.02.2015
NO 14.04.2015
- (11) **G06F 21/00** (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **G08B 13/24** (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **G10D 13/06** (84) LT 21.01.2015
- (11) **H01J 49/42** (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **H01M 2/10** (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **H01R 39/26** (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

- (11) **2 543 158** (51) *G06F 21/10* RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 SK 10.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 543 216** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 543 219** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 543 241** (51) *H05K 7/20*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 543 245** (51) *A01G 9/22*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 543 262** (51) *A23L 1/226*
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 543 276** (51) *A45D 40/06*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 543 279** (51) *A47B 21/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 543 287** (51) *A47J 27/21*
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
- (11) **2 543 298** (51) *A47L 5/36*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 543 334** (51) *A61C 11/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 543 337** (51) *A61C 11/02*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 543 403** (51) *A61M 1/16*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 543 425** (51) *B01D 46/24*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 543 450** (51) *B21D 28/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 543 461** (51) *B23K 10/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 543 485** (51) *B26D 7/06*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 543 493** (51) *B29C 47/90*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 543 522** (51) *B60C 15/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 543 531** (51) *F16C 19/48*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 543 533** (51) *B60K 17/04*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 543 548** (51) *B60R 9/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 543 549** (51) *B60R 9/10*
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 543 553** (51) *B60R 21/16*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 543 558** (51) *B60R 21/26*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 543 559** (51) *B60R 22/48*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 543 564** (51) *B60T 8/1755*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014

GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 12.11.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			(11) 2 543 909	(51) F16H 1/32
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 543 667	(51) C07D 413/14	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 19.11.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 543 572	(51) B62D 21/15	(11) 2 543 698	(51) C08J 9/12	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 543 922	(51) F21S 4/00
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 08.10.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		(11) 2 543 714	(51) C09K 11/64	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 543 583	(51) F16D 55/22	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	NO 25.05.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 543 599	(51) B64D 39/02	(11) 2 543 748	(51) C23C 10/30	SK 17.09.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 21.04.2015		(11) 2 543 961	(51) G01C 17/38
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 543 812	(51) E21B 43/12	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 543 980	(51) G01M 1/22
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 543 615	(51) B65G 65/00	(11) 2 543 824	(51) F01D 9/02	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014				
SK 17.09.2014		(11) 2 543 840	(51) F01N 11/00	(11) 2 543 995	(51) G01N 27/70
		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 543 617	(51) B66B 11/04	(84) EE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 543 998	(51) G01N 33/49
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 16.07.2014	LU 10.12.2014			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 543 843	(51) F02B 33/42	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 29.10.2014	
SK 16.07.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 544 005	(51) G01N 33/574
(11) 2 543 622	(51) B66C 23/90	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 10.12.2014	IS 27.02.2015			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 10.12.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 543 855	(51) F02D 13/06	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
PT 10.04.2015	NO 26.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SE 10.12.2014	
SE 10.12.2014	RS 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 544 013	(51) G01R 31/02
(11) 2 543 628	(51) C01B 3/38	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
NO 11.06.2015		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 544 024	(51) G01S 19/20
(11) 2 543 631	(51) C01B 31/02	SE 26.11.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 543 889	(51) F04D 29/62	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		

- RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 544 044**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 544 095**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 544 096**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 544 161**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 544 163**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 544 176**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 544 178**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 544 195**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
- RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G02F 1/13357**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
NO 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G06F 13/362**
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G06F 13/38**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **G08G 5/00**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **G10H 1/34**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **G10L 13/00**
(84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **H01B 7/295**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
- HR 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 544 213**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 544 283**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 544 309**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 544 312**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 544 314**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 544 317**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 544 319**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 544 330**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (51) **H01J 61/34**
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01R 13/18**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **H01R 13/514**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **H01R 13/58**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **H01S 3/00**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H01S 5/10**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 544 417**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 544 429**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 544 485**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 544 499**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 544 505**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 544 517**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 544 529**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 544 541**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 544 633**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 544 642**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 544 645**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
- (51) **H04L 12/751**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H04W 24/04**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04W 72/04**
- (51) **H04W 88/10**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H05K 7/16**
(84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **A01N 25/02**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **A01N 43/54**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **A61F 2/42**
(84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **A61F 13/04**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 544 858	(51) B24B 7/22	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 544 680	(51) A61P 35/00	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) LT 14.01.2015		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 544 683	(51) A61K 31/355	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 08.10.2014	
(84) NO 11.05.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
(11) 2 544 684	(51) A61K 31/4375	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014				
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 544 873	(51) B29C 49/00	(11) 2 544 926	(51) B60R 22/02
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 544 695	(51) A61K 31/734	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(84) LT 07.01.2015		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 544 744	(51) A61M 15/06	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 544 750	(51) A61M 25/06	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
RS 10.12.2014		(11) 2 544 874	(51) B29C 49/06	(11) 2 544 927	(51) B60R 25/02
(11) 2 544 775	(51) A63B 37/00	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 26.11.2014	ES 26.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 544 806	(51) B01F 3/08	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 19.11.2014		SE 26.11.2014	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014				
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 544 886	(51) B29D 30/66	(11) 2 544 941	(51) B60W 10/20
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LU 03.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 544 808	(51) B01F 5/04	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 14.04.2015		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 544 809	(51) B01F 15/00	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 544 895	(51) D04H 3/03	(11) 2 544 953	(51) B65D 3/12
SE 08.10.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 544 839	(51) B22D 11/108	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 544 955	(51) B65D 5/56
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 14.04.2015		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
(11) 2 544 840	(51) B22F 3/105	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 01.10.2014		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			SK 24.09.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 544 915	(51) B60K 37/06	(11) 2 544 974	(51) B65G 19/02
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 21.04.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 544 849	(51) B23K 26/04			EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(11) 2 544 921	(51) B60R 11/02	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		SE 17.12.2014		SK 17.09.2014	
		(11) 2 544 925	(51) B60R 22/02	(11) 2 545 004	(51) C02F 1/50
		(84) BE 28.02.2015	(84) CY 08.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
				HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
				SE 26.11.2014	

- (11) **2 545 010** (51) *C03C 17/32*
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 545 048** (51) *C07D 413/12*
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 545 052** (51) *C07D 471/04*
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 545 081** (51) *C08B 37/00*
(84) BE 28.02.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 545 086** (51) *C08F 4/654*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 545 104** (51) *C08J 3/12*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 545 127** (51) *C09D 5/20*
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 545 130** (51) *C09J 5/06*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 545 172** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 545 181** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 545 202** (51) *C23C 28/00*
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 545 239** (51) *E06B 3/22*
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 545 268** (51) *F02M 59/12*
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 545 291** (51) *F16B 33/02*
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 545 301** (51) *F16H 57/04*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 545 320** (51) *F21S 8/04*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 545 362** (51) *G01N 23/087*
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 545 380** (51) *G01N 33/569*
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 545 406** (51) *G01B 7/06*
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 545 549** (51) *G10L 19/022*
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 545 564** (51) *H01L 41/12*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 545 573** (51) *H01H 31/00*
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 545 576** (51) *H01H 71/52*
(84) AT 18.06.2014
LU 27.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 545 595** (51) *H01L 31/05*
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 545 622** (51) *H01T 1/14*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 545 645** (51) *H03F 3/26*
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 545 679** (51) *G06Q 30/02*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 545 699** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 545 714** (51) *H04B 10/516*
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 545 759** (51) *A01D 34/90*
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 545 763** (51) *A01D 90/12*
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 545 773** (51) *A01D 90/12*
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) 2 545 765 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A01F 15/08 (84) LT 28.01.2015	NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	PT 10.04.2015	PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
(11) 2 545 791 (84) LT 25.03.2015	(51) A24C 5/47	(11) 2 545 955 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61M 37/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 546 134 (84) LT 25.03.2015	(51) B62M 6/65
(11) 2 545 815 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A47G 1/17 (84) AT 27.08.2014 CH 30.09.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 MC 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 545 959 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61N 1/36 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 546 138 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B63C 11/08 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 545 823 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A47J 31/36 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 545 975 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B01D 29/11 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 546 143 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B64D 7/00 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 545 830 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A47J 43/07 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 546 018 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B23K 11/30 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 546 179 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) B65H 31/26 (84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 545 839 (84) LT 11.02.2015	(51) A47L 15/24 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 546 026 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) B24C 3/32 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 546 226 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C07C 43/16 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 545 845 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 1/045 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 546 066 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41M 5/155 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 546 243 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C07D 307/33 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 545 868 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 17/322 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 546 068 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41M 5/155 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 546 253 (84) LT 14.01.2015	(51) C07D 401/14
(11) 2 545 875 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) A61B 18/12 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 546 076 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B60C 11/04 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 546 277 (84) AT 21.05.2014 LU 14.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C08G 63/60 (84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 545 912 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61K 31/192 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 546 080 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B60C 11/12 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 546 310 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) C09B 49/00 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
(11) 2 545 934 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(51) A61K 38/17 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) 2 546 106 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.12.2015	(51) B60R 13/02 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 546 311 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014

- (11) **2 546 312** (51) *C09D 11/02*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 546 363** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 546 368** (51) *C21D 8/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 546 383** (51) *C22C 38/44*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 546 392** (51) *H05B 3/40*
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 546 411** (51) *D21F 1/32*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 546 412** (51) *D21F 5/00*
(84) NO 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 546 421** (51) *E02F 9/22*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 546 592** (51) *F27B 3/18*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 546 593** (51) *F27D 13/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 546 597** (51) *F41F 3/06*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 546 615** (51) *G01D 11/30*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 546 649** (51) *G01N 33/48*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 546 650** (51) *G01N 33/487*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 546 654** (51) *G01N 33/94*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 546 801** (51) *G06T 7/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 546 802** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 546 848** (51) *H01H 3/22*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 546 855** (51) *H01H 71/02*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 546 857** (51) *H01H 85/20*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 546 997** (51) *H04B 5/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 547 002** (51) *H04B 7/04*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 547 003** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 547 037** (51) *H04L 12/18*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 547 039** (51) *H04L 12/14*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 547 044** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 547 054** (51) *H04L 12/713*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 547 164** (51) *H04W 74/04*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 547 177** (51) *H05G 1/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 547 194** (51) *A01D 41/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 547 200** (51) *A01N 25/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 547 212** (51) *A22C 17/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 547 221** (51) *A23L 1/307*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 547 233** (51) *A47B 23/04*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014

PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	(11) 2 547 541 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 547 743 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C09J 175/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
(11) 2 547 262 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) A61B 8/08 (84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 547 547 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60N 2/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 547 795 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 547 286 (84) LT 25.02.2015	(51) A61F 2/04 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 547 589 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B65B 27/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 547 808 (84) NO 21.04.2015	(51) C23C 26/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 547 415 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) B01D 35/153 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 547 593 (84) LT 18.03.2015	(51) B65D 5/74 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 547 844 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E05B 17/22 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 547 457 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B05C 17/10 (84) EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 547 601 (84) LT 25.02.2015	(51) B65D 75/30 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 547 849 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) E05D 5/02 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 547 458 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B07B 1/46 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 547 612 (84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B65G 57/06 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 547 874 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) F01L 1/18 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 547 463 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B08B 3/02 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 547 652 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07C 263/10 (84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 547 878 (84) LT 18.03.2015	(51) F01N 11/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 547 473 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B22D 41/24 (84) DK 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 547 653 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) C07C 269/06 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 547 895 (84) BE 28.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F02M 51/06 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 547 489 (84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) B23P 15/04 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 547 660 (84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015	(51) C07D 231/16 (84) ES 07.01.2015	(11) 2 547 917 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16B 19/10 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 547 499 (84) LT 14.01.2015	(51) B29C 33/02 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 547 688 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C07F 7/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 547 923 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) F16C 25/08 (84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
(11) 2 547 527 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B41J 2/04 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 547 693 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07K 7/06 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 547 925 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16C 33/10 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 547 534 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B43M 3/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 547 706 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014	(51) C08F 220/06 (84) CY 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 547 933 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) F16J 15/32 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
		(11) 2 547 717 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B05D 5/00 (84) LT 04.03.2015		

- (11) **2 547 949** (51) *F17C 13/06* RO 04.12.2013 RS 04.12.2013 (11) **2 548 458** (51) *A23L 1/305*
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) LU 22.07.2013
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 SK 04.12.2013 SM 04.12.2013 BE 03.07.2013 HU 22.07.2011
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 (11) **2 548 308** (51) *H04B 1/10* BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (11) **2 548 331** (51) *H04L 9/32* EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
RS 08.10.2014 (84) EE 26.11.2014 HR 26.11.2014 IS 03.11.2013 IE 22.07.2013
(11) **2 547 974** (51) *F27B 1/00* (84) ES 27.02.2015 (84) CY 26.11.2014 LV 03.07.2013 LT 03.07.2013
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 MK 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 07.01.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NL 03.07.2013 MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 RO 03.07.2013 RS 03.10.2013
SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 548 058** (51) *G02B 6/12* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 548 091** (51) *G05D 23/19* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
NO 04.06.2015 GR 26.11.2014 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014 LT 03.12.2014
LV 10.12.2014 NL 03.12.2014 NO 11.06.2015
- (11) **2 548 171** (51) *G06T 1/60* (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 RS 08.10.2014
- (11) **2 548 185** (51) *G08B 5/00* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 IS 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.12.2014 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 548 186** (51) *H04L 12/10* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 548 206** (51) *G21C 17/017* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
NO 25.05.2015
- (11) **2 548 211** (51) *H01G 4/38* (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
NO 14.04.2015
- (11) **2 548 302** (51) *H03F 3/21* (84) AT 04.12.2013 (84) LU 17.12.2013
(84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 HU 17.12.2010 BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IE 17.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 MK 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
- (11) **2 548 354** (51) *H04N 21/44* (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 548 355** (51) *H04N 21/234* (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 548 368** (51) *H04N 5/232* (84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 HU 29.11.2011 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013 IE 29.11.2013
HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 548 421** (51) *H05K 1/18* (84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 BE 18.09.2013 HU 29.11.2011
NO 25.05.2015
- (11) **2 548 432** (51) *A01F 15/08* (84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
NO 28.04.2015
- (11) **2 548 441** (51) *A61K 31/663* (84) AT 18.09.2013 (84) LU 29.11.2013
(84) CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LU 13.12.2014 LV 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 548 468** (51) *A45D 40/26* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 548 470** (51) *B01L 9/00* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 548 478** (51) *A47F 7/28* (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 548 507** (51) *A61B 5/154* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 548 535** (51) *A61F 2/46* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 DK 26.11.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 548 543** (51) *A61H 3/00* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 DK 26.11.2014
LT 14.01.2015
- (11) **2 548 584** (51) *A61L 2/18* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 548 598** (51) *A61M 11/00* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 548 613** (51) *A61N 1/39* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 DK 26.11.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 548 648** (51) *B02C 13/286* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 548 671** (51) *B21D 37/16* (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015

- (11) **2 548 680** (51) **B23B 3/30** ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 (11) **2 548 850** (51) **C03B 17/04**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 IE 19.11.2013 IS 11.01.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 MK 11.09.2013 NL 11.09.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 26.11.2014 RS 11.12.2013 SE 11.09.2013 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013 SK 03.09.2014
- (11) **2 548 704** (51) **B25J 11/00** (11) **2 548 791** (51) **B62K 11/06** (11) **2 548 859** (51) **C07C 209/34**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 25.05.2015 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 04.06.2015
- (11) **2 548 731** (51) **B32B 17/10** (11) **2 548 881** (51) **C07J 53/00**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 548 741** (51) **B41J 3/407** (11) **2 548 924** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 548 750** (51) **B60G 15/06** (11) **2 548 942** (51) **C11B 3/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 HR 26.11.2014 LT 17.12.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 IS 26.03.2015 LV 17.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 IS 26.03.2015 RS 17.12.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 LV 26.11.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 RS 26.11.2014
- (11) **2 548 756** (51) **B60K 37/00** (11) **2 548 815** (51) **B65D 81/09** (11) **2 548 990** (51) **C23C 14/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 548 757** (51) **B60L 7/14** (11) **2 548 822** (51) **B65G 1/04** (11) **2 548 995** (51) **C23C 16/26**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 03.12.2014 NL 03.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 548 761** (51) **B60M 1/28** (11) **2 548 829** (51) **B65H 37/04** (11) **2 549 030** (51) **E04F 15/02**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
LT 01.10.2014 LV 29.10.2014 HR 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
NO 01.01.2015 NO 29.01.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 02.02.2015 PT 02.03.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 548 771** (51) **B60R 11/04** (11) **2 548 834** (51) **B66C 23/64** (11) **2 549 051** (51) **E06B 9/322**
(84) LU 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
HU 19.11.2010 ES 01.10.2014 NO 04.06.2015 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014
CY 11.09.2013 GR 02.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
DK 11.09.2013 IS 01.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
BG 11.09.2013 IS 01.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
CZ 11.09.2013 LV 01.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
EE 11.09.2013 PL 01.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
SE 01.10.2014 RS 01.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
- (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24** (11) **2 548 838** (51) **B67C 3/00** (11) **2 549 067** (51) **F01L 3/02**
(84) LT 14.01.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
LT 14.01.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 11.03.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
LT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
NL 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
PT 10.04.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
SE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014

- LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 549 073** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 549 124** (51) **F15B 11/044**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 549 146** (51) **F16H 55/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 549 147** (51) **F16H 55/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 549 156** (51) **F16K 3/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 549 159** (51) **F16K 15/06**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 549 167** (51) **F16L 59/135**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 549 183** (51) **F23D 11/38**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 549 227** (51) **G01B 11/27**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 12.10.2013
BE 11.09.2013 (84) HU 12.10.2011
RS 11.12.2013 (84) BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IE 12.10.2013 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
MK 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SK 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013
- (11) **2 549 236** (51) **G01D 5/14**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 549 241** (51) **G01D 5/38**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 549 276** (51) **G01N 33/533**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 549 281** (51) **G06F 11/07**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 549 311** (51) **G02B 6/28**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 549 322** (51) **G02B 26/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 549 326** (51) **G02F 1/139**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 549 332** (51) **G03G 5/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
- HR 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 549 355** (51) **G06F 1/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 549 386** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LU 10.12.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 549 409** (51) **G06K 15/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 549 436** (51) **G06K 9/32**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 549 444** (51) **G07C 9/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 549 455** (51) **G08B 29/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 549 462** (51) **G09F 15/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 549 484** (51) **G21C 15/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 549 489** (51) **H01B 5/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014

- (11) **2 549 518** (51) **H01H 85/20** NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 (11) **2 549 956** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
SE 03.12.2014 (11) **2 549 812** (51) **H04W 64/00** (84) NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
LV 26.03.2015 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 549 519** (51) **B82Y 20/00** (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015
HR 17.09.2014 LV 17.09.2014
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 549 520** (51) **H01J 37/31** (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 549 563** (51) **H01M 2/02** (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 549 643** (51) **H03F 1/38** (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 549 664** (51) **H04B 7/26** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 18.12.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 549 665** (51) **H04B 10/071** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 549 670** (51) **H04L 1/00** (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 549 681** (51) **H04L 12/18** (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
- (11) **2 549 819** (51) **H04W 72/12** (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 549 821** (51) **H04W 72/12** (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 549 857** (51) **A01K 41/00** (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 549 868** (51) **C07D 403/04** (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 549 880** (51) **A23F 3/14** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 549 908** (51) **A47J 27/21** (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 549 955** (51) **A61M 1/10** (84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 549 971** (51) **A61H 1/02** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 549 973** (51) **A61J 7/00** (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 549 978** (51) **A61K 8/42** (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 16.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 549 984** (51) **A61K 9/24** (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 550 034** (51) **A61L 31/08** (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 550 078** (51) **B01D 3/10** (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
(84) NO 11.06.2015
- (11) **2 550 153** (51) **B29C 70/52** (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 550 164** (51) **B41J 2/045** (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 550 182** (51) **B60R 1/06** (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 550 185** (51) **B60R 21/216** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 550 210** (51) **B65D 71/08** (84) BE 28.02.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015

- (11) **2 550 216** (51) **B65H 3/52** GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
EE 12.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
- (11) **2 550 220** (51) **B65H 35/00** (11) **2 550 461** (51) **F15B 13/042**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 LT 07.01.2015
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 550 221** (51) **B65H 49/32** (11) **2 550 488** (51) **F24H 1/43**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 550 303** (51) **C08C 2/00** (11) **2 550 502** (51) **F42B 3/087**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 550 309** (51) **C08F 6/00** (11) **2 550 549** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SE 24.09.2014 SK 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 550 345** (51) **C10L 10/02** (11) **2 550 551** (51) **G01V 3/08**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014 HR 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
IS 19.03.2015 LT 17.12.2014 GR 18.03.2015
LV 19.11.2014 RS 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 550 350** (51) **C12M 1/22** (11) **2 550 561** (51) **A63J 13/00**
(84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
LT 28.01.2015 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 550 366** (51) **C12Q 1/18** (11) **2 550 564** (51) **G03F 7/20**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 550 422** (51) **E21B 29/00** (11) **2 550 571** (51) **G05G 1/08**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 550 445** (51) **F02M 37/22** (11) **2 550 673** (51) **H01J 65/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 550 445** (51) **F02M 37/22** (11) **2 550 679** (51) **H01L 31/0216**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
- (11) **2 550 697** (51) **H01M 2/20**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 08.12.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 550 721** (51) **H02K 21/16**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 550 725** (51) **H02K 35/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 550 741** (51) **H03L 7/06**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 550 766** (51) **H04L 9/08**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 550 768** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 550 825** (51) **H04W 36/08**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 550 847** (51) **H01L 39/14**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
NO 14.04.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 550 848** (51) **A01B 45/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 550 855** (51) **A01G 1/08**
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 550 890** (51) **A45C 9/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) 2 550 899	(51) A47B 88/04	(11) 2 551 092	(51) B29C 67/00	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NO 11.05.2015		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 550 905	(51) A47J 43/07	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 551 135	(51) B60H 1/22
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 22.10.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 12.11.2014		(11) 2 551 102	(51) B32B 5/20	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 550 936	(51) A61C 17/22	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 551 156	(51) B60R 11/00
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
RS 17.12.2014		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 25.05.2015	
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
(11) 2 550 938	(51) A61C 17/34	(11) 2 551 111	(51) B32B 33/00	(11) 2 551 166	(51) B61F 3/08
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		DK 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 550 946	(51) A61F 13/49	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SE 26.11.2014	
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015					
(11) 2 550 949	(51) A61H 7/00	(11) 2 551 115	(51) B41J 2/175	(11) 2 551 171	(51) B61K 3/00
(84) NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 550 993	(51) A61N 5/06	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
				(11) 2 551 173	(51) B62D 27/06
(11) 2 551 052	(51) B23Q 3/155	(11) 2 551 116	(51) B41J 3/28	(84) ES 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LT 11.03.2015	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 551 177	(51) B62M 6/70
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 07.04.2015	
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
				(11) 2 551 182	(51) B62M 25/08
(11) 2 551 060	(51) B25D 17/04	(84) ES 11.03.2015	(51) B41J 11/00	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 21.01.2015	
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 551 121	(51) B41J 11/00	(11) 2 551 204	(51) B65B 19/04
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 21.01.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 551 122	(51) B41J 11/00	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 14.01.2015		SE 10.12.2014	
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 551 065	(51) B25F 5/02	(11) 2 551 129	(51) B60C 19/08	(11) 2 551 208	(51) B65D 5/42
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NO 29.01.2015	PT 29.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 15.10.2014	
SE 29.10.2014		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
				(11) 2 551 216	(51) B65D 85/804
(11) 2 551 088	(51) B29C 49/04	(11) 2 551 133	(51) B60G 17/018	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 28.04.2015	
NO 25.05.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 551 223	(51) B65H 31/10
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015

(11) 2 551 264	(51) C07D 213/06	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 03.12.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 551 496	(51) F02D 19/06	(11) 2 551 720	(51) G03B 42/02
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 551 508	(51) F02M 25/07	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SE 17.12.2014		(11) 2 551 554	(51) F16H 57/08	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 551 265	(51) C07D 213/50	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 14.04.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 551 566	(51) F16K 5/04	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 551 280	(51) C07K 14/435	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 14.01.2015	(11) 2 551 574	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 551 574	(51) F16L 11/00	(11) 2 551 740	(51) G05D 1/06
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 551 629	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 05.11.2014		(11) 2 551 302	(51) F42B 3/04	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(51) C08L 101/00	(84) LT 04.03.2015	(84) DK 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 551 304	(51) G01N 21/64	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 2 551 304	(51) C09B 67/22	(84) EE 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 551 830	(51) G07D 11/00
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SE 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 24.09.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 551 306	(51) C09D 11/10	(11) 2 551 306	(51) G01N 21/64	(11) 2 551 839	(51) G09F 15/00
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LT 07.01.2015		LT 07.01.2015	CY 12.11.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
(11) 2 551 310	(51) C09D 183/04	(11) 2 551 310	(51) G01N 21/64	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 31.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LT 21.01.2015		LT 21.01.2015	CY 12.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 551 348	(51) C12N 15/82	(11) 2 551 348	(51) G01N 21/64	(11) 2 551 859	(51) H01B 12/02
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CY 12.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 12.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 25.12.2014	IS 12.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 12.11.2014	SE 12.11.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 12.11.2014		(11) 2 551 868	(51) H01H 1/28
		PL 12.11.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		RS 12.11.2014		NO 25.05.2015	
(11) 2 551 406	(51) D21H 27/00	(11) 2 551 684	(51) G01R 31/02	(11) 2 551 886	(51) H01H 71/56
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 26.11.2014	
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 551 417	(51) E04B 2/90	(11) 2 551 698	(51) G01S 17/36	(11) 2 551 896	(51) H01L 21/761
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 11.06.2015	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 551 909	(51) H01L 27/146
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) LT 25.03.2015	
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
SE 08.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 551 933	(51) H01L 51/50
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 551 482	(51) F01N 3/20	(11) 2 551 705	(51) G02B 6/00	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 21.01.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 551 484	(51) F01P 5/12	(84) EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	FI 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 24.09.2014	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		NO 03.03.2015		

- NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 553 262**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 553 267**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 553 270**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 553 280**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 553 283**
(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 553 287**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 289**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 553 294**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 553 312**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 553 340**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- RS 24.12.2014
- (51) **F03D 5/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **F04B 37/14**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **F04B 49/03**
(84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **F16C 13/00**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **F16C 23/04**
(84) ES 07.01.2015
- (51) **F16D 1/033**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F16D 55/228**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **F16H 1/16**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **F16P 3/14**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **F23R 3/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 553 363**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 553 371**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 553 452**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 459**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 468**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 553 469**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 553 475**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 553 516**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 553 524**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 553 530**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **F25D 25/02**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **F27B 3/24**
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G01N 33/82**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **G01N 33/84**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G01P 3/44**
(84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **G02B 27/01**
(84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **G02F 1/35**
(84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **G03G 9/08**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 553 541**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 553 567**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 553 589**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 553 691**
(84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 553 703**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 553 740**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 553 741**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 553 798**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
- (51) **G06F 1/14**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G06F 7/58**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H01H 1/14**
(84) LU 07.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H01H 37/42**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H01L 39/24**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **H01L 39/24**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **H02M 1/42**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 2 553 912 (84) LT 25.03.2015	(51) H04M 1/02	RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 553 823 (84) AT 04.06.2014 LU 06.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(51) H04B 7/04 (84) BE 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 553 913 (84) LT 18.03.2015	(51) H04M 1/05 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 554 037 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) A01C 7/20 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 553 826 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04W 28/26 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 553 926 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04N 19/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 554 065 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A42B 1/08 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 553 851 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) H04L 1/16 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 553 946 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RS 10.09.2014	(51) H04R 3/12 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 554 105 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A61B 1/06 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 553 876 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) H04L 12/28 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 553 948 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 4/22 (84) BE 02.04.2014 LU 20.12.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 19.11.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 554 115 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61B 5/1455 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 553 881 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) H04L 12/437 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 553 980 (84) LT 25.03.2015	(51) H04W 48/02	(11) 2 554 117 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A61B 5/15 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 553 885 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04L 12/70 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 553 992 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04W 68/02 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 554 118 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) A61B 5/15 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 553 893 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 553 980 (84) LT 25.03.2015	(51) H04W 48/02	(11) 2 554 150 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61H 3/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 553 893 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 554 000 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H04W 72/08 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 554 181 (84) LT 18.03.2015	(51) A61K 38/16
(11) 2 553 902 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 31.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(11) 2 554 035 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014	(51) A01B 33/02 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 554 208 (84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) A61M 11/02 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 553 902 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 31.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(11) 2 554 035 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014	(51) A01B 33/02 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 554 242 (84) DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B01D 53/34 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014

- (11) **2 554 282** (51) **B21B 13/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 554 284** (51) **B21B 13/14**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 554 323** (51) **B23K 26/04**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 554 328** (51) **B23Q 11/00**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 554 337** (51) **B25J 9/10**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 554 344** (51) **B26D 7/01**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 554 346** (51) **B27F 7/19**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 554 356** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 554 359** (51) **B29C 63/34**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 554 366** (51) **G02B 1/11**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 554 407** (51) **B60G 17/015**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 554 410** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 554 411** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 554 422** (51) **B60K 23/08**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 554 429** (51) **B60N 2/18**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 554 430** (51) **B60N 2/36**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 554 435** (51) **B60R 1/06**
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 554 451** (51) **B61B 7/06**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 554 452** (51) **B61G 5/02**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 554 470** (51) **B63B 29/02**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 554 483** (51) **B65B 53/06**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 554 487** (51) **B65D 51/20**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 554 501** (51) **B65G 47/91**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 554 504** (51) **B65H 21/00**
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
- (11) **2 554 509** (51) **B67B 7/04**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 554 538** (51) **C07D 207/408**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 554 539** (51) **C07D 209/54**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 554 543** (51) **C07D 275/04**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 554 545** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 554 563** (51) **C08G 64/42**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 554 572** (51) **C08G 77/46**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (84) EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (84) BE 31.08.2014
DE 03.03.2015
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (84) NO 21.04.2015
- (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (84) NO 14.04.2015
- (84) NO 14.04.2015

GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 555 472	(51) H04L 12/26	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 30.04.2014	
SE 08.10.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 555 708	(51) A61F 2/16
(11) 2 555 305	(51) H01M 10/04	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 22.10.2014		(11) 2 555 717	(51) A61F 2/90
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 555 475	(51) H04W 28/24	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
SE 24.12.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 555 309	(51) H01M 10/0567	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 25.05.2015		SE 03.12.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 555 356	(51) H02B 1/21	(11) 2 555 489	(51) H04L 29/08	(11) 2 555 725	(51) A61F 9/007
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 25.05.2015		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 555 379	(51) H02J 7/02	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 04.06.2015		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 555 417	(51) H02P 6/18	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 08.10.2014	
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014			(11) 2 555 727	(51) A61F 13/15
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 555 498	(51) H04M 1/725	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 555 424	(51) H03G 1/00	(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 08.10.2014	
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LU 14.12.2014		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 555 744	(51) A61K 8/35
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 28.01.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 555 820	(51) A61M 5/32
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 555 453	(51) H04J 14/02	(11) 2 555 556	(51) H04W 24/10	DK 10.09.2014	LU 22.12.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) LU 04.08.2013	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BE 10.07.2013	HU 04.08.2011			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 555 576	(51) H04W 72/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 10.07.2013	IE 04.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
MC 10.07.2013	MK 10.07.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
MT 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 555 876	(51) B04B 5/00
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 555 595	(51) H01L 27/32		
RS 10.10.2013	SE 10.07.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 555 896	(51) B23G 1/32
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 04.06.2015		(84) NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
SM 10.07.2013	TR 10.07.2013				
		(11) 2 555 644	(51) A42B 1/00	(11) 2 555 898	(51) B23H 3/04
(11) 2 555 463	(51) H04L 1/20	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 25.05.2015	
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014				
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02	(11) 2 555 926	(51) B60B 1/06
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 30.07.2014	LU 03.12.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 08.10.2014					

(11) 2 556 573	(51) H02H 1/00	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 26.03.2015	LV 26.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 26.11.2014	
BG 16.07.2014	LU 27.12.2014	(11) 2 556 715	(51) H04L 5/00	(11) 2 556 856	(51) A61P 9/00
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 556 929	(51) B25J 9/00
GR 17.07.2014	FR 16.04.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LT 18.02.2015	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 24.12.2014			
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 556 736	(51) A01B 59/00	(11) 2 556 941	(51) B29C 45/28
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 21.01.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				SE 08.10.2014	
(11) 2 556 575	(51) H02J 3/01	(11) 2 556 739	(51) A01D 34/68	(11) 2 556 946	(51) B29C 70/44
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) 2 556 587	(51) H02P 21/00	(84) EE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 01.10.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 556 753	(51) A23L 1/162		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
SK 03.09.2014		NO 28.04.2015			
(11) 2 556 589	(51) H03K 3/356	(11) 2 556 768	(51) A45C 5/14	(11) 2 556 957	(51) B32B 27/30
(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 25.03.2015		(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 28.01.2015				EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
				HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 556 591	(51) H03K 17/955	(11) 2 556 770	(51) A47B 13/08	(11) 2 557 000	(51) B60R 19/04
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 21.04.2015			
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 556 772	(51) A47F 5/10		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
SK 17.09.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
(11) 2 556 595	(51) H04B 5/00	(11) 2 556 773	(51) A47F 5/10	(11) 2 557 020	(51) B62D 15/02
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SE 08.10.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
(11) 2 556 614	(51) H04L 1/16	(11) 2 556 801	(51) A61B 17/15	(11) 2 557 031	(51) B62M 6/65
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LT 14.01.2015		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 556 805	(51) A61C 8/00	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 17.12.2014			
(11) 2 556 641	(51) H04L 29/06	(11) 2 556 812	(51) A61G 7/10	(11) 2 557 045	(51) B65D 5/48
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 17.09.2014
NO 04.06.2015		NO 04.06.2015		BE 31.10.2014	CH 31.10.2014
				DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
				CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
				ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
				NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 556 706	(51) H04W 4/02	(11) 2 556 831	(51) A61K 31/519		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015		
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014				
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 556 834	(51) A61K 33/24		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		

- RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 557 054**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 557 055**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 557 085**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 557 092**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 557 103**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 557 105**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 557 126**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 557 127**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
- RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B65D 33/10**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65D 33/16**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **C07F 9/6571**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
- (51) **C08F 2/00**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **C08G 59/20**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C08G 64/06**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (51) **C09B 11/12**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **C09B 11/12**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
RS 10.12.2014
MC 17.09.2014
- NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 557 128**
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 557 135**
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 557 136**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 156**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 557 178**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 557 213**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 557 219**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 557 226**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 557 232**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
- NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C09B 23/14**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **C09J 9/00**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **C09J 133/08**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H01M 10/0525**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **D06F 37/30**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **D21F 5/00**
- (51) **E02D 3/026**
(84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
- PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 557 272**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 557 290**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 557 305**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 308**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 557 341**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 557 344**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 557 409**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 557 411**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 557 414**
(84) LT 25.03.2015
- PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **F01D 5/30**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **F01N 13/18**
- (51) **F02M 35/09**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **F02M 61/18**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **F16K 15/02**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **F16K 31/122**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **G01N 1/40**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **G01N 21/27**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G01N 21/31**

- (11) **2 557 426** (51) *G01R 19/25*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 557 441** (51) *G02B 6/293*
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 557 442** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 450** (51) *G02B 27/34*
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 557 540** (51) *G06T 7/60*
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 557 544** (51) *G07D 3/16*
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 557 618** (51) *H01M 4/38*
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 557 626** (51) *H01M 10/04*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 557 717** (51) *H04L 1/00*
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 557 744** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (84) LT 28.01.2015
- (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (84) LT 07.01.2015
- (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (84) LT 14.01.2015
- (84) LT 25.02.2015
- (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 557 756** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 557 765** (51) *H04M 1/725*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 557 772** (51) *H04N 5/232*
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 557 881** (51) *H04W 72/12*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 557 893** (51) *H04W 88/06*
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 557 920** (51) *A61K 35/12*
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 557 941** (51) *A23K 1/16*
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 557 954** (51) *A43C 17/02*
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 557 955** (51) *A43C 17/02*
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (51) *H04L 29/06*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) *H04M 1/725*
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) *H04W 72/12*
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) *H04W 88/06*
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) *A61K 35/12*
(84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) *A23K 1/16*
(84) NO 18.05.2015
- (51) *A43C 17/02*
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) *A43C 17/02*
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) *A43C 17/02*
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
- IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 557 963** (51) *A47B 88/04*
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 557 965** (51) *A47B 88/20*
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 557 970** (51) *A47J 27/00*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 558 012** (51) *A61B 17/70*
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 558 013** (51) *A61B 18/02*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 558 040** (51) *A61F 2/95*
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 558 052** (51) *A47C 19/02*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 558 076** (51) *A61P 5/24*
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
- LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- DK 31.07.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
- DK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

- NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 SE 19.11.2014
- (11) **2 558 659** (51) *E04G 11/28*
 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 558 672** (51) *E21B 7/26*
 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **2 558 727** (51) *F04C 7/00*
 (84) EE 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **2 558 740** (51) *F16D 23/06*
 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
 NO 28.04.2015
- (11) **2 558 754** (51) *F16K 27/00*
 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (11) **2 558 769** (51) *F17D 1/18*
 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 558 771** (51) *F21S 6/00*
 (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 558 795** (51) *F24H 1/43*
 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 558 806** (51) *F27B 7/20*
 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 17.09.2014
 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 558 807** (51) *F27B 11/00*
 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (11) **2 558 820** (51) *G01C 19/56*
 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **2 558 832** (51) *G01L 1/24*
 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
 LT 07.01.2015
- (11) **2 558 855** (51) *A01K 5/02*
 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
 RS 08.10.2014
- (11) **2 558 881** (51) *G01S 7/527*
 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 558 944** (51) *G06F 13/16*
 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
 CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 558 945** (51) *G06F 13/42*
 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **2 558 949** (51) *G06F 15/16*
 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 559 016** (51) *G08G 1/16*
 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
- FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 559 041** (51) *H01H 9/00*
 (84) ES 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
 NO 28.04.2015 LT 28.01.2015
- (11) **2 559 044** (51) *H01H 9/36*
 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
 NO 25.05.2015
- (11) **2 559 085** (51) *H01M 4/86*
 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 559 096** (51) *H01M 10/48*
 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **2 559 119** (51) *H01T 13/50*
 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
 SE 17.12.2014
- (11) **2 559 126** (51) *H02G 15/013*
 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
 NO 28.04.2015
- (11) **2 559 141** (51) *H02K 15/04*
 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
 SE 29.10.2014
- (11) **2 559 164** (51) *H03K 17/955*
 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **2 559 168** (51) *H04B 7/06*
 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 559 216** (51) *H04L 29/06*
 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
 NO 18.05.2015
- (11) **2 559 236** (51) *H04N 7/18*
 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
 LT 28.01.2015

- (11) **2 559 259** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 559 265** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 559 291** (51) **H04W 28/16**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 559 302** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 559 316** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 559 331** (51) **A01C 17/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 559 332** (51) **A01C 23/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 559 338** (51) **A01M 1/02**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 559 347** (51) **A23L 1/22**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 559 351** (51) **A43B 13/20**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 559 362** (51) **A47J 43/07**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 559 382** (51) **A61B 6/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 559 386** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 559 392** (51) **A61B 17/80**
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 559 420** (51) **A61K 8/21**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 559 421** (51) **A61K 8/23**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 559 427** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014
LU 05.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 559 433** (51) **A61K 31/353**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 559 439** (51) **A61K 38/48**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
- NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 559 449** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 559 466** (51) **B01D 3/40**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
HU 12.12.2008 CH 31.12.2013
BG 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DE 01.07.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
GB 04.03.2014 HR 04.12.2013
IE 12.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
LU 12.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 559 495** (51) **B08B 3/12**
(84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 559 507** (51) **B23B 31/16**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 559 508** (51) **B23B 47/34**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 559 519** (51) **B24C 1/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 559 527** (51) **B26B 21/22**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

- (11) **2 559 557** (51) **B41J 2/07**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 559 559** (51) **B41J 3/60**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 559 560** (51) **B41J 11/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 559 571** (51) **B60D 1/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 14.12.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 559 576** (51) **B60J 7/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 (84) LU 06.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 559 582** (51) **B60K 17/346**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 559 613** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 559 635** (51) **B65D 83/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 559 662** (51) **C02F 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 559 693** (51) **C07D 403/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 559 698** (51) **C07K 7/64**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 559 715** (51) **C08F 297/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 559 733** (51) **C08L 69/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 559 753** (51) **C12N 1/20**
(84) LU 09.12.2013 (84) HU 09.12.2011
BG 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DE 01.07.2014
EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IE 09.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 559 770** (51) **C12P 19/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 559 796** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LU 06.12.2014 (84) LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 559 813** (51) **E02D 11/00**
(84) LU 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 17.08.2011 (84) RS 17.10.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IE 17.08.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
TR 17.07.2013
- (11) **2 559 907** (51) **F16C 35/063**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 559 961** (51) **F27D 15/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 559 995** (51) **G01N 25/72**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 19.08.2013
BE 31.07.2013 (84) HU 19.08.2011
RS 31.10.2013 (84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 (84) TR 31.07.2013
- (11) **2 560 026** (51) **G01T 1/20**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 560 027** (51) **G01T 1/20**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 560 038** (51) **G02B 7/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 560 152** (51) **G08G 5/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 560 166** (51) **G10L 21/0388**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 560 177** (51) **H01H 33/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 560 279** (51) **H03F 1/34**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 560 326** (51) **H04L 12/437**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014

LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 560 671	(51) A61K 38/22
PT 03.04.2015		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
(11) 2 560 331	(51) H04L 29/06	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 560 520	(51) A47B 88/04	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 560 521	(51) A47B 88/04	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LU 28.12.2014	LV 26.03.2014	(84) LT 25.03.2015		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 560 538	(51) A47K 11/10	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 560 694	(51) A61L 27/52
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 560 339	(51) H04L 29/06	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NO 04.06.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 560 349	(51) H04M 1/60	SE 17.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 560 557	(51) A61B 17/02	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 560 697	(51) A61L 29/16
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	(11) 2 560 763	(51) B02C 13/06
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 560 418	(51) H04W 4/22	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) 2 560 770	(51) B21B 1/36
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	NO 01.01.2015	NL 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 560 785	(51) B23K 31/02
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 560 574	(51) A61F 2/00	(11) 2 560 789	(51) B24C 1/06
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 25.05.2015		CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 560 600	(51) A61H 33/06	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 560 441	(51) H04W 48/16	NO 14.04.2015		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 560 612	(51) A61K 9/00	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 01.10.2014	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 560 793	(51) B25B 21/00
SE 17.12.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 560 455	(51) H04W 76/04	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 03.09.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 560 613	(51) A61K 9/00	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 560 471	(51) A01G 17/14	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 08.10.2014	
(11) 2 560 492	(51) A01N 43/90	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 560 831	(51) B60C 11/13
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
NO 04.06.2015		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 560 495	(51) A22C 7/00	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 560 632	(51) A61K 31/19	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 560 638	(51) A61K 31/416	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 560 502	(51) A23G 9/06	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 560 832	(51) B60G 3/20
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(11) 2 560 646	(51) A61K 31/451	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	NO 25.05.2015	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 560 851	(51) B60T 1/10
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RS 03.12.2014		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 560 887	(51) B65D 1/02
(11) 2 560 516	(51) A45D 2/48	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014			NO 18.05.2015	
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014				

- (11) **2 560 905** (51) **B65G 54/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 560 910** (51) **B66B 5/16**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 560 915** (51) **B66F 7/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 560 923** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 560 924** (51) **C02F 11/12**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 560 925** (51) **C03B 9/38**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 560 942** (51) **C07C 57/58**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 560 952** (51) **C07D 207/34**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 561 030** (51) **B29C 73/16**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 561 105** (51) **C12R 1/19**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 561 113** (51) **H01J 37/20**
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
NL 22.10.2014 RS 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 561 114** (51) **C23C 14/24**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 561 127** (51) **D04H 1/42**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 561 128** (51) **D04H 1/42**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 561 190** (51) **F01L 1/344**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 561 260** (51) **F16L 21/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 561 269** (51) **F21V 1/06**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 561 311** (51) **G01B 5/008**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 561 312** (51) **G01B 21/04**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 561 332** (51) **G01M 99/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 16.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 561 357** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
- ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 561 372** (51) **G01R 31/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 561 390** (51) **G02B 6/35**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 561 407** (51) **G02B 5/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 561 410** (51) **G04F 7/08**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 561 413** (51) **G05B 15/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 561 417** (51) **G06F 17/50**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 561 507** (51) **G10D 7/12**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 561 511** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 561 515** (51) **G21C 7/113**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 561 520** (51) **H01F 3/10**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 561 526** (51) **H01F 17/04**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014

NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 561 902	(51) A61N 1/08	(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 561 611	(51) H03F 1/02	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 14.01.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 561 620	(51) H04B 1/40	(11) 2 561 942	(51) B23B 31/20	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 25.02.2015		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 561 953	(51) B23Q 1/00	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 562 058	(51) B60S 9/08
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
SE 17.12.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 562 060	(51) B60W 30/095
(11) 2 561 623	(51) H04B 1/713	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 561 957	(51) B23Q 7/14	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	DK 15.10.2014	LU 08.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 562 064	(51) B62D 7/15
SK 03.09.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 561 646	(51) H04L 12/70	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 561 715	(51) H04W 72/10	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 561 960	(51) B24C 3/04	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 561 736	(51) H05K 7/20	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 561 964	(51) B25J 9/16	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 01.10.2014	
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 562 070	(51) B62K 23/06
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 18.02.2015	
(11) 2 561 740	(51) H05K 7/20	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 562 072	(51) B62M 6/65
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 04.03.2015	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 561 982	(51) B31F 1/18	(11) 2 562 091	(51) B65B 13/02
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) DE 03.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 19.11.2014		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 561 752	(51) A01K 63/04	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) LT 25.03.2015		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 561 762	(51) A22C 25/16	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 562 107	(51) B65H 5/12
(84) LT 25.03.2015		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
(11) 2 561 778	(51) A47J 31/36	SK 06.08.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 561 992	(51) B41J 2/465	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 28.04.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 561 994	(51) B41J 2/465	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 25.05.2015		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 01.10.2014		(11) 2 561 995	(51) B41J 2/465	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 561 790	(51) A47L 15/42	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 562 109	(51) B65H 20/34
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 561 997	(51) B41J 2/465	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 11.06.2015	
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 25.05.2015		(11) 2 562 150	(51) C07B 59/00
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 562 024	(51) B60K 15/04	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
(11) 2 561 819	(51) A61B 18/18	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014

PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 562 542	(51) G01N 33/49	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 15.10.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 562 160	(51) C07D 231/12			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 562 546	(51) G01N 33/68	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 562 754	(51) G10L 21/0388
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 562 557	(51) G01S 5/14	(11) 2 562 778	(51) H01H 1/54
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 562 171	(51) C07D 307/60	(11) 2 562 599	(51) G03F 1/00	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 562 185	(51) C07K 16/26				
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 562 864	(51) H01M 8/10
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 27.08.2014	BE 31.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	BG 27.11.2014	DE 01.05.2015
SE 24.12.2014				CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 2 562 264	(51) C12Q 1/48	(11) 2 562 601	(51) G03G 15/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
NO 14.04.2015		NO 04.06.2015		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				LU 30.10.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 562 344	(51) E06B 9/00	(11) 2 562 652	(51) G06F 12/12	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 562 369	(51) F01D 25/12	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 27.08.2014	
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
LT 14.01.2015		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 562 932	(51) H03F 3/217
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(11) 2 562 441	(51) F16H 1/32	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 562 654	(51) G06F 15/173	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 19.11.2014	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
SE 19.11.2014		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 562 959	(51) H04L 12/10
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) LU 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HU 22.08.2011	BG 21.08.2013
(11) 2 562 447	(51) F16H 63/32			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 562 682	(51) G06K 9/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 07.01.2015		(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 22.08.2013	GR 22.11.2013
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 21.08.2013	IE 22.08.2013
(11) 2 562 457	(51) F16L 41/04	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	MK 21.08.2013	MT 21.08.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
SE 24.12.2014				TR 21.08.2013	
				(11) 2 562 967	(51) H04L 12/28
(11) 2 562 461	(51) F16M 11/10	(11) 2 562 723	(51) G07B 11/11	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(84) LT 25.03.2015		(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	LT 14.01.2015	
		DK 26.11.2014	FI 26.11.2014		
(11) 2 562 504	(51) F27B 7/20	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
(84) LT 18.03.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 562 970	(51) H04L 12/70
(11) 2 562 516	(51) G01D 5/244	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 07.04.2015	
BG 02.07.2014	LU 23.12.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 562 727	(51) A47F 1/08	(11) 2 562 972	(51) H04L 12/26
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 04.06.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 562 749	(51) G10L 19/018	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 24.12.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		

- (11) **2 562 978** (51) **H04L 12/741**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 563 012** (51) **H04N 5/378**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 563 109** (51) **A01D 43/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 563 116** (51) **A01N 25/10**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 563 163** (51) **A23L 1/03**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 563 167** (51) **A23L 1/29**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 563 185** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 563 192** (51) **A47G 19/22**
(84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 563 208** (51) **A61B 5/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 563 222** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 563 285** (51) **A61F 2/82**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 563 308** (51) **A61F 13/02**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 563 328** (51) **A61Q 5/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 563 335** (51) **A61K 9/107**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 563 370** (51) **A61K 31/66**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 563 417** (51) **A61L 17/04**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
- (11) **2 563 491** (51) **B01D 19/04**
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 563 515** (51) **B02C 4/02**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 563 532** (51) **B21B 31/10**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 563 570** (51) **B29C 70/08**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 563 577** (51) **B29D 30/16**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 563 583** (51) **B30B 9/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 563 591** (51) **B41J 1/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 563 600** (51) **B41M 5/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 563 602** (51) **B42D 25/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 563 603** (51) **B43K 24/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 563 605** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 563 612** (51) **B60K 7/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 563 624** (51) **B60R 21/01**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 563 626** (51) **B60R 22/46**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 563 637** (51) **B62D 1/19**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 563 650** (51) **B63H 25/42**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 LU 13.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 563 655** (51) **F16H 25/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 563 661** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015

PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) 2 563 818 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C08B 37/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 563 680 (84) LT 28.01.2015	(51) B65D 41/04 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 563 830 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 564 005 (84) CH 30.11.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) E05F 3/10 (84) LI 30.11.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
(11) 2 563 714 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B67D 1/08 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 563 833 (84) LT 25.02.2015	(51) C08G 18/18 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 564 029 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) F01D 5/14 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 563 753 (84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 05.11.2014	(51) C07C 33/16 (84) CY 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 563 839 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C08G 65/26 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 564 038 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 563 764 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07D 221/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 563 845 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) C08G 77/14 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 564 081 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F16C 7/02 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 563 787 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 563 849 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) C08J 9/00 (84) CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 564 085 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16D 55/02 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 563 791 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C07D 471/10 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 563 872 (84) LT 25.02.2015	(51) C09J 7/02 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 564 086 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F16F 1/38 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 563 793 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C07D 489/02 (84) EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(11) 2 563 904 (84) NO 21.04.2015	(51) C12N 5/00	(11) 2 564 115 (84) LT 25.03.2015	(51) F21V 19/00
(11) 2 563 796 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 498/10 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 563 924 (84) LT 25.03.2015	(51) C12P 1/00	(11) 2 564 123 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) F24H 1/12 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 563 799 (84) LT 11.02.2015	(51) C07F 15/00 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 563 943 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C22C 19/05 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 564 127 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) F28D 13/00 (84) DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
(11) 2 563 801 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C07H 19/167 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 563 973 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) E02B 8/02 (84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014		
(11) 2 563 816 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 563 975 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E02D 5/20 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015		

(11) 2 565 043 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B41J 11/70 (84) LT 04.03.2015	PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) 2 565 235 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) C08L 83/07 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 565 045 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B41M 5/30 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 565 107 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B62D 21/10 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 565 111 (84) LT 18.03.2015	(51) B62K 25/28 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 565 051 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60B 27/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 565 128 (84) HU 06.11.2009 BG 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.11.2013 LU 06.11.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) B65D 19/18 (84) CH 30.11.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 09.01.2014 IE 06.11.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 MK 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SM 09.10.2013	(11) 2 565 237 (84) LT 18.03.2015	(51) C09C 1/02
(11) 2 565 057 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60C 11/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 565 134 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B65G 1/02 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 565 240 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) C09D 5/03 (84) EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 565 065 (84) AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) B60H 1/32 (84) DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 565 145 (84) LT 04.03.2015	(51) B66D 5/14 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 565 251 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C09K 11/80 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 565 084 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B60R 1/12 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 565 187 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C07D 251/54 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 565 254 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C09K 11/87 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 565 088 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60R 22/48 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 565 198 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C07F 9/6593 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 565 259 (84) NO 18.05.2015 NL 18.02.2015	(51) C12M 1/107 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 565 098 (84) NO 14.04.2015 LT 14.01.2015	(51) B61D 17/22 (84) ES 14.01.2015	(11) 2 565 201 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61K 39/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 565 279 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 565 100 (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) B62B 7/06 (84) BE 28.02.2015 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 565 215 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C08G 65/28 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 565 293 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) C23C 14/34 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 565 105 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 565 301 (84) LT 25.03.2015	(51) C30B 29/36	(11) 2 565 321 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) D06F 58/24 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 565 106 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) B62D 15/02 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 565 326 (84) LT 25.03.2015	(51) D21F 5/00		

- (11) **2 565 339** (51) **B28B 23/00**
(84) CY 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 565 350** (51) **B62B 5/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 565 360** (51) **E06B 9/171**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 565 371** (51) **E21B 43/16**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 565 415** (51) **F02B 27/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 565 433** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 565 458** (51) **F04C 18/02**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 565 465** (51) **F04D 27/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 565 492** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 565 509** (51) **F16L 37/088**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 565 510** (51) **F16L 37/56**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 565 532** (51) **F21V 15/01**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 565 540** (51) **F23N 1/00**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 565 576** (51) **F41A 21/48**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 565 587** (51) **G01D 5/20**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 565 590** (51) **G01D 5/347**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 565 610** (51) **G01K 17/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 565 659** (51) **G01R 31/34**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 565 699** (51) **G02B 26/10**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
- RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 565 716** (51) **G03G 9/107**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 565 792** (51) **G06F 12/02**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 565 819** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 565 863** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 565 864** (51) **G09F 21/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 565 871** (51) **G10K 11/172**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 565 897** (51) **H01H 31/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 565 990** (51) **H01R 103/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 566 001** (51) **H02H 7/26**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015

(11) 2 566 069	(51) H04B 7/185	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 566 445	(51) A61K 8/81
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 566 256	(51) H04W 52/02	(11) 2 566 449	(51) A61K 9/00
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 566 078	(51) H04J 3/14	(11) 2 566 319	(51) G01N 33/497	(11) 2 566 451	(51) A61K 9/00
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	RS 03.12.2014	(11) 2 566 328	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(51) C07D 401/14	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 566 331	(84) NO 04.06.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 12.11.2014	(11) 2 566 094	(84) AT 03.09.2014	(51) A61K 9/00	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(51) H04L 5/00	CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 566 463	(51) A61K 9/20
(11) 2 566 105	(51) H04L 12/26	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(11) 2 566 471
(84) LT 25.03.2015	(84) NO 07.04.2015	HR 03.09.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 566 472	(51) A61K 31/122
(11) 2 566 110	(51) H04L 12/417	IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 566 472	(51) A61K 9/28
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 566 479
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(51) C07D 471/04
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 566 356	GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 18.02.2015	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 566 361	NO 18.05.2015	NL 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(51) A43B 7/26	RS 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 566 365	(84) LT 18.02.2015	SE 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 01.10.2014	(11) 2 566 118	(84) ES 18.02.2015	(51) A45D 1/04	(11) 2 566 493	(51) A61K 38/16
(84) AT 28.08.2013	(51) H04L 12/801	NO 18.05.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
BE 28.08.2013	(84) LU 01.09.2013	(11) 2 566 371	(51) A47C 27/00	NO 04.06.2015	(11) 2 566 533
BG 28.08.2013	HU 01.09.2011	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(51) A61M 1/10
CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
EE 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014
FI 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 28.12.2013	IE 01.09.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 26.11.2014	NL 26.02.2015
LT 28.08.2013	IT 28.08.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
MC 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 26.11.2014	(11) 2 566 374	SE 26.11.2014	(11) 2 566 543
MT 28.08.2013	MK 28.08.2013	(84) DK 26.11.2014	(51) A47J 31/06	(84) LT 11.03.2015	(51) A61M 5/32
NO 28.11.2013	NL 28.08.2013	EE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) NO 11.06.2015	(84) NO 11.06.2015
PT 30.12.2013	NO 28.08.2013	ES 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 566 582	(51) A61Q 19/00
RS 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SK 28.08.2013	RO 28.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 566 592
TR 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(51) A63K 3/04
(11) 2 566 138	(51) H04L 29/06	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 04.03.2015	ES 03.12.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 566 390	(51) A61B 6/00	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) CY 26.11.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 566 420	ES 26.11.2014	RS 03.12.2014	PT 03.04.2015
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) DK 01.10.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 566 609	(51) B01F 3/08
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	CZ 01.10.2014	IS 26.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
(11) 2 566 201	(51) H04W 4/00	ES 01.10.2014	LV 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 02.01.2015	NO 26.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 566 235	(51) H04W 52/02	IS 01.02.2015	RS 26.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 566 390	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 02.02.2015	(84) LT 25.03.2015	RS 01.10.2014	SE 29.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 566 420	(51) A61F 5/01	(84) CY 01.10.2014	(84) EE 29.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 30.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 28.02.2015
		ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 01.10.2014	LV 29.10.2014
		GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	NO 29.01.2015
		IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.03.2015
		LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	RS 01.10.2014	SE 29.10.2014
		PT 02.02.2015	NO 01.01.2015		
			RS 01.10.2014		

(11) 2 566 610	(51) B01F 5/04	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	RS 10.12.2014	
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) 2 566 735	(51) B60W 10/06	(11) 2 566 860	(51) C07D 401/14
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 566 753	(51) B63H 16/06	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 29.10.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 566 625	(51) B02C 23/12	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 566 639	(51) B22F 3/02	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 566 864	(51) C07D 413/04
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	SK 03.09.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 566 765	(51) B65D 5/02	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 566 791	(51) B65G 17/06	LV 03.09.2014	LV 03.09.2014
RS 19.11.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 566 691	(51) B32B 25/04	(11) 2 566 793	(51) B65G 29/00	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
(11) 2 566 702	(51) B42D 15/00	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 566 872	(51) C07D 498/06
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 566 795	(51) B65G 47/96	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	SE 24.12.2014	
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
SE 26.11.2014		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 566 897	(51) C08F 4/6592
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 566 704	(51) B42D 15/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 21.01.2015	
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 566 907	(51) C08L 75/04
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 566 803	(51) B66C 1/16	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RS 03.12.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 566 705	(51) G07D 7/00	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 10.12.2014	
NO 28.04.2015		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 566 913	(51) C08J 3/205
(11) 2 566 708	(51) B43M 3/04	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 12.11.2014		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 566 718	(51) B60N 2/02	(11) 2 566 816	(51) C01G 23/053	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 10.12.2014	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 566 917	(51) C08K 5/098
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 566 822	(51) C03B 27/044	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			(11) 2 566 922	(51) C08J 3/24
		(11) 2 566 851	(51) C07D 233/64	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 566 726	(51) B60R 21/13	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LT 14.01.2015		(11) 2 566 974	(51) G01N 15/14
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 566 852	(51) A62D 3/38	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 24.12.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 566 729	(51) B60S 1/04	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 24.12.2014		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014			(11) 2 566 979	(51) C12Q 1/68
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 566 857	(51) C07D 317/22	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 25.05.2015	
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		

- (11) **2 567 004** (51) **C30B 25/18** NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
NO 04.06.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 567 010** (51) **D01G 15/88** (11) **2 567 093** (51) **F04B 39/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 NO 04.06.2015
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 567 022** (51) **D21C 1/06** (11) **2 567 095** (51) **F04C 2/14**
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 567 023** (51) **D21C 1/06** (11) **2 567 096** (51) **F04C 18/16**
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 567 027** (51) **D21F 11/00** (11) **2 567 101** (51) **F15B 15/19**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) LT 25.03.2015
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 567 073** (51) **F01D 15/10** (11) **2 567 110** (51) **F16C 13/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 567 075** (51) **F16J 15/54** (11) **2 567 115** (51) **F16C 27/04**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 LT 07.01.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 567 080** (51) **F01N 3/20** (11) **2 567 119** (51) **F16D 65/12**
(84) EE 10.12.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
FI 10.12.2014 EE 12.11.2014 (84) EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
HR 10.12.2014 GR 11.02.2015 FI 12.11.2014 ES 03.12.2014
LV 10.12.2014 IS 12.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 10.03.2015 LT 12.11.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
RS 10.12.2014 NL 12.11.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 567 075** (51) **F16J 15/54** (11) **2 567 120** (51) **F16F 15/31**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 567 083** (51) **F01P 7/16** (11) **2 567 121** (51) **F16F 15/31**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 NO 04.06.2015
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
- (11) **2 567 279** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 567 349** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 567 350** (51) **G06K 19/14**
(84) AT 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 567 359** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 567 365** (51) **G07F 7/10**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 567 370** (51) **G08G 1/123**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 567 374** (51) **G09G 3/34**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 567 381** (51) **G11C 11/56**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 567 414** (51) **H01L 35/32**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 567 415** (51) **H01L 35/32**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) 2 567 429	(51) <i>H01R 13/58</i>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 28.01.2015		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 567 458	(51) <i>H03F 3/189</i>	(11) 2 567 596	(51) <i>H05B 37/00</i>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 29.10.2014	LU 06.12.2014	(11) 2 567 717	(51) <i>A61M 1/00</i>
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 05.11.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
				SE 26.11.2014	
(11) 2 567 465	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 567 615	(51) <i>A01K 85/02</i>	(11) 2 567 721	(51) <i>A61M 5/178</i>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 567 620	(51) <i>A22C 29/04</i>	(11) 2 567 747	(51) <i>B01D 63/02</i>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 567 471	(51) <i>H04B 7/185</i>	NO 26.02.2015	RS 26.11.2014		
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	SE 26.11.2014		(11) 2 567 750	(51) <i>B01D 71/68</i>
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 567 643	(51) <i>A47J 31/44</i>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 03.12.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 567 769	(51) <i>B23D 51/02</i>
(11) 2 567 486	(51) <i>H04W 72/04</i>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 18.05.2015	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 19.11.2014		(11) 2 567 776	(51) <i>B23K 35/30</i>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			NO 21.04.2015	
SE 17.12.2014					
		(11) 2 567 653	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) 2 567 780	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(11) 2 567 523	(51) <i>H04B 1/30</i>	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014
LT 07.01.2015		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 29.10.2014	FI 29.10.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 567 525	(51) <i>H04L 29/06</i>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 29.10.2014	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 03.09.2014			
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			(11) 2 567 798	(51) <i>B27N 1/00</i>
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 567 662	(51) <i>A61B 10/02</i>	(84) LU 12.09.2013	(84) HU 12.09.2011
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) LT 25.03.2015		BG 17.07.2013	CY 17.07.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		(11) 2 567 677	(51) <i>A61F 2/42</i>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013
		NO 18.05.2015		IE 12.09.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 567 535	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 567 681	(51) <i>A61F 13/00</i>	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MK 17.07.2013	MT 17.07.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 17.07.2013	RS 17.10.2013
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SM 17.07.2013	TR 17.07.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
(11) 2 567 563	(51) <i>H04W 24/02</i>	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 567 802	(51) <i>B29C 47/12</i>
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(11) 2 567 691	(51) <i>A61K 9/00</i>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 567 713	(51) <i>A61L 2/10</i>	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 15.10.2014		CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		

RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 567 902	(51) B65C 9/16	(11) 2 568 032	(51) C09K 19/02
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 567 803	(51) B29C 59/00	(84) NO 18.05.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 567 903	(51) B65C 9/16	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 567 810	(51) B32B 3/08	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 04.06.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 11.06.2015		(11) 2 567 926	(51) B66B 13/22	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 567 815	(51) B41F 13/56	(84) LU 17.10.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HU 17.10.2011	BG 09.10.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 568 058	(51) C23C 14/06
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 09.10.2013	FR 09.12.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 09.10.2013	IE 17.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
SE 05.11.2014		MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	SE 17.12.2014	
(11) 2 567 820	(51) B41J 2/175	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 568 062	(51) C23C 16/458
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 568 074	(51) D06F 58/20
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 567 928	(51) B66B 13/22	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) LU 17.10.2013	(84) BE 31.10.2013	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HU 17.10.2011	RS 11.12.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 11.09.2013	IE 17.10.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(11) 2 567 848	(51) B60K 17/04	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 01.10.2014	
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 568 093	(51) E04D 3/362
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MK 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 17.12.2014		SM 11.09.2013		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 567 849	(51) B60K 17/04	(11) 2 567 930	(51) B66D 1/39	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) 2 568 098	(51) E04H 4/14
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 17.12.2014		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 567 942	(51) C25B 1/10	(11) 2 568 103	(51) E05D 11/10
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) NO 11.06.2015		(11) 2 568 109	(51) E21B 34/10
SE 19.11.2014		(11) 2 567 947	(51) C04B 103/00	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 567 850	(51) B60K 17/10	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 568 127	(51) F01K 13/02
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 14.01.2015		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
NO 04.06.2015		(11) 2 567 966	(51) C07J 51/00	(11) 2 568 131	(51) F01L 13/00
(11) 2 567 852	(51) B60K 37/00	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RS 05.11.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
SE 10.12.2014		(11) 2 568 011	(51) C08L 33/06	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 567 870	(51) B60R 21/207	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) LT 25.03.2015		EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	SK 24.09.2014	
(11) 2 567 882	(51) B62D 33/037	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 568 178	(51) F04B 43/08
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 04.06.2015	
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 568 190	(51) F16D 3/77
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 568 012	(51) C08L 53/02	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 14.04.2015			
SE 15.10.2014					

- IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 568 206**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 568 211**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 568 216**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 568 244**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 568 249**
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 568 275**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 568 286**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 568 294**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 568 327**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 568 409**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 568 413**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
- LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **F16L 13/14**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **F21V 3/00**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **F27B 9/02**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **F41A 11/04**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G01N 21/66**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **G09G 3/36**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **G06F 21/31**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **G06K 9/00**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
- GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 568 419**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 568 458**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 568 459**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 568 466**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 568 482**
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 568 509**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 568 521**
(84) ES 25.02.2015
- (11) **2 568 523**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 568 529**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 568 559**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **G06K 19/077**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G08C 17/02**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **G08G 1/095**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **G09F 9/33**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H01F 7/20**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **H01L 31/042**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **H01M 8/06**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H01Q 1/24**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H02H 3/44**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 568 610**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 568 690**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 568 721**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 568 722**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 568 724**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 568 790**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
- (11) **2 568 836**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 568 856**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 568 864**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 568 926**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
- (51) **H03M 7/30**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **H04L 29/10**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H04W 4/00**
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **A42B 3/04**
(84) EE 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A23N 1/02**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **A61F 2/38**
(84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014

LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02
RS 10.12.2014		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 568 939	(51) A61F 13/00	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 568 942	(51) A61F 13/84	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 569 120	(51) B23B 47/18	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 21.01.2015		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 569 132	(51) B27G 11/00	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(11) 2 569 211	(51) B62D 25/20
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 19.11.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 568 950	(51) A61J 1/14	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) LT 11.03.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(11) 2 569 148	(51) B29D 30/52	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 22.10.2014	
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 11.06.2015		(11) 2 569 212	(51) B62D 55/04
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 569 149	(51) B29D 30/52	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) LT 25.03.2015		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 569 156	(51) C09J 5/04	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SK 24.09.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) 2 569 047	(51) A61M 39/06	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 03.09.2014	
NO 04.06.2015		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
(11) 2 569 051	(51) A61N 1/375	(11) 2 569 162	(51) B41J 2/175	(11) 2 569 213	(51) B62K 25/28
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 25.05.2015	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 569 220	(51) B65D 5/50
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 25.05.2015	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 569 239	(51) B65H 75/40
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
SE 08.10.2014		(11) 2 569 171	(51) B60C 11/12	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 569 175	(51) B60G 7/00	LV 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) LT 25.03.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SE 29.10.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 569 254	(51) C02F 1/461
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 569 268	(51) C07C 13/62
SE 08.10.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) 2 569 058	(51) A62C 35/68	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NO 11.05.2015		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 569 083	(51) C08F 220/44	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SK 24.09.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 21.04.2015		(11) 2 569 096	(51) B05B 15/06	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 24.09.2014	SE 05.11.2014	
IS 22.02.2015	HR 22.10.2014	LV 22.02.2015	ES 24.09.2014	(11) 2 569 280	(51) C07D 207/06
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 24.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 23.02.2015	NL 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 24.09.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025	(11) 2 569 185	(51) B60R 3/02	(11) 2 569 294	(51) C07D 401/04
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 14.01.2015		NO 11.06.2015	
		(11) 2 569 188	(51) B60R 21/20	(11) 2 569 295	(51) C07D 401/06
		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		NO 21.04.2015		EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
		(11) 2 569 206	(51) B62D 6/10	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015		

- (11) **2 569 974** (51) *H04W 24/10* NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 (11) **2 570 322** (51) *B61D 17/10*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 (11) **2 570 216** (51) *B23D 61/02* FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) LT 18.02.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (11) **2 570 217** (51) *B23F 5/16* SE 17.12.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
PT 26.01.2015 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 (11) **2 570 324** (51) *B62B 7/06*
RS 24.09.2014 RO 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
SK 24.09.2014 SE 24.09.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014 (84) LT 05.11.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 569 998** (51) *H04W 76/02* NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 (11) **2 570 351** (51) *B65B 9/04*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 SE 05.11.2014 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 570 003** (51) *H05B 33/08* (11) **2 570 237** (51) *B24B 5/42*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
- (11) **2 570 016** (51) *A01C 7/08* (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
NO 11.06.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 570 020** (51) *A01D 43/08* (11) **2 570 265** (51) *B41J 2/175*
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 DK 03.09.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 03.09.2014 LT 03.09.2014 ES 03.09.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NL 24.09.2014 NL 24.09.2014 ES 03.09.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 GR 04.12.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 570 033** (51) *A23G 4/08* (11) **2 570 270** (51) *B60C 11/03*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 EE 08.10.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 EE 03.09.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 03.09.2014 HR 08.10.2014 HR 08.10.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 LT 03.09.2014 LT 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 NO 03.12.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 19.03.2015 PL 19.11.2014 PT 05.01.2015 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 RS 03.09.2014 SE 08.10.2015 PL 08.10.2014
RS 08.10.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 570 054** (51) *A47F 3/02* (11) **2 570 274** (51) *B60C 13/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
NO 25.05.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 CZ 01.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 ES 01.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 HR 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 570 060** (51) *A47J 31/44* (11) **2 570 297** (51) *B60N 2/02*
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 570 093** (51) *A61B 17/86* (11) **2 570 403** (51) *C07C 275/24*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 570 101** (51) *A61F 2/16* (11) **2 570 407** (51) *C07D 257/08*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 08.12.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 570 130** (51) *A61K 35/76* (11) **2 570 463** (51) *C09D 183/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 NO 25.05.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 570 154** (51) *A61N 1/36* (11) **2 570 474** (51) *C11D 3/32*
(84) LT 04.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
- (11) **2 570 195** (51) *B05D 1/36* (11) **2 570 299** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014

- FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 570 481**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 570 482**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 570 484**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 570 526**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 570 537**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 570 568**
(84) LT 28.01.2015
- (11) **2 570 574**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 570 576**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **D01H 5/72**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **D04B 15/56**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **E04G 11/48**
(84) NO 28.04.2015
- (51) **E05B 47/06**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **E05D 11/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 570 582**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 570 629**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 570 634**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 570 653**
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 570 704**
(84) AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 570 717**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 570 723**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
- (11) **2 570 752**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 570 758**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 570 801**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 570 811**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
- (51) **F06B 9/52**
(84) BE 31.12.2014
LU 27.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **F02B 37/00**
(51) **F02D 13/02**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **F03D 1/00**
(84) LT 21.01.2015
- (51) **F01D 11/00**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **F21V 3/02**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **F21V 23/04**
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **F25B 9/00**
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
- (51) **F28D 20/00**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **G01N 25/48**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 570 823**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 570 842**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 570 849**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 570 868**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 570 876**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 570 926**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 570 943**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G01S 19/55**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **G02B 26/08**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **G03B 17/14**
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G04B 15/08**
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G05B 15/02**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G06F 11/14**
(84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **G06F 21/62**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 571 002**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **G08G 1/01**
(84) LT 25.02.2015

IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 572 058	(51) E04C 3/07	(11) 2 572 274	(51) G06F 9/30
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 01.10.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 571 916	(51) C08G 18/67	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 572 068	(51) E06B 3/263	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SE 19.11.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 572 284	(51) G06F 12/08
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 28.04.2015	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 572 087	(51) F02B 23/08	(11) 2 572 309	(51) G06F 21/79
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 571 923	(51) C07C 43/23	NO 04.06.2015		LT 07.01.2015	
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 572 089	(51) F02B 25/08	(11) 2 572 356	(51) G10L 25/69
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			NO 14.04.2015	
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 572 096	(51) F02D 41/24	(11) 2 572 382	(51) H01L 27/148
(11) 2 571 935	(51) C08L 23/28	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	NO 28.04.2015		(11) 2 572 388	(51) H01L 51/44
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 572 116	(51) F16D 3/226	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 572 402	(51) H01B 1/12
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 17.12.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 571 949	(51) C09J 7/04	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 571 970	(51) C11C 1/08	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 572 141	(51) F23D 14/06	(11) 2 572 415	(51) H02B 1/38
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 572 004	(51) C12Q 1/68	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) 2 572 029	(51) D07B 1/06	SE 15.10.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015			RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 572 031	(51) D07B 1/16	(11) 2 572 167	(51) G01R 33/10	(11) 2 572 418	(51) H02G 3/04
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NO 28.04.2015		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
(11) 2 572 032	(51) D07B 1/16	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NO 28.04.2015		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 572 033	(51) D07B 7/14	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NO 28.04.2015		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
(11) 2 572 038	(51) D21G 9/00	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 22.10.2014	
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 572 190	(51) G01N 30/02	(11) 2 572 424	(51) H02G 15/068
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 25.03.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 572 244	(51) G03F 7/30	(11) 2 572 456	(51) H04B 3/28
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 572 057	(51) E04C 2/52	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 572 457	(51) H04B 7/06
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SK 17.09.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
SE 15.10.2014		(11) 2 572 248	(51) G05B 17/02	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015		

EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 572 611	(51) A47J 31/38	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	SE 29.10.2014	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 572 753	(51) A61N 1/36
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 29.10.2014	HR 29.10.2014	(84) LT 28.01.2015	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 572 755	(51) A61N 5/10
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SK 17.09.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 572 467	(51) H04L 1/18	(11) 2 572 613	(51) A47J 37/04	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 572 477	(51) H04L 12/701	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
(11) 2 572 480	(51) H04L 29/02	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 572 756	(51) A61N 5/10
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 04.06.2015	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 572 640	(51) A61B 5/12	(11) 2 572 782	(51) C07C 7/177
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 572 483	(51) H04L 27/26	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		PT 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	
(11) 2 572 548	(51) H04W 72/12	(11) 2 572 659	(51) A61B 17/17	(11) 2 572 783	(51) C07C 7/177
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 2 572 573	(51) A01J 25/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) HU 18.12.2009	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
BG 27.11.2013	CY 27.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	SE 12.11.2014		SE 12.11.2014	
IE 18.12.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	LU 18.12.2013	(11) 2 572 670	(51) A61B 19/02	(11) 2 572 788	(51) B01L 7/00
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
MK 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 572 791	(51) B02C 13/18
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 572 794	(51) B04B 7/18
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		SE 26.11.2014		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 572 575	(51) A01K 89/01			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 572 702	(51) A61K 8/73	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 08.10.2014	LU 08.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
		(11) 2 572 739	(51) C02F 1/44	(11) 2 572 812	(51) B22D 11/04
(11) 2 572 580	(51) A01N 59/00	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 572 604	(51) A45C 15/06	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
	LT 07.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 572 610	(51) A47J 31/36	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 572 751	(51) A61N 1/05	(11) 2 572 813	(51) B22D 41/18
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	AT 07.08.2013	HU 23.09.2011
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	BG 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 23.04.2014	LU 16.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 23.09.2013	IS 07.12.2013
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		

LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
MC 07.08.2013	MK 07.08.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 12.11.2014	
MT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 572 940	(51) B60R 15/04
PT 09.12.2013	RS 07.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
SM 07.08.2013	TR 07.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 572 815	(51) B22F 3/105	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 05.11.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 572 823	(51) B23Q 5/38	(11) 2 572 893	(51) B42D 25/00	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 04.06.2015		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 19.11.2014	
(11) 2 572 824	(51) B23Q 11/10	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 572 945	(51) B60R 25/02
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 10.09.2014	LU 16.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 10.12.2014		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 572 900	(51) B60B 27/00	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 01.10.2014	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
SK 10.09.2014		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 572 948	(51) B60T 13/22
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 572 834	(51) B25F 5/00	RS 05.11.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 18.05.2015		(11) 2 572 902	(51) B60C 19/08	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(11) 2 572 835	(51) B25F 5/02	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 572 958	(51) B62D 1/181
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 07.01.2015	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 572 959	(51) B62D 1/181
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 05.11.2014		LT 07.01.2015	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				
(11) 2 572 848	(51) B28D 1/08	(11) 2 572 905	(51) B60C 25/02	(11) 2 572 972	(51) B62M 9/131
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 572 862	(51) B29C 63/04	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 572 876	(51) B29C 45/14	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
BG 26.06.2014	LU 07.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			SE 19.11.2014	
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 572 907	(51) B60D 1/62		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 25.03.2015		(11) 2 572 979	(51) B64C 11/20
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014			(84) AT 25.09.2013	(84) LU 20.10.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 572 933	(51) B60Q 1/26	BE 25.09.2013	HU 20.10.2011
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 21.09.2013	BG 25.09.2013	CY 25.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 28.08.2013	HU 21.09.2011	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 25.09.2013	IE 20.10.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(11) 2 572 880	(51) B32B 27/32	IE 21.09.2013	IS 28.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	MK 25.09.2013	NL 25.09.2013
NO 25.05.2015		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		MT 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 572 886	(51) B41J 2/18	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SM 28.08.2013	TR 28.08.2013		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			(11) 2 572 983	(51) B64C 27/00
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 572 938	(51) B60R 9/10	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 04.06.2015	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BE 30.11.2014	DK 12.11.2014		
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 572 996	(51) B65B 9/087
SE 22.10.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 572 890	(51) B41N 1/12	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	MC 03.09.2014

NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 573 195	(51) C21D 9/32	(11) 2 573 336	(51) F01L 1/34
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 573 006	(51) B65D 75/32	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 573 337	(51) F01L 7/16
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 573 196	(51) C25C 1/20	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 573 015	(51) B65H 49/02	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 573 234	(51) D01H 13/00	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 573 016	(51) B65H 54/553	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 573 339	(51) F01N 1/08
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(11) 2 573 241	(51) D03D 47/23	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 573 028	(51) B65H 59/40	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 573 243	(51) D04H 3/14	(11) 2 573 355	(51) F02B 19/10
(11) 2 573 036	(51) B66C 1/10	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 573 244	(51) D04H 3/14	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 573 053	(51) C02F 1/78	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	NO 18.05.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 573 264	(51) D21G 3/00	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 25.05.2015		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 573 267	(51) E01C 23/088	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 14.04.2015		(11) 2 573 386	(51) H02K 7/116
(11) 2 573 090	(51) C07D 498/04	(11) 2 573 269	(51) E01D 21/06	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 18.05.2015		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 573 274	(51) E02D 5/52	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 573 291	(51) E04C 3/08	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(11) 2 573 426	(51) F16H 48/08
(11) 2 573 126	(51) C08G 64/20	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 12.11.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 573 294	(51) E04F 10/06	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	SE 03.12.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 573 434	(51) F16K 3/10
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 573 450	(51) B64F 1/20
(11) 2 573 141	(51) C08L 83/04	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 12.03.2015		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 573 296	(51) E04F 21/00	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 573 464	(51) F23R 3/00
(11) 2 573 180	(51) C12N 15/82	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) LT 25.03.2015		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 573 181	(51) C12N 15/82	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 573 522	(51) G01C 23/00
(84) LT 25.03.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 573 182	(51) C12N 15/82	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 573 561	(51) G01N 33/543
(84) LT 25.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 11.06.2015	
		(11) 2 573 299	(51) E04F 21/00	(11) 2 573 568	(51) G01N 33/576
		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		

(11) 2 573 586	(51) G01S 19/28	(11) 2 573 943	(51) H03M 13/11	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	TR 11.09.2013	
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 573 980	(51) H04L 12/26	(11) 2 574 226	(51) A01D 34/18
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 574 227	(51) A01D 41/14
				(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 573 660	(51) G06F 3/045	(11) 2 573 993	(51) H04L 27/36	(11) 2 574 256	(51) A47G 29/12
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NO 21.04.2015		CY 29.10.2014	ES 29.10.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 574 117	(51) H04W 52/16	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 25.06.2014	LU 13.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 574 271	(51) A61B 1/00
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
SK 25.06.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
				ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 573 738	(51) G07C 9/00	(11) 2 574 136	(51) H04W 76/04	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 11.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 573 748	(51) G09F 9/37	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
NO 28.04.2015		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 573 750	(51) G09F 9/37	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
NO 28.04.2015					
(11) 2 573 760	(51) G10H 1/00	(11) 2 574 139	(51) H04W 92/02	(11) 2 574 273	(51) A61B 3/12
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
NO 11.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 573 766	(51) G10L 19/02	(11) 2 574 202	(51) F16B 5/06	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 574 279	(51) A61B 6/00
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 574 281	(51) A61B 6/10
		SE 01.10.2014		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
				GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
		(11) 2 574 217	(51) H01H 85/30	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		NO 11.05.2015		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 573 858	(51) H01M 10/44	(11) 2 574 224	(51) A01C 15/00	(11) 2 574 303	(51) A61C 9/00
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		NO 25.05.2015		NO 18.05.2015	
(11) 2 573 871	(51) H01Q 7/06	(11) 2 574 225	(51) A01D 34/00	(11) 2 574 325	(51) A61G 13/00
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LU 30.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NO 28.04.2015		HU 30.09.2011	BG 11.09.2013	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		FR 12.11.2013	GR 12.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		HR 11.09.2013	IE 30.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 22.10.2014	
		MK 11.09.2013	MT 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 574 327	(51) A61K 8/02
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		RO 11.09.2013	RS 11.12.2013		

PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 10.12.2014		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 10.09.2014				GR 26.12.2013	IE 25.12.2013
(11) 2 574 679	(51) C12Q 1/68	(11) 2 574 920	(51) G01N 33/28	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) LT 25.02.2015		(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 2 574 720	(51) E21B 33/124	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 25.09.2013	
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
(11) 2 574 742	(51) F01K 9/00	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 575 136	(51) G11C 11/16
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 22.10.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 574 944	(51) G01R 31/317	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014		
MC 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 575 192	(51) H01M 10/60
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 574 743	(51) F01L 1/047	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 05.11.2014		SE 17.12.2014	
NO 04.06.2015					
(11) 2 574 744	(51) F01L 1/18	(11) 2 574 946	(51) G01R 19/00	(11) 2 575 211	(51) H01Q 1/44
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	BG 27.11.2014	DE 01.04.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RS 19.11.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 574 762	(51) F02D 41/02	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 575 228	(51) H02H 9/04
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LT 07.01.2015		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 11.06.2015	
		SK 27.08.2014			
(11) 2 574 772	(51) F03D 1/00	(11) 2 574 954	(51) G01S 5/02	(11) 2 575 260	(51) H04B 1/7136
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		NO 25.05.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 574 802	(51) F16C 1/20	(11) 2 574 970	(51) G02B 23/02	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		NO 11.05.2015		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(11) 2 574 807	(51) F16D 1/068	(11) 2 575 043	(51) G06F 9/455	SE 24.12.2014	
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(11) 2 575 267	(51) H04B 7/06
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 04.06.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 575 271	(51) H04B 7/185
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	AT 10.09.2014	BE 30.09.2014
SE 12.11.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 574 816	(51) F16D 65/18	(11) 2 575 072	(51) G06K 7/00	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	GR 11.12.2014	MC 10.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 10.09.2014	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
SE 17.12.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 575 278	(51) H04L 1/06
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
(11) 2 574 838	(51) F21V 15/01	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	NO 18.05.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 05.11.2014			
NO 04.06.2015				(11) 2 575 282	(51) H04L 1/20
		(11) 2 575 114	(51) G08B 29/14	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
(11) 2 574 901	(51) G01N 5/00	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	BE 30.09.2014	DK 17.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 21.01.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NO 25.05.2015				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		(11) 2 575 118	(51) G08G 1/015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 574 918	(51) G01N 33/22	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HU 25.12.2006	BG 25.09.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014

RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 575 359 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) H04N 5/45 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 575 304 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) H04L 12/707 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 575 375 (84) LT 18.03.2015	(51) H04R 3/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 575 520 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A42B 3/04 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 575 307 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 575 401 (84) CH 30.09.2014 AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 52/40 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 575 529 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) A45D 19/00 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 575 309 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) H04L 25/49 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 575 406 (84) NO 14.04.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 575 562 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) A47J 31/06 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 575 328 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 575 416 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) H05K 1/16 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 575 592 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61B 3/00 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 575 329 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) H04L 12/70 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 575 421 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A01B 79/00 (84) BE 28.02.2015 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 575 630 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61B 17/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 575 341 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04M 3/533 (84) BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 26.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 575 423 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) E01F 7/04 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 575 655 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) A61B 17/80 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 575 342 (84) CH 30.09.2014 AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 575 471 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A01N 43/90 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 575 715 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014	(51) A61F 9/007 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
		(11) 2 575 515 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014	(51) A41D 13/005 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(11) 2 575 721 (84) LT 11.02.2015	(51) A61G 5/12
				(11) 2 575 729 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61H 33/00 (84) LT 11.02.2015

(11) 2 576 286	(51) B60P 1/28	(11) 2 576 499	(51) C07C 227/10	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 18.02.2015		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 576 293	(51) B60R 13/08	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 576 522	(51) C07D 257/02	(11) 2 576 689	(51) C08L 23/08
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RS 15.10.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(11) 2 576 319	(51) G05G 5/06	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 576 694	(51) C08L 75/04
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LT 21.01.2015	
		SE 05.11.2014			
(11) 2 576 320	(51) B62D 3/08	(11) 2 576 558	(51) C07D 487/04	(11) 2 576 695	(51) C08L 75/04
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 11.06.2015		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 576 324	(51) B62D 15/02	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 576 559	(51) C07D 487/04	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 576 698	(51) C09B 3/20
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 04.06.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 576 569	(51) C07D 515/22	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 17.12.2014		(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
				LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 576 339	(51) B64B 1/00	(11) 2 576 577	(51) C07H 1/08	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NO 11.05.2015				SE 15.10.2014	
(11) 2 576 355	(51) B65B 51/14	(11) 2 576 583	(51) C07J 31/00	(11) 2 576 714	(51) C09D 133/08
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 576 584	(51) C07J 31/00	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 576 599	(51) C07K 14/195	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 10.12.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 576 385	(51) B65D 77/26	(11) 2 576 606	(51) C07K 14/39	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 576 725	(51) C09K 11/77
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 25.05.2015	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 10.12.2014			
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014				
		(11) 2 576 623	(51) C07K 16/40	(11) 2 576 780	(51) C12N 15/10
(11) 2 576 413	(51) B66C 23/04	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	NO 21.04.2015		NO 25.05.2015	
DK 29.10.2014	IS 28.02.2015				
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 576 643	(51) C08F 220/18	(11) 2 576 802	(51) C12P 13/08
RS 29.10.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		NO 04.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
				ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 576 416	(51) B66F 3/24	(11) 2 576 645	(51) C08F 234/00	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014			LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 576 646	(51) C08F 299/02	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 576 647	(51) C08G 18/08	(11) 2 576 822	(51) C12Q 1/68
		(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
(11) 2 576 418	(51) B67B 3/20	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 576 826	(51) C12Q 1/68
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 576 664	(51) C08J 3/20	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		

RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 576 898	(51) D21F 1/08	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 576 845	(51) C21B 13/00	(11) 2 576 899	(51) D21G 9/00	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	SE 22.10.2014	
EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 577 010	(51) F01N 3/20
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 08.10.2014				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(11) 2 576 846	(51) C21C 5/46	(11) 2 576 936	(51) E04D 3/28	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 577 034	(51) F02M 25/07
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(11) 2 576 850	(51) C22B 1/00	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 576 940	(51) E04F 21/165	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 04.06.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 576 853	(51) C23C 4/08	NO 04.06.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 576 973	(51) E21B 43/12	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 03.12.2014	
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 577 060	(51) F03G 3/06
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 04.06.2015	
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 577 090	(51) B64C 27/00
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 29.10.2014		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NO 14.04.2015	
(11) 2 576 859	(51) C23C 16/44	SE 12.11.2014		(11) 2 577 095	(51) F16H 1/16
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 576 974	(51) E21B 43/12	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 577 117	(51) F16J 15/32
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 28.04.2015	
SE 24.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 577 124	(51) F16K 17/04
(11) 2 576 861	(51) C23C 22/06	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 15.10.2014		(11) 2 577 127	(51) F16K 27/02
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 576 988	(51) F01D 5/28	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 26.11.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 576 877	(51) D01H 13/14	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 12.11.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 26.11.2014		(11) 2 577 154	(51) F21S 8/00
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 576 989	(51) F01D 9/02	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 25.05.2015		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 576 990	(51) F01D 9/04	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 577 005	(51) F01L 1/352	SE 17.12.2014	
SK 10.09.2014		(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 577 191	(51) F28D 15/02
(11) 2 576 882	(51) E04B 1/78	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 25.05.2015		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 576 894	(51) D07B 1/06	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(84) LT 25.03.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
(11) 2 576 895	(51) D21H 27/10	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 577 225	(51) G01B 11/24
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 24.09.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 577 006	(51) F01L 13/00	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	SE 24.12.2014	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 577 243	(51) G01J 5/08
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 25.02.2015	

- (11) **2 577 249** (51) **G01M 3/04** NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 (11) **2 577 746** (51) **H01L 31/072**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) GR 30.01.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) PL 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
- (11) **2 577 254** (51) **G01N 15/14** (11) **2 577 553** (51) **G06K 1/12** (11) **2 577 754** (51) **H01L 33/48**
(84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 07.01.2015
(11) **2 577 317** (51) **G01N 33/68** (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) RS 01.10.2014
LT 03.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
NL 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) SE 01.10.2014
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 577 323** (51) **G01P 5/165** (11) **2 577 554** (51) **G06K 7/10** (11) **2 577 766** (51) **H01L 51/52**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
(11) **2 577 324** (51) **G01C 19/5755** (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 03.12.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 577 334** (51) **G01R 31/26** (11) **2 577 631** (51) **G08B 13/14** (11) **2 577 771** (51) **H01M 2/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(11) **2 577 370** (51) **G02B 6/245** (84) NO 11.06.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 577 334** (51) **G01R 31/26** (11) **2 577 638** (51) **G08C 19/28** (11) **2 577 778** (51) **H01M 4/20**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(11) **2 577 370** (51) **G02B 6/245** (84) ES 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(11) **2 577 390** (51) **G02F 1/15** (84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(11) **2 577 403** (51) **G03G 15/08** (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 15.10.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 577 406** (51) **G04B 37/00** (11) **2 577 668** (51) **G11C 7/18** (11) **2 577 817** (51) **H01S 3/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
(11) **2 577 406** (51) **G04B 37/00** (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
RS 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
- (11) **2 577 406** (51) **G04B 37/00** (11) **2 577 681** (51) **H01J 11/44** (11) **2 577 817** (51) **H01S 3/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
RS 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
- (11) **2 577 528** (51) **G06F 17/40** (11) **2 577 699** (51) **H01H 9/40** (11) **2 577 827** (51) **H02H 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 12.11.2014 (84) NO 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
RS 12.11.2014 (84) NO 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
SE 12.11.2014 (84) NO 12.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 577 528** (51) **G06F 17/40** (11) **2 577 708** (51) **H01J 37/244** (11) **2 577 851** (51) **H02K 13/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015

(11) 2 577 876 (84) LT 25.03.2015	(51) H04B 1/715	(11) 2 578 125 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A47L 9/00 (84) LT 28.01.2015	LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 577 880 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04B 3/46 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 578 156 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A61B 6/00 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 578 441 (84) CH 31.10.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B60N 2/46 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 577 885 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) H04B 7/06 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 578 166 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 578 446 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60N 2/42 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 577 892 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) H04B 17/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 578 219 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) A61K 31/4439 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 578 454 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) B60R 21/09 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 577 898 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) H04J 14/02 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 578 229 (84) CY 10.07.2013 FI 09.09.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PT 09.06.2015 SE 10.09.2014	(51) A61K 39/145 (84) EE 10.07.2013 IS 10.11.2013 LU 09.09.2014 MC 10.07.2013 RO 09.09.2014 TR 10.07.2013	(11) 2 578 458 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60S 1/38 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 578 058 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 578 276 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A63B 37/00 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 578 460 (84) LT 25.03.2015	(51) B60T 8/1755
(11) 2 578 061 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H05B 37/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 578 276 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A63B 37/00 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 578 462 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B60W 20/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 578 073 (84) AT 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 08.12.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) A01D 41/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 578 276 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A63B 37/00 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 578 463 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B60W 20/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 578 087 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) A23K 1/18 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 578 320 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B05B 11/04 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 578 463 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B60W 20/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 578 113 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A47C 1/032 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 578 384 (84) LT 25.03.2015	(51) B29C 70/54	(11) 2 578 497 (84) ES 21.01.2015	(51) B65B 9/18 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 578 123 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A47J 42/50 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 578 417 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60C 11/03 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 578 518 (84) CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) B65G 25/08 (84) EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
(11) 2 578 123 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A47J 42/50 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 578 433 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014	(51) B60K 26/02 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014	(11) 2 578 529 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B67D 7/04 (84) LT 25.02.2015

- (11) **2 578 535** (51) **C01G 19/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 578 563** (51) **C07C 43/03**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 578 564** (51) **C07C 45/42**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 578 578** (51) **C07D 317/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 578 683** (51) **C12N 15/115**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 578 722** (51) **C23C 14/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 578 775** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 578 794** (51) **E21B 15/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 578 837** (51) **F01P 5/12**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 578 864** (51) **F02K 1/09**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 578 879** (51) **F03D 11/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 BE 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 578 903** (51) **F16H 57/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 578 904** (51) **F16H 57/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 578 918** (51) **F16L 33/08**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 578 960** (51) **F24F 13/32**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 578 977** (51) **F27B 5/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 038** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 579 063** (51) **G01S 19/21**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 065** (51) **G01S 19/48**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 579 078** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 096** (51) **G03B 19/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 22.12.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 579 124** (51) **G06F 1/26**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 579 142** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 579 168** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 579 251** (51) **G10L 15/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 255** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
FI 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 579 278** (51) **H01B 7/36**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 579 285** (51) **H01H 3/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 579 288** (51) **H01H 50/64**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 579 293** (51) **H01J 49/26**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015

- (11) **2 579 295** (51) *H01J 63/06*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 579 303** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 347** (51) *H01L 41/047*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 579 348** (51) *H01L 41/257*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 579 349** (51) *H01L 41/187*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 579 356** (51) *H01M 2/26*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 579 357** (51) *H01M 2/30*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 579 377** (51) *H01M 10/0567*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 579 391** (51) *H01R 4/62*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 399** (51) *H01R 39/18*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 579 402** (51) *H02B 1/052*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 579 450** (51) *H02P 27/06*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 579 457** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 579 480** (51) *H04B 10/07*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 579 510** (51) *H04L 12/28*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 579 512** (51) *H04L 12/403*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 579 701** (51) *A01D 41/12*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 579 706** (51) *A01K 1/03*
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.01.2015
PL 22.10.2014 NO 22.01.2015
RS 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 579 718** (51) *B27K 3/38*
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 579 720** (51) *A01N 47/30*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 579 744** (51) *A47B 13/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 579 745** (51) *A47C 7/44*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 579 838** (51) *A61K 8/29*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 579 855** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 579 862** (51) *A61K 9/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 579 887** (51) *A61K 38/08*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 579 909** (51) *A61M 1/10*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 579 995** (51) *B05D 1/30*
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 580 001** (51) *B21B 1/46*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 580 004** (51) *B21B 31/07*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 580 021** (51) *B23P 5/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 580 026** (51) *B25H 1/04*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 580 029** (51) *B25J 15/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

- (11) **2 580 055** (51) *B32B 27/08*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 580 059** (51) *B41J 2/055*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 580 075** (51) *F16D 55/22*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 580 076** (51) *B60H 1/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 580 087** (51) *B60N 2/24*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 580 102** (51) *B62D 1/16*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 580 103** (51) *B62D 5/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 580 104** (51) *B62D 5/04*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 580 125** (51) *B64G 1/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
- (11) **2 580 131** (51) *B65D 1/02*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) RS 26.11.2014
- (11) **2 580 141** (51) *B65D 83/04*
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 580 146** (51) *B65D 88/56*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 580 153** (51) *B67C 3/02*
(84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 580 154** (51) *B67C 3/10*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 580 161** (51) *C01F 11/18*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 580 171** (51) *C04B 28/06*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 580 178** (51) *C07C 5/27*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 580 195** (51) *C07D 207/12*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 580 212** (51) *C07D 471/04*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 580 218** (51) *C07D 489/08*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 580 219** (51) *C07D 495/04*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 580 220** (51) *C07D 495/04*
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 580 227** (51) *C07H 23/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 580 257** (51) *C08F 220/18*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 580 265** (51) *C08J 3/12*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 580 273** (51) *B29K 105/16*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 580 278** (51) *C08L 23/08*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
- ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 580 294** (51) *C09D 127/16*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 580 344** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 580 384** (51) *D06F 39/14*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 580 398** (51) *G05D 7/01*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 580 413** (51) *E05B 73/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 580 434** (51) *F01D 21/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
- (11) **2 580 438** (51) *F01N 3/20*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 580 449** (51) *F02D 41/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 580 452** (51) *F02D 41/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 580 458** (51) *F02G 1/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 580 472** (51) *F03G 3/08*
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014

- (11) **2 581 028** (51) **A61B 1/00**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 581 063** (51) **A61F 2/50**
(84) CH 31.10.2014
AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 581 091** (51) **A61K 33/00**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 581 111** (51) **A61N 5/10**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 581 117** (51) **A63B 22/18**
(84) LU 06.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 06.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 581 159** (51) **B23C 3/35**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 581 166** (51) **B23Q 9/00**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 581 186** (51) **B27F 7/38**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 581 188** (51) **B27F 7/38**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 581 205** (51) **B29C 70/86**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 581 214** (51) **B32B 3/06**
(84) AT 18.06.2014
LU 21.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 581 218** (51) **B32B 15/01**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 581 224** (51) **B32B 27/08**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 581 228** (51) **B41J 2/045**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 581 229** (51) **B41J 11/70**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 581 253** (51) **B60K 17/04**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 581 272** (51) **B60R 21/00**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 581 275** (51) **B60R 21/217**
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
- (51) **B27F 7/38**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **B27F 7/38**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **B29C 70/86**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B32B 3/06**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B32B 15/01**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B32B 27/08**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
- (51) **B41J 2/045**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B41J 11/70**
(84) LT 25.02.2015
- (51) **B60K 17/04**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **B60R 21/00**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **B60R 21/217**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
- GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 581 284** (51) **B60W 10/08**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 581 299** (51) **B62M 6/45**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 581 307** (51) **B64C 31/036**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 581 316** (51) **B65D 1/16**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 581 317** (51) **B65D 1/20**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 581 331** (51) **B65G 47/22**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 581 335** (51) **B66D 1/74**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 581 390** (51) **C08C 1/04**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 581 397** (51) **C08G 18/08**
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (11) **2 581 402** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 581 443** (51) **C12N 5/0793**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 581 448** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 28.01.2015

- (11) **2 581 461** (51) **C12R 1/225**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 24.09.2014 BE 31.10.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 581 477** (51) **D03J 1/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 581 487** (51) **D06F 58/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 581 488** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 581 492** (51) **D21F 7/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 581 516** (51) **E04B 9/18**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 581 530** (51) **E05C 7/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 581 531** (51) **E05C 9/04**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 581 577** (51) **F01N 3/28**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 581 581** (51) **F02B 25/14**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 581 596** (51) **F02M 25/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 581 632** (51) **F16J 15/32**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 581 645** (51) **F21S 8/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.10.2014
BG 27.11.2014 DE 01.05.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LU 15.10.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 581 728** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 18.09.2013 HU 10.10.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 10.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
MK 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 581 729** (51) **G01N 21/71**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 581 737** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 581 738** (51) **G01N 27/417**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 581 782** (51) **G02C 7/12**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 581 960** (51) **H01M 2/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 581 968** (51) **H01M 2/30**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
- NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 581 977** (51) **H01M 10/052**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 582 038** (51) **H03F 1/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 582 044** (51) **H03F 3/217**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 582 112** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 582 122** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 582 211** (51) **H05B 37/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 582 212** (51) **H05B 41/285**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 582 214** (51) **H05K 1/09**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 582 234** (51) **A01N 33/12**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 582 255** (51) **A23L 1/237**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 582 269** (51) **A47J 27/00**
(84) LU 22.12.2014 (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 582 279** (51) **A47L 9/00**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015

(11) 2 582 280	(51) A46B 13/02	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 29.10.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 582 477	(51) B22F 3/10	(11) 2 582 549	(51) B60R 16/023
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 11.06.2015		CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 582 480	(51) B23D 37/00	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		(11) 2 582 497	(51) B26B 21/22	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	RS 15.10.2014	
		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014		
(11) 2 582 329	(51) A61F 2/34	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 582 553	(51) B60R 21/34
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 25.05.2015		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 582 336	(51) A61F 9/007	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 11.05.2015				LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 582 361	(51) A61K 9/20	(11) 2 582 502	(51) B27K 5/04	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014		
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 582 555	(51) B60S 1/38
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 25.05.2015	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 582 561	(51) B60T 13/74
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 582 390	(51) A61K 39/395	(11) 2 582 512	(51) B29D 30/20	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 19.11.2014	HR 19.11.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 582 514	(51) B31B 3/44	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LV 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015		
RS 19.11.2014		LT 14.01.2015		(11) 2 582 583	(51) B65B 11/44
				(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 582 408	(51) A61L 27/04	(11) 2 582 526	(51) B41J 2/515		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(11) 2 582 584	(51) B65D 1/02
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 12.02.2015		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 582 531	(51) B60C 19/08	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 582 409	(51) A61L 27/16	(11) 2 582 532	(51) B60C 23/00		
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 582 599	(51) B65G 17/24
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
SK 10.09.2014		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 582 606	(51) B66B 5/18
		SK 17.09.2014		(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 582 432	(51) A61P 31/16	(11) 2 582 535	(51) B60H 1/14	(11) 2 582 609	(51) B66D 1/74
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SE 08.10.2014	
SE 19.11.2014		SE 29.10.2014			
				(11) 2 582 633	(51) C02F 1/467
(11) 2 582 457	(51) B02C 4/32	(11) 2 582 538	(51) B60K 7/00	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015				
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014				

HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 582 740	(51) C08G 59/40	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015		SK 17.09.2014	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 582 752	(51) B82Y 30/00	(11) 2 582 870	(51) D06F 37/26
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SE 22.10.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 11.06.2015	
(11) 2 582 637	(51) C03B 5/43	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 582 874	(51) D06N 3/14
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 03.12.2014		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 582 761	(51) C09D 4/00	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) LT 18.03.2015		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 582 764	(51) C09D 183/14	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 582 659	(51) C07C 213/02	(11) 2 582 765	(51) C09J 11/00	(11) 2 582 875	(51) D07B 1/02
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 11.06.2015		CY 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 582 662	(51) C07C 253/10	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 582 674	(51) C07D 213/64	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	RS 15.10.2014		(11) 2 582 900	(51) E05D 11/10
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014			(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 582 769	(51) C09K 11/06	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 02.02.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) 2 582 682	(51) A61K 45/06	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
NO 14.04.2015		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 582 909	(51) E21B 33/14
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	
(11) 2 582 687	(51) C07D 317/34	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 19.11.2014		(11) 2 582 920	(51) F01D 5/26
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014			(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 582 797	(51) C12N 7/02	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 25.05.2015		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 582 803	(51) C12N 9/12	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SE 12.11.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015		(11) 2 582 951	(51) F01P 7/14
(11) 2 582 696	(51) C07D 413/04			(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 582 804	(51) C12N 9/12		
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 582 965	(51) F03B 17/02
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 25.05.2015		(84) LT 25.03.2015	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			(11) 2 582 991	(51) F16C 1/10
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 582 805	(51) C12N 9/12	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015		
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 582 807	(51) C12N 9/12	(11) 2 582 992	(51) F16C 19/28
SE 22.10.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 582 711	(51) C07H 3/02	(11) 2 582 849	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 000	(51) E02D 3/074
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014			(11) 2 583 007	(51) F16J 15/06
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 582 851	(51) C12N 1/20	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 12.11.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 582 734	(51) C08F 220/68	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 582 866	(51) D04H 1/42	(11) 2 583 013	(51) B63B 27/25
RS 17.12.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) LT 25.03.2015	
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
(11) 2 582 738	(51) C08G 18/10	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014		
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 583 019	(51) F17C 1/16
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		

HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 583 250	(51) G06T 11/00	(11) 2 583 402	(51) H04L 1/18
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 15.10.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		SE 17.12.2014		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 583 026	(51) F21V 7/10	(11) 2 583 282	(51) G21C 3/16	(11) 2 583 420	(51) H04L 12/801
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 25.05.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 583 424	(51) H04L 27/22
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		SE 17.09.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 583 031	(51) F16L 57/00	(11) 2 583 283	(51) B65D 81/18	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 12.11.2014	
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 583 428	(51) H04L 29/06
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LU 17.12.2014	CY 25.06.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		PL 01.10.2014	RS 01.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		SE 01.10.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 583 049	(51) F41A 9/21	(11) 2 583 299	(51) H01J 29/89	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		NO 25.05.2015		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(11) 2 583 077	(51) G01N 1/08	(11) 2 583 302	(51) H01L 21/8247	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 07.01.2015			
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 583 321	(51) H01L 41/04	(11) 2 583 506	(51) H04W 52/54
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 583 508	(51) H04W 68/00
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 01.10.2014		SE 24.12.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 583 092	(51) G01N 27/90	(11) 2 583 337	(51) H01M 4/62	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 04.06.2015		NO 25.05.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 583 121	(51) G01V 1/00	(11) 2 583 344	(51) H01M 4/66	(11) 2 583 536	(51) H05B 33/08
(84) LT 21.01.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
		NO 04.06.2015			
(11) 2 583 125	(51) F03D 11/00	(11) 2 583 347	(51) H01M 10/05	(11) 2 583 540	(51) H05K 3/32
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) 2 583 135	(51) G02F 1/157	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 07.01.2015		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 583 142	(51) G04B 15/12	(11) 2 583 355	(51) H01R 4/20	(11) 2 583 542	(51) A01B 33/10
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LT 07.01.2015		NO 04.06.2015		NO 14.04.2015	
(11) 2 583 143	(51) G04B 15/06	(11) 2 583 400	(51) H04L 1/06	(11) 2 583 545	(51) A01D 41/14
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
		EE 22.10.2014	EE 08.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) 2 583 153	(51) H04M 1/725	FI 22.10.2014	FI 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	HR 22.10.2014	HR 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 22.10.2014	IS 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 22.10.2014	LT 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 22.10.2014	NO 08.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 22.10.2014	PT 09.02.2015	NO 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		SE 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 10.12.2014				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 583 182	(51) G06F 12/08				
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014				
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014				
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014				
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014				
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014				
SE 19.11.2014					

- (11) **2 583 850** (51) *B60K 11/08* GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 583 883** (51) *B62D 55/21* (11) **2 583 971** (51) *C07D 498/10*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 583 902** (51) *B65C 9/12* (11) **2 584 030** (51) *C12M 1/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) BE 31.10.2014 (84) DK 10.09.2014
LT 21.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 05.11.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
FI 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
GR 06.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) MC 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
IS 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
LV 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
NO 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 583 902** (51) *B65C 9/12* (11) **2 584 032** (51) *C12N 1/21*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
LT 21.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
EE 04.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
NO 04.06.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
IS 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
LV 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 583 913** (51) *B65D 81/38* (11) **2 584 038** (51) *C12N 15/10*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014
LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LU 11.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014
RS 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 583 918** (51) *B65G 43/02* (11) **2 584 046** (51) *C12Q 1/68*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PL 12.11.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
RS 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 583 919** (51) *B65G 47/51* (11) **2 584 047** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LU 18.12.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) NO 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 583 920** (51) *B65G 47/51* (11) **2 584 047** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LU 18.12.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) NO 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 583 925** (51) *B65H 26/00* (11) **2 584 059** (51) *C23C 2/12*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 583 925** (51) *B65H 26/00* (11) **2 584 071** (51) *C30B 23/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 583 967** (51) *C07D 401/12* (11) **2 584 252** (51) *F21V 15/01*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 584 079** (51) *D03D 49/12* (11) **2 584 222** (51) *F16H 25/24*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NO 25.05.2015
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 25.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 584 084** (51) *D06F 39/08* (11) **2 584 223** (51) *F16H 25/24*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 25.03.2015
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 584 087** (51) *D06F 67/04* (11) **2 584 237** (51) *F16L 7/00*
(84) LT 25.03.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
EE 10.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 10.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
GR 11.03.2015 (84) LT 03.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 584 130** (51) *E05D 15/10* (11) **2 584 252** (51) *F21V 15/01*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 25.02.2015
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 10.12.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 10.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LV 10.12.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 10.12.2014
MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 10.03.2015
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 10.04.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 10.12.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 584 159** (51) *F01L 1/344* (11) **2 584 165** (51) *F02B 61/02*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) LT 25.03.2015
DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
RS 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 584 210** (51) *F16C 32/04* (11) **2 584 222** (51) *F16H 25/24*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 584 222** (51) *F16H 25/24* (11) **2 584 237** (51) *F16L 7/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
NO 25.05.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) FI 03.12.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
IS 19.03.2015 (84) LV 03.12.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 03.12.2014
PL 19.11.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 19.11.2014 (84) RS 03.12.2014

RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 585 230	(51) C07B 63/00	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SK 03.09.2014		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 585 091	(51) A61K 38/08	(11) 2 585 242	(51) B23D 57/00	(11) 2 585 392	(51) B65G 69/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014			NO 18.05.2015	
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 585 264	(51) B29C 49/04	(11) 2 585 398	(51) B60P 1/48
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 15.10.2014	FI 15.10.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 585 400	(51) B67D 1/08
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 04.06.2015	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
SK 10.09.2014		SE 15.10.2014		(11) 2 585 436	(51) C07D 213/08
				(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 585 114	(51) A61K 47/48	(11) 2 585 273	(51) B29C 49/02	(11) 2 585 443	(51) C07D 261/08
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 18.05.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 585 444	(51) C07D 265/12
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 22.10.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 585 123	(51) A61L 27/34	(11) 2 585 283	(51) B29C 70/46	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 22.10.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 585 458	(51) C07D 453/02
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 07.01.2015	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 26.11.2014			
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			(11) 2 585 459	(51) C07D 453/02
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 585 286	(51) B29D 30/06	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 07.01.2015	
(11) 2 585 124	(51) A61L 27/46	(11) 2 585 287	(51) B29D 99/00	(11) 2 585 460	(51) C07D 455/02
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
NO 19.02.2015	RS 19.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 585 125	(51) A61L 31/08	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RS 01.10.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			SE 01.10.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 585 309	(51) B42D 25/00	(11) 2 585 465	(51) C07D 487/04
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 19.11.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 585 204	(51) B01F 11/00	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	SE 29.10.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 585 320	(51) B60G 17/005	(11) 2 585 517	(51) C08K 3/00
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 07.01.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 585 323	(51) B60H 1/32	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 585 212	(51) B01J 19/24	(11) 2 585 333	(51) B60K 35/00	(11) 2 585 527	(51) C08L 23/12
(84) EE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
DK 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 25.05.2015		LT 14.01.2015	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 585 348	(51) B60W 30/18	(11) 2 585 528	(51) C08L 23/12
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 15.10.2014		(11) 2 585 363	(51) B63B 1/10	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 585 217	(51) B01L 3/00	(84) EE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014		
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	FI 05.11.2014	IS 05.03.2015		
LT 14.01.2015		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		

NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 585 715	(51) <i>F03D 9/00</i>	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		NO 04.06.2015		SM 16.10.2013	
(11) 2 585 577	(51) <i>C12M 1/22</i>	(11) 2 585 734	(51) <i>F16F 15/08</i>	(11) 2 585 930	(51) <i>G06F 13/16</i>
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 585 591	(51) <i>C12N 15/00</i>	NO 25.05.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 585 740	(51) <i>F16K 1/36</i>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 11.05.2015		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			SE 24.12.2014	
SE 24.12.2014		(11) 2 585 750	(51) <i>F16L 27/04</i>	(11) 2 585 949	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 585 612	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 18.05.2015		(11) 2 586 034	(51) <i>G21F 9/02</i>
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 585 783	(51) <i>F28D 9/00</i>	(84) LT 25.03.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(11) 2 586 103	(51) <i>H01R 13/533</i>
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 585 787	(51) <i>F16K 1/30</i>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 585 627	(51) <i>D01B 9/00</i>	NO 25.05.2015		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 585 829	(51) <i>G01N 33/487</i>	SE 26.11.2014	
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 586 108	(51) <i>H01S 3/067</i>
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 21.01.2015	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 586 110	(51) <i>H02B 11/133</i>
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 28.04.2015	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			(11) 2 586 162	(51) <i>H04L 12/801</i>
SE 19.11.2014		(11) 2 585 840	(51) <i>G01R 31/28</i>	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 585 635	(51) <i>D21H 19/08</i>	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LT 14.01.2015	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 21.01.2015		(11) 2 586 167	(51) <i>H04L 27/26</i>
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 585 844	(51) <i>G01R 33/58</i>	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 586 225	(51) <i>H04W 8/26</i>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 17.09.2014	PT 17.09.2014	SE 24.12.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 585 853	(51) <i>G01T 1/29</i>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 585 687	(51) <i>F01L 1/34</i>	(84) LT 25.03.2015		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 585 890	(51) <i>G06F 1/24</i>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 586 229	(51) <i>H04L 27/00</i>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 585 909	(51) <i>G06F 9/30</i>	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
SK 03.09.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 585 688	(51) <i>F01L 1/46</i>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LU 17.11.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 586 230	(51) <i>H04W 16/32</i>
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 10.09.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 585 925	(51) <i>G06F 12/10</i>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 08.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	BE 16.10.2013	BG 16.10.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 585 707	(51) <i>F02M 59/10</i>	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 586 231	(51) <i>H04W 24/00</i>
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) LT 25.03.2015	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FR 16.12.2013	HR 16.10.2013		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IE 08.11.2013	IS 16.02.2014		
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MK 16.10.2013	NO 16.01.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 16.10.2013	RO 16.10.2013		

(11) 2 586 233	(51) <i>H04W 24/02</i>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 586 374	(51) <i>G06T 11/00</i>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 586 388	(51) <i>A61B 17/34</i>	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 586 559	(51) <i>B23K 7/10</i>
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 586 564	(51) <i>B23Q 17/00</i>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
(11) 2 586 249	(51) <i>H04W 48/10</i>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 586 393	(51) <i>A61B 17/72</i>	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	SE 24.12.2014	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 586 591	(51) <i>B29C 51/46</i>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 11.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	(11) 2 586 592	(51) <i>B29C 51/16</i>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
SK 17.09.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
(11) 2 586 286	(51) <i>A01D 41/127</i>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 586 411	(51) <i>A61F 13/15</i>	GR 02.01.2015	FI 01.10.2014
NO 04.06.2015		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.10.2014	IS 01.02.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 586 288	(51) <i>A01D 41/14</i>	BG 06.11.2014	DE 01.05.2015	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014
(84) LT 25.03.2015		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 586 316	(51) <i>A23G 9/34</i>	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
EE 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 586 606	(51) <i>B32B 1/02</i>
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LU 25.10.2014	LV 06.08.2014	(84) NO 18.06.2015	
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 586 615	(51) <i>B41J 2/165</i>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 586 328	(51) <i>A45F 5/02</i>	SK 06.08.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(11) 2 586 454	(51) <i>A61K 38/00</i>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 18.05.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 586 333	(51) <i>A47B 88/10</i>	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 12.11.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 586 617	(51) <i>B41J 29/13</i>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) 2 586 340	(51) <i>A47F 7/024</i>	SE 08.10.2014		ES 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 586 465	(51) <i>A61L 2/22</i>	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 586 346	(51) <i>A47J 45/07</i>	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014
(84) LU 27.10.2013	(84) BE 31.10.2013	BG 23.07.2014	LU 03.12.2014	LV 12.11.2014	LT 24.09.2014
HU 27.10.2011	BG 25.09.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 12.02.2015	MC 24.09.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 24.09.2014	RS 24.09.2014
FR 25.11.2013	GR 26.12.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014		SK 24.09.2014
HR 25.09.2013	IE 27.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 586 618	(51) <i>B41J 29/13</i>
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
MC 25.09.2013	MK 25.09.2013	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 23.04.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 586 489	(51) <i>A61N 1/04</i>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
SM 25.09.2013		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 586 373	(51) <i>A61B 6/00</i>	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 586 508	(51) <i>A63H 18/12</i>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		

- (11) **2 586 622** (51) **B41N 3/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 586 631** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 586 642** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 586 653** (51) **B60N 2/50**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 586 661** (51) **B60R 9/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 586 690** (51) **B62J 17/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 586 711** (51) **B64G 1/24**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 586 717** (51) **B65B 53/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 586 719** (51) **B65B 61/24**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 586 745** (51) **C01B 33/037**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 586 777** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 586 782** (51) **C07D 487/04**
(84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 586 799** (51) **C08F 2/44**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 586 801** (51) **C08F 210/06**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 586 802** (51) **C08F 290/06**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 586 804** (51) **C08F 299/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) LU 27.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 NO 10.12.2014
RO 02.04.2014 PT 04.08.2014
SK 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 586 820** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 586 823** (51) **C08L 23/10**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 586 832** (51) **C08L 83/05**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 586 876** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 586 914** (51) **E01C 19/23**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 586 931** (51) **E04G 5/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 586 935** (51) **E04G 23/02**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 586 940** (51) **E05B 63/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 586 945** (51) **E05D 15/06**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 586 952** (51) **E06B 1/52**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 586 955** (51) **E06B 3/58**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 587 014** (51) **F01P 1/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 587 015** (51) **F01P 1/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 587 016** (51) **F01P 1/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

- (11) **2 587 771** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 587 774** (51) *H04L 29/14*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 587 777** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 850** (51) *H04W 68/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 587 887** (51) *H05B 6/64*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 587 915** (51) *A01K 61/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 587 926** (51) *A21D 2/18*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 587 941** (51) *A23L 2/39*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 587 942** (51) *A23L 2/39*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 587 950** (51) *A24D 3/02*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 587 960** (51) *A47B 61/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 587 961** (51) *A47B 88/04*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 587 964** (51) *A47B 88/04*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 587 966** (51) *A47C 3/20*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 587 973** (51) *A47J 31/40*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 587 974** (51) *A47J 37/07*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 587 977** (51) *A47L 9/02*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 587 978** (51) *A47L 9/19*
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 587 982** (51) *A61B 1/00*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 587 988** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 587 998** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 588 032** (51) *A61F 2/38*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 588 043** (51) *A61F 5/01*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 588 079** (51) *A61L 27/54*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 588 101** (51) *A61K 31/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 588 104** (51) *A61K 31/4035*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 588 148** (51) *A01N 25/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 588 168** (51) *A61M 5/32*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 588 192** (51) *A61N 1/378*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 588 197** (51) *A61P 9/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 588 215** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 588 249** (51) *B05B 11/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 588 255** (51) *B07C 5/342*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 588 269** (51) *B23K 26/38*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 588 283** (51) *B26F 1/28*
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014

ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 588 378	(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 2 588 582	(51) <i>C10M 111/04</i>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			LT 14.01.2015	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 588 399	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 2 588 591	(51) <i>C12M 1/34</i>
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015		
SK 03.09.2014		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 588 286	(51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 2 588 400	(51) <i>B66B 7/04</i>	(11) 2 588 657	(51) <i>D01H 5/36</i>
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NO 28.04.2015		NO 25.05.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
				ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 588 297	(51) <i>B29C 70/48</i>	(11) 2 588 461	(51) <i>C07D 233/94</i>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 08.10.2014	
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
SE 01.10.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
(11) 2 588 298	(51) <i>B29D 30/24</i>	(11) 2 588 479	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 588 672	(51) <i>E02D 3/026</i>
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 04.03.2015		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 588 299	(51) <i>B29D 30/30</i>	(11) 2 588 504	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 588 675	(51) <i>E04B 5/48</i>
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
NO 28.04.2015		NO 18.05.2015		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
				GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 588 318	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 2 588 508	(51) <i>C08G 18/10</i>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014			RS 03.12.2014	
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014				
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015				
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
(11) 2 588 323	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 588 512	(51) <i>C08G 59/50</i>	(11) 2 588 690	(51) <i>E05B 81/06</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NO 04.06.2015		NO 11.06.2015			
(11) 2 588 324	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 2 588 514	(51) <i>C08G 81/02</i>	(11) 2 588 691	(51) <i>E05B 79/08</i>
(84) LT 21.01.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 588 333	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 588 514	(51) <i>C08G 81/02</i>	(11) 2 588 720	(51) <i>F01N 5/02</i>
(84) LT 25.03.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 588 336	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) 2 588 523	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 2 588 749	(51) <i>F03D 1/06</i>
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 14.01.2015		NO 25.05.2015	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014				
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014				
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014				
(11) 2 588 355	(51) <i>B60W 40/06</i>	(11) 2 588 547	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 588 767	(51) <i>F16C 17/03</i>
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
RS 05.11.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
		SE 15.10.2014			
(11) 2 588 365	(51) <i>B62M 25/06</i>	(11) 2 588 549	(51) <i>C09D 133/08</i>	(11) 2 588 778	(51) <i>F16H 57/04</i>
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
				SE 26.11.2014	
(11) 2 588 373	(51) <i>B64F 1/32</i>	(11) 2 588 554	(51) <i>C09J 163/04</i>	(11) 2 588 785	(51) <i>F16K 5/06</i>
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 24.12.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 01.10.2014	RS 01.10.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 01.10.2014	
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
		SE 19.11.2014			
(11) 2 588 377	(51) <i>B65B 11/32</i>	(11) 2 588 563	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 588 800	(51) <i>F21V 3/02</i>
(84) LT 25.03.2015		(84) LT 25.03.2015		(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
				FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
				HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	

(11) 2 588 836 (84) LT 18.03.2015	(51) H04N 7/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 589 189 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 589 460 (84) AT 25.06.2014 LU 15.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(51) B23K 35/30 (84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 588 837 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) G01C 21/32 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 589 230 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) H04R 1/08 (84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 589 504 (84) BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B60D 1/62 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 02.11.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 588 875 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G01R 31/3177 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 589 233 (84) BE 31.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) H04W 4/06 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 589 512 (84) ES 11.02.2015	(51) B60Q 1/30 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 588 876 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G01R 33/07 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 589 247 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 589 514 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) B60R 16/02 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) 2 588 879 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G01S 5/10 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 589 290 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A01N 25/28 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 589 527 (84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B62J 9/00 (84) BE 31.10.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 588 885 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01S 19/11 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 589 295 (84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015	(51) A22C 11/12 (84) ES 07.01.2015	(11) 2 589 533 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64C 27/605 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 588 891 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01V 5/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 589 321 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A47J 31/06 (84) BE 28.02.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 589 534 (84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) B64C 27/605 (84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 588 922 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G03G 15/00 (84) EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(11) 2 589 410 (84) NO 11.05.2015	(51) A61N 1/36 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 589 551 (84) BE 31.10.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 11/18 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014
(11) 2 588 934 (84) LT 25.02.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 589 423 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B01D 46/10 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014		
(11) 2 588 983 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) G06F 21/52 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 589 442 (84) LT 21.01.2015	(51) B07C 5/36 (84) NO 21.04.2015		
(11) 2 589 035 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G08C 19/02 (84) BE 28.02.2015	(11) 2 589 449 (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B22F 3/105 (84) BE 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014		
(11) 2 589 036 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) G08G 1/0967 (84) CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015				
(11) 2 589 100 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) H01M 8/06 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014				

- MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 589 567** (51) **B67D 1/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 589 575** (51) **C03B 5/225**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 589 630** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 589 640** (51) **C09K 8/70**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 589 642** (51) **C09K 11/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 589 660** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 589 669** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 589 670** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 589 680** (51) **C23C 16/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 589 694** (51) **D05B 57/26**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 589 741** (51) **E06B 9/17**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 589 756** (51) **F01D 9/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 589 772** (51) **F02B 67/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 589 787** (51) **F02M 55/00**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 589 789** (51) **F02M 61/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 589 790** (51) **F02M 63/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 589 791** (51) **F02M 65/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 589 795** (51) **F03D 1/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 589 837** (51) **F16H 57/04**
(84) BE 31.10.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 589 843** (51) **F16K 27/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 589 856** (51) **F21V 7/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 589 875** (51) **F23R 3/06**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 590 005** (51) **G02B 27/64**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 590 025** (51) **G03F 7/022**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 590 042** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LU 02.11.2014 (84) LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 590 080** (51) **G06F 11/22**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LU 02.11.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 590 090** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 590 097** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 590 098** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 590 160** (51) **G10D 3/16**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 590 196** (51) **H01H 25/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014

NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 590 583 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61B 17/72 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 590 265 (84) CH 30.11.2014 AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01R 4/46 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 02.11.2014 MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 590 409 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04N 19/196 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 590 590 (84) LT 25.03.2015	(51) A61C 1/00
(11) 2 590 293 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H02J 5/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 590 430 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04R 1/40 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 590 607 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 05.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 590 317 (84) CH 30.11.2014 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 01.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SM 21.08.2013	(51) H02P 23/00 (84) LI 30.11.2014 LU 01.11.2013 HU 01.11.2011 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 MK 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RS 21.11.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 590 486 (84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H05K 1/02 (84) BE 31.10.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 590 608 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A61F 13/20 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 590 322 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H03F 3/217 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 590 514 (84) BE 31.12.2014 LU 15.12.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A23G 1/40 (84) BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 590 629 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61K 47/34 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 590 323 (84) LT 14.01.2015	(51) H03F 3/217 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 590 527 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) A43B 7/22 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 590 697 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61M 1/36 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 590 341 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04B 7/185 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 590 531 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) A45C 5/14 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 590 701 (84) LT 18.03.2015	(51) A61M 16/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 590 349 (84) CH 30.11.2014 AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) H04L 5/00 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 590 537 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47G 7/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 590 727 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B01D 53/02 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 590 356 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) H04W 12/06 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 590 543 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	(51) A47K 10/36 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 590 777 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B23K 26/067 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 590 376 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014	(11) 2 590 547 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61B 3/10 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 590 778 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) B23Q 1/03 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014

(11) 2 590 780 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B24B 1/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 590 855 (84) LT 25.03.2015	(51) B63B 35/44	LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 590 794 (84) ES 14.01.2015	(51) B29C 45/14 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 590 861 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B64D 25/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 590 934 (84) LT 18.03.2015	(51) C07C 253/10 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 590 801 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B29C 59/02 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 590 873 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 SE 03.09.2014	(51) B65D 81/113 (84) DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 590 943 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) C07D 207/16 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 590 807 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B29D 11/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 590 876 (84) CY 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014	(51) B65D 85/804 (84) EE 03.12.2014 LT 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 590 946 (84) LT 18.02.2015	(51) C07D 213/74 (84) NO 18.05.2015
(11) 2 590 808 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) B29D 11/00 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 590 884 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) B66B 7/06 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 590 950 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) C07D 217/04 (84) EE 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 590 821 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B41J 15/04 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 590 885 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) B66B 11/00 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 590 951 (84) NO 07.04.2015	(51) C07D 237/20 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 590 825 (84) LT 25.03.2015	(51) B60C 1/00	(11) 2 590 893 (84) LT 25.03.2015	(51) C01B 3/02	(11) 2 590 953 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) C07D 257/06 (84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 590 826 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60C 9/18 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 590 893 (84) LT 25.03.2015	(51) C01B 3/02	(11) 2 590 957 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) C07D 285/08 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 590 827 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B60C 9/18 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 590 900 (84) LT 28.01.2015	(51) C02F 3/12 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 590 963 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
(11) 2 590 827 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B60C 9/18 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 590 900 (84) LT 28.01.2015	(51) C02F 3/12 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 590 963 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
(11) 2 590 828 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60C 11/11 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 590 900 (84) LT 28.01.2015	(51) C02F 3/12 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 590 963 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
(11) 2 590 828 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60C 11/11 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 590 925 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) C07C 29/90 (84) EE 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 590 969 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) C07D 413/06 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 590 830 (84) NO 07.04.2015 LT 07.01.2015	(51) B60G 3/01 (84) ES 07.01.2015	(11) 2 590 925 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) C07C 29/90 (84) EE 15.10.2014 DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 590 969 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) C07D 413/06 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 590 840 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60S 1/04 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 590 930 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07C 59/72 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 590 970 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014	(51) C07D 413/14 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
(11) 2 590 840 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60S 1/04 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 590 930 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07C 59/72 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 590 970 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014	(51) C07D 413/14 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
(11) 2 590 840 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60S 1/04 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 590 933 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015	(51) C07C 253/10 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 590 970 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014	(51) C07D 413/14 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014

EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 591 080	(51) C10M 113/00	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SK 10.09.2014	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 591 267	(51) B67C 3/26
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 591 273	(51) F17C 13/04
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 590 972	(51) C07D 417/12	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 29.10.2014	
(11) 2 590 981	(51) C07D 487/04	(11) 2 591 108	(51) C07K 14/33	(11) 2 591 309	(51) G01B 9/02
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 591 134	(51) C22C 38/00	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 591 138	(51) C23C 14/04	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 591 353	(51) G01N 33/38
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) 2 590 984	(51) C07D 491/048	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 591 010	(51) C08F 2/00	(11) 2 591 185	(51) E04G 23/02	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 591 196	(51) E06B 3/263	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 14.01.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 591 216	(51) B01D 53/04	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SK 10.09.2014	
SE 03.12.2014		EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	(11) 2 591 362	(51) G01N 33/574
(11) 2 591 016	(51) C08F 8/44	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) LT 21.01.2015		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 591 038	(51) C08G 61/12	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 591 364	(51) G01N 33/68
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 05.11.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 591 223	(51) F02F 1/22	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 591 225	(51) F02M 37/00	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SE 05.11.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(11) 2 591 050	(51) C08L 23/08	(11) 2 591 246	(51) F16D 25/08	SE 05.11.2014	
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 591 367	(51) G01N 33/68
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NO 04.06.2015		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 591 249	(51) F16H 47/04	(11) 2 591 393	(51) G02C 5/22
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
SE 24.12.2014		NO 11.06.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 591 052	(51) C08L 33/12	(11) 2 591 253	(51) F16H 63/32	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SE 19.11.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 03.12.2014		(11) 2 591 053	(51) C08L 33/12
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 591 257	(51) F16K 31/06	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(11) 2 591 053	(51) C08L 33/12	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 03.12.2014	
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 591 066	(51) C09K 11/67
SE 03.12.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 591 066	(51) C09K 11/67				

- (11) **2 591 400** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 591 405** (51) *G05D 16/20*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 591 457** (51) *G06T 15/04*
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 591 463** (51) *G06Q 20/00*
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 591 472** (51) *G11C 29/02*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 591 503** (51) *H01L 27/02*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 591 508** (51) *H02S 20/23*
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 591 509** (51) *H01L 31/048*
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 591 549** (51) *H03H 9/24*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 591 561** (51) *H04B 7/06*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 591 577** (51) *H04L 12/70*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 591 600** (51) *H04N 19/196*
(84) CY 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 591 616** (51) *H04R 31/00*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 591 617** (51) *H04S 7/00*
(84) AT 18.06.2014
LU 06.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 591 625** (51) *H04W 24/08*
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 591 646** (51) *F25D 31/00*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 591 647** (51) *H05K 7/20*
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 591 650** (51) *A01B 35/22*
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 591 653** (51) *A01B 73/06*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 591 654** (51) *A01D 41/127*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 591 662** (51) *A01D 78/10*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 591 690** (51) *A42B 3/04*
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 591 707** (51) *A47J 31/60*
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 591 718** (51) *G01J 5/08*
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 591 722** (51) *A61B 5/055*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 591 734** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 591 741** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 591 745** (51) *A61B 18/18*
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 591 754** (51) *A61F 2/24*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 591 763** (51) *A61J 11/00*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 591 779** (51) *A61K 31/31*
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 591 798** (51) *A61K 39/00*
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 591 845** (51) *B01D 53/94*
(84) LT 04.03.2015

- (11) **2 592 318** (51) *F16K 17/02*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 22.10.2014 BE 30.11.2014
DK 22.10.2014 CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 592 425** (51) *G01P 5/10*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 592 475** (51) *G03F 7/031*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 592 546** (51) *G10L 17/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 592 601** (51) *G07C 9/00*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 592 602** (51) *H01Q 1/08*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 592 610** (51) *G08G 5/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 06.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 592 694** (51) *H01Q 13/02*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 592 695** (51) *H01Q 13/02*
(84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 592 784** (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 592 785** (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 592 786** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 592 789** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 592 799** (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 592 801** (84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 592 809** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 592 810** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 592 812** (84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
- (51) *H04L 12/26*
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) *H04L 12/28*
(84) NO 18.05.2015
- (51) *H04L 12/28*
(84) NO 18.06.2015
- (51) *H04L 12/46*
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) *H04L 12/707*
(84) NO 07.04.2015
- (51) *H04L 25/02*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) *H04L 29/06*
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (51) *H04L 29/08*
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) *H04L 29/08*
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
- IS 17.01.2015
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 592 847** (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 592 872** (84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 592 876** (84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 592 908** (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 592 936** (84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 592 943** (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 592 952** (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 592 953** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 592 956** (84) LT 04.03.2015
- (51) *H04R 11/02*
(84) LT 07.01.2015
- (51) *H04W 40/32*
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) *H04W 52/02*
(84) NO 21.04.2015
- (51) *H05B 37/02*
(84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 26.10.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) *A23B 9/30*
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) *B65D 35/30*
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) *A23L 2/78*
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) *A23N 1/00*
(84) NO 04.06.2015
- (51) *A42B 3/14*
(84) NO 04.06.2015

(11) 2 592 962	(51) A45F 3/04	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 593 384	(51) B65G 13/10
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 593 278	(51) B26B 21/44	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 592 965	(51) A47B 88/00	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 593 286	(51) B29C 45/40	(11) 2 593 385
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 593 286	(51) B29C 45/40	(84) AT 03.12.2014	(51) B65G 17/08
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 593 291	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 593 291	(51) B29C 65/08	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) 2 592 979	(51) A47J 31/40	(84) DK 22.10.2014	(51) B29C 65/08	NO 03.03.2015	LV 03.12.2014
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	RS 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) 2 593 025	(51) A61B 17/3207	GR 23.01.2015	(84) EE 22.10.2014	(11) 2 593 393	(51) B66D 1/12
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) 2 593 410	(51) C04B 2/04
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 22.01.2015	LT 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(11) 2 593 413
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RS 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(51) C04B 111/00
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 593 323	PT 23.02.2015	DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	SE 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014
SE 10.12.2014	(11) 2 593 323	(11) 2 593 333	(51) B60K 1/00	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 593 050	(51) A61F 2/90	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 593 333	LV 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	EE 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 22.01.2015	NO 22.01.2015
EE 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 23.02.2015	PT 23.02.2015
FI 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 02.01.2015	(84) BE 28.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
HR 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 01.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 593 421	(51) C07C 67/60
LT 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
NL 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 02.02.2015	(84) BE 28.02.2015	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 593 347	(51) B62D 5/04	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 593 057	(51) A61F 9/008	EE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	FI 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RS 15.10.2014	(11) 2 593 423
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) DK 03.09.2014	(51) C07C 231/10
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RS 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 593 348	(51) B62D 7/18	RO 03.09.2014	LV 03.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RS 03.09.2014	RS 03.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 18.05.2015	(11) 2 593 360	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SK 03.09.2014	(11) 2 593 061	(11) 2 593 360	(51) B64C 1/18	(11) 2 593 061	(51) C07C 311/00
(84) ES 07.01.2015	(51) A61F 13/15	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) FI 24.12.2014
LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 593 361	LT 07.01.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 593 064	(51) A61F 13/15	(11) 2 593 361	(51) B64C 9/16	(11) 2 593 064	(51) C07C 311/51
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 07.01.2015	(84) DK 19.11.2014
(11) 2 593 088	(51) A61K 9/16	CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) ES 07.01.2015	EE 19.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 07.01.2015	GR 20.02.2015
(11) 2 593 129	(51) A61K 38/32	ES 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 2 593 428	(51) C07C 311/00
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 06.02.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(11) 2 593 244	(51) B05D 5/06	IS 05.03.2015	(84) DK 05.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LV 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NO 18.05.2015	(11) 2 593 362	NO 05.02.2015	(84) DK 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 593 250	(51) B21H 1/22	PT 05.03.2015	(84) DK 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 593 362	(51) B64C 23/06	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 593 431	(51) C07D 213/30
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	GR 04.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 03.01.2015	(84) CY 03.09.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 05.01.2015	(84) CY 03.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		RS 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
			(84) CY 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015

PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 593 432	(51) C07D 213/74	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	SE 12.11.2014		RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 593 593	(51) C30B 11/04	(11) 2 593 819	(51) G02B 5/20
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 593 433	(51) C07D 213/64	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 19.11.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 593 596	(51) D02G 3/48	(11) 2 593 823	(51) G02B 6/38
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 11.06.2015		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 593 628	(51) E21B 4/14	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 26.11.2014		NO 04.06.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 593 453	(51) C07D 471/04	(11) 2 593 643	(51) F01D 9/02	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 593 825	(51) G02B 6/38
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 01.10.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 593 455	(51) C07D 473/32	(11) 2 593 698	(51) F16K 11/07	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 593 459	(51) C07D 487/04	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 593 839	(51) G04B 15/12
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 19.01.2015	RS 17.09.2014	LT 07.01.2015	
PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 593 868	(51) G06F 11/14
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
SK 24.09.2014		(11) 2 593 741	(51) F28D 5/02	NO 18.05.2015	
(11) 2 593 526	(51) C09K 11/61	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(11) 2 593 877	(51) G06F 13/42
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 11.05.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 593 900	(51) G06K 7/10
(11) 2 593 528	(51) C09K 19/34	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 593 744	(51) F41G 3/16	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 593 908	(51) G06K 19/07
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 28.04.2015	
(11) 2 593 536	(51) C10L 5/04	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 593 943	(51) G21G 1/00
(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 03.12.2014		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 593 775	(51) G01N 21/956	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 593 538	(51) C11D 1/94	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 593 948	(51) H01H 9/06
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	SE 24.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 593 777	(51) G01N 25/72	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		

FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 594 183	(51) A47L 15/42
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) LU 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HU 21.11.2011	BG 16.10.2013
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SE 03.12.2014		SK 03.09.2014		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 593 950	(51) H01H 31/16	(11) 2 594 124	(51) A01D 34/90	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IE 21.11.2013	IS 16.02.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 21.04.2015		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			MC 16.10.2013	MK 16.10.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 594 125	(51) A01D 34/90	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 21.04.2015		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
				SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
(11) 2 593 952	(51) H01H 33/59	(11) 2 594 128	(51) A01G 3/04	(11) 2 594 190	(51) A61B 1/06
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		NO 07.04.2015		NO 04.06.2015	
(11) 2 593 954	(51) H01H 33/90	(11) 2 594 129	(51) A01K 1/01	(11) 2 594 202	(51) A61B 6/14
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
(11) 2 593 959	(51) H01J 37/32	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 594 002	(51) H02J 1/00	(11) 2 594 145	(51) A43B 7/06	(11) 2 594 216	(51) A61B 17/68
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			LU 14.12.2014	LV 13.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 03.09.2014					
(11) 2 594 004	(51) H02J 3/24	(11) 2 594 165	(51) A47H 1/19	(11) 2 594 240	(51) A61G 7/10
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		HU 18.11.2011	RS 28.11.2013	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		BG 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		HR 28.08.2013	IE 18.11.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		MC 28.08.2013	MK 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013		
(11) 2 594 007	(51) H02M 7/539	(11) 2 594 172	(51) A47J 31/44	(11) 2 594 245	(51) A61H 33/00
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LU 18.11.2013	(84) HU 18.11.2011	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	BG 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 11.06.2015	
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 21.08.2013	FR 02.12.2013		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 18.11.2013	IS 21.12.2013		
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		MC 21.08.2013	MK 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		RS 21.11.2013	SE 21.08.2013		
		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013		
(11) 2 594 015	(51) H02M 3/335	(11) 2 594 174	(51) A47J 31/60	(11) 2 594 276	(51) A61K 33/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
NO 04.06.2015		HU 18.11.2011	BG 30.10.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		IE 18.11.2013	IS 28.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		MC 30.10.2013	MK 30.10.2013	SE 01.10.2014	
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013		
(11) 2 594 095	(51) H04W 8/08	(11) 2 594 177	(51) A47J 31/60	(11) 2 594 304	(51) A61M 16/04
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HU 18.11.2011	BG 30.10.2013	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IE 18.11.2013	IS 28.02.2014		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013		
SE 01.10.2014		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013		
(11) 2 594 096	(51) H04W 8/24	(11) 2 594 183	(51) A47L 15/42	(11) 2 594 337	(51) B05B 9/08
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) LU 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HU 21.11.2011	BG 30.10.2013	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
	LV 01.10.2014	IE 18.11.2013	IS 28.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
	NO 01.01.2015	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LU 13.11.2014	LV 17.09.2014
	PT 02.02.2015	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013		
		SK 30.10.2013	SM 30.10.2013		

- (11) **2 594 342** (51) *B05D 5/06* HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
NO 18.05.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 594 359** (51) *B23Q 3/06* (11) **2 594 468** (51) *B62K 19/36* (11) **2 594 523** (51) *B66F 7/04*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
(84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
(84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
(84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) LU 17.11.2014 (84) LV 10.09.2014
(84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) MC 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
(84) SE 29.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
(84) RS 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 594 413** (51) *B60C 1/00* (11) **2 594 469** (51) *B62K 23/06*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 594 416** (51) *B60C 11/01* (11) **2 594 472** (51) *B62M 9/10*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 594 417** (51) *B60C 11/03* (11) **2 594 475** (51) *B63B 39/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) LT 14.01.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) DK 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 16.01.2015
(84) EE 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
(84) HR 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 15.10.2014
(84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 15.10.2014
(84) PL 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 594 423** (51) *B60K 37/06* (11) **2 594 480** (51) *B64C 27/00*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) NO 17.03.2015
(84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) RS 17.12.2014
(84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) SE 17.12.2014
(84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 15.10.2014
(84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 15.10.2014
(84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 594 433** (51) *B60R 1/074* (11) **2 594 482** (51) *B64C 27/51*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
(84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.12.2014
(84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 17.12.2014
(84) PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
- (11) **2 594 450** (51) *B61D 17/20* (11) **2 594 483** (51) *B64C 27/51*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
(84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
(84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
(84) MC 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LU 22.12.2014 (84) LV 24.09.2014
(84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
(84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
(84) SE 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
(84) SE 29.10.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 594 464** (51) *B62D 33/04* (11) **2 594 489** (51) *B65B 11/54*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
(84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
(84) LV 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
(84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
(84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 12.11.2014
(84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 594 467** (51) *B62J 1/06* (11) **2 594 506** (51) *B65D 71/72*
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
(84) GR 06.02.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
(84) IS 05.11.2014 (84) NO 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 594 621** (51) *C08L 27/06*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
(84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
(84) MC 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
(84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
(84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 594 624** (51) *C10L 3/08*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015

(11) 2 594 636	(51) C12N 5/0775	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 595 008	(51) G04B 39/02
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 07.01.2015	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 15.10.2014		(11) 2 595 010	(51) G05B 9/02
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 594 757	(51) F01M 13/04	(11) 2 595 033	(51) G06F 3/041
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
SE 26.11.2014		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 04.06.2015	
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
(11) 2 594 637	(51) C12N 15/09	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 595 059	(51) G06F 11/263
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 594 790	(51) F03D 11/00	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		NO 11.06.2015		SE 01.10.2014	
(11) 2 594 659	(51) C23C 16/04	(11) 2 594 817	(51) F16D 1/076	(11) 2 595 214	(51) H01M 2/04
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
LT 07.01.2015		NO 04.06.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 594 667	(51) D01D 5/08	(11) 2 594 824	(51) F16H 55/30	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 14.04.2015				LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) 2 594 668	(51) D01F 6/84	(11) 2 594 843	(51) F21S 8/00	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 19.11.2014	
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HU 18.11.2013	BG 06.11.2013		
		CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 595 228	(51) H01M 8/04
(11) 2 594 674	(51) D06F 33/02	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 06.11.2014	LU 08.12.2014
		IE 18.11.2013	IS 06.03.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 594 687	(51) D06F 58/20	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	PT 06.08.2014	PT 09.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
LU 21.11.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 594 862	(51) F24J 2/07	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	AT 08.10.2014	BE 30.11.2014	(11) 2 595 230	(51) H01M 8/24
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
SK 10.09.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 594 693	(51) E01C 11/14	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
AT 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SE 12.11.2014	
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 594 887	(51) F41B 11/57		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(11) 2 595 238	(51) H01M 2/10
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 594 888	(51) F41A 19/59		
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 595 239	(51) H01P 5/02
				(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 594 714	(51) E05D 11/00	(11) 2 594 958	(51) G01S 15/89		
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 595 261	(51) H02B 11/133
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 14.01.2015		(84) ES 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			LT 11.02.2015	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 594 963	(51) G01V 1/36	(11) 2 595 296	(51) H02M 7/00
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 28.04.2015	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
SE 19.11.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 595 311	(51) H03D 7/18
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 594 723	(51) E05B 65/10	(11) 2 595 007	(51) G04B 29/02	NO 25.05.2015	
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015		
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 07.01.2015			
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014				
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				

(11) 2 595 323 (84) ES 11.03.2015	(51) H04B 1/04 (84) LT 11.03.2015	HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 595 592 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 05.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 595 330 (84) LT 18.03.2015	(51) G08G 1/0967 (84) NO 18.06.2015			(11) 2 595 627 (84) LT 25.03.2015	(51) A61K 31/438
(11) 2 595 345 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 12/437 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 595 497 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A23L 2/40 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 595 672 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A61M 5/142 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 595 359 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 07.04.2015			(11) 2 595 722 (84) CY 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) B01D 39/02 (84) EE 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 595 393 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04N 13/02 (84) LT 11.03.2015			(11) 2 595 730 (84) DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B01D 53/62 (84) CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 595 408 (84) LT 25.03.2015	(51) H04R 1/10				
(11) 2 595 417 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H04W 4/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 595 507 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A47C 9/00 (84) LT 25.02.2015		
(11) 2 595 426 (84) CH 30.11.2014 AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) H04W 36/00 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 595 518 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A47J 31/60 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 595 679 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 595 430 (84) LT 07.01.2015	(51) H04W 36/08 (84) NO 07.04.2015			(11) 2 595 680 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 595 435 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 595 520 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A47L 9/00 (84) EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014		
(11) 2 595 470 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014	(51) A01G 9/02 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 595 521 (84) LT 18.03.2015	(51) A47L 9/24 (84) NO 18.06.2015		
(11) 2 595 471 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A01G 25/00 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 595 538 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 6/03 (84) NO 18.06.2015		
(11) 2 595 477 (84) BE 28.02.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) A01M 1/02 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(11) 2 595 551 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61B 17/17 (84) LT 25.02.2015		
		(11) 2 595 585 (84) LT 04.03.2015	(51) A61H 9/00 (84) NO 04.06.2015		
		(11) 2 595 588 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) A61F 13/00 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014		
		(11) 2 595 589 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) A61F 13/00 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014		
				(11) 2 595 705 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A61Q 5/04 (84) LT 28.01.2015

- (11) **2 595 736** (51) **B01F 7/16**
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 595 758** (51) **B05B 7/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 595 759** (51) **B05B 7/08**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 595 772** (51) **B23B 41/12**
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 595 780** (51) **B24D 11/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 595 785** (51) **B29C 45/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 595 786** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
- (11) **2 595 807** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 595 817** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 595 819** (51) **B60B 7/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 595 825** (51) **B60J 7/06**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 595 831** (51) **B60K 11/08**
(84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 595 842** (51) **B60R 19/34**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 595 856** (51) **B62D 25/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 857** (51) **B62D 25/20**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 595 858** (51) **B62D 25/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 859** (51) **B62D 25/20**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 863** (51) **B62J 1/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 595 864** (51) **B62J 1/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 595 872** (51) **B63B 43/14**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 595 875** (51) **B64C 1/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 595 879** (51) **B64C 5/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 595 886** (51) **B64D 43/00**
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 595 895** (51) **B65D 77/22**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 595 907** (51) **B65H 54/10**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 595 909** (51) **B66B 7/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 595 929** (51) **C02F 11/12**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 595 963** (51) **C07D 231/20**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 595 970** (51) **C07D 271/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 595 980** (51) **C07D 309/10**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) 2 595 981	(51) C07D 401/12	(11) 2 596 094	(51) C12G 1/00	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 596 231	(51) F02M 63/00
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		SE 19.11.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 595 988	(51) C07D 491/00	(11) 2 596 120	(51) C12Q 1/22	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
RS 17.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 596 234	(51) F03B 3/12
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) LT 25.02.2015	
(11) 2 596 001	(51) C07F 7/08	(11) 2 596 141	(51) C22C 1/00	(11) 2 596 251	(51) F28D 17/02
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 25.05.2015	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 596 262	(51) F16D 63/00
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 12.11.2014		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SK 03.09.2014				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 596 004	(51) C07H 19/02	(11) 2 596 157	(51) C25D 3/60	(11) 2 596 264	(51) F16D 65/12
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 19.11.2014	ES 19.11.2014		
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 596 282	(51) F21S 8/08
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) NO 21.04.2015	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 596 287	(51) F22B 1/30
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 19.02.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 19.11.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 596 008	(51) C07K 5/02	(11) 2 596 171	(51) D21H 23/48	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		NO 21.04.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 596 034	(51) C08F 220/30	(11) 2 596 174	(51) E01F 5/00	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 596 315	(51) F28F 25/08
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 29.10.2014	DK 29.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
SE 26.11.2014				GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
				IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 596 044	(51) C08G 63/00	(11) 2 596 179	(51) E02F 3/40	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 14.01.2015		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			SE 29.10.2014	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 596 182	(51) E04B 1/41		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 596 318	(51) G01B 5/012
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014
SE 01.10.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 596 078	(51) C09K 11/08	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 29.10.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 596 211	(51) F01B 23/10		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(11) 2 596 323	(51) G01D 5/14
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 11.06.2015		(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
				EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 596 089	(51) C11D 1/06	(11) 2 596 218	(51) B01J 19/00	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 19.11.2014	
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		

- (11) **2 596 373** (51) **G01R 27/16** LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 (11) **2 596 738** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
- (11) **2 596 392** (51) **G02B 5/30** (11) **2 596 572** (51) **H02M 1/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) LT 07.01.2015
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 596 450** (51) **G06F 21/10** (11) **2 596 576** (51) **H02P 23/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 15.10.2014 IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LT 15.10.2014 LV 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 15.01.2015 IS 15.02.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 16.02.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 596 487** (51) **G09B 21/00** (11) **2 596 579** (51) **H02P 6/18**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
NO 18.05.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 596 506** (51) **H01F 1/00** (11) **2 596 580** (51) **H02P 8/12**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 596 540** (51) **H01M 4/66** (11) **2 596 589** (51) **H04B 10/079**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) LT 07.01.2015
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 03.01.2015
IS 08.02.2015 (84) LV 03.09.2014
LT 08.10.2014 (84) NO 03.12.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 05.01.2015
PL 08.10.2014 (84) RS 03.09.2014
RS 08.10.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 596 541** (51) **H01M 8/06** (11) **2 596 589** (51) **H04B 10/079**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 596 554** (51) **H01R 33/96** (11) **2 596 595** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 29.10.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 596 555** (51) **H01S 3/10** (11) **2 596 610** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 596 560** (51) **H02H 1/00** (11) **2 596 664** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 596 567** (51) **H02K 3/52** (11) **2 596 692** (51) **A01B 45/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 596 568** (51) **H02K 5/10** (11) **2 596 716** (51) **A45C 11/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
- (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 596 867** (51) **B02C 2/04**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 596 870** (51) **B05B 11/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 596 898** (51) **B23K 20/12**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 596 901** (51) **B23K 26/067**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014

- NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 596 905**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 596 906**
(84) CH 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 596 911**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 596 912**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 596 934**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 596 935**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 596 951**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 596 977**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 24.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 596 978**
(84) NO 18.06.2015
- (11) **2 596 994**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 596 995**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
- PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **B23Q 11/00**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **B23Q 11/06**
(84) LI 30.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B24D 18/00**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B25B 7/10**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **B29C 33/16**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B29C 33/38**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B32B 37/24**
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B60K 35/00**
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B60L 1/02**
(84) LT 18.03.2015
- (51) **B60R 19/24**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **B60R 21/18**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
- GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 14.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 596 996**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 597 018**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 597 019**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 597 039**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 597 043**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 22.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 597 060**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 597 068**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B60R 21/213**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B62J 1/02**
(84) NO 07.04.2015
- (51) **B62J 9/00**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B64D 29/02**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B65B 35/24**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65H 45/30**
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **C01B 31/02**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 597 093**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 597 131**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 597 154**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 597 161**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 597 165**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 25.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 597 166**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 597 185**
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (51) **C07D 417/04**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **C09K 11/77**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **C12N 15/86**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **C22B 34/34**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C22C 16/00**
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **D06F 25/00**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 597 333	(51) F16H 1/32	(11) 2 597 430	(51) G01D 5/34
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
SK 10.09.2014		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 07.01.2015	
(11) 2 597 190	(51) D06F 39/02	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 597 464	(51) G01N 33/574
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 597 195	(51) D21F 1/00	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 25.05.2015	
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 597 480	(51) G01R 33/09
(84) NO 28.04.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NO 21.04.2015	
		SE 29.10.2014			
(11) 2 597 199	(51) E01F 13/06	(11) 2 597 335	(51) F16H 7/12	(11) 2 597 724	(51) H01Q 1/22
(84) LU 25.11.2013	(84) HU 25.11.2011	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
BG 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 13.11.2013	IE 25.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
MK 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013			SK 03.09.2014	
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013				
SM 13.11.2013					
(11) 2 597 204	(51) E02D 7/18	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 597 744	(51) H02G 15/013
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015		DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	LT 07.01.2015	
		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014		
(11) 2 597 235	(51) E05C 17/60	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 597 778	(51) H04B 1/52
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 19.11.2014	PL 19.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014				
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014				
SE 12.11.2014					
(11) 2 597 249	(51) E21B 7/20	(11) 2 597 343	(51) F16K 31/06	(11) 2 597 788	(51) H04B 7/26
(84) BE 30.11.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 24.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BE 20.11.2013	HU 24.11.2011	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 20.11.2013	CY 20.11.2013	ES 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LU 24.11.2014	LV 10.09.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 26.03.2015	
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	IE 24.11.2013	IS 20.03.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 597 813	(51) H04L 12/10
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 20.11.2013	MK 20.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SK 10.09.2014		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 597 282	(51) F02B 67/06	(11) 2 597 409	(51) F25J 3/04	(11) 2 597 822	(51) H04L 29/12
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
NO 11.06.2015		LT 14.01.2015		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
				EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 597 296	(51) F02M 51/06	(11) 2 597 426	(51) G01D 4/00	(11) 2 597 823	(51) H04L 12/70
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) HU 25.11.2011	(84) BG 23.10.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	MK 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SM 23.10.2013		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			SK 03.09.2014	
SE 29.10.2014					
(11) 2 597 308	(51) F04B 9/04	(11) 2 597 429	(51) H02P 6/16	(11) 2 597 831	(51) H04L 12/721
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 17.12.2014		LT 01.10.2014	NO 01.01.2015		
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
		PL 01.10.2014	SE 01.10.2014		
		RS 01.10.2014			

NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) 2 598 262 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) B21B 13/14 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
(11) 2 597 842 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04L 29/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 598 015 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 598 266 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B21D 11/12 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 597 888 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) H04Q 3/58 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 598 030 (84) LT 25.03.2015	(51) A61B 5/153	(11) 2 598 288 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B24B 53/04 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 597 898 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 SE 10.09.2014	(51) H04W 8/20 (84) BE 31.01.2015 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 598 087 (84) LT 25.03.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 598 298 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B27N 3/14 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 597 903 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04W 12/12 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 598 111 (84) LT 25.03.2015	(51) A61K 8/41	(11) 2 598 322 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29D 30/20 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 597 937 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) H05G 1/06 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 598 140 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) A61K 31/381 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 598 340 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B41J 15/04 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 597 940 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A01C 15/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 598 184 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61M 1/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 598 341 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B41J 17/32 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 597 948 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A01N 25/24 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 598 244 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 598 350 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B60G 17/04 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 597 952 (84) LT 07.01.2015	(51) A01N 43/02	(11) 2 598 252 (84) LT 28.01.2015	(51) B04B 11/08	(11) 2 598 354 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60H 1/34 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 597 959 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) A22C 29/04 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 598 256 (84) CY 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B07B 4/00 (84) EE 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014		
(11) 2 597 980 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) D01F 2/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 598 257 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) B07C 5/02 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014		
(11) 2 598 008 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47L 9/28 (84) LT 04.03.2015				
(11) 2 598 010 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(51) A47L 11/30 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014				

- (11) **2 598 355** (51) **B60H 1/34**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 598 359** (51) **B60K 15/03**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 598 370** (51) **B60N 2/48**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 598 376** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 598 377** (51) **B60R 9/048**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 598 378** (51) **B60R 9/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 598 379** (51) **B60R 13/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 598 408** (51) **B65D 47/08**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 598 412** (51) **B65D 81/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 598 417** (51) **B65D 85/804**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 598 422** (51) **B65G 65/48**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 598 428** (51) **B66F 9/14**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 598 435** (51) **A61K 8/22**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 598 436** (51) **A61K 8/22**
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 598 454** (51) **C03C 17/36**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
- (11) **2 598 455** (51) **C03C 17/34**
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 598 494** (51) **C07D 277/56**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 598 505** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 598 541** (51) **C08F 10/00**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 598 545** (51) **C08F 263/02**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 598 548** (51) **C08G 18/40**
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 598 554** (51) **C08G 69/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 DK 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 598 555** (51) **C08G 73/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 598 556** (51) **C08G 77/46**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 598 612** (51) **C10G 45/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 598 614** (51) **C10G 47/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 598 620** (51) **C11D 1/22**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 598 632** (51) **C12N 5/073**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 598 635** (51) **C12N 5/079**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014

IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 598 765	(51) F16D 41/06	(11) 2 598 863	(51) G01N 23/207
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SE 22.10.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 598 647	(51) C12P 19/44	(11) 2 598 774	(51) F16D 3/12	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 25.05.2015		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SE 22.10.2014	
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 598 775	(51) F16H 25/20	(11) 2 598 895	(51) G01P 15/125
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 07.01.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 29.10.2014		(11) 2 598 801	(51) F23H 17/08	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(11) 2 598 659	(51) C12Q 1/68	(84) NO 11.06.2015		SE 17.12.2014	
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015				
(11) 2 598 678	(51) D01D 5/096	(11) 2 598 806	(51) F24D 19/10	(11) 2 598 896	(51) G01R 15/20
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 28.04.2015		EE 29.10.2014	DK 29.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 598 813	(51) F25B 6/00	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 17.12.2014		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 598 680	(51) D04B 9/44	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 29.10.2014	
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 598 929	(51) G02B 7/02
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 14.01.2015	
NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) 2 599 035	(51) G06K 9/46
SK 17.09.2014		(11) 2 598 819	(51) F27D 1/16	(84) LT 25.03.2015	
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		
		NO 18.05.2015		(11) 2 599 067	(51) G08B 26/00
(11) 2 598 701	(51) E01H 4/02	(11) 2 598 829	(51) F41J 1/01	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 599 088	(51) G21C 17/08
SK 24.09.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
				EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 598 725	(51) F01D 25/30	(11) 2 598 831	(51) F42B 3/103	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 07.01.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 598 743	(51) F02M 59/10	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 599 091	(51) H01B 12/02
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 21.04.2015	
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 12.11.2014		(11) 2 599 093	(51) H01B 13/02
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 598 854	(51) G01L 1/22	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 598 764	(51) F16D 13/75	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 24.12.2014	
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 599 115	(51) H01L 21/67
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 25.05.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 08.10.2014			
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			(11) 2 599 132	(51) H01L 33/00
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 598 856	(51) G01M 1/32	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 14.01.2015		(11) 2 599 134	(51) H01L 39/06
				(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015

- (11) **2 599 630** (51) **B32B 27/40** ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 LV 08.10.2014 MC 08.10.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 RS 08.10.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 599 635** (51) **B41J 29/02** (11) **2 599 836** (51) **C08L 83/05**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 599 644** (51) **B60B 33/08** (11) **2 599 845** (51) **C09J 7/02**
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 BG 20.11.2014 LU 02.12.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 599 647** (51) **B60C 23/04** (11) **2 599 882** (51) **C14B 1/58**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
DK 01.10.2014 BE 30.11.2014 AT 23.07.2014 DE 30.09.2014
CZ 01.10.2014 CY 08.10.2014 BG 23.10.2014 DE 01.04.2015
ES 01.10.2014 EE 08.10.2014 ES 23.07.2014 CZ 23.07.2014
GR 02.01.2015 HR 09.01.2015 GR 24.10.2014
IS 01.02.2015 IS 08.02.2015 IT 23.07.2014 LU 16.09.2014
LV 01.10.2014 LV 08.10.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014
NL 01.10.2014 NL 08.10.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
PL 01.10.2014 NO 08.01.2015
RS 01.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 599 663** (51) **B60P 3/20** (11) **2 599 903** (51) **D01F 9/32**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 599 666** (51) **B60R 21/34** (11) **2 599 904** (51) **D01H 1/22**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
NO 11.05.2015
- (11) **2 599 670** (51) **B60R 21/36** (11) **2 599 907** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 29.11.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
BE 02.10.2013 HU 29.11.2011 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 LT 10.09.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 10.09.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 RO 10.09.2014
IE 29.11.2013 IS 02.02.2014 SK 10.09.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 599 684** (51) **B62D 1/183** (11) **2 599 752** (51) **C02F 1/68**
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 LT 14.01.2015
- (11) **2 599 714** (51) **B64C 11/26** (11) **2 599 755** (51) **C03B 33/03**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 599 728** (51) **B65D 37/00** (11) **2 599 776** (51) **C07D 233/88**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
DK 24.09.2014 LU 01.12.2014 EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 09.01.2015 LV 15.10.2014
FI 24.09.2014 ES 24.09.2014 IS 08.02.2015 NO 15.01.2015
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 08.10.2014 PT 16.02.2015
LT 24.09.2014 IS 24.01.2015 IS 08.10.2014 SE 15.10.2014
NL 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 599 752** (51) **C02F 1/68** (11) **2 599 782** (51) **C07F 3/06**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 599 755** (51) **C03B 33/03** (11) **2 599 829** (51) **C08L 23/10**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 BE 30.11.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014 BE 30.11.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 CY 24.09.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 EE 24.09.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 GR 25.12.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 IS 24.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 IS 24.01.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 LU 29.11.2014
- (11) **2 599 782** (51) **C07F 3/06** (11) **2 599 829** (51) **C08L 23/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
LT 07.01.2015
- (11) **2 599 829** (51) **C08L 23/10** (11) **2 599 945** (51) **E06B 3/46**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
AT 24.09.2014 BE 30.11.2014 LU 01.12.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LU 29.11.2014

DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 600 330	(51) <i>G08G 5/00</i>
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 600 150	(51) <i>G01N 33/50</i>	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 07.01.2015		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014			LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 600 171	(51) <i>G01S 13/78</i>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 599 950	(51) <i>E21B 19/22</i>	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014		
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 600 338	(51) <i>G10D 3/14</i>
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RS 15.10.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SE 29.10.2014		(11) 2 600 175	(51) <i>G01V 1/00</i>	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
(11) 2 599 953	(51) <i>E21B 27/00</i>	BG 02.07.2014	LU 02.12.2014	(11) 2 600 344	(51) <i>G10L 21/0208</i>
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 18.05.2015	
(11) 2 599 977	(51) <i>F01P 11/02</i>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 600 351	(51) <i>G21C 15/18</i>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 600 358	(51) <i>H01C 7/12</i>
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 24.12.2014		RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LU 02.12.2014	CY 30.04.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 599 985	(51) <i>F02D 41/14</i>			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 600 195	(51) <i>G03G 5/047</i>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 22.11.2014	LV 10.09.2014		
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 600 364	(51) <i>H01G 9/20</i>
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 599 989	(51) <i>F02M 35/10</i>	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 07.01.2015		(11) 2 600 201	(51) <i>G03G 5/14</i>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 600 001	(51) <i>F04B 15/08</i>	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 17.09.2014	
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	LU 28.11.2014	LV 10.09.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 600 368	(51) <i>H01H 1/58</i>
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 07.01.2015	
(11) 2 600 076	(51) <i>F24H 3/00</i>	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 10.09.2014		(11) 2 600 377	(51) <i>H01H 85/02</i>
DK 22.10.2014	LU 02.12.2014			(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 600 214	(51) <i>G04B 37/06</i>	AT 08.10.2014	BE 30.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 28.01.2015		EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 600 254	(51) <i>G06F 13/16</i>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 14.04.2015		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SE 22.10.2014				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 600 089	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) 2 600 276	(51) <i>G06K 7/00</i>		
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(11) 2 600 388	(51) <i>H01L 21/027</i>
DK 03.09.2014	LU 01.12.2014	CY 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014

PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 600 915	(51) A61L 29/14
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 600 460	(51) H01M 10/0567	IE 01.12.2013	IS 13.03.2014	NO 04.06.2015	
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
		MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	(11) 2 600 916	(51) A61M 1/00
(11) 2 600 465	(51) H01P 1/161	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 14.01.2015	
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
(11) 2 600 532	(51) H04B 1/10	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 600 964	(51) B01F 3/08
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	SM 13.11.2013		(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
				CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 2 600 535	(51) H04L 27/26	(11) 2 600 664	(51) H04W 52/34	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		LT 07.01.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 600 544	(51) H04B 15/04	(11) 2 600 694	(51) H05B 33/08	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 30.11.2013	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		BE 20.11.2013	HU 30.11.2011	SE 12.11.2014	
		BG 20.11.2013	CY 20.11.2013		
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 600 989	(51) B08B 15/02
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
		IE 30.11.2013	IS 20.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 08.10.2014	
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 600 991	(51) B21D 3/05
		SM 20.11.2013		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
		(11) 2 600 719	(51) A01N 43/90	(11) 2 601 005	(51) B23K 26/03
		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		EE 08.10.2014	HR 08.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		LV 08.10.2014	RS 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		(11) 2 600 720	(51) A01N 57/16	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SK 10.09.2014	
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 601 020	(51) B26B 21/40
		SE 26.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
				EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		(11) 2 600 755	(51) A47J 31/06	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LT 07.01.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		(11) 2 600 785	(51) A61B 18/24	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015		
		LT 28.01.2015		(11) 2 601 021	(51) B26B 21/40
				(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
		(11) 2 600 809	(51) A61F 5/448	LT 07.01.2015	
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015		(11) 2 601 023	(51) B27M 3/00
				(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		(11) 2 600 817	(51) A61G 3/00	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		NO 04.06.2015		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		(11) 2 600 874	(51) C07D 401/04	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		(11) 2 600 909	(51) A61L 15/26	SE 01.10.2014	
		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014		
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 601 027	(51) B29C 31/00
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 18.05.2015	
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 601 039	(51) B29C 65/00
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		

(11) 2 601 352 (84) PT 17.04.2015	(51) E01F 8/00	RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
(11) 2 601 366 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) E05D 15/06 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 601 495 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) G01L 5/24 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 601 764 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H04L 12/701 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 601 371 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) E06B 9/00 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 601 499 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01M 3/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 601 775 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 601 394 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) F02C 6/18 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 601 503 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G06K 9/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 601 803 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04W 16/10 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 601 400 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) F02M 65/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 601 618 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) G06K 9/62 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 601 809 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 601 426 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16F 15/14 (84) BG 02.10.2014 DE 03.03.2015 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 601 644 (84) LT 04.03.2015	(51) G08B 17/107 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 601 826 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A01D 34/416 (84) BE 31.12.2014 LU 08.12.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 601 452 (84) LT 11.02.2015	(51) F04D 15/02 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 601 647 (84) LT 04.03.2015	(51) G08B 13/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 601 857 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A44C 5/24 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 601 472 (84) LT 04.03.2015	(51) F28D 7/06 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 601 658 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) H01F 3/02 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 601 864 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16B 2/12 (84) ES 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 601 473 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F28D 21/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 601 704 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H01M 10/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 601 867 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A47G 19/22 (84) BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 05.12.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 2 601 480 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015	(51) B60W 30/12 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 601 715 (84) ES 28.01.2015	(51) H01T 1/14 (84) LT 28.01.2015		
		(11) 2 601 716 (84) ES 11.03.2015	(51) H01T 1/14 (84) LT 11.03.2015		
		(11) 2 601 751 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) H04B 17/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014		

PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SK 03.09.2014		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 602 087	(51) B29C 47/68	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	SK 03.09.2014	
(11) 2 602 107	(51) B32B 27/00	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 602 282	(51) C08J 5/18
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) LU 05.12.2014
(11) 2 602 111	(51) B41F 9/06	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 602 164	(51) B60T 17/04	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
BG 02.10.2014	LU 09.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RS 29.10.2014	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 602 287	(51) C08L 23/12
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	BG 26.06.2014	LU 09.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 602 193	(51) B64F 5/00	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 11.05.2015		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 602 112	(51) B41F 31/18	(11) 2 602 204	(51) B65D 5/00	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LU 05.12.2014	(84) CY 19.03.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 07.01.2015		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 602 113	(51) B41J 2/005	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 07.01.2015		(11) 2 602 210	(51) B65D 85/68	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 602 118	(51) B41J 2/475	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	SK 26.03.2014	
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 602 216	(51) B65G 67/20	(11) 2 602 301	(51) C09K 11/06
(11) 2 602 141	(51) B60K 1/04	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 602 227	(51) B68G 7/052	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
BG 02.10.2014	LU 07.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 602 247	(51) C07D 207/267	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) LU 07.12.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 602 306	(51) C10L 1/18
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 14.05.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SK 02.07.2014		(11) 2 602 266	(51) C08B 1/00	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 602 144	(51) B60K 11/08	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) 2 602 158	(51) B60R 16/02	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 602 332	(51) C12Q 1/68
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 07.01.2015	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 602 336	(51) C22C 19/05
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 602 277	(51) C08G 73/06	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 602 348	(51) C22C 38/00
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 602 159	(51) B60R 19/00	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SE 05.11.2014		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 602 278	(51) C08G 77/06	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 07.01.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 602 281	(51) C08J 5/18	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 602 160	(51) B60R 21/34	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	DK 03.09.2014	LU 05.12.2014	SE 08.10.2014	
(11) 2 602 161	(51) B60R 25/10	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 602 368	(51) D04H 1/60
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LU 06.12.2014	CY 09.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	IT 14.05.2014

LT 14.05.2014	LU 06.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 06.12.2014	LV 02.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 03.09.2014	LU 22.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SK 02.07.2014	
(11) 2 602 369	(51) D04H 1/60	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 602 498	(51) B23P 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 602 413	(51) E05C 17/28	DK 01.10.2014	LU 07.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 29.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LU 05.12.2014	CY 29.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 14.05.2014	LU 06.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 01.10.2014	
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
(11) 2 602 370	(51) D04H 1/48	(11) 2 602 419	(51) E06B 5/02	(11) 2 602 499	(51) F16C 9/02
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) 2 602 437	(51) F01D 11/12	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 602 441	(51) F01D 25/16	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 03.04.2015		DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 602 371	(51) D05B 19/12	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 602 504	(51) F16D 7/02
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 04.12.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 09.12.2014	CZ 21.05.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LU 03.12.2014	LV 16.04.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 602 442	(51) F01D 25/34	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SK 16.04.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
		BG 13.11.2014	LU 05.12.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 602 377	(51) D06F 39/00	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 15.10.2014	CY 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 602 510	(51) F16H 3/093
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
LT 15.10.2014	LU 07.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 15.10.2014				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 602 391	(51) E03D 11/08	(11) 2 602 446	(51) F01L 1/344	(11) 2 602 513	(51) F16H 55/56
(84) LU 05.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
IS 03.01.2015	NO 03.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 602 398	(51) E04C 3/42	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
(11) 2 602 403	(51) E04G 21/32	(11) 2 602 455	(51) F02C 7/047	(11) 2 602 560	(51) F24D 19/10
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 11.02.2015			
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 602 468	(51) F02M 25/07	(11) 2 602 571	(51) F25B 1/10
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 17.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 07.01.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 602 480	(51) F03D 1/06	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LU 05.12.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 17.09.2014	LU 04.12.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 602 405	(51) E04H 12/22				
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014				
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014				

RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 17.09.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 602 583	(51) G01B 9/02	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 05.12.2013	IS 27.03.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 11.06.2015		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 27.11.2013	MK 27.11.2013
(11) 2 602 628	(51) G01P 5/165	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	(11) 2 602 680	(51) G05B 19/401	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 09.12.2014	CY 18.06.2014	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	(11) 2 602 793	(51) G21C 9/016
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 26.11.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 602 641	(51) G01S 17/66	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 06.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 30.04.2014	LU 11.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 602 686	(51) G06F 1/16	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	BG 02.07.2014	LU 06.12.2014	SK 30.04.2014	
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 602 820	(51) H01L 27/14
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
SK 26.02.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 602 672	(51) G04B 13/02	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
BG 16.10.2014	LU 08.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 02.04.2014		SE 15.10.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 602 695	(51) G06F 3/033	(11) 2 602 847	(51) H01M 2/34
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 602 711	(51) G06F 9/38	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	HR 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SK 16.07.2014		NO 24.03.2015	NL 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 602 674	(51) G04C 3/14	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 602 745	(51) B41J 11/00	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LU 07.12.2014	CY 25.06.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 19.11.2014	
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	NO 04.06.2015		(11) 2 602 853	(51) H01M 8/04
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 602 746	(51) G06K 19/077	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 07.12.2014	CZ 21.05.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SK 25.06.2014		NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 602 855	(51) H01M 10/0567
(11) 2 602 675	(51) G04F 7/08	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 602 865	(51) H01Q 1/32
BG 27.11.2014	LU 08.12.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 602 767	(51) G07B 15/06	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) LU 05.12.2013	(84) BG 04.12.2013	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IE 05.12.2013	IS 04.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	MC 04.12.2013	MK 04.12.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 08.10.2014	
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SM 04.12.2013		(11) 2 602 867	(51) H01Q 3/26
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 602 777	(51) G08G 1/14	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LU 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
LU 07.12.2014	CY 13.08.2014	HU 05.12.2011	BG 27.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014

NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 603 096 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A23L 1/30 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 602 889 (84) LT 25.03.2015	(51) H02G 3/32	(11) 2 603 016 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 17.04.2015	(51) H04R 1/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 603 122 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A47J 31/40 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 602 894 (84) AT 09.04.2014 LU 05.12.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H02H 9/00 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 603 030 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04W 16/14 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 603 151 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) A61F 9/007 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 602 897 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 06.12.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H02J 3/16 (84) BE 31.12.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 603 040 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04W 8/22 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 603 247 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A61L 17/00 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 602 910 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H02J 9/06 (84) BE 31.12.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 03.12.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 603 045 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H04W 48/02 (84) BE 05.03.2014 LU 05.12.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) 2 603 301 (84) LT 25.02.2015	(51) B65H 81/08
(11) 2 602 937 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) H03M 1/06 (84) BE 31.12.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LU 03.12.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 603 046 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04W 48/18 (84) BE 31.12.2014 LU 05.12.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 603 305 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B01D 53/14 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 602 959 (84) BE 31.12.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 12/40 (84) LU 06.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 603 070 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A01K 1/12 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 603 319 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B01J 31/22 (84) EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014
(11) 2 602 981 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 603 071 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) A01K 11/00 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 603 328 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B07B 1/48 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 602 981 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 603 073 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A01K 23/00 (84) BE 31.01.2015 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 603 333 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B21B 37/16 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 602 981 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 603 073 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A01K 23/00 (84) BE 31.01.2015 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 603 336 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) B22D 2/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015

(11) 2 603 361	(51) B26D 3/08	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 603 461	(51) C02F 1/04	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 603 543	(51) C08G 65/00
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 603 560	(51) C08L 75/08
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
SK 10.09.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) 2 603 366	(51) B29C 33/00	(11) 2 603 470	(51) C04B 28/10	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 18.05.2015		EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 603 390	(51) B60J 5/10	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 2 603 567	(51) C09J 7/00
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 14.04.2015		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 603 392	(51) B60K 15/04	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
CY 22.10.2014	FI 22.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 603 481	(51) C07C 11/10	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	SE 08.10.2014	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 603 605	(51) C12Q 1/68
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
SE 22.10.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 603 614	(51) C14B 17/02
(11) 2 603 403	(51) B60R 1/00	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 603 618	(51) C23C 16/27
NO 21.04.2015		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 603 404	(51) B60R 11/04	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NO 11.05.2015		SK 17.09.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 603 414	(51) B62D 21/00	(11) 2 603 482	(51) C07C 29/10	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) NO 21.04.2015		(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 603 434	(51) B29C 65/18	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 26.11.2014	
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 603 626	(51) D04H 1/56
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 26.11.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 603 659	(51) E21B 4/14
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 603 483	(51) C07C 31/137	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
SE 15.10.2014		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	LT 07.01.2015	
(11) 2 603 436	(51) B65C 9/00	(11) 2 603 484	(51) C07C 67/14	(11) 2 603 669	(51) F01D 5/22
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
(11) 2 603 445	(51) B65G 23/44	(11) 2 603 485	(51) C07C 67/14	(11) 2 603 675	(51) F01L 1/352
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 603 446	(51) B65H 29/40	(11) 2 603 489	(51) C07D 209/70	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 26.11.2014	
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 603 678	(51) F01N 3/021
(11) 2 603 460	(51) C02F 1/00	(11) 2 603 491	(51) C07D 213/74	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CH 31.08.2014	DE 03.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 26.11.2014	
LI 31.08.2014	LT 04.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 603 687	(51) F02M 19/00
LU 05.08.2014	LV 04.06.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 603 500	(51) C07D 405/14	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		

HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	SE 01.10.2014		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
LU 06.12.2014	LV 02.07.2014			LT 24.09.2014	LU 01.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 604 210	(51) A61B 19/00	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
(11) 2 604 158	(51) A47J 37/06	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 604 271	(51) A61K 35/22
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	AT 17.09.2014	DK 17.09.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 12.12.2014	LV 23.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 18.06.2014	LU 10.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014			PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 604 214	(51) A61B 18/18	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 17.09.2014	
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 13.11.2014	LU 20.12.2014		
SK 18.06.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 604 273	(51) A61K 36/185
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 604 165	(51) A47L 15/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 08.10.2014	LU 14.12.2014
(84) LU 13.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	EE 08.10.2014	EE 08.10.2014
HU 13.12.2011	BG 04.12.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 08.10.2014	FI 08.10.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	ES 08.10.2014	HR 08.10.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014
HR 04.12.2013	IE 13.12.2013	SK 13.08.2014		LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013			NO 08.01.2015	PT 08.10.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 604 227	(51) A61F 2/40	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
MK 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LT 25.03.2015		SE 08.10.2014	
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014				
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 604 240	(51) A61F 13/535	(11) 2 604 281	(51) A61K 47/48
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 04.12.2013	SM 04.12.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 30.10.2014	LU 14.12.2014
		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 604 166	(51) A47L 15/42	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 25.05.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		LT 06.08.2014	LU 14.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 604 171	(51) A61B 1/00	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 04.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 30.07.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 06.08.2014			
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 604 249	(51) A61K 8/19	(11) 2 604 296	(51) A61L 2/24
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 13.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LU 12.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 04.06.2014		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 604 179	(51) A61B 1/12	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 24.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LU 15.12.2014	CY 24.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 11.06.2014		RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 604 264	(51) A61K 31/40	(11) 2 604 313	(51) A61N 1/05
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SK 24.09.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LU 12.11.2014	LV 17.09.2014
(11) 2 604 204	(51) A61B 17/70	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
DK 01.10.2014	LU 13.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 604 269	(51) A61K 31/55	(11) 2 604 341	(51) B01J 35/04
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	AT 24.09.2014	BE 30.11.2014	NO 04.06.2015	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014		
		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 604 342	(51) B01L 3/00
				(84) LU 12.12.2014	(84) CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014

- ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 604 345**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 604 350**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 604 356**
(84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 604 364**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 604 373**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 604 400**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 12.12.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 604 406**
(84) BE 31.12.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
- FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B02C 15/00**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **B08B 3/14**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 14.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B21D 24/02**
(84) LT 11.02.2015
- (51) **B22F 1/00**
(84) BE 19.03.2014
LU 14.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B23K 1/008**
(84) NO 04.06.2015
- (51) **B26D 7/32**
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) LU 12.12.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
- PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 604 410**
(84) BE 31.12.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 604 411**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 604 413**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 604 426**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 604 439**
(84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 604 446**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 604 450**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 604 451**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 604 456**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
- RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **B29C 70/44**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **B32B 3/30**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B42C 3/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B60C 23/02**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **B60D 5/00**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B60H 1/34**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.12.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 604 458**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 604 471**
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 604 479**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 604 486**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 604 493**
(84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 604 501**
(84) ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 604 518**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 604 529**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 09.04.2014
LU 14.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B60N 2/46**
(84) NO 14.04.2015
- (51) **B60R 21/18**
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B60W 30/18**
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B62D 33/02**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B63B 21/50**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **B64C 25/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 06.12.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B65B 1/02**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	(11) 2 604 570 (84) AT 17.09.2014 LU 13.12.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B66D 1/36 (84) BE 31.12.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 604 649 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LU 05.12.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08K 5/103 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 604 532 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LU 10.12.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B65B 5/10 (84) BE 31.12.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 604 573 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B67D 1/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 604 653 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 05.12.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C08L 67/04 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 604 542 (84) LT 04.03.2015	(51) B65D 33/04 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 604 579 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) C02F 1/36 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 604 658 (84) AT 01.10.2014 LU 14.12.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) C09B 67/38 (84) DK 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 604 544 (84) BE 31.12.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 LU 10.12.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 604 592 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) C07D 207/27 (84) BE 31.12.2014 LU 12.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 604 662 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LU 05.12.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 31.12.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 604 550 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) B65G 1/137 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 604 605 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C07D 407/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 604 666 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) C09J 7/02 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 604 553 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B65G 47/51 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 604 606 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) C07D 413/14 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 604 669 (84) LT 21.01.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 604 559 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B65H 45/18 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 604 630 (84) LT 18.03.2015	(51) C08C 19/22 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 604 691 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) C12N 15/113 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 604 566 (84) BE 31.12.2014 LU 12.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) B66B 13/22 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 604 632 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 21.11.2014 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08C 19/44 (84) BE 30.11.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 604 718 (84) LT 18.03.2015	(51) C23C 14/34 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 604 568 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B66C 1/10 (84) BE 16.04.2014 LU 14.12.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 604 635 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C08F 110/10 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014		

(11) 2 604 724	(51) C09K 13/08	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NO 25.05.2015		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
(11) 2 604 725	(51) C23G 1/36	(11) 2 604 829	(51) F02D 11/02	(11) 2 604 915	(51) F21S 8/10
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014			CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 604 830	(51) F02D 19/06	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 18.05.2015		LT 22.10.2014	LU 10.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LU 13.12.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 604 838	(51) F02K 9/42	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) LU 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HU 16.12.2011	BG 20.11.2013		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 604 921	(51) F23L 11/02
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		HR 20.11.2013	IE 16.12.2013	NO 04.06.2015	
(11) 2 604 731	(51) D02G 3/22	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 604 922	(51) F23N 1/00
		MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 604 732	(51) D04H 1/60	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SM 20.11.2013		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(11) 2 604 846	(51) F02M 37/22	LU 10.12.2014	LV 27.08.2014
LT 25.06.2014	LU 14.12.2014	(84) LT 25.03.2015		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014			PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 604 872	(51) F16B 39/10	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 25.05.2015			
				(11) 2 604 927	(51) F23R 3/28
(11) 2 604 735	(51) D06F 37/20	(11) 2 604 879	(51) F16D 11/10	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
				CY 29.10.2014	ES 29.10.2014
(11) 2 604 749	(51) D06F 58/26	(11) 2 604 890	(51) F16H 48/08	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
DK 08.10.2014	LU 16.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 29.10.2014	LU 10.12.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	SE 29.10.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 14.05.2014	LU 13.12.2014		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) 2 604 948	(51) F24J 2/10
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014
SE 08.10.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 13.12.2014	CY 08.10.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
		SK 14.05.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 604 761	(51) E03D 11/08			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) LT 18.02.2015		(11) 2 604 893	(51) F16J 15/02	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 604 769	(51) E04D 3/08	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 08.10.2014	
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 604 962	(51) F28D 9/00
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 14.05.2014	LU 04.12.2014	LU 13.12.2014	CY 15.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
LU 10.12.2014	LV 17.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 604 894	(51) F16J 15/32	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	SE 15.10.2014	
		NO 25.05.2015			
(11) 2 604 775	(51) E04G 17/065	(11) 2 604 897	(51) F16K 35/06	(11) 2 604 970	(51) F41H 7/04
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NO 11.05.2015		DK 24.09.2014	CY 24.09.2014		
		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 605 022	(51) G01P 21/00
(11) 2 604 812	(51) F01D 25/24	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) LT 25.03.2015		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 25.05.2015	
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
(11) 2 604 817	(51) F01L 1/344	LU 03.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 605 029	(51) G01R 33/00
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014			CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				

ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 605 260	(51) H01H 33/42
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 605 096	(51) G05B 19/042	LU 14.12.2014	CY 23.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 14.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
SE 03.12.2014		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 605 038	(51) G01S 13/91	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 11.05.2015		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 605 043	(51) G01S 17/93	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
BG 23.10.2014	LU 15.12.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 23.07.2014	
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 605 102	(51) G05F 1/575	(11) 2 605 263	(51) H01H 71/08
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LU 12.12.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 605 274	(51) H01L 23/34
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 18.05.2015	
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 605 371	(51) H02K 1/27
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	BG 13.11.2014	LU 13.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 605 047	(51) G01V 1/38	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 605 048	(51) G01V 1/38	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) LT 25.03.2015		SK 14.05.2014		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 605 070	(51) G03G 9/087	(11) 2 605 208	(51) G06Q 30/06	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	NO 11.05.2015		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 605 214	(51) G06T 7/00	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SK 13.08.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 07.01.2015		(11) 2 605 412	(51) H04B 1/10
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 605 223	(51) G08B 13/02	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 04.06.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LU 12.12.2014	CY 30.07.2014	(11) 2 605 416	(51) H04B 3/56
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) 2 605 079	(51) G04B 5/00	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	LU 16.12.2014	CY 25.06.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
DK 01.10.2014	LU 13.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 605 235	(51) G09F 13/18	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 07.01.2015		SK 25.06.2014	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 605 246	(51) G11C 11/16	(11) 2 605 435	(51) H04L 1/00
(11) 2 605 080	(51) G04B 13/02	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 11.05.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
DK 10.09.2014	LU 16.12.2014	(11) 2 605 249	(51) B01J 8/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LU 11.12.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 605 453	(51) H04L 12/26
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 22.12.2014	RS 20.08.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) 2 605 083	(51) G04B 31/02	(11) 2 605 257	(51) H01H 9/28	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
DK 10.09.2014	LU 16.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 605 480	(51) H04L 29/08
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 26.11.2014		LU 15.12.2014	CY 04.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014

EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 605 778	(51) A61K 31/568	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) LT 25.03.2015		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 605 783	(51) A61K 35/76	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) LT 25.03.2015		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 605 792	(51) A61B 17/20	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 605 917	(51) B42D 15/00
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
SK 04.06.2014		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 605 918	(51) B32B 37/12
(11) 2 605 539	(51) H04Q 9/00	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 11.06.2015	
(11) 2 605 561	(51) H04W 8/18	(11) 2 605 810	(51) A61M 1/16	(11) 2 605 919	(51) B60B 3/10
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 08.10.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 605 859	(51) B05B 13/06	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 605 604	(51) H04W 76/00	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(11) 2 605 920	(51) B60B 3/10
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 605 921	(51) B60B 3/14
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	EE 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LU 13.12.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 605 860	(51) B05C 5/02	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 27.10.2014	RS 25.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 05.11.2014	
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 605 922	(51) B60C 29/00
SK 25.06.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(11) 2 605 686	(51) A47B 96/20	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 14.04.2015		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 605 689	(51) A47J 27/022	(11) 2 605 867	(51) B07C 3/02	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 19.11.2014		(11) 2 605 924	(51) B60G 13/14
(11) 2 605 690	(51) A47J 43/28	(11) 2 605 891	(51) B25J 15/02	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
SE 05.11.2014		SE 01.10.2014		(11) 2 605 927	(51) B60K 6/442
(11) 2 605 707	(51) A61B 17/00	(11) 2 605 900	(51) B29C 70/44	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 605 905	(51) B32B 13/04	(11) 2 605 943	(51) B60S 9/08
SE 08.10.2014		(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 605 718	(51) A61B 18/18	(11) 2 605 907	(51) B32B 27/32	NO 04.06.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 605 946	(51) B60T 13/567
NO 04.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015

(11) 2 605 995	(51) B66F 9/075	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 606 295	(51) F25D 23/06
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 606 203	(51) F01D 5/14	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 606 296	(51) F25D 23/06
SK 10.09.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 606 032	(51) C07D 219/12			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 606 235	(51) F04C 2/344	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 606 064	(51) C07K 16/00	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) LT 25.02.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 24.09.2014	
(11) 2 606 097	(51) C09J 7/02	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 606 298	(51) F25D 25/02
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 15.10.2014	FI 15.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 03.09.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 606 129	(51) C12N 9/10	(11) 2 606 240	(51) F15B 13/08	(11) 2 606 305	(51) F27B 3/18
(84) LT 25.03.2015		(84) LU 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		HU 11.12.2010	BG 06.11.2013	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) 2 606 147	(51) C12Q 1/58	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) EE 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 06.11.2013	IE 11.12.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RS 15.10.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 606 166	(51) D01H 13/32	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013		
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 606 306	(51) F28D 15/04
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SM 06.11.2013		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 606 245	(51) F16C 17/03	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		LU 07.12.2014	CY 01.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 606 169	(51) D03D 15/00	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 606 330	(51) G01L 25/00
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 07.12.2014	CY 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	SE 01.10.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		(11) 2 606 248	(51) F16C 33/48	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 606 174	(51) D06M 11/83	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 24.09.2014	
NL 10.12.2014	RS 10.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
SE 10.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 606 341	(51) G01N 27/07
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 606 176	(51) D21C 11/12	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 07.01.2015	
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014			(11) 2 606 345	(51) G01N 30/00
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 606 264	(51) F16K 15/06	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 14.01.2015		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) 2 606 288	(51) F24J 2/07	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		(84) DK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) 2 606 194	(51) E06C 7/14	EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	HR 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 19.11.2014	
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015		
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 10.09.2014	LV 10.09.2014		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 10.09.2014	PT 12.01.2015		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 10.09.2014	RS 10.09.2014		
			SK 10.09.2014		

- (11) **2 606 350** (51) *A61F 13/84* GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
(84) LT 25.03.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 606 357** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 606 366** (51) *G01R 1/067*
(84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 606 483** (51) *B64F 1/20*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 606 502** (51) *H01H 47/32*
(84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 606 512** (51) *H01L 31/0525*
(84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 606 542** (51) *H01T 2/02*
(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 606 545** (51) *H02G 9/02*
(84) EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 606 552** (51) *H02J 13/00*
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 606 561** (51) *H02K 21/24*
(84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
- (11) **2 606 593** (51) *H04L 1/02*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 606 599** (51) *H04L 5/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 606 611** (51) *H04L 12/40*
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 606 612** (51) *H04L 12/729*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 606 654** (51) *H04Q 11/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 606 701** (51) *H04W 72/02*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 606 709** (51) *A01B 69/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 606 710** (51) *A01D 34/76*
(84) DK 08.10.2014 (84) LU 22.12.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 606 713** (51) *A01F 12/30*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 606 720** (51) *A01K 13/00*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 19.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 606 722** (51) *A01M 7/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 06.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 606 735** (51) *A22C 21/00*
(84) BE 31.12.2014 (84) LU 23.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 606 736** (51) *A22C 21/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 606 738** (51) *A23B 7/154*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 606 741** (51) *A23J 1/06*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LU 23.12.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 606 746** (51) *A23L 1/22*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 606 769** (51) *A47C 1/032*
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 19.12.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.12.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 19.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 19.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 606 771** (51) *A47C 21/04*
(84) LT 07.01.2015

- (11) **2 606 778** (51) **A47J 31/20** DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (11) **2 607 006** (51) **B23H 7/10**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 606 779** (51) **A47J 31/36** (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) EE 19.11.2014
EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) GR 20.02.2015
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) IS 19.03.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) LV 19.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 19.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 606 783** (51) **A47J 31/44** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 21.05.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LU 20.11.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
PL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
RO 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 606 788** (51) **A47J 37/06** (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 606 791** (51) **A47J 45/06** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) LV 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
LU 11.12.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 606 799** (51) **A47L 9/14** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 606 815** (51) **A61B 3/08** (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 21.12.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 606 823** (51) **A61B 5/15** (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015
NL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 606 858** (51) **A61F 2/40** (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 606 896** (51) **A61K 31/573** (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 (84) LU 23.12.2014 (84) LU 23.12.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
- (11) **2 606 915** (51) **A61L 27/14** (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 606 918** (51) **A61M 1/06** (84) BE 31.12.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) LU 21.12.2014
BE 31.12.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 606 953** (51) **B01D 61/36** (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 606 979** (51) **B05B 1/08** (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 606 981** (51) **B05B 12/14** (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
LU 20.12.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 606 993** (51) **B21J 15/02** (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LU 19.12.2014 (84) LU 19.12.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 607 001** (51) **B22F 3/10** (84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 607 022** (51) **B25C 1/06** (84) BE 30.11.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LU 20.11.2014 (84) LU 20.11.2014
LV 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 607 042** (51) **B29C 33/14** (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) LU 14.12.2014 (84) LU 14.12.2014
LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 607 053** (51) **B29C 53/60** (84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 607 062** (51) **B29C 70/86** (84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) LU 10.12.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 607 067** (51) **B30B 11/08** (84) AT 25.06.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) LU 21.12.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014

(11) 2 607 070	(51) B31B 1/80	(11) 2 607 087	(51) B41J 2/175	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014		
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 607 124	(51) B60J 7/02
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 15.10.2014	LU 19.12.2014
LT 03.09.2014	LU 12.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
				SE 15.10.2014	
(11) 2 607 072	(51) B32B 3/04	(11) 2 607 098	(51) B60C 1/00	(11) 2 607 125	(51) B60J 7/02
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 16.10.2014	LU 29.12.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	LU 22.12.2014	CY 07.05.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 26.11.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SK 16.07.2014				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 607 080	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 099	(51) B60C 1/00	(11) 2 607 130	(51) B60K 11/00
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014	LU 22.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	LU 20.12.2014	LV 08.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 17.12.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
(11) 2 607 081	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 100	(51) B60C 1/00	(11) 2 607 132	(51) B60K 11/08
(84) LU 22.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RS 24.09.2014		LU 17.12.2014	LV 01.10.2014	LT 13.08.2014	LU 19.12.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) 2 607 082	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 114	(51) B60D 5/00	(11) 2 607 133	(51) B60K 13/04
(84) LU 22.12.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LU 22.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 25.05.2015	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
(11) 2 607 083	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 115	(51) B60G 9/00	(11) 2 607 135	(51) B60K 15/035
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 01.12.2014	CY 12.03.2014	BG 02.10.2014	LU 22.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RS 05.11.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		SK 12.03.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 2 607 084	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 121	(51) B60H 1/22	(11) 2 607 141	(51) B60K 37/02
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
DK 24.09.2014	LU 22.12.2014	LU 22.12.2014	CY 23.04.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 23.04.2014			
SK 24.09.2014					

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 20.08.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			(11) 2 607 243	(51) B65B 9/213
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(11) 2 607 146	(51) B60L 11/02	(11) 2 607 219	(51) B62J 6/02	(84) LU 22.12.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 607 152	(51) B60N 2/24	(11) 2 607 222	(51) B62M 3/08	(11) 2 607 247	(51) B65B 29/04
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 20.12.2014
BG 30.10.2014	LU 20.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 18.06.2014	DK 18.06.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 22.10.2014	LU 17.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 22.10.2014		SK 18.06.2014	
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SK 30.07.2014					
(11) 2 607 173	(51) B60R 7/00	(11) 2 607 224	(51) B63B 25/00	(11) 2 607 248	(51) B65B 61/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 23.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 23.07.2014	HR 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
LU 20.12.2014	LV 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 04.06.2014	LU 14.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 607 178	(51) B60R 16/033	(11) 2 607 226	(51) B63G 7/02	(11) 2 607 254	(51) B65D 5/36
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
BG 30.10.2014	LU 21.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LU 12.12.2014	LV 11.06.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LU 05.12.2014	LV 12.03.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	SK 12.03.2014			
SK 30.07.2014					
(11) 2 607 179	(51) B60R 19/34	(11) 2 607 232	(51) F16F 7/00	(11) 2 607 257	(51) B65D 19/44
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 29.10.2014	LU 21.12.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 20.12.2014	LV 03.09.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 05.11.2014		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		SE 29.10.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 607 200	(51) B62D 1/06	(11) 2 607 238	(51) B64D 47/06	(11) 2 607 262	(51) B65D 75/32
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 20.11.2014	LU 19.12.2014	LU 22.12.2014	CY 01.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 30.07.2014	LV 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 01.10.2014	
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		

- (11) **2 607 496** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 17.12.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 607 497** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 607 510** (51) **C22C 19/05**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LU 07.12.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 607 524** (51) **C25D 3/56**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014 LU 21.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 607 525** (51) **C30B 13/20**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 07.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 607 526** (51) **C30B 15/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 13.12.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 607 530** (51) **C08L 23/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 607 540** (51) **D06F 37/26**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 607 541** (51) **D06F 39/00**
(84) LU 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2011 BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 20.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 MK 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 607 544** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014 LU 19.12.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 607 548** (51) **D21F 5/04**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 19.12.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 607 564** (51) **E04B 9/30**
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 17.12.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 607 586** (51) **E05D 5/02**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 607 597** (51) **E06B 1/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HU 22.12.2011 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 22.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 MK 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013
- (11) **2 607 598** (51) **E06B 1/56**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 21.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 607 601** (51) **E06B 9/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 21.12.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 607 614** (51) **E21B 33/127**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 607 615** (51) **E21B 34/14**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 21.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 607 624** (51) **F01D 5/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 607 627** (51) **F01D 5/14**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 607 630** (51) **F01D 11/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014

CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 03.12.2014		LT 13.08.2014	LU 18.12.2014
LU 14.12.2014	LV 03.09.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 607 742	(51) F16F 15/123	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 13.08.2014	
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
(11) 2 607 646	(51) F02B 37/24	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 607 844	(51) G01C 15/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 24.12.2014		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 607 743	(51) F16F 15/14	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LT 21.05.2014	LU 18.12.2014				
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 607 764	(51) F16L 13/14	(11) 2 607 866	(51) G01G 7/04
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 26.11.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 28.01.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
SK 21.05.2014				ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) 2 607 679	(51) F02M 61/14	(11) 2 607 767	(51) F16L 33/18	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 25.05.2015		DK 24.09.2014	LU 23.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 2 607 695	(51) F16H 1/28	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 607 867	(51) G01G 19/42
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 22.12.2014	CY 16.04.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 21.12.2014	LV 13.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 607 768	(51) F16L 33/207	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 01.10.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		LU 20.12.2014	CY 01.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 607 703	(51) F04D 1/06	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 22.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SK 16.04.2014	
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 607 912	(51) G01R 31/42
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 18.05.2015	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 01.10.2014			
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 607 770	(51) F16L 37/107	(11) 2 607 915	(51) G01S 3/74
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) 2 607 705	(51) F04D 15/00	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 04.06.2014	LU 21.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	SE 03.12.2014	
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 607 916	(51) G01S 3/74
RS 12.11.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
		SK 04.06.2014		CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) 2 607 731	(51) F16C 32/04			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014	(11) 2 607 782	(51) F21V 21/15	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LU 19.12.2014	CY 15.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 11.05.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 607 834	(51) F41A 9/71	SE 03.12.2014	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) LU 14.12.2014	(84) CY 18.06.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 607 923	(51) G01S 13/95
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(11) 2 607 735	(51) F16D 41/08	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 607 736	(51) F16D 55/00	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014			LT 18.06.2014	LU 18.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) 2 607 836	(51) F41B 11/72	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014

RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	(11) 2 608 181 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) G08G 1/01 (84) BE 31.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 607 935 (84) BE 31.12.2014 LU 22.12.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G02B 5/08 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 607 968 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) G04B 15/08 (84) BE 31.12.2014 LU 21.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 608 185 (84) BE 31.12.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) G08G 1/16 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 607 938 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G02B 6/44 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 607 969 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 20.11.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G04B 17/26 (84) BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 608 188 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) G08G 5/00 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 607 940 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LU 11.12.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G02B 27/01 (84) BE 31.12.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 607 980 (84) ES 11.02.2015 LT 11.02.2015	(51) G05F 1/67 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 608 196 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G10L 15/28 (84) BE 31.12.2014 LU 21.12.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 607 951 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 BG 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 19.12.2013 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 SM 11.12.2013	(51) G03B 5/00 (84) LU 19.12.2013 HU 19.12.2011 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 MK 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 607 986 (84) BE 31.12.2014 LU 22.12.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G06F 1/18 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 608 208 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G11C 11/16 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 607 952 (84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 BG 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 21.12.2013 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013 SM 04.12.2013	(51) G03B 5/00 (84) LU 21.12.2013 HU 21.12.2011 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 MK 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 2 608 039 (84) AT 21.05.2014 LU 22.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G01R 31/3185 (84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 608 217 (84) AT 16.07.2014 LU 21.12.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 607 955 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G03G 9/08 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 608 044 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G06F 12/02 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 608 218 (84) AT 30.07.2014 LU 21.12.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 607 956 (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LU 19.12.2014 NO 01.01.2015	(51) G03G 9/10 (84) BE 31.12.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014	(11) 2 608 049 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06F 13/42 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 608 219 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01B 3/10 (84) LT 04.03.2015
		(11) 2 608 084 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 17/50 (84) NO 18.06.2015		
		(11) 2 608 109 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G06K 9/00 (84) LT 11.02.2015		

- (11) **2 608 223** (51) **H01B 12/16**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 19.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 608 240** (51) **H01H 33/70**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 608 287** (51) **H01L 41/18**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) LU 22.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 608 290** (51) **H01M 2/10**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 608 293** (51) **H01M 2/34**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 608 299** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014
LU 22.12.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 608 306** (51) **H01M 8/24**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 608 321** (51) **H01R 9/05**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 608 330** (51) **H02B 1/56**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 608 335** (51) **H02G 3/14**
(84) LU 21.12.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
- (11) **2 608 338** (51) **H02G 15/184**
(84) BG 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
RS 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 608 356** (51) **H02J 13/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) LU 19.12.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 608 357** (51) **H02J 13/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) LU 19.12.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 608 372** (51) **H02K 21/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 608 400** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 608 402** (51) **H03F 3/217**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 608 406** (51) **H03H 1/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 608 410** (51) **H03K 7/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) LU 21.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 608 415** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 (84) LU 20.12.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 608 418** (51) **H04B 3/56**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 608 442** (51) **H04L 5/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 608 444** (51) **H04L 7/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014 (84) LU 19.12.2014
CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 608 448** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014 (84) LU 21.12.2014
CY 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 608 459** (51) **H04L 12/741**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014

(11) 2 608 482	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 608 627	(51) <i>H04W 76/06</i>	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 12.11.2014	
BG 26.06.2014	LU 18.12.2014	DK 15.10.2014	LU 21.12.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 608 752	(51) <i>A61F 2/90</i>
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 608 766	(51) <i>A61Q 5/00</i>
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 608 798	(51) <i>A61K 36/53</i>
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 608 811	(51) <i>A61K 47/48</i>
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 15.10.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			NO 28.04.2015	
(11) 2 608 488	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 608 652	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 608 839	(51) <i>A61N 1/05</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
LU 22.12.2014	CY 14.05.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 608 844	(51) <i>F16B 21/18</i>
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 08.10.2014		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 608 525	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 608 658	(51) <i>A01K 1/035</i>	(11) 2 608 875	(51) <i>B01F 3/04</i>
(84) ES 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015
LT 18.02.2015		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 608 905	(51) <i>B21J 15/04</i>
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
(11) 2 608 569	(51) <i>H04R 1/00</i>	(11) 2 608 676	(51) <i>A23F 3/14</i>	(11) 2 608 907	(51) <i>B21J 15/04</i>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
BG 23.10.2014	LU 22.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 2 608 574	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 608 677	(51) <i>A23F 3/14</i>	(11) 2 608 921	(51) <i>B23K 20/12</i>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
LU 19.12.2014	CY 06.08.2014	CH 31.08.2014	DE 03.03.2015	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LI 31.08.2014	LT 04.06.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 12.08.2014	LV 04.06.2014	SE 22.10.2014	
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014		
SK 06.08.2014		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 608 585	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 2 608 695	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 608 924	(51) <i>B23P 19/06</i>
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
LT 14.01.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015		
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 608 588	(51) <i>H04W 12/04</i>	(11) 2 608 707	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 2 608 941	(51) <i>B28B 7/18</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) EE 08.10.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015		
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 12.11.2014		
SE 12.11.2014					
(11) 2 608 624	(51) <i>H04B 7/14</i>			(11) 2 608 943	(51) <i>B29C 45/04</i>
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015			(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	

(11) 2 608 970	(51) B60C 23/10	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 608 985	(51) B60N 2/20	(11) 2 609 069	(51) C07C 67/08	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 08.10.2014	
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 609 164	(51) C09D 183/08
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
SE 26.11.2014		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 608 990	(51) B60R 21/20	(11) 2 609 091	(51) C07D 401/12	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 18.05.2015		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 01.10.2014	
(11) 2 608 996	(51) B62D 5/04	(84) LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 609 167	(51) C09J 123/18
		RS 26.11.2014		(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 608 999	(51) B62J 6/00				
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015				
(11) 2 609 014	(51) B65B 43/50	(11) 2 609 101	(51) C07F 9/38	(11) 2 609 174	(51) C10B 27/06
(84) NO 21.04.2015		(84) ES 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		LT 28.01.2015			
(11) 2 609 019	(51) B65D 25/10				
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015				
NO 18.05.2015					
(11) 2 609 021	(51) B65G 1/127	(11) 2 609 126	(51) C08F 210/16	(11) 2 609 182	(51) C11D 3/37
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 25.05.2015		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
				RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 2 609 029	(51) B66C 9/10	(11) 2 609 130	(51) C09K 8/52	(11) 2 609 295	(51) F01D 21/00
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 21.04.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014		
(11) 2 609 032	(51) C01B 15/013	(11) 2 609 131	(51) B29C 44/04	(11) 2 609 305	(51) F01N 13/18
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 01.10.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 12.03.2015
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		RO 24.09.2014	SK 24.09.2014		
		SE 24.09.2014			
(11) 2 609 037	(51) C02F 1/00	(11) 2 609 134	(51) C08G 65/00	(11) 2 609 308	(51) F02B 39/00
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
CH 31.08.2014	DE 03.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 21.04.2015	
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014		
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LI 31.08.2014	LT 04.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
LU 02.08.2014	LV 04.06.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014		
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 609 045	(51) C03B 33/095	(11) 2 609 136	(51) C08G 59/24	(11) 2 609 310	(51) F02B 77/04
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 26.11.2014	RS 26.11.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 26.03.2015			
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 26.11.2014			
(11) 2 609 049	(51) C09D 5/22	(11) 2 609 139	(51) C08G 77/42	(11) 2 609 314	(51) F02D 11/02
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		GR 27.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		IS 26.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
			LV 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
			NO 26.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
			RS 26.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SK 10.09.2014	SE 10.09.2014

- (11) **2 609 318** (51) *F02G 5/02* GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (11) **2 609 726** (51) *H04M 3/42*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
LT 07.01.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 609 320** (51) *F02M 55/02* (11) **2 609 329** (51) *F04B 9/12* (11) **2 609 347** (51) *F16F 13/26*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) PT 17.04.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 609 358** (51) *F16M 1/00* (11) **2 609 388** (51) *F27B 17/02*
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 609 400** (51) *G01B 7/30* (11) **2 609 413** (51) *G01N 11/14*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 609 424** (51) *G01N 33/487* (11) **2 609 441** (51) *G01R 33/00*
(84) LT 25.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 609 444** (51) *G01R 35/00* (11) **2 609 450** (51) *G01V 1/28*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 609 479** (51) *G06F 1/16* (11) **2 609 570** (51) *G06T 7/00*
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 609 545** (51) *G06N 3/04* (11) **2 609 592** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014
- (11) **2 609 570** (51) *G06T 7/00* (11) **2 609 597** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
- (11) **2 609 592** (51) *G10L 19/008* (11) **2 609 600** (51) *H01C 7/10*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014
- (11) **2 609 597** (51) *B01D 53/04* (11) **2 609 627** (51) *H01L 31/0224*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
- (11) **2 609 600** (51) *H01C 7/10* (11) **2 609 638** (51) *H01L 43/10*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
- (11) **2 609 627** (51) *H01L 31/0224* (11) **2 609 673** (51) *H02K 3/26*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 609 638** (51) *H01L 43/10* (11) **2 609 733** (51) *H02K 3/26*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 609 743** (51) *H04N 21/24* (11) **2 609 763** (51) *H04W 4/10*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 609 763** (51) *H04W 4/10* (11) **2 609 766** (51) *H04W 8/22*
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 609 766** (51) *H04W 8/22* (11) **2 609 780** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 609 780** (51) *H04W 72/12* (11) **2 609 782** (51) *H04W 72/04*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 609 801** (51) *H05K 7/20* (11) **2 609 807** (51) *A01L 7/10*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 609 807** (51) *A01L 7/10* (11) **2 609 825** (51) *A44B 11/28*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014
- (11) **2 609 825** (51) *A44B 11/28* (11) **2 609 834** (51) *A47C 7/50*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RS 30.07.2014
- (11) **2 609 834** (51) *A47C 7/50* (84) BE 31.12.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014

- (11) **2 609 836** (51) **A47C 21/04**
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 609 852** (51) **A61B 3/11**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 26.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 609 872** (51) **A61B 17/12**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 609 874** (51) **A61B 17/00**
(84) CH 30.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 609 889** (51) **A61B 19/02**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 609 893** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 609 899** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 609 926** (51) **A61K 33/06**
(84) BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 609 939** (51) **A61L 15/60**
(84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 609 944** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 609 952** (51) **A61M 5/32**
(84) NO 14.04.2015
- (11) **2 610 036** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 610 045** (51) **B29C 47/40**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 610 060** (51) **B41J 2/045**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 610 062** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 610 066** (51) **B41J 32/02**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 19.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 610 067** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 610 077** (51) **B60C 11/00**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 610 080** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 610 106** (51) **B60P 1/64**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 610 116** (51) **B60R 22/40**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 20.12.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 610 122** (51) **B60T 7/20**
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 610 124** (51) **B60T 17/00**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 610 126** (51) **B60W 20/00**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 19.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 610 130** (51) **B62D 5/00**
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 610 136** (51) **B62D 5/093**
(84) AT 22.01.2014
LU 28.12.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (84) BE 31.12.2014
LU 02.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (84) BE 31.12.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (84) NO 04.06.2015
- (84) BE 31.12.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014

- (11) **2 610 148** (51) *B62J 1/28* IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 LU 28.12.2014 LV 17.09.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 (11) **2 610 193** (51) *B65C 9/22* (84) BE 31.12.2014 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 275** (51) *C08F 216/38*
(84) CY 05.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 05.11.2014 CY 05.11.2014 NO 11.05.2015
FI 05.11.2014 ES 05.11.2014
HR 05.11.2014 GR 06.02.2015
LT 05.11.2014 IS 05.03.2015
NL 05.11.2014 LV 05.11.2014 (11) **2 610 283** (51) *C08J 5/12*
(84) PT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 610 149** (51) *B62J 3/00* (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 290** (51) *C08J 11/04*
(84) CY 03.12.2014 (84) NO 14.04.2015
EE 03.12.2014 CY 05.11.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 610 150** (51) *B62J 6/02* (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 292** (51) *C08K 5/098*
(84) CY 03.12.2014 (84) NO 21.01.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 610 152** (51) *B62J 17/00* (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.10.2014 (11) **2 610 293** (51) *C08K 7/00*
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 EE 03.12.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 FI 03.12.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 03.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 03.12.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014 NO 03.04.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 03.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 NO 03.03.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 RS 03.12.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 610 155** (51) *B62J 15/00* (84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 294** (51) *C08K 7/14*
(84) FI 10.12.2014 (84) BG 31.12.2014
HR 10.12.2014 CY 13.08.2014
LV 10.12.2014 GR 11.03.2015 CZ 13.08.2014
NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 DK 13.08.2014
RS 10.12.2014 NL 10.12.2014 ES 13.08.2014
SE 10.12.2014 PT 10.04.2015 HR 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 610 171** (51) *B64C 25/56* (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 295** (51) *C08C 19/22*
(84) DK 10.09.2014 (84) BG 31.12.2014
CY 10.09.2014 CY 26.11.2014
EE 10.09.2014 ES 26.11.2014
FI 10.09.2014 GR 27.02.2015
HR 10.09.2014 IS 26.03.2015
LT 10.09.2014 LV 26.11.2014
NL 10.09.2014 NO 26.02.2015
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 610 182** (51) *B65B 13/26* (84) AT 28.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 320** (51) *C09J 153/02*
(84) ES 28.01.2015 (84) BG 31.12.2014
NO 28.04.2015 LT 28.01.2015 EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 610 185** (51) *B65C 3/06* (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 610 186** (51) *B65C 3/06* (84) ES 25.02.2015 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 323** (51) *C09K 11/80*
(84) NO 25.05.2015 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 610 191** (51) *B65C 9/18* (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 207** (51) *B66C 23/36*
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 GR 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015 HR 17.09.2014
LV 17.09.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 PL 17.09.2014
RS 17.09.2014 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 610 209** (51) *B67B 3/00* (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 610 235** (51) *C07C 1/04*
(84) BG 16.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 21.05.2014
FI 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 21.12.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

- (11) **2 610 340** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 11.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 610 341** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 11.12.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 610 346** (51) **C13B 20/16**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 28.12.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 610 350** (51) **C12P 21/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
- (11) **2 610 352** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 610 361** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 21.12.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 610 371** (51) **C25D 3/56**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 27.12.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 610 379** (51) **D03D 47/36**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 610 382** (51) **D04H 1/60**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 28.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 610 383** (51) **D04H 1/736**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 610 384** (51) **D05B 3/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 24.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 610 389** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 29.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 610 391** (51) **D06F 58/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) LU 28.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 610 399** (51) **D06F 58/24**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) LU 28.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 610 403** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
- LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 610 435** (51) **F01D 5/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 610 458** (51) **F01P 1/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 17.09.2014
LU 05.12.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 610 496** (51) **F04C 29/04**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 21.12.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 610 501** (51) **F04D 15/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) LU 29.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 610 510** (51) **F16C 33/44**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 610 513** (51) **F16C 33/66**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 (84) LU 17.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 610 514** (51) **F16C 33/80**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 610 516** (51) **B60K 6/46**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 610 534** (51) **F16K 17/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014

LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 610 906	(51) <i>H01L 21/98</i>	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 610 572	(51) <i>F41A 3/10</i>	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 16.07.2014	
DK 08.10.2014	LU 27.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 611 046	(51) <i>H04B 7/26</i>
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) LT 11.03.2015	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LU 10.12.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 611 048	(51) <i>H04B 10/50</i>
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 11.05.2015	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 611 051	(51) <i>H04H 20/18</i>
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 610 914	(51) <i>H01L 29/78</i>	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LU 29.12.2014	CY 04.06.2014
SE 08.10.2014		LT 07.01.2015		CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
(11) 2 610 573	(51) <i>F41A 9/60</i>	(11) 2 610 958	(51) <i>H01M 10/0567</i>	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
BG 23.10.2014	LU 27.12.2014	AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 04.06.2014	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 01.10.2014		(11) 2 611 076	(51) <i>H04L 29/06</i>
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 23.07.2014		(11) 2 610 965	(51) <i>H01Q 1/38</i>	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 610 617	(51) <i>G01N 33/00</i>	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) LT 18.02.2015		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 610 646	(51) <i>G01V 1/52</i>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 21.01.2015		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LU 22.12.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 610 693	(51) <i>G05B 13/02</i>	LT 16.07.2014	LU 27.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 16.10.2014	NL 16.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 16.07.2014	RO 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 16.07.2014	SE 16.07.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			(11) 2 611 084	(51) <i>H04L 12/26</i>
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) 2 610 976	(51) <i>H01R 13/627</i>	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 24.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 610 836	(51) <i>G08G 1/01</i>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 610 867	(51) <i>G10L 19/24</i>	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014		
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 611 103	(51) <i>H04L 29/06</i>
NO 11.06.2015		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 610 881	(51) <i>H01F 27/14</i>	(11) 2 610 995	(51) <i>H02J 7/00</i>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
BG 30.07.2014	LU 28.12.2014	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 20.08.2014	LU 20.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 20.08.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			(11) 2 611 116	(51) <i>H04L 29/12</i>
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 611 015	(51) <i>H02M 1/08</i>	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
SK 30.04.2014		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	NO 18.05.2015	
		NO 11.05.2015		(11) 2 611 142	(51) <i>H04N 5/3745</i>
(11) 2 610 883	(51) <i>H01H 3/44</i>	(11) 2 611 035	(51) <i>H03M 3/04</i>	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 27.12.2014	CY 15.10.2014
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	BG 16.10.2014	LU 29.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SE 10.12.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
				SE 15.10.2014	

- (11) **2 611 162** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.10.2014
BG 27.11.2014 DE 01.05.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LU 23.10.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 611 218** (51) **H04R 25/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 611 233** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 24.12.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 611 261** (51) **H05B 3/46**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 20.12.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 611 262** (51) **H05B 37/02**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 611 293** (51) **A01N 25/34**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 611 302** (51) **A01N 65/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 611 317** (51) **A41D 27/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 611 318** (51) **A42B 3/04**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 611 325** (51) **A43B 7/12**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 611 334** (51) **A47C 27/22**
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 611 355** (51) **A61B 1/267**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 611 356** (51) **A61B 1/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 611 398** (51) **A61F 5/56**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 611 414** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 611 428** (51) **A61K 9/20**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 611 511** (51) **A63H 3/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 611 531** (51) **B01J 2/16**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 611 546** (51) **B04B 7/02**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 611 564** (51) **B23K 1/08**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 611 571** (51) **B24B 1/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 611 578** (51) **B64C 25/26**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 611 581** (51) **B26B 17/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 611 585** (51) **B27N 3/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 611 596** (51) **B29C 67/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 611 598** (51) **B29C 70/38**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 611 609** (51) **B32B 27/32**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 611 613** (51) **B32B 33/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 611 625** (51) **B60B 21/00**
(84) DK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 611 637** (51) **B60K 1/00**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 611 639** (51) **B60K 15/035**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 611 649** (51) **B60N 2/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 611 652** (51) **B60N 2/48**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015

HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 611 723	(51) B66C 9/08	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) 2 611 664	(51) B60W 50/06	(11) 2 611 724	(51) B66D 1/30	(11) 2 611 813	(51) C07D 495/14
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 21.04.2015	
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 611 838	(51) C08F 10/00
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 611 849	(51) C08G 59/06
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
SE 19.11.2014		SE 22.10.2014			
		(11) 2 611 725	(51) B66F 9/075	(11) 2 611 851	(51) C08G 61/12
(11) 2 611 668	(51) B61F 5/08	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) LT 25.03.2015		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 611 672	(51) B62D 1/16	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014			SE 29.10.2014	
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 611 732	(51) B22F 9/04	(11) 2 611 857	(51) C08F 220/42
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		LT 07.01.2015		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 611 689	(51) B64D 9/00	(11) 2 611 733	(51) B82Y 30/00	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 07.01.2015		LV 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			RS 01.10.2014	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 611 735	(51) C02F 1/04	(11) 2 611 859	(51) C08K 9/06
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
SE 10.12.2014		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 611 692	(51) B65B 5/10	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 611 869	(51) C09B 31/00
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 611 744	(51) C03B 3/02	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		NO 21.04.2015		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 611 693	(51) B65B 23/06	(11) 2 611 745	(51) C03B 3/02	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 21.04.2015		(11) 2 611 873	(51) C09D 11/00
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 611 751	(51) C03C 25/26	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
		LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		RS 26.11.2014		SE 05.11.2014	
(11) 2 611 699	(51) B65D 1/22	(11) 2 611 772	(51) C07C 235/64	(11) 2 611 889	(51) C10L 1/238
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 611 703	(51) A24F 15/12	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 611 911	(51) C12N 9/00
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 24.09.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 611 774	(51) C07D 205/04	(11) 2 611 931	(51) C12Q 1/68
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 611 808	(51) C07D 487/04	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 03.09.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 611 715	(51) B65G 1/137	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		

NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 612 350	(51) H01L 21/67
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 01.10.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 611 956	(51) D04H 1/736	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 612 117	(51) G01G 3/12	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 14.04.2015		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 611 967	(51) E02B 17/00	LT 07.01.2015		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(11) 2 612 121	(51) G01K 13/00	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LT 07.01.2015		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 612 125	(51) G01L 19/14	(11) 2 612 374	(51) H01L 41/053
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 14.04.2015		(11) 2 612 375	(51) F21V 23/02
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 612 136	(51) G01N 27/04	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 612 157	(51) G01R 31/28	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 611 990	(51) F01D 5/18	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 25.05.2015		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 28.04.2015		(11) 2 612 166	(51) G01S 13/00	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 611 991	(51) F01D 9/04	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LT 07.01.2015		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 01.10.2014	
(11) 2 612 006	(51) F02B 37/007	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 612 383	(51) H01M 2/10
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 19.11.2014		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 612 010	(51) F02C 9/28	(11) 2 612 219	(51) G06F 3/01	(11) 2 612 384	(51) H01M 2/12
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 18.05.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 612 017	(51) F02M 59/10	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 10.12.2014		SK 17.09.2014		SK 10.09.2014	
(11) 2 612 018	(51) F02M 61/16	(11) 2 612 242	(51) G06F 11/14	(11) 2 612 397	(51) H01Q 21/06
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 612 047	(51) F16C 33/10	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 21.04.2015	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 612 406	(51) H02B 1/01
NO 11.06.2015		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) 2 612 049	(51) F16D 3/04	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) LT 25.03.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 612 050	(51) F16D 13/64	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 08.10.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 612 243	(51) H04L 12/24	(11) 2 612 407	(51) H02B 1/01
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SK 10.09.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 612 056	(51) F16H 7/12	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 612 414	(51) H02J 3/18
(11) 2 612 112	(51) G01C 21/36	SE 12.11.2014		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 612 330	(51) G21K 1/06	(11) 2 612 543	(51) H05B 37/02
EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 04.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 612 347	(51) H01L 21/18	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		NO 21.04.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014

NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 612 607	(51) A61B 17/17	(11) 2 612 740	(51) B29B 7/48
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 12.11.2014		DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 612 546	(51) H05K 9/00	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 612 754	(51) B32B 17/04
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RS 03.12.2014		SE 08.10.2014		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
				RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 612 551	(51) A01K 67/033	(11) 2 612 608	(51) A61B 17/22	(11) 2 612 758	(51) B41J 2/165
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 04.06.2015	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
RS 05.11.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015		
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		
(11) 2 612 561	(51) A23L 1/29	(11) 2 612 624	(51) A61F 5/01	(11) 2 612 760	(51) B41J 2/175
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 03.12.2014	
		SE 05.11.2014			
(11) 2 612 562	(51) A23L 1/30			(11) 2 612 778	(51) B60K 11/06
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015			(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
				LT 21.01.2015	
(11) 2 612 567	(51) A43B 3/00	(11) 2 612 627	(51) A61F 5/01	(11) 2 612 779	(51) B60K 11/08
(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 03.12.2014			
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014				
(11) 2 612 582	(51) A47L 5/24	(11) 2 612 630	(51) A61F 13/02	(11) 2 612 780	(51) B60K 37/02
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 04.06.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LU 13.12.2014	LV 30.07.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				
(11) 2 612 587	(51) A61B 1/00	(11) 2 612 632	(51) A61F 13/15	(11) 2 612 791	(51) B60N 2/28
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 25.05.2015		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 612 588	(51) A61B 1/045	(11) 2 612 691	(51) A61N 1/05	(11) 2 612 803	(51) B62D 25/20
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 612 595	(51) A61B 5/11	(11) 2 612 726	(51) B23Q 3/06	(11) 2 612 806	(51) B62J 17/00
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 05.11.2014	PT 05.03.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
SE 19.11.2014		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
		SE 01.10.2014			

- (11) **2 612 808** (51) **B62K 15/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 28.12.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 612 818** (51) **B65B 5/10**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 28.12.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 612 869** (51) **C07K 16/18**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 612 881** (51) **C08J 9/10**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
- (11) **2 612 909** (51) **C12N 5/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 612 937** (51) **C22C 19/05**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LU 20.12.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 612 942** (51) **C22C 38/00**
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 612 949** (51) **C23C 4/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 612 952** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 612 964** (51) **D06F 58/28**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 612 968** (51) **D21F 3/00**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 612 972** (51) **E04B 1/86**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 613 021** (51) **F01D 25/24**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 613 120** (51) **G01B 5/012**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 613 133** (51) **G01N 1/28**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 613 147** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 613 149** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 613 164** (51) **G01R 31/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 613 251** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 10.12.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 613 281** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 LU 27.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 613 297** (51) **G07D 7/16**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 613 309** (51) **G10H 1/46**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 613 310** (51) **G10H 7/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 613 311** (51) **G10H 7/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 613 329** (51) **H01F 27/255**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 19.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 613 337** (51) **H01H 71/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 28.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 613 380** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 613 394** (51) **H01M 10/0567**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 613 411** (51) **H01R 13/6473**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 613 421** (51) **H02J 7/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 613 423** (51) **H02J 7/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 613 444** (51) **H04B 1/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 05.12.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 615 180	(51) C12Q 1/68	(11) 2 615 290	(51) F02M 37/20
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LU 17.12.2014	LV 02.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 12.11.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 615 038	(51) B65B 35/40	(11) 2 615 183	(51) C12Q 1/68	(11) 2 615 297	(51) F02N 11/08
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 615 314	(51) F16B 33/06
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
LU 27.12.2014	LV 02.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 615 329	(51) F16H 1/32
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) 2 615 199	(51) D05B 3/06	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 615 039	(51) B65D 5/36	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 615 330	(51) F16H 1/32
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
		SE 08.10.2014		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) 2 615 041	(51) B65D 19/12	(11) 2 615 217	(51) E03D 1/06	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NO 11.06.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 615 046	(51) B65G 21/10	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 615 219	(51) E04D 13/03	(11) 2 615 343	(51) F16L 1/16
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 615 238	(51) E06B 9/06	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 2 615 055	(51) B66D 3/16	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 19.11.2014	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014		
NO 25.05.2015		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 615 371	(51) F23K 5/16
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 615 097	(51) C07F 7/08	SK 10.09.2014		NO 28.04.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015				(11) 2 615 438	(51) G01L 3/04
				(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 615 121	(51) C08F 220/36	(11) 2 615 253	(51) F01D 11/00	(11) 2 615 492	(51) G08B 13/196
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 615 124	(51) C08G 77/04	(11) 2 615 275	(51) F02C 7/18	(11) 2 615 503	(51) G04B 1/16
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 11.06.2015		DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 615 289	(51) F02K 3/06	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		

RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 615 660 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) H01M 2/04 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 615 953 (84) LT 21.01.2015	(51) A47J 36/24
(11) 2 615 506 (84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G04B 27/00 (84) BE 31.12.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 IT 25.06.2014 LU 12.12.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 615 687 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01Q 7/08 (84) BE 31.01.2015 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 615 977 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A61B 6/03 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 615 549 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 615 700 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01R 25/14 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 615 988 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) A61B 17/16 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 615 587 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G07D 9/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 615 707 (84) CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 06.12.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H02G 3/12 (84) EE 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 615 993 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 615 595 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G08G 1/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 615 709 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H02G 3/14 (84) BE 31.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 616 032 (84) LT 11.02.2015	(51) A61G 15/10 (84) NO 11.05.2015
(11) 2 615 612 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G11C 13/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 615 710 (84) LT 25.03.2015	(51) H02J 3/00	(11) 2 616 040 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) A61K 8/49 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 615 613 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) H01B 1/22 (84) BE 31.10.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 615 716 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H02J 7/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 616 062 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61K 31/397 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 615 619 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) H01H 15/14 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 615 796 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014	(11) 2 616 105 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(51) A61L 12/12 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 615 619 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) H01H 15/14 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 615 797 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 616 109 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) A61F 2/88 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 615 650 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 615 826 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04N 5/232 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 616 116 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61M 1/06 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 615 650 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 615 864 (84) LT 18.02.2015	(51) H04W 24/02 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 616 150 (84) LT 18.03.2015	(51) A63C 9/00
(11) 2 615 650 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 615 893 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H05K 5/06 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 615 919 (84) LT 14.01.2015	(51) A01N 43/90 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 615 650 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 615 897 (84) LT 18.03.2015	(51) H05K 7/20 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 615 943 (84) LT 25.02.2015	(51) A47B 95/00 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 615 650 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 615 919 (84) LT 14.01.2015	(51) A01N 43/90 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 615 943 (84) LT 25.02.2015	(51) A47B 95/00 (84) NO 25.05.2015

(11) 2 616 151 (84) LT 18.03.2015	(51) A63C 9/00	NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 616 158 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B01D 53/02 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 616 242 (84) LT 21.01.2015	(51) B41F 16/00 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 616 354 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B65D 51/28 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 616 196 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B21C 47/08 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 616 244 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 616 373 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) B65G 47/91 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 616 210 (84) CH 30.09.2014 AT 06.08.2014 DE 01.04.2015 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B23P 19/08 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 PL 06.08.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 616 245 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B41J 2/21 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 616 382 (84) LT 14.01.2015	(51) B66F 17/00 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 616 211 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B23Q 1/00 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 616 253 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60B 33/00 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 616 383 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B67C 3/00 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 616 213 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B23Q 1/03 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 616 283 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B60R 16/02 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 616 405 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) C03C 21/00 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 616 218 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B24C 1/04 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 616 286 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B60R 25/20 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 616 408 (84) LT 25.02.2015	(51) C04B 26/06 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 616 218 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B24C 1/04 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 616 286 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B60R 25/20 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 616 428 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C07C 209/10 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 616 218 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B24C 1/04 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 616 316 (84) CH 30.09.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B63B 21/50 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 616 456 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C07D 333/48 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 616 223 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014	(11) 2 616 316 (84) CH 30.09.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B63B 21/50 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 616 487 (84) LT 25.03.2015	(51) C07K 14/81
(11) 2 616 223 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014	(11) 2 616 316 (84) CH 30.09.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B63B 21/50 (84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 616 488 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07K 16/40 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 616 223 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014	(11) 2 616 347 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014	(51) B65D 5/74 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015	(11) 2 616 499 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08G 73/18 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 616 223 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014	(11) 2 616 347 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014	(51) B65D 5/74 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015	(11) 2 616 508 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) C08K 5/13 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
(11) 2 616 223 (84) CH 30.09.2014 BE 30.09.2014 DE 01.04.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.09.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014	(11) 2 616 347 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014	(51) B65D 5/74 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015	(11) 2 616 509 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) C08K 7/22 (84) NO 21.04.2015

- (11) **2 616 510** (51) *C08L 3/12*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 616 511** (51) *C08L 23/14*
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 616 512** (51) *C08L 33/08*
(84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 616 523** (51) *C09K 11/71*
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 616 541** (51) *C12N 5/16*
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 616 557** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 616 565** (51) *C22C 38/00*
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 616 571** (51) *C25C 3/16*
(84) ES 11.02.2015
- (11) **2 616 578** (51) *D04H 1/46*
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 616 609** (51) *E04F 11/038*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 616 611** (51) *E05B 1/00*
(84) ES 21.01.2015
- (11) **2 616 614** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 616 617** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 616 654** (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 616 655** (84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 616 656** (84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 616 658** (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 616 674** (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 616 678** (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 616 696** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 616 697** (84) ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 616 704** (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 616 614** (51) *E05B 41/00*
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 616 617** (51) *E05D 1/00*
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 616 654** (51) *F02D 41/04*
(84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 616 655** (51) *F02D 41/22*
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 616 656** (51) *F02K 1/72*
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 616 658** (51) *F02M 35/12*
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 616 674** (51) *F03D 7/04*
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 616 678** (51) *F03D 11/00*
(84) NO 21.04.2015
- (11) **2 616 696** (51) *F16C 19/38*
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 616 697** (51) *F16C 29/10*
(84) LT 11.02.2015
- (11) **2 616 704** (51) *F16D 37/02*
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 616 747** (84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 616 750** (84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 616 756** (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 616 773** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 616 791** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 616 794** (84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 616 795** (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 616 808** (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 616 826** (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **F24J 2/05** (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **F25C 1/14** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **F42B 7/08** (84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **G01C 19/5684** (84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **G01M 13/04** (84) LT 25.02.2015
- (11) **G01N 3/10** (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **G01N 7/14** (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **G01N 33/53** (84) LT 25.02.2015
- (11) **G01R 31/317** (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

- (11) **2 616 832** (51) *G01S 5/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 616 836** (51) *G01S 7/521*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 616 839** (51) *G01S 13/93*
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 616 849** (51) *G01V 1/24*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 616 860** (51) *G02B 6/44*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 616 872** (51) *G02B 27/01*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 616 888** (51) *G04G 21/08*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 617 029** (51) *G10L 25/90*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 617 041** (51) *H01B 7/32*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 617 048** (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 617 053** (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 617 069** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 617 075** (84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 617 076** (84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 617 081** (84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 617 092** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 617 126** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 617 142** (84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (51) *H01H 9/00*
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (51) *H01L 21/68*
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) *H01L 33/06*
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) *H01L 41/193*
(84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) *H01L 41/00*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) *H01M 10/613*
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) *H01M 10/052*
(84) LT 04.03.2015
- (51) *H02P 27/08*
(84) LT 14.01.2015
- (51) *H04B 10/00*
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 617 226** (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 617 238** (84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 617 251** (84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 617 282** (84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 617 297** (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 617 304** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 617 315** (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 617 321** (84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 617 322** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 617 326** (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 617 333** (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) *H04W 24/02*
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) *H04W 76/02*
(84) NO 21.04.2015
- (51) *H04W 68/12*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) *A01G 31/06*
(84) LT 11.03.2015
- (51) *A23L 1/39*
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) *A41D 19/00*
(84) NO 18.06.2015
- (51) *A45B 25/18*
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (51) *A47B 53/00*
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) *A47B 63/00*
(84) LT 04.03.2015
- (51) *A47C 7/42*
(84) EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) *A47J 31/36*
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

- (11) **2 617 782** (51) **C09D 11/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 617 788** (51) **C09J 133/00**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 617 789** (51) **C09J 133/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 617 796** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 LU 23.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 617 804** (51) **C11D 1/28**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 617 813** (51) **C12N 9/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 617 828** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 10.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 617 843** (51) **C22B 34/12**
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 617 845** (51) **C22B 34/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 617 847** (51) **C22C 21/00**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 617 862** (51) **C23C 14/16**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LU 21.12.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 617 875** (51) **C25B 1/04**
(84) BE 31.01.2015 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 617 879** (51) **D01D 5/00**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 617 889** (51) **D06F 75/06**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 617 916** (51) **E04G 21/32**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 618 000** (51) **F04C 27/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 618 025** (51) **F16H 47/04**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 618 033** (51) **F16K 7/12**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 618 039** (51) **F17C 13/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 618 090** (51) **F28D 20/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
- LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 618 106** (51) **G01C 15/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 618 110** (51) **G08G 5/00**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 618 140** (51) **G01N 27/90**
(84) BE 31.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 618 148** (51) **G01N 33/542**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 618 153** (51) **G01N 33/558**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 618 163** (51) **G01P 15/125**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 618 166** (51) **G01R 15/18**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 618 196** (51) **G02B 13/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 618 277** (51) **G06F 17/30**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014

PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) 2 618 400 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H01M 2/10 (84) LT 25.02.2015	LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 618 307 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 618 419 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H02J 7/00 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 618 531 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04B 10/50 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 618 310 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) G06T 13/20 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 618 422 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RS 06.08.2014	(51) H01Q 1/22 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 19.12.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 618 539 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 618 313 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LU 14.12.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G06T 19/00 (84) BE 31.12.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 618 438 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) H02G 11/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 618 543 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 30.11.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 23.11.2014 MC 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 618 320 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G08G 1/087 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 618 496 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 28.11.2014 MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04B 5/00 (84) BE 30.11.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 618 597 (84) ES 14.01.2015	(51) H04W 8/00 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 618 335 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) G21G 1/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 618 518 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 7/04 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 618 601 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04W 24/02 (84) BE 31.01.2015 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 618 343 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) H01F 41/02 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 618 518 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 7/04 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 618 636 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 618 345 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01F 27/245 (84) BE 31.12.2014 LU 21.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 618 518 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 7/04 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 618 653 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(51) A01K 1/01 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 618 360 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) H01J 35/12 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 618 518 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 7/04 (84) AT 01.10.2014 CH 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 618 660 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A01N 25/22 (84) EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 618 360 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) H01J 35/12 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 618 528 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015	(51) H04L 12/46 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014	(11) 2 618 663 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) A01N 37/42 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014

- (11) **2 618 673** (51) **A21D 13/00** LV 10.09.2014 MC 10.09.2014 PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 17.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 618 674** (51) **A22C 7/00** (11) **2 618 857** (51) **A61L 27/56** (11) **2 618 993** (51) **B29C 73/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 618 698** (51) **A47B 88/04** (11) **2 618 877** (51) **A61H 23/00** (11) **2 618 999** (51) **B32B 5/14**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) ES 14.01.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 11.05.2015 NO 14.04.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 22.10.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 618 699** (51) **A47C 1/024** (11) **2 618 893** (51) **A62B 7/14** (11) **2 619 002** (51) **B32B 17/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CY 26.11.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
ES 26.11.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
GR 27.02.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NL 03.12.2014 NL 03.12.2014 NO 24.03.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 03.04.2015 PT 03.04.2015 SE 24.12.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RS 24.12.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 618 707** (51) **B65D 47/08** (11) **2 618 948** (51) **B07C 3/14** (11) **2 619 003** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 HR 19.11.2014 HR 19.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LT 19.11.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 RS 19.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 618 749** (51) **A61B 17/122** (11) **2 618 949** (51) **B08B 3/02** (11) **2 619 018** (51) **B60C 9/18**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
NO 25.05.2015 EE 12.11.2014 CY 19.11.2014 CZ 17.09.2014 ES 19.11.2014 EE 19.11.2014
IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 FI 19.11.2014
LV 19.11.2014 IS 17.01.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 HR 19.11.2014
NO 19.02.2015 IS 17.09.2014 LT 17.09.2014 LT 19.11.2014
PT 19.01.2015 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 LT 19.11.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 618 755** (51) **A61B 17/70** (11) **2 618 960** (51) **B23K 37/053** (11) **2 619 019** (51) **B60C 9/18**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 EE 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 EE 12.11.2014 EE 12.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 19.11.2014 FI 12.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 618 768** (51) **A61B 18/20** (11) **2 618 961** (51) **B23Q 1/76** (11) **2 619 020** (51) **B60C 9/18**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
LT 14.01.2015 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 AT 03.09.2014 BE 30.09.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 IS 19.03.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 LV 19.11.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 PT 19.03.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 618 772** (51) **A61C 5/02** (11) **2 618 965** (51) **B24B 29/00** (11) **2 619 024** (51) **B60K 15/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 24.03.2015 NO 19.02.2015 NL 24.12.2014 NL 10.12.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 24.03.2015 NO 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SE 24.12.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 618 776** (51) **A61C 17/34** (11) **2 618 974** (51) **B28D 1/04** (11) **2 619 029** (51) **B60N 2/48**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
AT 10.09.2014 BE 30.09.2014 NO 28.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 ES 04.03.2015
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 NO 04.06.2015
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NL 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 17.12.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014

(11) 2 619 044	(51) B60S 9/02	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 05.11.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 619 048	(51) B60T 7/12	(11) 2 619 123	(51) B66B 21/00	(11) 2 619 213	(51) C07F 9/40
(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) CH 30.09.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LI 30.09.2014 BE 30.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 619 066	(51) B61L 17/02	(11) 2 619 124	(51) B66C 9/02	(11) 2 619 214	(51) C07H 1/00
(84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 619 076	(51) B63B 21/18	(11) 2 619 129	(51) B67D 7/32	(11) 2 619 241	(51) C08F 2/38
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(11) 2 619 138	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
(11) 2 619 089	(51) B64C 27/82	(11) 2 619 166	(51) C01G 23/047	(11) 2 619 261	(51) C08K 3/04
(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 619 096	(51) B65B 55/20	(11) 2 619 180	(51) C07C 51/43	(11) 2 619 270	(51) C08L 75/04
(84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 619 106	(51) B65D 79/02	(11) 2 619 187	(51) C07D 211/58	(11) 2 619 274	(51) C09D 7/12
(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 619 119	(51) B65H 59/04	(11) 2 619 193	(51) C07D 239/88	(11) 2 619 295	(51) C10M 169/04
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 619 120	(51) B65H 59/04	(11) 2 619 207	(51) C07D 307/08	(11) 2 619 300	(51) C11D 3/22
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
		(11) 2 619 207	(51) C07D 487/04	(11) 2 619 318	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
		(11) 2 619 207	(51) C07D 487/04	(11) 2 619 327	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

- (11) **2 619 334** (51) **C21C 5/38**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 619 335** (51) **C21C 5/52**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 619 336** (51) **C21C 5/52**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 619 343** (51) **C22C 30/04**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
- (11) **2 619 355** (51) **C30B 29/06**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 619 360** (51) **D01G 19/16**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014 DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 619 366** (51) **D21G 9/00**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 619 377** (51) **E04B 1/76**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 619 390** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 619 393** (51) **E05F 15/14**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 619 409** (51) **E21B 43/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 619 417** (51) **F01D 1/26**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 619 419** (51) **F01D 11/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 619 446** (51) **F03D 1/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 619 451** (51) **F03D 11/00**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 619 452** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 619 455** (51) **F04B 13/02**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 619 463** (51) **F16B 7/04**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 619 465** (51) **F16C 1/02**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 619 469** (51) **F16D 3/66**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 619 471** (51) **F16D 13/68**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 619 472** (51) **F16D 25/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 619 479** (51) **F16H 59/66**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 619 494** (51) **F16K 27/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 619 495** (51) **F16L 11/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 619 521** (51) **F41A 19/12**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 619 531** (51) **G01J 3/42**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 619 535** (51) **G01L 9/08**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 619 539** (51) **G01N 27/407**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 619 543** (51) **G01N 11/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 619 553** (51) **G01N 21/85**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 619 582** (51) **G01N 33/566**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015

- (11) **2 619 583** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 619 586** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 619 601** (51) *G01R 31/333*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 619 710** (51) *G06K 7/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 619 753** (51) *G10L 25/78*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 24.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 619 757** (51) *G10L 19/018*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 619 770** (51) *H01C 1/00*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 01.12.2014 CY 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 619 784** (51) *H01H 37/54*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 619 785** (51) *H01H 61/02*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 619 786** (51) *H01J 31/50*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 619 827** (51) *H01M 4/04*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 619 829** (51) *H01M 4/90*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 619 832** (51) *H01M 4/133*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 619 834** (51) *H01M 8/12*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 619 840** (51) *H01M 10/44*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 619 850** (51) *H01R 13/24*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 619 899** (51) *H02P 6/16*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 619 901** (51) *H03F 1/26*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 619 932** (51) *H04B 17/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 619 944** (51) *H04L 12/26*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 620 066** (51) *A41D 19/00*
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 620 069** (51) *A43B 5/04*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 01.10.2014
LU 27.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
- GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 620 073** (51) *A45D 1/08*
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 620 074** (51) *A45D 2/00*
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 620 079** (51) *A47B 88/04*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 620 084** (51) *A47J 31/44*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 620 112** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 620 113** (51) *A61B 18/12*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 620 174** (51) *A61M 5/20*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 08.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 620 202** (51) *B01D 46/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) 2 620 210	(51) B01F 15/00	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	RS 12.11.2014		SK 10.09.2014	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 620 262	(51) B26B 25/00	(11) 2 620 335	(51) B60S 9/10
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 620 266	(51) B29C 45/28	(11) 2 620 347	(51) B61L 27/00
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 620 214	(51) B01J 21/12	(84) NO 04.06.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) LT 18.03.2015		(11) 2 620 273	(51) B32B 1/08	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 620 223	(51) A61M 11/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 620 231	(51) B09B 1/00	(11) 2 620 281	(51) B41F 7/02	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 620 232	(51) B21B 31/32	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 620 350	(51) B62D 5/00
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(11) 2 620 288	(51) B41J 3/36	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 620 235	(51) B21J 13/08	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 620 358	(51) B63C 11/48
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 620 292	(51) B43K 23/06	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RS 08.10.2014	
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 620 371	(51) B64G 1/22
(11) 2 620 246	(51) B23D 45/06	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	PT 19.01.2015	RS 17.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 620 252	(51) B23Q 1/26	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 620 295	(51) B60C 1/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
DK 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SE 03.12.2014	
GR 18.12.2014	FI 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 620 373	(51) B65B 19/20
IS 17.01.2015	HR 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
LV 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 620 374	(51) B65B 19/20
NO 17.12.2014	NL 17.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PT 19.01.2015	PL 17.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 11.06.2015	
RS 17.09.2014	RO 17.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 620 376	(51) B65B 19/22
SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 08.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
(11) 2 620 253	(51) B23Q 3/155	(11) 2 620 296	(51) B60C 1/00	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 24.09.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 620 404	(51) B66B 1/46
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 08.10.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 620 301	(51) B60G 3/18	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 620 258	(51) B25B 7/12	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 620 329	(51) B60R 13/08	(11) 2 620 411	(51) C01B 33/02
SE 19.11.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 620 260	(51) B25J 5/00	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014

- (11) **2 621 225** (51) *H04W 52/36*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 621 237** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 621 239** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 621 255** (51) *H05K 5/02*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 621 269** (51) *A01M 29/16*
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 621 270** (51) *A01N 31/02*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 621 290** (51) *A23L 1/03*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 621 316** (51) *A47J 31/06*
(84) LT 14.01.2015
- (11) **2 621 319** (51) *A47J 37/06*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 621 323** (51) *A47L 5/24*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 621 340** (51) *A61B 5/22*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 621 352** (51) *A61B 17/064*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 621 389** (51) *A61B 18/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 621 403** (51) *A61F 2/02*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 621 421** (51) *A61F 9/007*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 621 422** (51) *A61F 9/007*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 621 423** (51) *A61F 9/007*
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 621 426** (51) *A61F 9/007*
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014 BG 13.11.2014
DE 01.04.2015 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 621 428** (51) *A61F 9/008*
(84) DK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 621 429** (51) *A61F 9/006*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 621 430** (51) *A61F 13/15*
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 621 433** (51) *A61F 13/15*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 621 434** (51) *B29C 65/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 621 520** (51) *A61K 38/48*
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 621 537** (51) *A61K 47/48*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 621 576** (51) *A63B 23/18*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 621 584** (51) *A61N 1/32*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 621 621** (51) *B01F 7/00*
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 621 624** (51) *B01J 4/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 621 626** (51) *C01B 33/107*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 621 632** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 621 635** (51) *B02C 23/08*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 621 637** (51) *B03D 1/16*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 621 638** (51) *B05B 5/16*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 621 651** (51) *B22F 3/15*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 621 665** (51) *B23K 26/28*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) 2 621 668 (84) LT 18.03.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 621 767 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B60R 22/38 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 621 673 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B23Q 11/08 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 621 770 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60R 25/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 621 834 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B65D 85/812 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 621 683 (84) LT 25.02.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 621 790 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014	(51) B60W 50/10 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 621 836 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B65G 17/36 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 621 691 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B27F 7/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 621 792 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B62D 65/18 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 621 838 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B65G 23/08 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 621 693 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B27L 7/04 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 621 796 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B63B 21/66 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 621 840 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65G 57/18 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 621 694 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(51) B27L 11/02 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 621 804 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64D 10/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 621 840 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65G 57/18 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 621 708 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B29C 51/16 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 621 807 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B64D 27/04 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C01G 39/06 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 621 716 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B29D 30/32 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 621 818 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B65D 5/48 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C01G 39/06 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 621 732 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B41M 5/50 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 621 822 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B65D 41/34 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C03C 17/245 (84) CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 621 749 (84) LT 25.03.2015	(51) B60K 28/06 (84) LT 25.03.2015	(11) 2 621 830 (84) LT 07.01.2015	(51) B65D 77/20 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07C 201/08 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 621 750 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B60K 37/06 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 621 832 (84) CH 30.09.2014 AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 85/00 (84) LI 30.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07D 401/04 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 621 756 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B60N 2/44 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 621 832 (84) CH 30.09.2014 AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 85/00 (84) LI 30.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07F 7/08 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014
(11) 2 621 762 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60R 21/09 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 621 832 (84) CH 30.09.2014 AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 85/00 (84) LI 30.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 621 859 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07F 7/08 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014

GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 17.09.2014	PL 17.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 621 960	(51) C08F 10/00	(11) 2 622 059	(51) C11D 13/14	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 622 172	(51) E21B 33/06
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 17.09.2014	BE 30.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 17.09.2014	DE 01.04.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 621 962	(51) C08F 10/02	(11) 2 622 074	(51) C12N 15/10	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
AT 10.09.2014	BE 30.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	MC 17.09.2014	PL 17.09.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 17.09.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 622 181	(51) F01D 21/04
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 12.11.2014		(11) 2 622 196	(51) F02F 3/10
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 622 078	(51) C12N 15/62	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 621 973	(51) C08G 8/28	(84) CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
RS 05.11.2014		(11) 2 622 093	(51) C12Q 1/68	(11) 2 622 201	(51) F02M 35/10
(11) 2 621 984	(51) C08G 18/28	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 621 993	(51) C08G 59/06	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
AT 03.09.2014	BE 30.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 05.11.2014		SE 29.10.2014	
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 622 112	(51) C23C 14/24	(11) 2 622 233	(51) F16B 31/02
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 07.04.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 622 116	(51) D02J 13/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 18.05.2015		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 622 003	(51) A61Q 5/02	(11) 2 622 125	(51) D06N 7/00	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 622 237	(51) F16C 33/38
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 10.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 622 044	(51) C09K 21/00	(11) 2 622 155	(51) E05B 41/00	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 11.06.2015		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 622 156	(51) E05B 63/24	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 622 239	(51) F16D 61/00
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 14.04.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 622 171	(51) E21B 33/06	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	AT 17.09.2014	BE 30.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 622 058	(51) C11D 9/26	DK 17.09.2014	DE 01.04.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			PT 05.03.2015	RS 05.11.2014

- (11) **2 622 246** (51) *F16K 11/085* FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (11) **2 622 647** (51) *H02S 10/10*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 622 402** (51) *G02C 7/02* (84) NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) **2 622 253** (51) *E04B 1/78* (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) AT 17.09.2014 BE 30.09.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) **2 622 257** (51) *F21S 4/00* (84) DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 (11) **2 622 661** (51) *H01L 41/187*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 17.09.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 MC 17.09.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 (11) **2 622 669** (51) *H01M 2/10*
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
SE 05.11.2014 (11) **2 622 527** (51) *G06F 21/00* (84) EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
(11) **2 622 578** (51) *G06T 11/00* (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
LT 14.01.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (11) **2 622 679** (51) *H01Q 1/24*
(84) SE 08.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
(11) **2 622 263** (51) *F21S 8/04* (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014 BE 30.09.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 12.11.2014 IS 24.01.2015
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 12.11.2014 LV 24.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 24.09.2014 PL 26.01.2015
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 24.09.2014 RO 24.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RS 24.09.2014 RS 24.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
SK 03.09.2014 (11) **2 622 274** (51) *F23D 3/16* (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 PT 17.04.2015
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 622 314** (51) *G01J 3/28*
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014 SE 15.10.2014 (11) **2 622 622** (51) *H01H 83/14*
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (11) **2 622 634** (51) *H01L 21/687*
(84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
LT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 DK 03.09.2014 DE 01.04.2015
(11) **2 622 330** (51) *G01N 23/225* (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 PT 17.04.2015
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 622 355** (51) *G01N 33/86*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
(11) **2 622 356** (51) *G01P 3/487* (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 PT 17.04.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 622 724** (51) *H02M 7/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
(11) **2 622 364** (51) *G02B 26/10* (84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
(84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
(84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 10.03.2015
(84) PT 17.04.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
(84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
(11) **2 622 734** (51) *H03D 7/14*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (11) **2 622 736** (51) *H03F 3/217*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(11) **2 622 639** (51) *H01L 29/74* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
(84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
(11) **2 622 646** (51) *H01L 31/048* (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
(84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014

- (11) **2 622 740** (51) **H03K 23/66**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 622 742** (51) **H03L 7/091**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 03.09.2014 BE 30.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 622 750** (51) **H04B 1/52**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 622 770** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 622 779** (51) **H04L 5/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 622 796** (51) **H04L 12/26**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 622 801** (51) **H04L 12/911**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 03.09.2014 BE 30.09.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 622 871** (51) **H04Q 11/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 622 872** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 622 928** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 622 929** (51) **H04W 74/08**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 622 947** (51) **H05H 1/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 622 962** (51) **A22C 21/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 622 984** (51) **A44B 19/26**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 622 989** (51) **A45D 1/28**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 622 991** (51) **A47C 7/46**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 623 000** (51) **A47J 43/07**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 623 003** (51) **A47J 45/10**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 623 023** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 623 050** (51) **A61B 17/16**
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 623 064** (51) **A61C 8/00**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (11) **2 623 112** (51) **A61K 38/17**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 623 128** (51) **A61L 9/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 623 129** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 623 188** (51) **B01F 1/00**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 623 203** (51) **B01L 3/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 623 227** (51) **B21D 43/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 623 238** (51) **B23B 31/28**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 06.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 623 258** (51) **B23Q 5/04**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 623 263** (51) **B24C 1/00**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 623 272** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 623 276** (51) **B26B 19/06**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014

IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 623 425	(51) B65C 9/10	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			SE 01.10.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 623 439	(51) B65G 23/30	(11) 2 623 604	(51) C12N 15/86
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 25.02.2015	
SK 24.09.2014		NO 04.06.2015			
(11) 2 623 295	(51) B29C 65/08	(11) 2 623 441	(51) B65G 47/51	(11) 2 623 616	(51) C21D 7/12
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 10.09.2014
NO 25.05.2015		NO 21.04.2015		CY 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 623 308	(51) A61F 13/49	(11) 2 623 442	(51) B65G 47/96	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 623 313	(51) B32B 15/14	(84) ES 11.05.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	NO 11.05.2015		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 623 323	(51) B41J 2/14	(11) 2 623 443	(51) B65G 53/46	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SK 10.09.2014	
NO 04.06.2015		NO 11.06.2015			
(11) 2 623 328	(51) B41J 11/00	(11) 2 623 481	(51) C04B 35/462	(11) 2 623 650	(51) D03D 47/36
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 04.06.2015		NO 11.06.2015		NO 11.06.2015	
(11) 2 623 329	(51) B41M 5/50	(11) 2 623 523	(51) C08F 4/654	(11) 2 623 651	(51) D04B 1/22
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 11.03.2015		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014			NO 11.06.2015	
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 623 530	(51) C08F 290/06	(11) 2 623 658	(51) D05B 57/14
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 04.06.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 623 563	(51) C08L 83/07	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
(11) 2 623 347	(51) B60J 7/00	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 623 668	(51) D21F 3/02
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
NO 04.06.2015		IS 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
				LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 623 353	(51) B60K 1/04	(11) 2 623 567	(51) C09D 11/00	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 04.06.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	RS 15.10.2014	
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
(11) 2 623 400	(51) B62D 25/08	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 623 673	(51) E01C 23/088
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 11.06.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			(11) 2 623 677	(51) E02D 5/18
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 623 582	(51) C10M 137/04	(84) BE 31.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 07.01.2015	
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 623 696	(51) E05C 17/20
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 25.05.2015	
		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 623 734	(51) F01K 17/06
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 623 401	(51) B62D 25/20				
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 623 594	(51) C12N 15/09	(11) 2 623 739	(51) F01N 3/20
		(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
				LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 623 402	(51) B62D 51/06	(11) 2 623 596	(51) C12N 15/09	(11) 2 623 748	(51) F02C 9/00
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 25.05.2015	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 2 623 764	(51) F02M 25/07
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	NO 25.05.2015	
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
SE 26.11.2014				(11) 2 623 782	(51) F04B 49/00
		(11) 2 623 597	(51) C12N 15/09	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014
		(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		

- (11) **2 624 467** (51) **H04B 1/7107** RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014 SK 24.09.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 624 469** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 624 475** (51) **H04B 7/06**
(84) ES 28.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 624 502** (51) **H04L 12/12**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 624 507** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 624 516** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 624 524** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 624 597** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 624 619** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (11) **2 624 633** (51) **H04W 48/12**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 624 643** (51) **H04W 64/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 624 684** (51) **A01K 31/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 624 714** (51) **A41G 5/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 624 717** (51) **A43B 13/18**
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 624 727** (51) **A47G 11/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 624 734** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 624 750** (51) **A61B 5/053**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 624 752** (51) **A61B 5/16**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 624 766** (51) **A61B 17/02**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 624 770** (51) **A61B 17/122**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 624 829** (51) **A61K 31/40**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 624 887** (51) **A61M 5/20**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 624 907** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 624 933** (51) **B01D 35/02**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
DK 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
FI 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
HR 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
MC 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 03.12.2014 (84) RS 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 624 972** (51) **B21B 28/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 624 973** (51) **B21B 33/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 624 974** (51) **B21B 39/16**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 624 981** (51) **B21J 15/02**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 624 984** (51) **B22D 11/06**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 625 003** (51) **B25B 1/10**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015

PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 10.12.2014		SE 26.11.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 625 023	(51) B29C 49/56	(11) 2 625 087	(51) B62D 1/184	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014				
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 625 089	(51) B25D 5/00	(11) 2 625 169	(51) C07D 239/74
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 25.03.2015	
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) NO 21.04.2015		(11) 2 625 184	(51) C07H 15/18
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 625 106	(51) B65B 13/26	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014
SE 12.11.2014		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
		AT 10.09.2014	BE 31.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 625 024	(51) B29C 49/56	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
AT 17.09.2014	BE 31.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 01.10.2014	NO 01.01.2015
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 01.10.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 625 210	(51) C08F 110/02
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 625 107	(51) B65B 31/02	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
		AT 03.09.2014	BE 31.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 625 039	(51) B41F 33/00	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014		
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 625 228	(51) C08K 5/29
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) 2 625 040	(51) B41J 2/21	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 11.06.2015		MC 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 625 047	(51) B60B 27/00	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			SE 22.10.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 625 113	(51) B65D 43/02		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(11) 2 625 255	(51) C11B 9/00
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 625 115	(51) B65D 55/06		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(11) 2 625 260	(51) C12C 7/04
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	AT 13.08.2014	BE 31.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	BG 13.11.2014	DE 01.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SK 10.09.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
(11) 2 625 050	(51) B60G 3/20	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
BG 27.11.2014	LU 21.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 625 273	(51) C12N 15/113
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 13.08.2014	LU 05.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	LT 07.01.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 625 279	(51) C12P 19/02
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			(11) 2 625 284	(51) C12Q 1/68
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 625 124	(51) B65G 67/22	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 625 319	(51) C25D 5/50
(11) 2 625 056	(51) B60K 35/00	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 21.04.2015		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		SE 10.12.2014		PT 17.04.2015	
(11) 2 625 070	(51) B60R 21/205				
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 625 128	(51) B65H 54/28	(11) 2 625 321	(51) D01D 5/12
NO 25.05.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		NO 25.05.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 625 071	(51) B60R 21/215			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 625 166	(51) C07D 209/86	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 14.04.2015		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		AT 24.09.2014	BE 31.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) 2 625 075	(51) B60R 21/36	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 625 354	(51) E05B 79/06
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BE 30.09.2014	DK 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 625 472	(51) F24J 2/46	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 26.11.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 625 688	(51) G10L 21/00
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
SK 10.09.2014		SE 24.12.2014		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 625 370	(51) E21B 21/06	(11) 2 625 475	(51) F25B 17/08	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 03.12.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 625 691	(51) G21C 3/07
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
LV 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) 2 625 372	(51) E21B 33/043	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 625 492	(51) G01F 1/84	(11) 2 625 711	(51) H01L 21/768
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 18.05.2015		(11) 2 625 732	(51) H01M 2/10
MC 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) 2 625 541	(51) G01S 5/02	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 07.01.2015	
SE 01.10.2014		NO 04.06.2015		(11) 2 625 736	(51) H01M 4/90
(11) 2 625 373	(51) E21B 33/043	(11) 2 625 544	(51) G01S 17/10	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 11.02.2015		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(11) 2 625 737	(51) H01M 8/02
		AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 625 414	(51) F02M 19/08	DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
SE 17.12.2014		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 625 740	(51) H01M 10/613
(11) 2 625 417	(51) F02M 55/00	(11) 2 625 547	(51) G01T 1/178	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
LT 07.01.2015		NO 25.05.2015		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
				LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 625 420	(51) F02N 11/08	(11) 2 625 548	(51) G01T 1/178	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014			(11) 2 625 748	(51) H01R 9/26
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 625 599	(51) G06F 9/30	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	AT 03.09.2014	BE 31.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 625 751	(51) H01R 13/639
(11) 2 625 436	(51) F16C 13/00	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 625 443	(51) F16H 61/00	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 625 618	(51) G06F 12/02	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 625 770	(51) H02K 1/27
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 14.04.2015	
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 625 789	(51) H04B 1/04
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 25.05.2015	
		SE 19.11.2014		(11) 2 625 811	(51) H04L 1/18
(11) 2 625 450	(51) F16K 1/12	(11) 2 625 653	(51) G06K 19/07	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015				
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014				

HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 626 016	(51) A61B 17/14	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 19.11.2014	
RS 08.10.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 626 139	(51) B04C 5/04
(11) 2 625 818	(51) H04L 9/30	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 12.11.2014		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 24.12.2014		(11) 2 626 026	(51) A61B 18/18	(11) 2 626 142	(51) B05B 13/06
		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) LT 18.03.2015	
(11) 2 625 822	(51) H04L 12/24	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014		
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 626 180	(51) B29B 7/18
LU 13.12.2014	CY 03.09.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 626 188	(51) B29C 47/90
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 24.12.2014	LV 28.05.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	CY 29.10.2014	ES 29.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 03.09.2014		(11) 2 626 054	(51) A61H 33/06	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 625 837	(51) H04N 21/414	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 626 210	(51) B41J 2/21
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) LT 25.03.2015	
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 626 223	(51) B60H 1/00
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 626 075	(51) A61K 33/00	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		NO 04.06.2015		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) 2 625 876	(51) H04W 8/00	(11) 2 626 088	(51) A61L 24/08	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 29.10.2014	
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 626 235	(51) B60N 2/28
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 03.12.2014		NO 21.04.2015	LT 21.01.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 626 112	(51) A61P 27/06	(11) 2 626 248	(51) B60R 7/04
SE 26.11.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 625 877	(51) H04W 8/08	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RS 19.11.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 03.09.2014	
		(11) 2 625 915	(51) H04W 72/12	(11) 2 626 249	(51) B60R 13/08
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
NO 21.04.2015		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
(11) 2 625 916	(51) H04W 72/12	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 28.04.2015		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 625 933	(51) H05H 9/00	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NO 28.04.2015		SE 22.10.2014			
		(11) 2 626 128	(51) A61B 5/083	(11) 2 626 250	(51) B60R 16/02
(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 626 003	(51) A61B 1/06	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) LT 25.03.2015		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
				RS 22.10.2014	SE 22.10.2014

- LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 626 701**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 626 711**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 626 735**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 626 752**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 626 753**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 626 760**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 626 762**
(84) BE 28.02.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 626 787**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 626 855**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 626 861**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01R 15/24**
- (51) **G02C 7/04**
- (51) **G04C 3/14**
- (51) **G04G 11/00**
- (51) **G05D 1/02**
- (51) **G05D 1/02**
- (51) **G06F 11/16**
- (51) **G10L 19/00**
- (51) **G11C 11/16**
- (11) **2 626 863**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 626 922**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 626 980**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 627 058**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 627 075**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 627 103**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 627 105**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 627 119**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **G11C 16/08**
- (51) **H01M 2/02**
- (51) **H02K 5/10**
- (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04N 5/232**
- (51) **G08C 17/02**
- (51) **H04S 3/00**
- (51) **H04W 28/10**
- (51) **H04W 36/00**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **A01G 3/06**
- (51) **A01G 9/14**
- (51) **A61K 31/4418**
- (51) **A23K 1/00**
- (51) **A47B 95/00**
- (51) **A47B 95/00**
- (51) **A61B 5/145**
- (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61C 13/20**
- (51) **A61F 2/78**
- (51) **A61G 7/00**
- (11) **2 627 121**
(84) ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 627 136**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 627 164**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 627 166**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 627 173**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 627 193**
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
DE 01.05.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 627 215**
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 627 217**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 627 252**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 627 262**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 627 278**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 627 281**
(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 627 289**
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 627 297**
(84) ES 07.01.2015
- (84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015
- (84) NO 18.06.2015
- (84) LT 07.01.2015
- (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) LT 07.01.2015
- (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (84) LT 25.02.2015
- (84) LT 07.01.2015

(11) 2 627 306 (84) LT 25.02.2015	(51) A61K 8/368 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 627 481 (84) LT 18.03.2015	(51) B25B 15/00 (84) NO 18.06.2015	LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	LV 26.11.2014 RS 26.11.2014
(11) 2 627 362 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) A61L 12/08 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 627 491 (84) LT 04.03.2015	(51) B29C 47/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 627 592 (84) LT 28.01.2015	(51) B65G 57/112 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 627 407 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 627 495 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B29C 49/64 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 627 593 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B65H 39/02 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 627 409 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A61N 5/10 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 627 496 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B29C 49/78 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 627 597 (84) LT 25.02.2015	(51) B66B 9/193
(11) 2 627 437 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B01D 63/08 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 627 510 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B32B 27/18 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 627 603 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B67C 3/20 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 627 445 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B01J 37/03 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 627 516 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B41J 3/60 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 627 617 (84) NO 07.04.2015	(51) C07B 63/04 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 627 451 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B04B 1/12 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(11) 2 627 524 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60C 11/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 627 622 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07C 47/22 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 627 469 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B23K 9/095 (84) CY 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 05.11.2014	(11) 2 627 532 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60L 11/18 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 627 633 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07D 209/88 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 627 472 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B23K 31/02 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 627 547 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B60T 17/22 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 627 642 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C07D 265/18 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 627 476 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B24B 9/14 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 627 550 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B62D 5/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 627 644 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) C07D 295/023 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 627 477 (84) LT 25.03.2015	(51) B24B 23/04	(11) 2 627 558 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65D 5/66 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 627 645 (84) LT 25.02.2015	(51) C07D 307/33 (84) NO 25.05.2015
		(11) 2 627 574 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B65D 51/28 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RS 03.09.2014	(11) 2 627 661 (84) LT 18.03.2015	(51) C07H 17/075 (84) NO 18.06.2015
		(11) 2 627 579 (84) LT 18.02.2015	(51) B65D 75/32 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 627 690 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) C09D 5/16 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
		(11) 2 627 589 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 HR 26.11.2014	(51) B65D 85/804 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 IS 26.03.2015	(11) 2 627 703 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C08L 23/12 (84) LT 25.02.2015
				(11) 2 627 714 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08L 83/04 (84) LT 04.03.2015
				(11) 2 627 735 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015	(51) C10G 2/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014

- LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 627 745** (51) *C11C 5/00*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 627 748** (51) *C11D 3/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 627 749** (51) *C11D 3/08*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 627 790** (51) *C21D 8/00*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 08.10.2014 BE 31.10.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 627 819** (51) *D21G 3/00*
(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.12.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 627 826** (51) *E01C 19/28*
(84) BE 31.10.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 627 832** (51) *E02B 3/12*
(84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 627 835** (51) *E03C 1/28*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 627 840** (51) *E04H 17/16*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
DE 01.05.2015 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 11.10.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 627 842** (51) *E05B 35/00*
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
- LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 627 849** (51) *E06C 1/32*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 627 870** (51) *F01D 21/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 627 876** (51) *F01K 25/10*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 627 877** (51) *F01L 1/14*
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 627 884** (51) *F02F 1/42*
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 627 889** (51) *F02M 25/08*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014 DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 627 918** (51) *F16B 31/02*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 627 919** (51) *F16C 19/10*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 627 920** (51) *F16C 19/36*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 627 921** (51) *F16C 19/54*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 627 928** (51) *F16H 3/24*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 627 948** (51) *F24J 2/34*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 627 960** (51) *F27B 9/10*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 19.12.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 627 963** (51) *F41A 5/16*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 628 036** (51) *G02B 6/12*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 628 042** (51) *G02B 27/01*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 01.10.2014 BE 31.10.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 628 054** (51) *G03G 15/23*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 628 084** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 628 120** (51) *H04L 29/06*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 17.09.2014 BE 31.10.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 628 121** (51) *G06F 21/00*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 628 160** (51) *G21C 19/20*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014

- (11) **2 628 180** (51) *H01L 27/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 628 195** (51) *H01L 33/62*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 628 217** (51) *H01R 43/16*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 628 220** (51) *H01T 13/50*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 628 221** (51) *H02B 13/075*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 628 230** (51) *H02J 3/36*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 628 240** (51) *H02P 6/20*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 628 255** (51) *H04B 7/04*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 628 264** (51) *H04J 11/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 628 271** (51) *H04L 12/10*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 10.09.2014 BE 31.10.2014
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 628 286** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 628 305** (51) *H04N 21/41*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 628 313** (51) *H04R 1/08*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 628 316** (51) *H04R 3/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 628 366** (51) *H05B 41/282*
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014 DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 628 377** (51) *A01D 42/06*
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 628 379** (51) *A01F 15/12*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 628 385** (51) *A01G 25/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 628 397** (51) *A23L 1/236*
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 628 399** (51) *A24C 5/32*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 628 403** (51) *A42B 3/22*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 628 412** (51) *A47C 7/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 628 414** (51) *A47C 23/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 628 416** (51) *A47F 3/04*
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 628 421** (51) *A47J 31/44*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 628 424** (51) *A47J 43/25*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 628 425** (51) *A47J 43/25*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 628 435** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 628 439** (51) *A61B 1/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 628 440** (51) *A61B 1/12*
(84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 628 492** (51) *A61M 1/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 628 498** (51) *A61M 16/04*
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 628 514** (51) *A63J 25/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014

ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 628 668	(51) B62J 1/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 22.10.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 628 738	(51) C07D 401/04
(11) 2 628 541	(51) B02C 13/28	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.10.2014
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SK 10.09.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 628 674	(51) B25G 1/04	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 21.04.2015		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
		(11) 2 628 680	(51) B64D 13/08	(11) 2 628 745	(51) C07F 7/18
(11) 2 628 544	(51) B04B 1/08	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 25.03.2015		DK 01.10.2014	CY 01.10.2014		
		CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 628 756	(51) C08G 18/48
(11) 2 628 552	(51) B07C 7/04	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 28.04.2015	
NO 25.05.2015		LT 01.10.2014	LU 28.12.2014		
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 628 758	(51) C08G 63/78
(11) 2 628 584	(51) B29C 49/42	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 25.06.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	SE 01.10.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 628 684	(51) B65B 35/40	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LU 25.06.2014	LU 10.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014			SE 08.10.2014	
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 628 685	(51) B65D 19/02		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 04.06.2015		(11) 2 628 783	(51) C11C 5/00
SK 25.06.2014				(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		(11) 2 628 688	(51) B65D 43/24	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 628 600	(51) B41J 11/00	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) BE 31.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 628 612	(51) B60C 3/00	SE 24.12.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 628 691	(51) B65D 75/30		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 628 801	(51) C12N 15/113
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 628 804	(51) H01B 1/24
SE 17.12.2014		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 628 626	(51) F16D 3/18			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 628 693	(51) B65D 83/30	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 25.05.2015		(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
		EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) 2 628 643	(51) B60R 13/08	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 19.11.2014	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 628 824	(51) C23C 18/36
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 17.09.2014
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014			CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 17.12.2014		(11) 2 628 695	(51) B65G 57/06	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 628 644	(51) B60R 13/08	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			(11) 2 628 838	(51) D06F 25/00
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			(84) BE 28.02.2015	(84) DK 03.09.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		(11) 2 628 723	(51) C07C 253/30	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 628 662	(51) B62D 15/02	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		

LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 629 202	(51) G06F 11/16
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 15.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 628 849	(51) D06P 1/00	(11) 2 628 970	(51) F16D 13/04	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 628 976	(51) F16F 15/134	LU 13.11.2014	LV 24.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 629 005	(51) F21V 29/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 24.09.2014	
SE 22.10.2014		FI 15.10.2014	IS 15.02.2015		
		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 629 277	(51) G08G 5/00
		LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015
		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		PL 15.10.2014	SE 15.10.2014		
		RS 15.10.2014		(11) 2 629 298	(51) G11B 27/10
(11) 2 628 888	(51) E06B 9/74	(11) 2 629 038	(51) F27B 17/00	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 07.01.2015	
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 629 312	(51) H01H 3/16
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 629 317	(51) H01J 37/145
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 628 903	(51) F01D 9/04	(11) 2 629 061	(51) G01D 5/241		
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) 2 629 325	(51) H01L 21/68
		DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
(11) 2 628 922	(51) F02D 19/10	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 22.10.2014	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014		(11) 2 629 342	(51) H01L 33/60
(11) 2 628 939	(51) F02M 47/02	(11) 2 629 069	(51) G01G 3/14	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) 2 628 941	(51) F02M 51/06	(11) 2 629 071	(51) G01H 17/00	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 17.09.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 629 351	(51) H01M 2/12
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
SK 03.09.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		SK 10.09.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) 2 628 942	(51) F02M 69/50	(11) 2 629 085	(51) G01N 27/08	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 03.12.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			(11) 2 629 368	(51) H01Q 9/42
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
SE 01.10.2014				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 628 954	(51) F04C 14/26	(11) 2 629 135	(51) G02B 27/22	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
AT 15.10.2014	BE 30.11.2014				
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 629 164	(51) G05B 19/418		
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 629 378	(51) H01R 24/84
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015

LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 08.10.2014				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 629 401	(51) H02K 3/18	(11) 2 629 497	(51) H04W 52/02	(11) 2 629 754	(51) A61K 9/00
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
NO 11.05.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 629 407	(51) H02K 16/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 05.02.2015	RS 05.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014				
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014				
SE 24.12.2014					
(11) 2 629 438	(51) H04L 27/00	(11) 2 629 501	(51) H04M 3/46	(11) 2 629 756	(51) A61K 9/06
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 24.12.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
SE 19.11.2014		SE 22.10.2014			
(11) 2 629 442	(51) H04L 1/00	(11) 2 629 533	(51) H04N 13/00	(11) 2 629 783	(51) A61K 35/76
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
(11) 2 629 444	(51) H04L 1/00	(11) 2 629 551	(51) H04R 25/00	(11) 2 629 826	(51) A61B 17/22
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
NO 05.02.2015	RS 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
(11) 2 629 470	(51) H04L 12/801	(11) 2 629 614	(51) A01N 43/54	(11) 2 629 848	(51) A61N 7/00
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	AT 17.09.2014	BE 31.10.2014	AT 08.10.2014	BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 01.10.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 08.10.2014	
(11) 2 629 474	(51) H04L 27/26	(11) 2 629 626	(51) A23D 7/005	(11) 2 629 864	(51) A63H 33/04
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
		SE 12.11.2014			
(11) 2 629 489	(51) H04L 29/08	(11) 2 629 641	(51) A43D 1/06	(11) 2 629 881	(51) B01J 37/02
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LU 12.12.2014	LV 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 24.12.2014	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
SK 20.08.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 629 491	(51) H04L 29/08	(11) 2 629 650	(51) A47K 10/34	(11) 2 629 897	(51) B05B 12/12
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			LV 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				

NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 629 983	(51) B42C 9/00	(11) 2 630 045	(51) B65C 3/06
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
SE 22.10.2014		NO 11.05.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 629 899	(51) B21C 47/24	(11) 2 629 986	(51) B60C 1/00	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 630 046	(51) B65D 1/02
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 629 987	(51) B60C 1/00	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 629 922	(51) B23K 26/06	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(84) LT 25.03.2015		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	
(11) 2 629 931	(51) B23Q 11/10	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 630 053	(51) B65D 47/08
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 10.12.2014		(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			(11) 2 630 056	(51) B65D 71/00
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 629 988	(51) B60C 9/18	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	BE 31.10.2014	DK 10.09.2014
		LT 25.02.2015		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 629 958	(51) B29C 51/26	(11) 2 629 989	(51) B60C 9/20	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 07.01.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 629 991	(51) B60C 19/12	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 07.01.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 629 959	(51) B29C 55/16	(11) 2 629 992	(51) B60C 25/138	SK 10.09.2014	
(84) LI 31.10.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 630 062	(51) B65G 11/20
BE 31.10.2014	DK 01.10.2014	NO 11.05.2015		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014			BE 31.10.2014	DK 10.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 630 009	(51) B60R 21/34	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 01.10.2014		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 629 960	(51) B29C 55/16	(11) 2 630 013	(51) B60T 8/17	(11) 2 630 065	(51) B65G 59/12
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014			EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 630 024	(51) B62D 5/04	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 25.05.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
MC 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 630 025	(51) B62D 21/11	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 14.04.2015		(11) 2 630 068	(51) B65H 54/71
				(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 629 972	(51) B32B 27/12	(11) 2 630 029	(51) B63H 25/38	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
BE 31.10.2014	DK 15.10.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 630 072	(51) B66B 13/08
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 630 035	(51) B64C 25/56	(11) 2 630 110	(51) C07C 41/42
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 25.02.2015	
		NO 18.05.2015		(11) 2 630 111	(51) C07C 45/51
(11) 2 629 977	(51) B41J 2/175	(11) 2 630 039	(51) B64F 1/26	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 630 117	(51) C07C 209/84
CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				

HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 630 255	(51) C12Q 1/68	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) DK 10.09.2014	SK 24.09.2014	
MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 630 379	(51) F16C 11/06
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 630 124	(51) C07D 215/12	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 630 388	(51) F16F 9/088
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 630 285	(51) D04H 1/42	NO 14.04.2015	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 630 396	(51) F16K 37/00
		NO 21.04.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 630 126	(51) C07D 231/38	(11) 2 630 292	(51) D21C 11/06	(11) 2 630 420	(51) F25B 15/04
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) LT 14.01.2015		(84) EE 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
(11) 2 630 152	(51) C07H 19/06	(11) 2 630 306	(51) E02D 27/01	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	RS 17.12.2014	
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 630 424	(51) B65B 1/04
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 630 320	(51) E05B 65/46	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 26.11.2014		(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 630 173	(51) C08G 12/40	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 08.10.2014	
LT 07.01.2015		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 630 429	(51) F27B 3/24
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 630 182	(51) C08G 81/02	(11) 2 630 322	(51) E06B 9/17	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 25.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 630 188	(51) C08K 3/16	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 630 201	(51) C09D 5/02	SE 17.12.2014		(11) 2 630 433	(51) F41H 11/02
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 630 326	(51) E21B 34/10	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SE 22.10.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SE 26.11.2014		(11) 2 630 328	(51) E21B 43/12	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(11) 2 630 222	(51) C11D 1/02	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	SE 15.10.2014	
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 630 453	(51) G01H 1/00
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 12.11.2014		NO 26.02.2015	RS 26.11.2014
(11) 2 630 230	(51) C12C 5/00	(11) 2 630 352	(51) F02B 37/18	(11) 2 630 459	(51) G01L 5/28
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BE 31.10.2014	DK 03.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 630 253	(51) C12Q 1/68	(11) 2 630 377	(51) F16B 12/22	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	BE 31.10.2014	DK 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 03.09.2014	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 630 464	(51) G06T 7/00
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014		
SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		

GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 03.09.2014		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 630 775	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 630 923	(51) <i>A61B 17/122</i>
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
SE 10.12.2014				NO 11.05.2015	
(11) 2 630 465	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 630 778	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 2 630 930	(51) <i>A61B 19/04</i>
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 14.04.2015		BE 31.10.2014	DK 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 630 521	(51) <i>G01V 11/00</i>	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 17.12.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014		
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 630 942	(51) <i>A61G 7/10</i>
			SE 15.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	
(11) 2 630 544	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) 2 630 839	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 630 961	(51) <i>A61K 35/74</i>
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
BE 31.10.2014	DK 01.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 26.11.2014	
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014				
SE 01.10.2014					
(11) 2 630 546	(51) <i>G05B 19/02</i>	(11) 2 630 842	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 630 985	(51) <i>A61N 1/04</i>
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LT 07.01.2015				FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 630 559	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 630 843	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 630 986	(51) <i>A61N 1/05</i>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
BG 23.10.2014	LU 15.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SE 10.12.2014		SE 10.12.2014	
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
(11) 2 630 676	(51) <i>H01L 51/46</i>	(11) 2 630 856	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 630 995	(51) <i>A63B 22/00</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
NO 04.06.2015		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		SE 08.10.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
				SE 15.10.2014	
(11) 2 630 679	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 630 888	(51) <i>A45B 19/00</i>	(11) 2 630 996	(51) <i>A63B 22/18</i>
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 22.10.2014	
		SK 10.09.2014			
(11) 2 630 686	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 630 895	(51) <i>A47C 7/70</i>	(11) 2 631 011	(51) <i>B01L 3/00</i>
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
(11) 2 630 688	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 630 897	(51) <i>A47J 27/00</i>	(11) 2 631 012	(51) <i>B05C 11/06</i>
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NO 28.04.2015		CY 19.11.2014	GR 17.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
		FI 19.11.2014	HR 18.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		HR 19.11.2014	LT 17.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		LT 19.11.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		NL 19.11.2014		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		PL 19.11.2014			
		RS 19.11.2014			
(11) 2 630 707	(51) <i>H01T 4/16</i>				
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015				
NO 11.06.2015					
(11) 2 630 711	(51) <i>H02G 15/113</i>				
(84) AT 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014				
CH 03.09.2014	BE 30.09.2014				
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014				
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014				
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014				
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				

PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 631 227 (84) LT 25.03.2015	(51) C07C 45/72
(11) 2 631 013 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B05C 11/06 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 631 156 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) B62D 1/183 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 631 229 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) C07D 241/44 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 631 016 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B07B 4/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 631 163 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B62K 23/04 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 631 230 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C07D 295/04 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 631 059 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B29C 45/28 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 631 177 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B64C 27/35 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 631 239 (84) NO 07.04.2015	(51) C07H 19/06 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 631 069 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) B41F 23/04 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) 2 631 183 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) B64G 1/50 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 631 259 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08G 77/26 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 631 072 (84) LT 25.03.2015	(51) B41J 2/165	(11) 2 631 186 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B65B 9/15 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 631 309 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 04.12.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 2 631 076 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B41J 2/21 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 631 193 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64G 1/50 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 631 310 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 04.12.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 2 631 087 (84) LT 25.03.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 631 197 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B65F 1/06	(11) 2 631 323 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C23C 4/06 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 631 095 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B60G 17/017 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) 2 631 200 (84) LT 25.03.2015	(51) B65D 47/28 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 631 336 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) C40B 50/06 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 631 123 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60R 13/08 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 631 204 (84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015	(51) B65G 47/08 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 631 353 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) D06F 58/04 (84) BE 28.02.2015 NO 28.04.2015
(11) 2 631 130 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B60T 8/1764 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 631 215 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) C01B 33/02 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 631 354 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) D06F 58/04 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015
(11) 2 631 155 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014	(51) B62D 1/183 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014			(11) 2 631 367 (84) LT 25.03.2015	(51) E02D 5/36
				(11) 2 631 380 (84) LT 18.03.2015	(51) E04B 9/24 (84) NO 18.06.2015

RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 632 926	(51) <i>C07D 493/04</i>	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 632 817	(51) <i>B65D 47/24</i>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RS 10.12.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 632 958	(51) <i>C08B 15/04</i>	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 17.09.2014	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 633 105	(51) <i>D01F 1/04</i>
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 632 824	(51) <i>B65G 1/137</i>	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	SE 10.12.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 21.04.2015		(11) 2 632 961	(51) <i>C08F 210/02</i>	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 632 825	(51) <i>B65G 21/08</i>	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 10.12.2014	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 633 107	(51) <i>D01G 19/10</i>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
RS 03.12.2014		(11) 2 632 981	(51) <i>G02B 1/04</i>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 632 829	(51) <i>B65G 47/08</i>	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 632 982	(51) <i>C08L 53/00</i>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 15.10.2014	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 633 118	(51) <i>D21F 3/10</i>
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 632 833	(51) <i>B65H 3/30</i>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 633 128	(51) <i>E02F 9/20</i>
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
NO 21.04.2015		(11) 2 632 985	(51) <i>C08L 67/04</i>	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014
(11) 2 632 841	(51) <i>B66B 13/14</i>	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	DK 24.09.2014	DE 01.05.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 632 986	(51) <i>C08L 83/04</i>	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BE 31.10.2014	DK 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
SE 17.12.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 632 843	(51) <i>F16F 9/32</i>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 04.06.2015		MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	SK 24.09.2014	
(11) 2 632 872	(51) <i>C04B 24/42</i>	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 633 131	(51) <i>E04B 2/02</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) LT 25.03.2015	
NO 11.06.2015		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 633 133	(51) <i>E04C 1/40</i>
(11) 2 632 884	(51) <i>C07C 51/56</i>	SK 17.09.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 632 988	(51) <i>C09C 1/00</i>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 28.04.2015		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 632 897	(51) <i>C07D 405/06</i>	BE 31.10.2014	DK 08.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
AT 01.10.2014	BE 31.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 01.10.2014	CY 01.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 633 142	(51) <i>E05F 15/00</i>
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 633 004	(51) <i>C04B 7/24</i>	(11) 2 633 162	(51) <i>F01N 1/02</i>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 21.04.2015	
(11) 2 632 909	(51) <i>C07D 295/088</i>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 633 168	(51) <i>F02C 9/26</i>
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
NO 25.05.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014
(11) 2 632 923	(51) <i>C07D 471/04</i>	SE 17.12.2014		DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(11) 2 633 032	(51) <i>C12N 5/00</i>	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(84) LT 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		(11) 2 633 087	(51) <i>C14C 3/26</i>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		BE 31.10.2014	DK 17.09.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014

- PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 633 210** (51) **F16J 15/34**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 22.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 22.10.2014 DE 01.05.2015
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 633 218** (51) **F16L 21/03**
(84) BE 31.10.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 633 224** (51) **F17C 13/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 633 272** (51) **G01B 7/30**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 633 297** (51) **G01N 27/62**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 633 299** (51) **G01N 27/62**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 633 313** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 633 363** (51) **G02F 1/167**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 633 506** (51) **G08C 17/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 633 510** (51) **G09F 17/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 633 522** (51) **H04M 9/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 633 526** (51) **G21C 3/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 633 530** (51) **H01T 4/06**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 633 542** (51) **H01H 71/12**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 633 543** (51) **H01J 3/02**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 633 544** (51) **H01J 37/04**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 633 547** (51) **H01L 21/67**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 633 562** (51) **H01L 35/32**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 633 590** (51) **H01R 43/048**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 633 591** (51) **H01S 3/038**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 633 610** (51) **H02M 3/335**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 633 638** (51) **H04L 7/04**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 633 650** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.12.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 633 651** (51) **H04L 12/801**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 633 652** (51) **H04L 12/801**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 24.12.2014		SE 10.12.2014	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 633 783	(51) A47C 7/40	(11) 2 633 925	(51) B21D 55/00
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SK 10.09.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 633 654	(51) H04L 12/741	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
AT 03.09.2014	BE 31.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) 2 633 799	(51) A61B 1/05	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 2 633 959	(51) B25G 3/26
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SK 03.09.2014		SE 05.11.2014			
(11) 2 633 672	(51) H04L 29/12	(11) 2 633 813	(51) A61B 6/00	(11) 2 633 962	(51) B25J 19/06
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
NO 04.06.2015		NO 25.05.2015		CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 633 716	(51) H04W 12/02	(11) 2 633 816	(51) A61B 6/00	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SE 17.12.2014		SE 24.12.2014		RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 633 736	(51) H05B 3/02	(11) 2 633 817	(51) A61B 6/03	(11) 2 633 987	(51) B29D 30/08
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 11.06.2015		NO 04.06.2015		NO 04.06.2015	
(11) 2 633 738	(51) H05B 33/08	(11) 2 633 824	(51) A61B 17/22	(11) 2 633 988	(51) B29D 30/46
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 633 741	(51) H05H 7/04	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 03.12.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 633 745	(51) B60R 16/03	(11) 2 633 850	(51) A61K 8/97	(11) 2 633 999	(51) B41J 2/32
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 28.04.2015		LT 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 633 876	(51) A61M 25/00	(11) 2 634 000	(51) B41J 2/47
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 633 751	(51) A01G 9/14	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 10.12.2014	
LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
(11) 2 633 768	(51) A23N 17/00	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 634 005	(51) B41K 1/36
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) LT 18.02.2015	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 633 878	(51) A61M 25/09	(11) 2 634 010	(51) B44C 1/175
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 633 771	(51) A41D 19/015	(11) 2 633 883	(51) A61N 1/05	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 05.11.2014	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 634 018	(51) B60D 1/66
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014

- IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 634 031** (51) **B60K 13/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 634 040** (51) **B60N 2/44**
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 634 047** (51) **B60R 21/38**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 634 071** (51) **B62D 15/02**
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 634 102** (51) **B65B 61/18**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 634 113** (51) **B65D 85/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 634 120** (51) **B65G 67/08**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 634 187** (51) **C07D 471/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 634 191** (51) **C07D 495/04**
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 634 193** (51) **C07K 1/02**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 634 198** (51) **C08F 230/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LU 27.12.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 634 226** (51) **C09D 11/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 634 237** (51) **C10L 1/18**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 634 247** (51) **C12N 1/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 634 267** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 634 277** (51) **C22C 19/07**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 634 299** (51) **D04B 1/02**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 634 306** (51) **D06N 5/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 634 310** (51) **D21H 21/44**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 634 340** (51) **E05D 15/10**
(84) BE 28.02.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 634 364** (51) **E21B 43/12**
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 634 380** (51) **F01D 25/28**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 634 388** (51) **F01P 7/16**
(84) ES 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 634 401** (51) **F02D 19/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 634 412** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 634 415** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 634 450** (51) **F16F 9/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 634 464** (51) **F16K 11/078**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 634 466** (51) **F16L 1/19**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 634 500** (51) **F24F 12/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 634 520** (51) **F41A 3/18**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014

- FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 634 529** (51) **G01B 11/25**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 634 579** (51) **G01N 33/543**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 634 589** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 634 592** (51) **G01R 33/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 634 600** (51) **G01S 19/34**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 634 614** (51) **G02B 7/28**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 634 646** (51) **G03G 21/16**
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 634 696** (51) **G06F 11/07**
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 634 702** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 634 709** (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 634 836** (51) **H01M 2/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 634 851** (51) **H01M 8/04**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 634 869** (51) **H01R 13/53**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 634 914** (51) **H03B 5/12**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 634 935** (51) **H04B 10/63**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 634 945** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 634 973** (51) **H04L 12/40**
(84) BE 28.02.2015 (84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 634 984** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 635 010** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 635 034** (51) **H04N 13/02**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 24.09.2014 BE 31.10.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 635 048** (51) **H04R 25/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 635 059** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 635 070** (51) **H04W 48/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 635 152** (51) **A44C 5/02**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 635 161** (51) **A47G 19/22**
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 635 164** (51) **A47J 31/54**
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 635 173** (51) **A47L 15/42**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 635 188** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015

- (11) **2 635 194** (51) **A61B 17/00** PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (11) **2 635 498** (51) **B65D 5/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 03.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 635 403** (51) **B24B 9/00** (11) **2 635 404** (51) **B24C 1/10**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
- EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
- (84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 635 441** (51) **B41J 2/175** (11) **2 635 447** (51) **B60D 1/06**
(84) LT 14.01.2015 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
- BE 31.10.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 635 459** (51) **B60R 16/03** (11) **2 635 461** (51) **B60R 19/34**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) NO 18.06.2015
- EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 635 471** (51) **B60T 7/04** (11) **2 635 486** (51) **B62M 3/08**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
- FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 635 488** (51) **B63B 35/32** (11) **2 635 493** (51) **B65B 3/00**
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014 (84) DK 17.09.2014
- AT 15.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 02.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 635 501** (51) **B65D 47/20** (11) **2 635 511** (51) **B65G 21/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
- AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 03.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 635 520** (51) **B67C 3/22** (11) **2 635 530** (51) **C02F 1/00**
(84) LT 18.02.2015 (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
- AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 635 544** (51) **C07C 5/11** (11) **2 635 548** (51) **C07C 67/00**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
- GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (84) HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 635 562** (51) **C07D 401/04** (11) **2 635 573** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
- DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 02.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 635 375** (51) **B01J 37/02** (11) **2 635 380** (51) **B04B 9/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 14.01.2015
- HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 635 386** (51) **B09B 3/00** (11) **2 635 400** (51) **B23Q 1/03**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
- NO 21.04.2015
- (84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
- (84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015

PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 635 790	(51) <i>F01N 3/08</i>
SE 01.10.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 635 574	(51) <i>C07D 471/04</i>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(84) BE 31.10.2014	(84) DK 10.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 635 791	(51) <i>F02M 37/00</i>
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 01.10.2014			
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(11) 2 635 724	(51) <i>C25D 3/06</i>	(11) 2 635 798	(51) <i>F02M 65/00</i>
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 635 576	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 635 728	(51) <i>D01G 25/00</i>	(11) 2 635 801	(51) <i>F03B 13/00</i>
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 635 577	(51) <i>C07D 471/04</i>	BE 30.09.2014	DK 03.09.2014	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014
BE 30.11.2014	DK 01.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 29.10.2014	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 03.09.2014			
(11) 2 635 581	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 635 729	(51) <i>D01G 25/00</i>	(11) 2 635 821	(51) <i>F16C 23/04</i>
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 635 612	(51) <i>C08F 210/02</i>				
(84) LT 25.03.2015					
(11) 2 635 623	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 2 635 748	(51) <i>E02F 3/43</i>	(11) 2 635 829	(51) <i>F16K 31/122</i>
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 21.04.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		RS 24.12.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 635 627	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 635 759	(51) <i>E06B 9/34</i>	(11) 2 635 838	(51) <i>F16L 55/13</i>
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 01.10.2014
BE 30.11.2014	DK 24.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
EE 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 24.01.2015	LV 24.09.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
LU 02.11.2014	NL 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
MC 24.09.2014	PL 24.09.2014	SK 03.09.2014		NO 01.01.2015	RS 01.10.2014
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014			PT 02.02.2015	
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014				
RS 24.09.2014					
SK 24.09.2014					
(11) 2 635 628	(51) <i>C08J 9/28</i>	(11) 2 635 767	(51) <i>E21B 33/136</i>	(11) 2 635 843	(51) <i>F21V 5/04</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
NO 04.06.2015		BE 31.10.2014	DK 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		MC 03.09.2014	NL 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			
(11) 2 635 637	(51) <i>C08L 77/02</i>	(11) 2 635 770	(51) <i>E21B 47/10</i>	(11) 2 635 863	(51) <i>F27B 9/02</i>
(84) BE 31.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 22.10.2014	EE 22.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
SE 08.10.2014					
(11) 2 635 642	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 2 635 787	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 635 878	(51) <i>G01D 5/241</i>
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		NO 21.04.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014

(11) 2 635 916 (84) LT 11.02.2015	(51) G01S 5/02 (84) NO 11.05.2015	PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 636 307 (84) NO 07.04.2015	(51) A01N 37/02 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 635 918 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01S 7/481 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 636 207 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 31.12.2014 LU 14.12.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 636 309 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) A22C 11/00 (84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 635 927 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G02B 1/04 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 636 226 (84) LT 18.03.2015	(51) H04R 3/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 636 317 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) A23L 1/275 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 636 039 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) G11C 11/412 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 636 254 (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) BE 31.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 636 321 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) A24D 3/02 (84) DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
(11) 2 636 057 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) H01L 21/677 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 636 258 (84) LT 21.01.2015	(51) H04W 52/14 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 636 337 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A46B 17/06 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 636 082 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01L 41/23 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 636 262 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04W 72/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 636 339 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014
(11) 2 636 086 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01M 2/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 636 277 (84) LI 30.11.2014 AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 05.11.2014 MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04W 88/18 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 636 340 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 636 096 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H01Q 15/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 636 294 (84) CY 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) A01C 7/20 (84) EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 636 341 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47C 1/034 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 636 119 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H02J 7/35 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 636 295 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A01D 34/30 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 636 373 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A61B 5/22 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 636 120 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H02J 7/35 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 636 299 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A01G 9/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 636 376 (84) LT 21.01.2015	(51) A61B 17/06 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 636 144 (84) LT 11.03.2015	(51) H02P 27/06 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 636 191 (84) CH 31.10.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04L 12/801 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 DE 01.05.2015 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014	(11) 2 636 384 (84) LT 28.01.2015	(51) A61C 5/02 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 636 160 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04B 7/02 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 636 396 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) A61G 3/06 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015		

- PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 636 400**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 636 429**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 636 438**
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 636 461**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 636 480**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 636 481**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 636 489**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 636 494**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 636 499**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
- PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **A61J 1/14**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A62B 9/02**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B01D 35/18**
(84) LU 08.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B08B 9/032**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B23Q 17/24**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **B24B 13/005**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B25B 7/10**
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **B26D 1/30**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B28C 9/04**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
- IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 636 500**
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 636 501**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 636 506**
(84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 636 516**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 636 519**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 636 532**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 636 533**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B29C 31/06**
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **B29C 39/10**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **B29C 49/36**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B29C 70/38**
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B32B 1/08**
(84) CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- (51) **B41M 3/10**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B41M 3/10**
(84) DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 27.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 636 544**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 636 549**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 636 584**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 29.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 636 600**
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 636 607**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 636 613**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 636 619**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 636 671**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 636 686**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 636 718**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (51) **B60C 11/04**
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **B62K 11/04**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B64D 39/00**
(84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **B65D 1/26**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B65F 1/14**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **B65G 47/14**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **C07D 333/32**
- (51) **C08F 2/26**
(84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C09K 11/59**
(84) BE 28.02.2015
NO 07.04.2015

(11) 2 636 739	(51) C12N 15/11	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(11) 2 636 932	(51) F16K 7/07	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 637 216	(51) H01L 31/04
SE 10.12.2014				(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 636 754	(51) C12Q 1/68	(11) 2 636 934	(51) F16K 37/00	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 636 784	(51) D06F 35/00	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 637 234	(51) H01M 10/613
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 636 985	(51) F42B 12/06	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 12.11.2014		CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 636 804	(51) E03C 1/04	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 18.05.2015		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
(11) 2 636 842	(51) E21B 34/10	(11) 2 636 992	(51) G01B 21/04	(11) 2 637 241	(51) H01M 8/04
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) 2 636 843	(51) E21B 43/10	SE 05.11.2014		SE 12.11.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 637 034	(51) G01S 5/02	(11) 2 637 244	(51) H01M 10/04
LU 17.12.2014	CY 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 636 853	(51) F01D 11/12	(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10	(11) 2 637 254	(51) H01Q 21/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
NO 04.06.2015		DK 17.09.2014	LU 17.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 636 859	(51) F01L 13/00	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 11.06.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 636 860	(51) F01L 13/00	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 01.10.2014	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 17.09.2014		(11) 2 637 310	(51) H03K 19/21
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014			NO 21.04.2015	
(11) 2 636 926	(51) F16H 59/10	(11) 2 637 104	(51) G06F 13/38	(11) 2 637 318	(51) H04B 7/00
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
		NO 11.06.2015		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) 2 636 927	(51) F16K 11/18			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 637 151	(51) G08G 5/00	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 04.06.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 637 179	(51) H01B 9/06	(11) 2 637 334	(51) H04J 14/08
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 18.05.2015		NO 04.06.2015	
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014				
SE 22.10.2014					
(11) 2 636 928	(51) F16H 63/34	(11) 2 637 186	(51) H01H 9/00	(11) 2 637 339	(51) H04L 1/06
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014

- NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 637 345** (51) *H04L 5/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 637 425** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 637 458** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 637 467** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 637 470** (51) *H04W 84/20*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 637 485** (51) *H05K 1/02*
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 637 492** (51) *A01C 7/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 637 497** (51) *A01M 21/04*
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 637 514** (51) *A23L 1/0532*
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 637 527** (51) *A47C 27/06*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 01.10.2014 BE 30.11.2014
- PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LV 01.02.2015
IS 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 637 529** (51) *A47J 17/02*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 637 531** (51) *A47J 27/08*
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 637 533** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 637 535** (51) *A47J 31/52*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 637 537** (51) *A47J 37/10*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 637 542** (51) *A47L 5/36*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 637 547** (51) *A47L 15/48*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 637 554** (51) *A61B 5/024*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 17.09.2014 BE 30.11.2014
DK 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 03.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 637 566** (51) *A61B 8/13*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 637 581** (51) *A61B 17/56*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 637 627** (51) *A61J 1/20*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 637 643** (51) *A61K 9/16*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 637 649** (51) *A61K 31/675*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 637 706** (51) *A61F 13/49*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 637 731** (51) *A61M 35/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 637 739** (51) *A61N 1/39*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 22.10.2014 BE 30.11.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 637 769** (51) *B01D 53/94*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 637 770** (51) *B01D 61/00*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 637 855** (51) *B31B 1/74*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 RS 03.12.2014
- (11) **2 637 857** (51) *B32B 3/12*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 637 866** (51) *B29C 43/20*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 637 871** (51) *B41J 33/52*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 637 872** (51) *B41M 5/50*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 637 883** (51) *F25B 27/02*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015

HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 638 029	(51) C07D 401/12
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 637 920	(51) B63C 9/19	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 08.10.2014	(51) B60K 11/08	AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 637 884	(84) NO 07.04.2015	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 24.09.2014	LU 07.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
LT 07.01.2015	(51) B60K 35/00	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 637 886	(84) NO 11.05.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 637 887	(51) B60K 35/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 638 035	(51) C07D 403/12
NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	RS 29.10.2014	(51) B65B 3/24	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 637 892	(51) F41H 5/08	(11) 2 637 933	(84) LI 30.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 30.11.2014	DK 10.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 638 054
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(51) C07H 19/06
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2015
SE 01.10.2014	(51) B60N 3/06	LT 10.09.2014	LU 03.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 637 894	(84) LT 18.02.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LV 03.12.2014	RS 03.12.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 638 059	(51) C07K 7/06
NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 637 905	(51) B60T 7/22	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 638 074	(51) C08B 37/00
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 637 906	(51) B60T 7/22	(11) 2 637 939	(51) B65C 3/16	(11) 2 638 077	(51) C08F 2/50
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 637 908	(51) B61L 3/12	AT 24.09.2014	BE 30.11.2014	LT 07.01.2015	(11) 2 638 078
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(51) C08F 2/50
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 638 079	(51) C08F 10/06
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 07.01.2015	(11) 2 638 080
SE 17.12.2014	(51) B61L 25/02	LU 09.11.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(51) C08F 10/06
(11) 2 637 909	(84) LT 07.01.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 638 084	(51) C08F 2/30
(11) 2 637 910	(51) B62D 1/187	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	AT 08.10.2014	BE 31.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 637 943	(51) B65D 33/16	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) NO 28.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 637 962	(51) B67D 1/08	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 17.12.2014	(51) F16C 7/02	(11) 2 637 980	(51) C03C 8/08	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
BE 31.10.2014	DK 03.09.2014	LT 07.01.2015	(11) 2 638 016	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(51) C07D 233/64	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	AT 01.10.2014	(84) LI 30.11.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 638 090
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 01.10.2014	BE 30.11.2014	(84) ES 11.02.2015	(51) C08G 18/28
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 01.10.2014	CY 01.10.2014	NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 638 094	(51) C08G 61/12
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 638 108	(51) C08L 23/10
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 01.10.2014	MC 01.10.2014	NO 28.04.2015	(11) 2 638 126
SK 03.09.2014	(51) B62D 25/20	PL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(51) C09K 19/02
(11) 2 637 913	(84) LT 25.03.2015	RS 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) LT 25.03.2015	(51) B62K 9/02	(11) 2 638 022	(51) C07D 263/18	(11) 2 638 108	(51) C08L 23/10
(11) 2 637 917	(84) DK 08.10.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(84) AT 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 638 126
CY 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(51) C09K 19/02
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 08.02.2015	NO 24.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
	SE 24.12.2014	SE 24.12.2014			

- (11) **2 638 799** (51) **A01K 31/04**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 638 805** (51) **A23B 4/044**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 638 830** (51) **A47F 7/30**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 638 847** (51) **A61B 1/12**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 638 862** (51) **A61B 8/06**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 638 888** (51) **A61F 13/496**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 638 920** (51) **A61L 12/12**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 638 924** (51) **A61M 5/158**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 638 937** (51) **A63C 9/00**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 639 032** (51) **B29C 37/00**
(84) DK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 639 034** (51) **B29C 43/10**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 639 042** (51) **B29C 49/04**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 639 047** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 639 065** (51) **B41F 13/22**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 639 066** (51) **B41F 13/58**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 639 073** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 639 074** (51) **B41M 5/337**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 639 075** (51) **B41M 7/00**
(84) ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 639 079** (51) **B60B 33/02**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 24.09.2014
FR 24.09.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 639 080** (51) **B60C 1/00**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 639 084** (51) **B60C 11/13**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 639 112** (51) **B60R 1/074**
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 639 140** (51) **B62D 21/12**
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 639 165** (51) **B65B 35/40**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 639 168** (51) **B65D 1/24**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 639 169** (51) **B65D 1/24**
(84) LT 21.01.2015
- (11) **2 639 174** (51) **B65D 17/00**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 639 189** (51) **B65G 47/84**
(84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 639 191** (51) **B65H 54/88**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 639 192** (51) **B65H 75/28**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 639 193** (51) **B66B 9/187**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
- (84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (84) LT 18.02.2015
- (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (84) NO 07.04.2015
- (84) NO 04.06.2015
- (84) LT 07.01.2015
- (84) NO 04.06.2015
- (84) LT 21.01.2015
- (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (84) LT 28.01.2015
- (84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014

LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
SE 15.10.2014				SE 22.10.2014	
(11) 2 639 194	(51) B66B 11/00	(11) 2 639 426	(51) F02B 41/04	(11) 2 639 698	(51) G06F 11/14
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 639 229	(51) C07D 277/46	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 639 246	(51) C08C 19/20	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 08.10.2014	
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	SK 03.09.2014			
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014				
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 639 443	(51) F02M 35/04	(11) 2 639 790	(51) G10K 11/00
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 11.06.2015	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 639 791	(51) G10L 13/033
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
(11) 2 639 251	(51) C08G 59/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 07.04.2015		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		SE 12.11.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 639 263	(51) C08K 5/10	(11) 2 639 444	(51) F02M 59/06	(11) 2 639 800	(51) H01F 27/38
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
NO 25.05.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 639 266	(51) C08L 23/10	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 639 273	(51) C09D 183/04	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 26.11.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
NO 04.06.2015					
(11) 2 639 307	(51) C12N 15/113	(11) 2 639 454	(51) F04B 19/04	(11) 2 639 805	(51) H01H 9/54
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014
		NO 04.06.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) 2 639 317	(51) C12Q 1/68	(11) 2 639 472	(51) F16D 65/12	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(11) 2 639 342	(51) C30B 15/04	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 10.12.2014	
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 17.09.2014			
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 639 595	(51) G01S 1/00	(11) 2 639 813	(51) H01H 85/02
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
LT 12.03.2014	LU 07.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 639 602	(51) G01V 3/24	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	DK 22.10.2014	LU 26.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SK 12.03.2014		CY 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 19.11.2014	
(11) 2 639 343	(51) C30B 21/02	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 639 845	(51) H01L 41/113
NO 14.04.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 639 360	(51) E02F 3/96	SE 22.10.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 639 613	(51) G02B 6/44	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 639 669	(51) G05G 1/10	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 19.11.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 04.06.2015			
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
		(11) 2 639 697	(51) G06F 11/07	(11) 2 639 871	(51) H01M 8/04
(11) 2 639 411	(51) F01D 25/10	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014

RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 639 982	(51) H04J 11/00	(11) 2 640 204	(51) A24B 3/12
(11) 2 639 875	(51) H01M 8/06	(84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(84) BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 639 997	(51) H04L 9/08	(11) 2 640 209	(51) A43B 7/06
(11) 2 639 935	(51) H02K 1/27	(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 640 011	(51) H04L 12/417	(11) 2 640 232	(51) A47J 31/06
(11) 2 639 937	(51) H02K 1/32	(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 11.11.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 640 013	(51) H04L 12/46	(11) 2 640 233	(51) A47J 31/42
(11) 2 639 940	(51) H02K 5/18	(84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 640 030	(51) H04L 29/06	(11) 2 640 234	(51) A47J 31/42
(11) 2 639 943	(51) H02K 11/00	(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) CY 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 640 137	(51) H04W 52/02	(11) 2 640 261	(51) A61B 5/024
(11) 2 639 944	(51) H02K 11/00	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CH 30.11.2014 AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 640 155	(51) H04W 76/04	(11) 2 640 310	(51) A61D 7/04
(11) 2 639 962	(51) H03M 13/11	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 640 156	(51) H04W 80/00	(11) 2 640 324	(51) A61F 2/95
(11) 2 639 966	(51) H04B 1/7073	(84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 640 195	(51) A23F 5/34		
(11) 2 639 969	(51) H04B 7/02	(84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(84) BE 30.11.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014		
(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014				

- (11) **2 640 327** (51) **A61F 9/00**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 640 335** (51) **A61G 11/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 12.11.2014 BE 30.11.2014
DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 640 337** (51) **A61H 1/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 10.09.2014 BE 30.11.2014
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 16.11.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 640 392** (51) **A61K 31/517**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 640 410** (51) **A61K 38/19**
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
- (11) **2 640 474** (51) **A62B 25/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 640 480** (51) **A63F 5/00**
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LU 09.11.2014
MC 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 640 491** (51) **B01D 53/14**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 640 492** (51) **B01D 53/96**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 640 506** (84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 640 521** (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 640 535** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 640 547** (84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 640 548** (84) BE 31.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 640 552** (84) CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 640 562** (84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 640 574** (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 640 583** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 640 590** (84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
- (51) **B01J 13/02**
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
- (51) **B02C 17/24**
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B21D 53/84**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B23K 26/06**
(84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **B23K 26/00**
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **B24C 1/04**
(84) LI 30.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (51) **B29C 49/04**
(84) LI 30.11.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **B41F 9/06**
(84) NO 21.04.2015
- (51) **B60C 3/06**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B60K 11/04**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
- ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 09.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 640 604** (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 640 608** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 640 610** (84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 640 613** (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 640 615** (84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 640 624** (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 640 626** (84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 10.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 640 650** (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 640 653** (84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 640 654** (84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B60R 11/02**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B60R 11/04**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B60R 19/48**
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (51) **B60S 1/38**
(84) LT 07.01.2015
- (51) **B60T 8/17**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F16C 35/073**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **B62D 13/02**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B65G 1/04**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **B65H 65/00**
(84) LT 14.01.2015
- (51) **B65H 75/44**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

- (11) **2 640 662** (51) *C01B 11/06* NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 (11) **2 640 966** (51) *F03D 1/04*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 SE 17.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 640 673** (51) *C04B 7/32* (84) LT 04.03.2015 (11) **2 640 767** (51) *C08G 63/08* (11) **2 640 968** (51) *F03D 7/02*
(84) EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) BE 30.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
(84) RS 05.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
(84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014
(84) SE 12.11.2014
- (11) **2 640 674** (51) *B29C 67/20* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
(84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
(84) MC 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
(84) NO 29.01.2015 (84) RS 29.10.2014
(84) SE 29.10.2014
- (11) **2 640 686** (51) *C07C 51/31* (84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
(84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014
(84) SE 24.12.2014
- (11) **2 640 695** (51) *C07C 263/20* (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 640 714** (51) *C07D 317/34* (84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
(84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
(84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
(84) LT 10.09.2014 (84) LU 08.11.2014
(84) LV 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
(84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
(84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
(84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
(84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 640 725** (51) *C07D 487/04* (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 640 755** (51) *C08F 2/50* (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014
(84) SE 17.12.2014
- (11) **2 640 761** (51) *C08G 18/10* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
(84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
(84) LU 15.11.2014 (84) LV 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
(84) NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
(84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 640 764** (51) *C08K 3/36* (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 640 766** (51) *C08G 63/00* (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014
- (11) **2 640 767** (51) *C08G 63/08* (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 640 768** (51) *C08G 63/08* (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 640 772** (51) *C08J 7/14* (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
(84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
(84) MC 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014
- (11) **2 640 777** (51) *C08K 5/00* (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 640 793** (51) *C09J 123/22* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 640 794** (51) *C09J 123/22* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 640 864** (51) *C23C 14/06* (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
(84) NO 28.04.2015
- (11) **2 640 883** (51) *D04H 13/00* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 640 903** (51) *E02F 3/88* (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 640 911** (51) *E04G 21/04* (84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
(84) BE 31.10.2014 (84) DK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
(84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
(84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
(84) NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
(84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
(84) SK 03.09.2014
- (11) **2 640 916** (51) *E05B 77/38* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
(84) LT 17.09.2014 (84) LU 08.11.2014
(84) LV 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014
(84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
(84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
(84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
(84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 640 956** (51) *F02M 55/02* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
(84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
(84) NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014
(84) SE 05.11.2014
- (11) **2 640 966** (51) *F03D 1/04* (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 640 968** (51) *F03D 7/02* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) LV 12.11.2014
(84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
(84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014
(84) SE 12.11.2014
- (11) **2 640 970** (51) *F03D 9/00* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) EE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
(84) LV 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014
(84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
(84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
(84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 640 981** (51) *F15B 15/28* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
(84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
(84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
(84) MC 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
(84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014
- (11) **2 640 987** (51) *F16C 33/04* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 640 988** (51) *F16C 33/12* (84) BE 31.12.2014 (84) DK 29.10.2014
(84) LU 07.12.2014 (84) CY 29.10.2014
(84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
(84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
(84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
(84) SE 29.10.2014
- (11) **2 640 994** (51) *F16D 13/75* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 640 995** (51) *F16F 15/18* (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 641 001** (51) *B60K 1/02* (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 641 005** (51) *F16L 11/04* (84) BE 30.11.2014 (84) DK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
(84) LV 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
(84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 641 009** (51) *F17C 1/00* (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 29.10.2014

CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 641 174	(51) <i>G06F 11/10</i>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 29.10.2014	
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 641 307	(51) <i>H01T 1/15</i>
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SE 29.10.2014		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 641 021	(51) <i>A61F 2/97</i>	(11) 2 641 176	(51) <i>G06F 11/00</i>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 641 031	(51) <i>F24J 2/20</i>	(11) 2 641 206	(51) <i>G06F 21/00</i>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	AT 24.09.2014	BE 31.10.2014	RS 29.10.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) 2 641 326	(51) <i>H03F 1/32</i>
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 07.01.2015	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 641 327	(51) <i>H03F 1/32</i>
RS 03.12.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 641 041	(51) <i>F25D 23/02</i>	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	AT 22.10.2014	BE 30.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 22.10.2014	CY 22.10.2014
BE 30.11.2014	DK 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	SK 24.09.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 641 254	(51) <i>H01H 33/662</i>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	MC 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	NO 11.06.2015		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 641 285	(51) <i>H01M 2/10</i>	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 641 338	(51) <i>H04B 3/46</i>
SE 01.10.2014		NO 25.05.2015		(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 641 045	(51) <i>F27B 3/20</i>	(11) 2 641 286	(51) <i>H01M 2/14</i>	(11) 2 641 353	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 07.01.2015		LT 07.01.2015	
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 641 299	(51) <i>H01R 13/193</i>	(11) 2 641 356	(51) <i>H04W 4/24</i>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	AT 15.10.2014	BE 30.11.2014	(11) 2 641 362	(51) <i>H04L 12/863</i>
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 15.10.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 641 078	(51) <i>G01N 21/64</i>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 07.01.2015		MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 641 085	(51) <i>G06T 7/00</i>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 641 303	(51) <i>H01S 3/13</i>	SE 08.10.2014	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(11) 2 641 367	(51) <i>H04L 12/58</i>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 21.01.2015		(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 641 304	(51) <i>H01S 5/026</i>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 641 105	(51) <i>G01S 13/32</i>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 21.04.2015		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 17.12.2014	
(11) 2 641 113	(51) <i>G02B 1/10</i>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 641 377	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 641 133	(51) <i>G05B 11/32</i>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	AT 08.10.2014	BE 31.10.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 08.10.2014	CY 08.10.2014
BE 30.11.2014	DK 10.09.2014	(11) 2 641 305	(51) <i>H01S 5/183</i>	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 10.09.2014	LU 16.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	SE 24.12.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 641 306	(51) <i>H01T 1/15</i>	SE 08.10.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 641 380	(51) <i>G01C 21/20</i>
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 641 170	(51) <i>G06F 9/50</i>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015			LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 07.01.2015					

NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) 2 641 383 (84) CH 30.11.2014 AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 641 496 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A43D 3/14 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 641 667 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B08B 1/00 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 641 384 (84) CH 30.11.2014 AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 641 497 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) A43D 8/00 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 641 681 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B23B 39/16 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 641 415 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04B 17/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 641 543 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 8/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 641 692 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B23Q 5/56 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 641 429 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04W 48/12 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 641 553 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A61B 18/14 (84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 641 733 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B32B 15/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
(11) 2 641 438 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04W 24/02 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 641 563 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A61C 8/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 641 760 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B60J 1/16 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 641 443 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) H04W 74/08 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 641 569 (84) LT 28.01.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 641 805 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B61D 23/00 (84) CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
(11) 2 641 457 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) H05K 1/18 (84) LI 30.11.2014 DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 641 608 (84) ES 04.03.2015	(51) A61K 38/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 641 814 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B62D 5/00 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 641 492 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 641 619 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) A61L 2/18 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 641 831 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B64C 25/52 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 641 493 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 641 662 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 641 663 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(51) B05B 12/12 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014

- (11) **2 641 838** (51) *B65D 5/06* ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
EE 19.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
FI 19.11.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 NO 10.12.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 641 847** (51) *B65D 77/06* (11) **2 641 942** (51) *C09D 11/00*
(84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 25.03.2015 GR 25.03.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 24.12.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 641 861** (51) *B66D 1/38* (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 IS 26.03.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 641 862** (51) *B66F 9/075* (84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
CY 29.10.2014 GR 30.01.2015
FI 29.10.2014 IS 28.02.2015
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 641 864** (51) *B67D 1/12* (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 641 878** (51) *C02F 9/00* (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 641 903** (51) *C07D 307/80* (84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 641 907** (51) *C07D 487/04* (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 641 922** (51) *C08F 18/00* (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
- (11) **2 641 934** (51) *C08K 5/56* (84) DK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
- (11) **2 642 030** (51) *E02D 17/20* (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 642 043** (51) *E04C 2/12* (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 642 092** (51) *F01K 23/10* (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 PL 08.10.2014
SE 08.10.2014 RS 08.10.2014
- (11) **2 642 103** (51) *F02D 41/00* (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 PL 19.11.2014
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 642 154** (51) *F16F 15/134* (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 PL 15.10.2014
SE 15.10.2014 RS 15.10.2014
- (11) **2 642 158** (51) *F16F 15/32* (84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 NO 19.02.2015
RS 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 642 206** (51) *F23R 3/28* (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 642 244** (51) *G01B 21/30* (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 PL 29.10.2014
SE 29.10.2014 RS 29.10.2014
- (11) **2 642 271** (51) *G01N 1/30* (84) BE 28.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) 2 642 281 (84) BE 31.01.2015 NO 07.04.2015	(51) G01N 27/90 (84) LT 07.01.2015	PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 642 777 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04W 8/24 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 642 282 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) G01N 27/90 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 642 561 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) H01M 2/30 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 642 805 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04W 52/36 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 642 314 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) G01S 7/497 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 642 567 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H01M 4/60 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 642 808 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04W 4/06 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 642 392 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 642 569 (84) LT 25.03.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 642 811 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H04W 72/04 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 642 402 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 13/38 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 642 592 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H01Q 1/32 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 642 821 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) H05B 6/12 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 642 460 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) G08B 25/01 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 642 624 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H02G 3/22 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 642 826 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H05B 33/08 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 642 476 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 642 681 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 642 839 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H05K 5/02 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 642 483 (84) ES 07.01.2015	(51) G10L 25/54 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 642 693 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H04L 12/24 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 642 848 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A01M 1/22 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 642 485 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G11B 20/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 642 695 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) H04L 12/28 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 642 862 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A23C 9/20 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 642 502 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) H01H 71/10 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 642 703 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04L 12/66 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 642 867 (84) CH 30.11.2014 AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(51) B65D 75/50 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 642 544 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) B06B 1/06 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 642 721 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 642 868 (84) CH 30.11.2014 AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014	(51) A23F 3/16 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014
(11) 2 642 557 (84) CH 30.11.2014 AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H01M 2/16 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015				

NO 15.01.2015 RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 643 025	(51) A61L 2/10	NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 642 890	(51) A47B 88/00	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 643 154	(51) B32B 1/08
(84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 643 030	(51) A61L 29/08	(84) CH 30.11.2014 AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 642 893	(51) A47B 88/00	(84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(11) 2 643 164	(51) B43K 5/00
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 643 064	(51) A63B 69/36	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 642 894	(51) A47B 88/00	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 643 167	(51) B44D 3/12
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 643 081	(51) B01J 8/00	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 642 895	(51) A47B 88/04	(84) CH 30.11.2014 AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 643 169	(51) B60B 27/00
(84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 643 100	(51) B07B 1/55	(84) CH 30.11.2014 AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 642 897	(51) A47B 88/04	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(11) 2 643 171	(51) B60C 11/00
(84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 643 107	(51) B22D 11/041	(84) CH 30.11.2014 AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 24.11.2014 MC 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 642 903	(51) A47J 31/00	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 643 174	(51) B60C 23/04
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 643 109	(51) B22D 11/124	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 642 904	(51) A47J 31/42	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 643 175	(51) B60D 1/02
(84) LT 04.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) 2 643 110	(51) B29C 35/00	(84) LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 642 906	(51) A47J 31/54	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 643 180	(51) B60J 7/057
(84) CH 30.11.2014 AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 643 114	(51) B22F 3/26	(84) DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LU 10.11.2014 MC 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 642 914	(51) A61B 5/04	(84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) LI 30.11.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 643 174	(51) B60C 23/04
(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 643 126	(51) B25B 27/20	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 642 959	(51) A61F 5/445	(84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) LI 30.11.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 643 182	(51) B60K 15/04
(84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 643 151	(51) B29C 73/34	(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 643 003	(51) A61K 31/70	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 643 192	(51) B60R 19/34
(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 643 151	(51) B29C 73/34	(84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014 DK 10.09.2014

MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 643 534	(51) <i>E04H 15/64</i>	(11) 2 643 622	(51) <i>F16L 3/223</i>
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 643 535	(51) <i>E05B 15/00</i>	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 10.09.2014		(84) LT 07.01.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 643 406	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) 2 643 555	(51) <i>F01D 5/22</i>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 643 417	(51) <i>B60R 13/08</i>	(84) LT 07.01.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 643 432	(51) <i>C10G 19/00</i>	(11) 2 643 562	(51) <i>F01L 7/04</i>	SK 10.09.2014	
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 643 628	(51) <i>F17C 1/06</i>
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 14.04.2015		(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			(11) 2 643 655	(51) <i>G01B 1/00</i>
NO 26.02.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 643 563	(51) <i>F01L 7/04</i>	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
(11) 2 643 439	(51) <i>C10M 129/20</i>	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	BE 31.10.2014	DK 08.10.2014
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	CU 22.12.2014	CY 23.07.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) 2 643 448	(51) <i>C12M 1/00</i>	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 643 490	(51) <i>C22B 3/26</i>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
LT 07.01.2015		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 643 663	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 643 502	(51) <i>D01D 5/00</i>	SK 23.07.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(11) 2 643 579	(51) <i>F02K 7/16</i>	(11) 2 643 685	(51) <i>G01N 29/11</i>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 24.12.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 643 503	(51) <i>D01D 5/00</i>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
AT 05.11.2014	BE 30.11.2014	LU 14.11.2014	LV 10.09.2014		
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 643 686	(51) <i>C07D 233/54</i>
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SK 10.09.2014		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 643 600	(51) <i>F16C 7/02</i>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 643 505	(51) <i>D01G 11/02</i>	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
(11) 2 643 507	(51) <i>D01H 5/72</i>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 643 687	(51) <i>G01N 30/90</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 11.06.2015		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 2 643 508	(51) <i>D02G 3/04</i>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 07.01.2015		(11) 2 643 609	(51) <i>F16D 3/78</i>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 643 518	(51) <i>B01D 35/28</i>	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 14.04.2015		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
BE 30.11.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 643 612	(51) <i>F16F 9/58</i>	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 04.06.2015		(11) 2 643 708	(51) <i>G01T 1/08</i>
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 643 619	(51) <i>F16K 31/06</i>	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) CH 30.09.2014	(84) LI 30.09.2014	NO 14.04.2015	
LU 22.11.2014	LV 17.09.2014	BE 30.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 643 727	(51) <i>G02B 9/06</i>
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 643 728	(51) <i>G02B 21/06</i>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 643 735	(51) <i>G04B 19/02</i>
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014
(11) 2 643 527	(51) <i>E02D 17/18</i>	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		SK 17.09.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LU 24.11.2014	LV 24.09.2014
				MC 24.09.2014	NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 643 893	(51) H01R 13/6471	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	SK 24.09.2014	
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	BE 30.11.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 644 024	(51) A01G 27/06
SK 24.09.2014		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 643 750	(51) G06F 7/58	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 07.04.2015	
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
(11) 2 643 751	(51) G06F 9/30	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 644 026	(51) A01J 25/15
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 644 034	(51) A23C 9/123
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SE 24.12.2014		(11) 2 643 911	(51) H02G 3/08	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 643 814	(51) G06T 11/00	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 04.06.2015		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 643 826	(51) G08B 17/107	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LU 28.12.2014	CY 24.09.2014	NO 19.02.2015	RS 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 643 922	(51) H02K 15/095	(11) 2 644 055	(51) A47C 23/00
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 643 924	(51) H02M 7/5387	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) LT 25.03.2015		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 643 953	(51) H04L 12/18	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 11.05.2015		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 643 981	(51) H04R 3/00	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SK 24.09.2014		(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 644 056	(51) A47D 13/10
(11) 2 643 837	(51) H01B 3/44	AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) 2 644 060	(51) A47G 1/16
(11) 2 643 842	(51) H01H 47/32	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
AT 19.11.2014	BE 30.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 21.11.2014	LV 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 644 064	(51) A47G 29/12
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 644 065	(51) A47G 29/126
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 643 983	(51) H04R 25/00	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
RS 19.11.2014		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 643 882	(51) H01Q 1/08	LT 07.01.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 643 992	(51) H04W 36/02	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
BG 16.07.2014	LU 14.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	AT 03.09.2014	BE 30.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 644 067	(51) A47J 31/44
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 26.11.2014	LV 03.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 643 886	(51) H01Q 9/04	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	SK 03.09.2014		(11) 2 644 082	(51) A61B 1/00
NO 14.04.2015		(11) 2 644 005	(51) H05B 3/10	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(11) 2 643 892	(51) H01R 13/642	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014	(84) DK 15.10.2014	BE 31.10.2014	DK 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 15.10.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		

(11) 2 644 084 (84) LT 25.03.2015	(51) A61B 1/12	PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 644 096 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A61B 7/00 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 644 278 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B04B 1/14 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 644 399 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B41J 11/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 644 147 (84) CY 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61B 19/00 (84) EE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 644 299 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) B22F 7/06 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 644 408 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B60C 11/12 (84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 644 165 (84) LT 04.03.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 644 345 (84) LT 25.03.2015	(51) B29B 11/14	(11) 2 644 409 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B60C 13/00 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 644 166 (84) LT 04.03.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 644 358 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B29C 51/44 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 644 412 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60C 25/138 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 644 167 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A61F 2/66 (84) NO 07.04.2015			(11) 2 644 422 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B60J 7/02 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 644 178 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) A61H 3/00 (84) NO 21.04.2015				
(11) 2 644 193 (84) EE 08.10.2014	(51) A61K 9/70 (84) IS 08.02.2015	(11) 2 644 373 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B32B 9/02 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014		
(11) 2 644 207 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(51) A61L 2/20 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014				
(11) 2 644 215 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A61M 1/16 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 644 376 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B32B 37/18 (84) LT 04.03.2015		
(11) 2 644 232 (84) LT 18.03.2015	(51) A63B 55/60 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 644 378 (84) LT 25.03.2015	(51) B41C 1/10	(11) 2 644 425 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B60K 1/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 644 240 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A63H 27/127 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014				
(11) 2 644 252 (84) EE 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) B01D 53/18 (84) LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 644 379 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B41C 1/10 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 644 428 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B60K 17/35 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 644 262 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014	(51) B01F 15/02 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014	(11) 2 644 385 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B41J 2/165 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 644 458 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B60R 21/21 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
		(11) 2 644 388 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) B41J 2/21 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.12.2015	(11) 2 644 460 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60R 22/48 (84) LT 25.02.2015
				(11) 2 644 461 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014	(51) B60R 99/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014

EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 644 599	(51) <i>C07D 233/92</i>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 644 610	(51) <i>C07F 7/08</i>	(11) 2 644 769	(51) <i>D06N 7/00</i>
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			NO 21.04.2015	
		(11) 2 644 613	(51) <i>C07H 15/04</i>	(11) 2 644 771	(51) <i>D21F 5/00</i>
(11) 2 644 464	(51) <i>B60T 8/17</i>	(84) EE 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 22.10.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SE 17.12.2014				NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		(11) 2 644 647	(51) <i>C08K 3/16</i>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 644 508	(51) <i>B64D 37/34</i>	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 03.09.2014	
NO 04.06.2015		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
(11) 2 644 514	(51) <i>B29C 65/00</i>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 644 783	(51) <i>E02F 9/08</i>
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 29.10.2014		(11) 2 644 784	(51) <i>B60R 11/04</i>
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) 2 644 708	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NO 21.04.2015	
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(11) 2 644 798	(51) <i>E04D 1/30</i>
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) 2 644 515	(51) <i>B65B 21/22</i>	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 644 709	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 12.11.2014	
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 644 809	(51) <i>E05B 27/00</i>
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
				CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 644 520	(51) <i>B65B 69/00</i>	(11) 2 644 714	(51) <i>C21D 7/02</i>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CY 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 18.05.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 644 727	(51) <i>C22C 21/08</i>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 644 878	(51) <i>F02M 37/22</i>
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SE 29.10.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 644 538	(51) <i>B65G 21/22</i>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) 2 644 541	(51) <i>B65H 1/06</i>	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 08.01.2015	RS 08.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(11) 2 644 741	(51) <i>C23C 16/455</i>	PT 09.02.2015	RS 29.10.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 29.10.2014	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 644 546	(51) <i>B65H 31/06</i>	(11) 2 644 745	(51) <i>C23C 22/68</i>	(11) 2 644 904	(51) <i>F15B 11/064</i>
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 07.01.2015		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 644 758	(51) <i>D01F 1/10</i>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
SE 29.10.2014		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 644 938	(51) <i>F16G 1/28</i>
(11) 2 644 558	(51) <i>B66C 13/16</i>	SE 10.12.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 644 764	(51) <i>D05B 3/08</i>	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NO 28.04.2015		(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 644 562	(51) <i>B67D 1/08</i>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	HR 12.11.2014	IS 13.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015

RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 645 339	(51) G07D 7/18	(11) 2 645 520	(51) H02J 4/00
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 644 946	(51) F16H 49/00	(84) NO 04.06.2015		(84) NO 28.04.2015	
(84) BE 28.02.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 645 340	(51) G07D 11/00	(11) 2 645 522	(51) H02J 7/00
LT 07.01.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 644 993	(51) F23J 15/04	(84) NO 04.06.2015		CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) NO 18.06.2015		(11) 2 645 363	(51) G10L 13/04	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 645 052	(51) G01B 7/00	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 645 055	(51) G01B 21/30	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 26.11.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 645 538	(51) H02K 3/38
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 645 378	(51) H01B 17/42	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
RS 05.11.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) 2 645 082	(51) G01N 15/14	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 645 098	(51) G01N 27/18	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 12.11.2014	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SE 08.10.2014		(11) 2 645 567	(51) H03G 3/30
SE 24.12.2014		(11) 2 645 389	(51) H01H 9/22	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015
(11) 2 645 118	(51) G01R 33/09	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(11) 2 645 395	(51) H01H 33/666	(11) 2 645 568	(51) H03K 5/14
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 645 609	(51) H04J 14/04
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
SE 10.12.2014		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014
(11) 2 645 150	(51) G02B 27/01	SE 12.11.2014		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(11) 2 645 400	(51) H01H 50/60	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 645 438	(51) H01L 41/314	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 04.06.2015		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 645 462	(51) H01M 8/04	SE 29.10.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(11) 2 645 624	(51) H04L 12/24
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
SK 24.09.2014		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		SE 24.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 645 253	(51) G06F 11/14	(11) 2 645 485	(51) H01R 4/48	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	DK 15.10.2014	LU 09.12.2014	RS 15.10.2014	
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 645 742	(51) H04R 25/00
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) PT 03.04.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 19.11.2014		SE 15.10.2014		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 645 301	(51) G06K 7/00	(11) 2 645 487	(51) H01R 9/26	(11) 2 645 754	(51) H04W 36/00
(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 25.05.2015	
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 645 772	(51) H04W 36/00
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 24.09.2014		SK 24.09.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				SE 08.10.2014	

- (11) **2 645 794** (51) *H04W 72/08*
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 645 830** (51) *H05K 3/42*
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 645 843** (51) *A01D 89/00*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 645 844** (51) *A01G 13/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 645 870** (51) *A23C 19/076*
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 645 871** (51) *A23D 9/007*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 645 873** (51) *A23G 9/04*
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 645 874** (51) *A23G 9/04*
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 645 889** (51) *A24D 3/02*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 645 893** (51) *A41D 13/12*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 645 898** (51) *B29D 35/00*
(84) NO 07.04.2015
- (11) **2 645 908** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 645 913** (51) *A47J 31/44*
(84) LU 01.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) *H04W 72/08*
(84) LT 11.03.2015
- (51) *H05K 3/42*
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) *A01D 89/00*
(84) NO 07.04.2015
- (51) *A01G 13/00*
(84) LI 30.11.2014
DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) *A23D 9/007*
(84) NO 07.04.2015
- (51) *A23G 9/04*
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) *A23G 9/04*
(84) LT 07.01.2015
- (51) *A24D 3/02*
(84) LT 28.01.2015
- (51) *A41D 13/12*
(84) LT 25.02.2015
- (51) *B29D 35/00*
(84) LT 07.01.2015
- (51) *A47J 31/36*
(84) LT 25.03.2015
- (51) *A47J 31/44*
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 645 927** (51) *A61B 5/0452*
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 645 931** (51) *A61B 5/1459*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 645 971** (51) *A61F 9/00*
(84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 645 978** (51) *A61G 5/10*
(84) ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 645 986** (51) *A61K 8/36*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 646 006** (51) *A61K 9/70*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 646 018** (51) *A61K 31/397*
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 646 021** (51) *A61K 31/41*
(84) CH 30.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 646 022** (51) *A61K 31/41*
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) *A61B 5/0452*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) *A61B 5/1459*
(84) NO 07.04.2015
- (51) *A61F 9/00*
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) *A61G 5/10*
(84) LT 21.01.2015
- (51) *A61K 8/36*
(84) LT 25.02.2015
- (51) *A61K 9/70*
(84) LT 25.02.2015
- (51) *A61K 31/397*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) *A61K 31/41*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) *A61K 31/41*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) *A61K 31/41*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) *A61K 31/4439*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) *A61K 31/4439*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) *A61K 31/4439*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) *A61K 31/4439*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) *A61M 5/14*
(84) LT 28.01.2015
- (51) *A61M 15/00*
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) *A61P 9/10*
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
- (11) **2 646 023** (51) *A61K 31/41*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 646 024** (51) *A61K 31/41*
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 646 026** (51) *A61K 31/4439*
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 646 027** (51) *A61K 31/4439*
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 646 028** (51) *A61K 31/4439*
(84) CH 30.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 646 070** (51) *A61M 5/14*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 646 093** (51) *A61M 15/00*
(84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 646 114** (51) *A61P 9/10*
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014

NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 22.10.2014		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	RS 29.10.2014	
(11) 2 646 117	(51) A63B 21/005	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(11) 2 646 390	(51) C04B 28/04
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 646 270	(51) B60K 15/03	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 21.04.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 07.01.2015	
(11) 2 646 120	(51) A63B 37/00	(11) 2 646 275	(51) B60L 11/18	(11) 2 646 404	(51) C07C 29/09
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
NO 18.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 29.10.2014	DK 29.10.2014
(11) 2 646 122	(51) A63B 53/04	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 646 170	(51) B05C 5/02	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	SE 17.12.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 07.01.2015		(11) 2 646 294	(51) B60S 1/48	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
(11) 2 646 206	(51) B25J 19/00	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LT 07.01.2015		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(11) 2 646 209	(51) B28B 3/20	(11) 2 646 296	(51) B60T 1/10	(11) 2 646 429	(51) C07D 401/12
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 646 301	(51) B60T 13/52	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LU 29.11.2014	LV 17.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 07.01.2015		SE 15.10.2014	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 646 329	(51) B65D 19/22	(11) 2 646 437	(51) C07D 471/04
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 04.06.2015		AT 03.09.2014	BE 30.11.2014
(11) 2 646 227	(51) B29C 70/54	(11) 2 646 345	(51) A24F 15/12	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 07.01.2015		AT 22.10.2014	BE 30.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 646 228	(51) B29D 11/00	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 03.09.2014	LU 17.11.2014
AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 646 447	(51) C07D 519/00
LU 23.11.2014	LV 17.09.2014	SE 22.10.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 646 347	(51) B65D 85/804	NO 25.05.2015	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 646 456	(51) C07H 19/24
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 646 460	(51) C07K 14/435
SK 17.09.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) DK 05.11.2014
(11) 2 646 229	(51) B29D 11/00	SE 17.12.2014		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 646 350	(51) B65G 17/08	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 05.11.2014	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 646 479	(51) C08F 10/00
LU 23.11.2014	LV 17.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 646 358	(51) B66B 5/00	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 646 362	(51) B66B 11/02	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SK 17.09.2014		(11) 2 646 376	(51) C03B 27/044	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 646 246	(51) B32B 27/32	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	AT 29.10.2014	DK 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 646 258	(51) B60B 17/00	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) LU 05.12.2014	(84) CY 09.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 646 490	(51) C08G 18/40
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			(84) NO 07.04.2015	

- (11) **2 646 492** (51) **C08G 69/18** EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 646 494** (51) **C08G 69/48** (11) **2 646 614** (51) **D06F 39/00**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 AT 10.09.2014 BE 30.11.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
HR 22.10.2014 GR 23.01.2015 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
LT 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
MC 22.10.2014 LV 22.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
PL 22.10.2014 NO 22.01.2015 LU 24.11.2014 LV 10.09.2014
RS 22.10.2014 PT 23.02.2015 MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 646 495** (51) **C08G 77/62** (11) **2 646 647** (51) **E21B 43/26**
(84) LT 25.03.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 22.10.2014 BE 30.11.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 646 496** (51) **C08J 3/00** (11) **2 646 662** (51) **F01N 3/027**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 646 500** (51) **C08J 5/04** (11) **2 646 675** (51) **F02M 53/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 AT 26.11.2014 BE 30.11.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 DK 26.11.2014 CY 26.11.2014
FI 03.09.2014 GR 23.01.2015 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 GR 27.02.2015 GR 27.02.2015
LT 03.09.2014 LU 18.11.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 PT 23.02.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 646 508** (51) **C08L 23/04** (11) **2 646 685** (51) **F03D 11/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 01.10.2014 BE 30.11.2014 AT 03.09.2014 BE 30.11.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 LU 30.11.2014 LV 03.09.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 646 510** (51) **C08L 33/02** (11) **2 646 703** (51) **F16D 3/205**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 646 516** (51) **C09D 11/00** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 536** (51) **C11D 1/835** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 549** (51) **C12N 15/10** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 550** (51) **C12N 15/10** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 607** (51) **D01G 19/14** (11) **2 646 703** (51) **F16D 3/205**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 646 608** (51) **D02J 1/08** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 609** (51) **D04B 9/10** (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
AT 17.09.2014 BE 30.09.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 646 710** (51) **F16H 25/22** (11) **2 646 710** (51) **F16H 25/22**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 646 711** (51) **B60K 6/387** (11) **2 646 711** (51) **B60K 6/387**
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 646 734** (51) **F16L 59/02** (11) **2 646 734** (51) **F16L 59/02**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 08.10.2014 BE 30.11.2014 AT 08.10.2014 BE 30.11.2014
DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 646 735** (51) **F17C 1/00** (11) **2 646 735** (51) **F17C 1/00**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 646 755** (51) **F24D 19/10** (11) **2 646 755** (51) **F24D 19/10**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 646 772** (51) **G01C 15/00** (11) **2 646 772** (51) **G01C 15/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 646 801** (51) **G01N 21/35** (11) **2 646 801** (51) **G01N 21/35**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 03.09.2014 BE 30.11.2014 DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 30.11.2014 LV 03.09.2014 LU 30.11.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014 MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 646 813** (51) **B01D 59/42** (11) **2 646 813** (51) **B01D 59/42**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 LU 02.12.2014 BG 27.11.2014 LU 02.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 646 916** (51) **G06F 11/14** (11) **2 646 916** (51) **G06F 11/14**
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 24.09.2014 BE 30.11.2014 AT 24.09.2014 BE 30.11.2014
DK 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 24.11.2014 LV 24.09.2014 LU 24.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 647 096	(51) <i>H02G 15/007</i>	(11) 2 647 252	(51) <i>H04W 64/00</i>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
SK 24.09.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) 2 646 940	(51) <i>G06F 21/00</i>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 06.12.2014	EE 15.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 647 097	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) 2 647 268	(51) <i>H05K 3/30</i>
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 03.09.2014	LU 01.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 17.12.2014	
(11) 2 646 954	(51) <i>G06K 19/077</i>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 647 269	(51) <i>H05K 3/32</i>
(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CY 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 04.06.2015	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 03.09.2014			
MC 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 647 108	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 2 647 273	(51) <i>H05K 7/20</i>
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 646 955	(51) <i>G06K 19/077</i>	BE 30.11.2014	DK 05.11.2014	BG 02.07.2014	LU 01.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 04.06.2015		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 647 026	(51) <i>H01H 85/00</i>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 28.01.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(11) 2 647 028	(51) <i>H01J 35/18</i>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 647 041	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 647 114	(51) <i>H02M 3/157</i>	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 08.10.2014	LU 01.12.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 647 279	(51) <i>A01D 87/02</i>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 647 042	(51) <i>G01L 9/00</i>	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NO 11.06.2015		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 24.12.2014	
(11) 2 647 065	(51) <i>H01L 51/10</i>	(11) 2 647 117	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 647 290	(51) <i>A21C 9/08</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NO 04.06.2015		(11) 2 647 140	(51) <i>H04B 10/2575</i>	NO 28.04.2015	
(11) 2 647 069	(51) <i>H01M 2/30</i>	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(11) 2 647 291	(51) <i>A22C 11/12</i>
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 647 153	(51) <i>H04L 1/18</i>	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
AT 10.09.2014	BE 30.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 28.04.2015		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 647 155	(51) <i>H04L 9/08</i>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 25.05.2015		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LU 28.11.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 647 163	(51) <i>H04L 12/863</i>	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 10.12.2014	RS 10.09.2014	NO 14.04.2015		SE 19.11.2014	
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 647 169	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 647 292	(51) <i>A22C 17/00</i>
(11) 2 647 076	(51) <i>H01M 8/12</i>	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(11) 2 647 222	(51) <i>G10L 19/02</i>	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LU 02.12.2014	CY 29.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 10.12.2014		LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 647 083	(51) <i>H01Q 1/00</i>	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 19.11.2014	
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 29.10.2014		(11) 2 647 295	(51) <i>A23C 9/152</i>
NO 11.06.2015		(11) 2 647 241	(51) <i>H04W 28/06</i>	(84) AT 03.12.2014	(84) PT 03.04.2015
(11) 2 647 084	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 18.05.2015				HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
				(11) 2 647 310	(51) <i>A45D 44/00</i>
				(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015

(11) 2 647 313 (84) LT 25.03.2015	(51) A47C 23/06	NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) 2 647 679 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C09D 133/14 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 647 355 (84) LT 07.01.2015	(51) A61F 2/50	(11) 2 647 517 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B60K 15/035 (84) NO 14.04.2015		
(11) 2 647 362 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A61H 23/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 647 534 (84) CH 31.10.2014 AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) B60T 8/26 (84) LI 31.10.2014 BE 31.10.2014 CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014		
(11) 2 647 397 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A61M 1/16 (84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 647 542 (84) LT 18.03.2015	(51) B60K 5/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 647 753 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D06F 39/08 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 647 406 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 MC 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) A61N 1/375 (84) BE 30.11.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 647 551 (84) NO 07.04.2015	(51) B62D 25/08 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 647 763 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) E01C 11/02 (84) EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
(11) 2 647 443 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B08B 9/08 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 647 554 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B62D 25/20 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 647 773 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) E03D 5/02 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 647 460 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B23F 9/10 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 647 556 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B62D 51/00 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 647 779 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) E04F 13/08 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 647 481 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B29C 45/44 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 647 588 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B65G 19/02 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 647 783 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) E05B 65/10 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 647 506 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 647 591 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B66F 9/24 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 647 790 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) E21B 47/08 (84) BE 31.12.2014 LU 23.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 647 511 (84) LT 04.03.2015	(51) B60C 23/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 647 619 (84) LT 21.01.2015	(51) C07C 229/36	(11) 2 647 793 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F01C 21/02 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 647 513 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 647 654 (84) LT 18.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 647 803 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(51) F01N 3/20 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
(11) 2 647 516 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) B60K 15/035 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014	(11) 2 647 670 (84) LT 18.03.2015	(51) C08K 3/22 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 647 678 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09D 133/14 (84) LT 04.03.2015

NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 647 812	(51) F02D 13/02	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 03.12.2014	
(11) 2 647 822	(51) F02M 35/14	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 648 170	(51) G08G 1/054
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
(11) 2 647 838	(51) F03D 7/04	(11) 2 648 018	(51) G01S 19/20	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 26.11.2014	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 648 213	(51) H01L 21/677
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
SE 17.12.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		SE 15.10.2014		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 647 880	(51) F16H 57/04	(11) 2 648 052	(51) G03G 21/16	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) 2 647 898	(51) F16L 41/12	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SE 22.10.2014	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 648 250	(51) H01M 4/50
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 647 942	(51) F28F 3/12	SE 29.10.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 648 059	(51) G05B 19/418	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 08.10.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 648 271	(51) H01M 10/613
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RS 10.12.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			NO 25.05.2015	
SE 01.10.2014		(11) 2 648 091	(51) G06F 9/30	(11) 2 648 322	(51) H02M 1/32
		(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015
(11) 2 647 964	(51) G01D 5/245	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014		
NO 25.05.2015		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 648 379	(51) H04L 25/02
(11) 2 647 987	(51) G01N 27/30	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 29.10.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 648 101	(51) G06F 13/00	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
SE 22.10.2014		NO 04.06.2015		SE 29.10.2014	
(11) 2 647 995	(51) G01N 33/68	(11) 2 648 111	(51) G06F 15/16	(11) 2 648 382	(51) H04L 12/24
(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 07.01.2015	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 648 389	(51) H04L 29/08
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
SE 10.12.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 648 003	(51) G01P 15/125	(11) 2 648 125	(51) G06F 21/10	(11) 2 648 469	(51) H04W 72/04
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 648 495	(51) H05K 7/20
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 25.05.2015	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 648 535	(51) A23G 9/18
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			(11) 2 648 555	(51) A23L 3/22
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 648 127	(51) G06F 21/53	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 24.09.2014	LU 06.12.2014
		NO 14.04.2015		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 648 017	(51) G01S 19/15	(11) 2 648 144	(51) G08B 13/02	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				

LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 648 865	(51) B22D 11/12
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			NO 04.06.2015	
(11) 2 648 568	(51) A45D 40/00	(11) 2 648 659	(51) A61F 5/01	(11) 2 648 877	(51) B25B 5/08
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	NO 25.05.2015			
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 648 663	(51) A61N 1/30	(11) 2 648 896	(51) G02B 1/04
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 648 681	(51) A61K 31/05	DK 17.09.2014	LU 02.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 07.01.2015		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 19.11.2014				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		(11) 2 648 686	(51) A61Q 19/10	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 648 579	(51) A47J 31/36	(11) 2 648 743	(51) A61K 38/16	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		NO 14.04.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 648 585	(51) A47K 5/16				
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(11) 2 648 773	(51) A61L 27/30	(11) 2 648 914	(51) B41F 15/00
AT 17.09.2014	BE 30.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 14.04.2015		NO 18.05.2015	
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014				
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 648 784	(51) A61M 5/31	(11) 2 648 915	(51) B41F 15/12
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 25.05.2015		NO 18.05.2015	
LU 07.11.2014	LV 17.09.2014				
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 648 798	(51) A61N 1/04	(11) 2 648 916	(51) B41F 15/12
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 18.05.2015		DK 05.11.2014	CY 05.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SK 17.09.2014				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		(11) 2 648 802	(51) A61N 1/372	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 648 588	(51) A47K 10/38	LT 07.01.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) LT 18.02.2015				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		(11) 2 648 806	(51) A61N 5/10	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 648 611	(51) A61B 5/05	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 18.05.2015		(11) 2 648 917	(51) B41F 15/12
NO 25.05.2015				(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		(11) 2 648 808	(51) A61Q 5/02	NO 18.05.2015	
(11) 2 648 612	(51) A61B 5/055	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015			(11) 2 648 919	(51) B42D 25/00
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) 2 648 823	(51) B01D 39/14	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	NO 18.05.2015	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 21.04.2015			
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			(11) 2 648 920	(51) B41M 5/323
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 648 826	(51) B01D 53/14	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 04.06.2015	
		DK 12.11.2014	CY 12.11.2014		
(11) 2 648 620	(51) A61B 6/06	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 648 924	(51) B60C 1/00
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	BG 27.11.2014	LU 05.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 12.11.2014		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 648 837	(51) B01J 8/00	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) 2 648 636	(51) A61B 18/12	(11) 2 648 840	(51) B01J 23/00	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	NO 21.04.2015		(11) 2 648 927	(51) B60G 11/113
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 03.12.2014				BG 20.11.2014	LU 09.12.2014
		(11) 2 648 860	(51) B21C 47/24	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		LT 07.01.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 648 642	(51) A61B 19/00			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 648 864	(51) B22D 11/04	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 10.09.2014	LU 05.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 17.12.2014			
LU 10.09.2014	NO 10.12.2014				
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
PL 10.09.2014					

(11) 2 648 939	(51) B60R 16/02	(11) 2 648 968	(51) B62D 27/02	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 648 941	(51) H01B 19/04	(11) 2 648 969	(51) B63B 22/28	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 10.09.2014	LU 07.12.2014	LU 01.12.2014	CY 06.08.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 01.10.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 649 102	(51) C08C 19/44
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
				SE 26.11.2014	
(11) 2 648 942	(51) H02G 3/04	(11) 2 648 970	(51) B63B 23/32	(11) 2 649 106	(51) C08F 220/34
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
DK 15.10.2014	LU 07.12.2014	(11) 2 648 991	(51) B65D 43/02	(11) 2 649 115	(51) C08J 3/03
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 648 995	(51) B65D 81/05	(11) 2 649 118	(51) C08J 9/00
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 649 052	(51) C07D 235/30	(11) 2 649 123	(51) C08K 5/544
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 22.10.2014	LU 09.12.2014	LU 06.12.2014	CY 02.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
SE 15.10.2014		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 648 947	(51) B60T 7/04	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NO 25.05.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 648 948	(51) B60T 7/12	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	SE 22.10.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			SK 02.07.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014				
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015				
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
(11) 2 648 956	(51) B61C 5/02	(11) 2 649 058	(51) C07D 301/12	(11) 2 649 145	(51) C09J 189/00
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 06.12.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 649 067	(51) C07D 405/14	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
SK 16.04.2014					
(11) 2 648 959	(51) B61D 23/02	(11) 2 649 076	(51) C07D 487/08	(11) 2 649 152	(51) C09K 19/44
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
LU 08.12.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 649 082	(51) C07F 7/08	AT 22.10.2014	BE 31.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 649 085	(51) C07H 3/06	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LU 10.12.2014	CZ 20.08.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 22.10.2014	
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 649 153	(51) C09K 19/54
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 648 961	(51) B62D 3/12	(11) 2 649 091	(51) C07K 14/11	(11) 2 649 171	(51) C11D 1/835
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 01.10.2014	LU 02.12.2014	DK 01.10.2014	LU 09.12.2014	DK 29.10.2014	LU 05.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015				
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015				
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014				
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015				
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				

GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 649 291	(51) F02M 37/22	(11) 2 649 374	(51) F23Q 7/00
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 03.09.2014	LU 06.12.2014	BE 31.10.2014	DK 08.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
RS 29.10.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 649 196	(51) C12Q 1/68	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 649 197	(51) C12Q 1/68	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LT 07.01.2015		SK 03.09.2014			
				(11) 2 649 389	(51) F25D 23/08
(11) 2 649 209	(51) C21C 5/52	(11) 2 649 292	(51) F02M 37/22	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	DK 29.10.2014	LU 06.12.2014
DK 24.09.2014	LU 10.12.2014	NO 18.05.2015		CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 649 297	(51) F02M 69/46	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 25.05.2015		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 649 305	(51) F03B 13/18	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SE 24.09.2014		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		
		NO 18.05.2015		(11) 2 649 397	(51) F28F 3/12
(11) 2 649 230	(51) D06F 37/26	(11) 2 649 313	(51) F04B 1/04	(84) AT 29.10.2014	(84) LU 06.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 17.09.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
LU 02.12.2014	CY 08.10.2014	LU 05.12.2014	CY 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 649 405	(51) F42D 1/05
SE 08.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) LT 25.02.2015	
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 649 406	(51) F42D 1/05
(11) 2 649 232	(51) D06F 55/00	SK 17.09.2014		(84) LT 04.03.2015	
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015				
NO 18.05.2015		(11) 2 649 321	(51) F04D 17/12	(11) 2 649 420	(51) G01F 13/00
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		NO 04.06.2015		NO 04.06.2015	
(11) 2 649 233	(51) D06F 81/06	(11) 2 649 327	(51) G05D 16/20	(11) 2 649 431	(51) G01N 21/64
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LU 06.12.2014	EE 22.10.2014			NO 04.06.2015	
CY 22.10.2014	FI 22.10.2014				
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 649 340	(51) F16D 55/02	(11) 2 649 494	(51) G03F 7/20
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 07.01.2015		BG 20.11.2014	LU 07.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 649 352	(51) F16K 17/04	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 649 236	(51) D21G 3/00	NO 04.06.2015		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) LU 09.12.2014			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 649 357	(51) F16L 25/01	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
RS 08.10.2014		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 649 561	(51) G06K 19/073
				(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014
(11) 2 649 256	(51) E04F 11/18	(11) 2 649 362	(51) F16L 55/172	AT 03.09.2014	BE 30.11.2014
(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
		DK 24.09.2014	LU 06.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 649 263	(51) E06B 9/68	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 22.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LU 07.12.2014	EE 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LU 29.11.2014	LV 03.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 03.09.2014	
SE 22.10.2014				(11) 2 649 563	(51) G06K 19/073
		(11) 2 649 372	(51) F23D 14/74	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 649 283	(51) F02B 27/00	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	LU 09.12.2014	CY 27.08.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 11.05.2015			
LT 07.01.2015					

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 27.08.2014 | DK 27.08.2014 | (11) 2 649 710 | (51) <i>H02K 15/02</i> | (11) 2 649 820 | (51) <i>H04W 8/00</i> |
| EE 27.08.2014 | ES 27.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) DK 22.10.2014 | (84) DK 12.11.2014 | (84) CY 12.11.2014 |
| FI 27.08.2014 | GR 28.11.2014 | LU 08.12.2014 | EE 22.10.2014 | EE 12.11.2014 | ES 12.11.2014 |
| HR 27.08.2014 | IS 27.12.2014 | CY 22.10.2014 | ES 22.10.2014 | FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 |
| IT 27.08.2014 | LT 27.08.2014 | FI 22.10.2014 | GR 23.01.2015 | HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 |
| LV 27.08.2014 | NL 27.08.2014 | HR 22.10.2014 | IS 22.02.2015 | LT 12.11.2014 | LV 12.11.2014 |
| NO 27.11.2014 | PL 27.08.2014 | LT 22.10.2014 | LV 22.10.2014 | NL 12.11.2014 | NO 12.02.2015 |
| PT 29.12.2014 | RO 27.08.2014 | NL 22.10.2014 | NO 22.01.2015 | PL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 |
| RS 27.08.2014 | SE 27.08.2014 | PL 22.10.2014 | PT 23.02.2015 | RS 12.11.2014 | SE 12.11.2014 |
| SK 27.08.2014 | | RS 22.10.2014 | SE 22.10.2014 | | |
| (11) 2 649 603 | (51) <i>G08G 5/00</i> | (11) 2 649 714 | (51) <i>H02M 3/156</i> | (11) 2 649 868 | (51) <i>H05K 1/18</i> |
| (84) LT 18.03.2015 | (84) NO 18.06.2015 | (84) ES 14.01.2015 | (84) LT 14.01.2015 | (84) ES 25.02.2015 | (84) LT 25.02.2015 |
| | | NO 14.04.2015 | | NO 25.05.2015 | |
| (11) 2 649 626 | (51) <i>H01H 9/04</i> | (11) 2 649 724 | (51) <i>H03F 3/217</i> | (11) 2 649 870 | (51) <i>H05K 7/14</i> |
| (84) ES 14.01.2015 | (84) LT 14.01.2015 | (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 | (84) ES 07.01.2015 | (84) NO 07.04.2015 |
| | | NO 21.04.2015 | | LT 07.01.2015 | |
| (11) 2 649 630 | (51) <i>H01H 9/44</i> | (11) 2 649 726 | (51) <i>H03G 3/30</i> | (11) 2 649 910 | (51) <i>A47C 31/00</i> |
| (84) LT 18.03.2015 | (84) NO 18.06.2015 | (84) AT 01.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) ES 21.01.2015 | (84) LT 21.01.2015 |
| | | DK 01.10.2014 | LU 12.12.2014 | NO 21.04.2015 | |
| (11) 2 649 631 | (51) <i>H01H 33/06</i> | CY 01.10.2014 | CZ 01.10.2014 | | |
| (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 27.11.2014 | EE 01.10.2014 | ES 01.10.2014 | (11) 2 649 915 | (51) <i>A47J 31/42</i> |
| LU 07.12.2014 | CY 27.08.2014 | FI 01.10.2014 | GR 02.01.2015 | (84) LT 14.01.2015 | (84) NO 14.04.2015 |
| CZ 27.08.2014 | DK 27.08.2014 | HR 01.10.2014 | IS 01.02.2015 | | |
| EE 27.08.2014 | FI 27.08.2014 | LT 01.10.2014 | LV 01.10.2014 | (11) 2 649 939 | (51) <i>A61B 6/00</i> |
| GR 28.11.2014 | HR 27.08.2014 | NL 01.10.2014 | NO 01.01.2015 | (84) ES 17.12.2014 | (84) EE 17.12.2014 |
| IS 27.12.2014 | LT 27.08.2014 | PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 | FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 |
| LV 27.08.2014 | NL 27.08.2014 | RS 01.10.2014 | SE 01.10.2014 | HR 17.12.2014 | LT 17.12.2014 |
| PL 27.08.2014 | PT 29.12.2014 | | | LV 17.12.2014 | NL 17.12.2014 |
| RO 27.08.2014 | RS 27.08.2014 | | | NO 17.03.2015 | RS 17.12.2014 |
| SE 27.08.2014 | SK 27.08.2014 | | | SE 17.12.2014 | |
| (11) 2 649 632 | (51) <i>H01H 77/10</i> | (11) 2 649 730 | (51) <i>H04B 1/036</i> | (11) 2 649 959 | (51) <i>A61B 18/18</i> |
| (84) LT 18.03.2015 | (84) NO 18.06.2015 | (84) ES 14.01.2015 | (84) BE 28.02.2015 | (84) AT 01.10.2014 | (84) DK 01.10.2014 |
| | | NO 14.04.2015 | LT 14.01.2015 | CY 01.10.2014 | CZ 01.10.2014 |
| (11) 2 649 654 | (51) <i>H01L 33/00</i> | (11) 2 649 740 | (51) <i>H04L 1/16</i> | EE 01.10.2014 | ES 01.10.2014 |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | (84) EE 17.12.2014 | (84) FI 17.12.2014 | FI 01.10.2014 | GR 02.01.2015 |
| | | GR 18.03.2015 | HR 17.12.2014 | HR 01.10.2014 | IS 01.02.2015 |
| | | LT 17.12.2014 | LV 17.12.2014 | LT 01.10.2014 | LV 01.10.2014 |
| | | NO 17.03.2015 | RS 17.12.2014 | NL 01.10.2014 | NO 01.01.2015 |
| (11) 2 649 664 | (51) <i>H01M 8/10</i> | (11) 2 649 774 | (51) <i>H04W 4/18</i> | PL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | RS 01.10.2014 | SE 01.10.2014 |
| | | BG 20.11.2014 | LU 08.12.2014 | | |
| (11) 2 649 665 | (51) <i>H01M 8/24</i> | CZ 20.08.2014 | DK 20.08.2014 | (11) 2 649 967 | (51) <i>A61F 2/46</i> |
| (84) AT 03.12.2014 | (84) PT 03.04.2015 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | (84) AT 03.12.2014 | (84) CY 03.12.2014 |
| CY 03.12.2014 | EE 03.12.2014 | FI 20.08.2014 | GR 21.11.2014 | EE 03.12.2014 | ES 03.12.2014 |
| ES 03.12.2014 | FI 03.12.2014 | HR 20.08.2014 | IS 20.12.2014 | FI 03.12.2014 | GR 04.03.2015 |
| GR 04.03.2015 | HR 03.12.2014 | IT 20.08.2014 | LT 20.08.2014 | HR 03.12.2014 | LT 03.12.2014 |
| LT 03.12.2014 | LV 03.12.2014 | LV 20.08.2014 | NL 20.08.2014 | LV 03.12.2014 | NL 03.12.2014 |
| NL 03.12.2014 | NO 03.03.2015 | NO 20.11.2014 | PL 20.08.2014 | NO 03.03.2015 | PT 03.04.2015 |
| RS 03.12.2014 | SE 03.12.2014 | PT 22.12.2014 | RO 20.08.2014 | RS 03.12.2014 | SE 03.12.2014 |
| | | RS 20.08.2014 | SE 20.08.2014 | | |
| (11) 2 649 687 | (51) <i>H01R 43/048</i> | SK 20.08.2014 | | (11) 2 649 973 | (51) <i>A61G 5/10</i> |
| (84) AT 03.09.2014 | (84) BE 30.11.2014 | (11) 2 649 812 | (51) <i>G10L 21/06</i> | (84) DK 19.11.2014 | (84) CY 19.11.2014 |
| DK 03.09.2014 | CY 03.09.2014 | (84) AT 25.06.2014 | (84) BE 25.06.2014 | EE 19.11.2014 | ES 19.11.2014 |
| CZ 03.09.2014 | EE 03.09.2014 | LU 08.12.2014 | CY 25.06.2014 | FI 19.11.2014 | HR 19.11.2014 |
| ES 03.09.2014 | FI 03.09.2014 | CZ 25.06.2014 | EE 25.06.2014 | IS 19.03.2015 | LT 19.11.2014 |
| GR 04.12.2014 | HR 03.09.2014 | ES 25.06.2014 | FI 25.06.2014 | LV 19.11.2014 | PL 19.11.2014 |
| IS 03.01.2015 | LT 03.09.2014 | GR 26.09.2014 | HR 25.06.2014 | PT 19.03.2015 | RS 19.11.2014 |
| LU 15.11.2014 | LV 03.09.2014 | IS 25.10.2014 | IT 25.06.2014 | | |
| MC 03.09.2014 | NL 03.09.2014 | LT 25.06.2014 | LV 25.06.2014 | (11) 2 650 029 | (51) <i>A61M 1/10</i> |
| NO 03.12.2014 | PL 03.09.2014 | NL 25.06.2014 | NO 25.09.2014 | (84) LT 14.01.2015 | |
| PT 05.01.2015 | RO 03.09.2014 | PL 25.06.2014 | PT 27.10.2014 | | |
| RS 03.09.2014 | SE 03.09.2014 | RO 25.06.2014 | RS 25.06.2014 | (11) 2 650 036 | (51) <i>A61N 5/10</i> |
| SK 03.09.2014 | | SE 25.06.2014 | SK 25.06.2014 | (84) ES 18.02.2015 | (84) LT 18.02.2015 |
| | | | | NO 18.05.2015 | |
| (11) 2 649 689 | (51) <i>H02G 3/06</i> | (11) 2 649 814 | (51) <i>H04S 3/00</i> | (11) 2 650 042 | (51) <i>B01J 37/03</i> |
| (84) ES 04.03.2015 | (84) LT 04.03.2015 | (84) LT 14.01.2015 | (84) NO 14.04.2015 | (84) AT 26.11.2014 | (84) DK 26.11.2014 |
| | | | | CY 26.11.2014 | EE 26.11.2014 |
| | | | | ES 26.11.2014 | FI 26.11.2014 |
| (11) 2 649 691 | (51) <i>H02G 13/00</i> | (11) 2 649 815 | (51) <i>H04S 3/00</i> | GR 27.02.2015 | HR 26.11.2014 |
| (84) LT 11.03.2015 | (84) NO 11.06.2015 | (84) LT 21.01.2015 | (84) NO 21.04.2015 | IS 26.03.2015 | LT 26.11.2014 |
| | | | | LV 26.11.2014 | NL 26.11.2014 |
| (11) 2 649 692 | (51) <i>H02H 6/00</i> | (11) 2 649 818 | (51) <i>H04W 4/08</i> | NO 26.02.2015 | PT 26.03.2015 |
| (84) LT 25.03.2015 | | (84) ES 14.01.2015 | (84) LT 14.01.2015 | RS 26.11.2014 | SE 26.11.2014 |
| | | NO 14.04.2015 | | | |

- (11) **2 650 067** (51) **B23B 31/30** LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (11) **2 650 253** (51) **B67C 3/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 04.06.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 NO 21.04.2015
- (11) **2 650 072** (51) **B23G 1/18** (11) **2 650 195** (51) **B62D 33/06** (11) **2 650 287** (51) **C07D 277/46**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 650 079** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 650 215** (51) **B64C 27/00** (11) **2 650 302** (51) **C07K 1/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 650 093** (51) **B29B 9/10** (11) **2 650 226** (51) **B65D 25/10** (11) **2 650 327** (51) **C08K 3/10**
(84) LT 04.03.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014
NO 15.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
PT 16.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014
- (11) **2 650 095** (51) **B29B 13/02** (11) **2 650 236** (51) **B65F 3/00** (11) **2 650 345** (51) **C10G 21/06**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 650 117** (51) **B31F 5/02** (11) **2 650 237** (51) **B65G 1/137** (11) **2 650 392** (51) **C22B 3/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014
- (11) **2 650 138** (51) **B42C 13/00** (11) **2 650 238** (51) **B65G 21/20** (11) **2 650 423** (51) **D06F 39/00**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 650 156** (51) **B60J 7/02** (11) **2 650 244** (51) **B65H 35/00** (11) **2 650 426** (51) **D06F 58/24**
(84) LT 25.03.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 650 157** (51) **B60J 7/02** (11) **2 650 247** (51) **B66B 9/08** (11) **2 650 457** (51) **E05B 47/06**
(84) LT 25.03.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 650 180** (51) **B60R 22/46** (11) **2 650 252** (51) **B67B 3/00** (11) **2 650 482** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84)
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
SE 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
- (11) **2 650 182** (51) **B60T 8/92** (11) **2 650 252** (51) **B67B 3/00** (11) **2 650 482** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84)
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015

(11) 2 650 499	(51) F01N 11/00	(11) 2 650 711	(51) G02B 15/173	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 650 528	(51) F02M 69/04	(11) 2 650 712	(51) G02B 15/173	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(11) 2 650 990	(51) H02G 3/04
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RS 19.11.2014	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 651 010	(51) H02K 1/24
SE 19.11.2014		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 650 586	(51) F17C 5/00	(11) 2 650 716	(51) G02B 27/04	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 25.05.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 650 637	(51) F42B 8/18	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 651 031	(51) H03G 3/30
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 04.06.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 651 036	(51) H03K 17/95
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 05.11.2014		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 650 721	(51) G02F 1/1335	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 650 638	(51) G01B 3/20	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 651 049	(51) H04B 7/26
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 650 761	(51) G06F 3/0354	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
SE 19.11.2014		(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 650 639	(51) G01C 3/06	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 17.12.2014		SE 26.11.2014	
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 650 820	(51) G06K 7/10	(11) 2 651 067	(51) H04L 1/16
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 26.11.2014		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 650 649	(51) G08G 1/01	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 651 090	(51) H04L 29/06
(84) LT 25.03.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 650 655	(51) G01D 5/347	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 14.01.2015	
(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 651 101	(51) H04L 29/08
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 08.10.2014		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 650 963	(51) H04M 1/02	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 28.04.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 650 970	(51) H01Q 15/00	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SK 03.09.2014		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 650 685	(51) G01N 33/68	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 651 105	(51) H04M 1/18
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 29.10.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 650 971	(51) H01Q 19/10	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 650 696	(51) G01S 13/92	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 24.09.2014	
NO 21.04.2015		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		

(11) 2 651 574 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B08B 1/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 651 639 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B32B 17/10 (84) LU 13.12.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RS 18.06.2014	CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 651 577 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B21B 27/10 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 651 663 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60C 15/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 651 730 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60T 13/74 (84) LI 30.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 651 578 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B21B 45/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 651 671 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) B60G 17/052 (84) LI 30.11.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 651 732 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60T 13/74 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 651 586 (84) AT 24.09.2014 DK 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B23K 9/095 (84) BE 31.12.2014 LU 02.12.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 651 672 (84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) BE 31.12.2014 LU 17.12.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 651 733 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60T 13/74 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 651 588 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B23K 9/133 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 651 673 (84) CH 30.11.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 14.11.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 651 741 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B61L 1/18 (84) LI 30.11.2014 DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 651 598 (84) LT 04.03.2015	(51) B23Q 3/06 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 651 674 (84) CH 30.11.2014 AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 14.11.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 651 743 (84) CH 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) B62D 1/19 (84) LI 30.11.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 651 607 (84) LT 21.01.2015	(51) B25J 9/16 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 651 677 (84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 14.11.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 651 746 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B62D 7/14 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 651 609 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B25J 15/08 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 651 683 (84) LT 11.02.2015	(51) B60K 23/04 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 651 752 (84) LT 25.02.2015	(51) B62D 65/06 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 651 610 (84) BE 31.12.2014 LU 09.12.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) B25J 19/00 (84) BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 651 684 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B60K 37/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 651 765 (84) LT 25.02.2015	(51) B64D 45/02 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 651 619 (84) LT 21.01.2015	(51) B29C 47/68 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 651 700 (84) CH 30.11.2014 AT 22.10.2014 DK 22.10.2014	(51) B60R 21/34 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 EE 22.10.2014	(11) 2 651 766 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65B 3/24 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 651 620 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) B29C 47/88 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 651 621 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B29C 53/54 (84) CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 15.10.2014 SE 15.10.2014		

(11) 2 651 767	(51) B65B 31/02	(11) 2 651 886	(51) C07D 207/46	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 651 890	(51) C07D 209/70	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) LU 09.12.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 22.10.2014	
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 651 998	(51) C08G 18/10
(11) 2 651 789	(51) B65G 1/04	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 21.04.2015	
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 2 651 794	(51) B65G 53/08	SK 10.09.2014		(11) 2 652 002	(51) C08G 59/66
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015			(84) CH 31.10.2014	(84) LI 31.10.2014
NO 11.05.2015		(11) 2 651 904	(51) C07D 239/26	AT 03.09.2014	BE 31.10.2014
		(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 651 797	(51) B65H 5/04	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 18.05.2015		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 651 798	(51) B65H 7/02	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NO 11.06.2015		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 651 802	(51) B65H 63/06			SK 03.09.2014	
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 651 907	(51) C07D 295/15		
NO 25.05.2015		(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 652 008	(51) C08G 64/32
		DK 01.10.2014	LU 08.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LU 12.12.2014
(11) 2 651 807	(51) B66B 5/04	CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LU 09.12.2014	CY 17.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 01.10.2014		SE 22.10.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 651 947	(51) C07D 487/04	(11) 2 652 012	(51) C08G 73/08
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 10.04.2015	EE 10.12.2014	NO 21.04.2015	
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
(11) 2 651 810	(51) B66B 5/18	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 652 032	(51) C08K 5/3492
(84) LT 25.03.2015		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 651 812	(51) B66C 23/36	SE 10.12.2014			
(84) BE 31.12.2014	(84) PT 03.04.2015			(11) 2 652 037	(51) C08L 51/04
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) 2 651 957	(51) C07F 9/32	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 18.05.2015			
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			(11) 2 652 081	(51) C09K 11/02
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 651 968	(51) D01D 5/12	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		DK 15.10.2014	LU 19.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 651 816	(51) A61K 8/04	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 651 828	(51) C01G 15/00	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 652 088	(51) C09K 19/32
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014
(11) 2 651 842	(51) C03C 17/00	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LU 02.12.2014	EE 15.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	SE 15.10.2014		CY 15.10.2014	ES 15.10.2014
				FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 651 852	(51) C04B 41/48	(11) 2 651 980	(51) C08F 2/46	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 29.10.2014	LU 19.12.2014	NO 25.05.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014			PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 651 983	(51) C08F 8/30	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 652 103	(51) C11C 5/00
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 04.03.2015	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 652 157	(51) C21B 3/06
		SE 24.12.2014		(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 651 861	(51) C07C 13/04	(11) 2 651 988	(51) C08F 14/18	(11) 2 652 158	(51) C21B 7/06
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		DK 22.10.2014	LU 06.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 651 883	(51) C07C 409/32	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 25.05.2015		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 652 233	(51) E06B 9/58	(11) 2 652 294	(51) F02D 19/10
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 19.11.2014
SE 19.11.2014		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 652 166	(51) C23C 14/16	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 652 174	(51) C25B 3/08	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 652 192	(51) D06F 33/02	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LU 08.12.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 652 240	(51) E21B 21/10	(11) 2 652 295	(51) F02D 35/02
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 14.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 16.12.2014	EE 15.10.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 08.10.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
(11) 2 652 195	(51) D21D 5/16	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 652 241	(51) E21B 21/10	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 07.01.2015		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 2 652 199	(51) C09D 109/08	BG 19.06.2014	LU 16.12.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 652 297
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) ES 07.01.2015	(51) F02D 41/14
LU 02.12.2014	CY 08.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 652 306	(51) F02M 25/08
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 652 309	(51) F02M 59/10
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 05.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SE 08.10.2014		(11) 2 652 242	(51) E21B 33/12	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 652 203	(51) E02B 8/08	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014
NO 11.06.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 652 206	(51) E02D 27/50	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 652 310	(51) F02M 61/18
DK 01.10.2014	LU 09.12.2014	IS 12.03.2015	NO 12.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 652 313
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) LT 11.02.2015	(51) F03B 3/18
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 12.11.2014		(11) 2 652 326	(51) F04B 1/04
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 652 256	(51) E21B 43/08	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) 2 652 276	(51) F01N 3/20	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 01.10.2014		NO 25.05.2015		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 652 214	(51) E02F 9/22	(11) 2 652 283	(51) F01P 7/16	(11) 2 652 328	(51) F04B 1/04
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 04.06.2015		DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	DK 17.09.2014	LU 14.12.2014
(11) 2 652 219	(51) E04B 2/70	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) LU 09.12.2014	(84) CY 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 08.02.2015	PT 09.02.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 17.09.2014	IS 17.01.2015
RS 08.10.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) 2 652 228	(51) E05B 19/04	(11) 2 652 291	(51) F01K 13/00	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 07.01.2015		(11) 2 652 292	(51) F02D 9/10	PL 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 652 231	(51) E06B 9/262	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 25.05.2015		SE 17.09.2014	
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	(11) 2 652 293	(51) F02D 19/08	(11) 2 652 332	(51) F04C 18/00
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 28.04.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 652 341	(51) F15B 11/00
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 12.11.2014		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		SE 19.11.2014			

- LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 652 346** (51) *F16C 19/52*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 29.10.2014
LU 15.12.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 652 362** (51) *F16H 61/02*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 652 363** (51) *F16H 61/16*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 364** (51) *F16H 61/12*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 652 365** (51) *F16H 61/06*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 652 382** (51) *F24H 1/00*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 652 390** (51) *F21S 2/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) LU 08.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 652 395** (51) *F21V 17/00*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) LU 08.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 652 427** (51) *F28F 9/013*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 434** (51) *E05B 79/04*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 652 436** (51) *F41J 9/24*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 652 451** (51) *G01F 11/28*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 652 473** (51) *B23K 26/32*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 652 474** (51) *G01M 3/28*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 652 478** (51) *G01N 17/02*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 08.10.2014
LU 07.12.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 652 479** (51) *G01N 21/03*
(84) LU 14.12.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 652 484** (51) *G01N 21/85*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 494** (51) *G01N 31/22*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 652 495** (51) *G01N 33/28*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
LU 08.12.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 652 504** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 652 517** (51) *G01S 7/52*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 652 540** (51) *G02B 27/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 652 543** (51) *G02B 27/01*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 14.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 652 565** (51) *G04G 7/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 652 567** (51) *G05B 19/19*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 568** (51) *B25J 9/16*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 584** (51) *G06F 3/048*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 652 674** (51) *G06K 9/00*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 652 702** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.07.2014 (84) LU 12.12.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 652 708** (51) *G06T 11/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 652 715** (51) *G07B 15/06*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 717** (51) *B60L 11/14*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 15.10.2014
LU 06.12.2014 (84) EE 15.10.2014
CY 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 652 736** (51) *G10L 19/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014

- LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **2 653 411**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 653 412**
 (84) DK 12.11.2014
 EE 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 HR 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 RS 12.11.2014
- (11) **2 653 415**
 (84) DK 05.11.2014
 EE 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 RS 05.11.2014
- (11) **2 653 416**
 (84) ES 21.01.2015
 NO 21.04.2015
- (11) **2 653 429**
 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 653 430**
 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 653 433**
 (84) ES 24.12.2014
 FI 24.12.2014
 HR 24.12.2014
 LV 24.12.2014
 NO 24.03.2015
 SE 24.12.2014
- (11) **2 653 434**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 RS 19.11.2014
- (11) **2 653 467**
 (84) AT 03.09.2014
 CY 03.09.2014
 EE 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 PL 03.09.2014
 RO 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 653 486**
 (84) AT 03.12.2014
 EE 03.12.2014
 FI 03.12.2014
- LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
- (51) **B65G 17/08**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (51) **B65G 45/04**
 (84) CY 12.11.2014
 ES 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
 SE 12.11.2014
- (51) **B65G 47/90**
 (84) CY 05.11.2014
 ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
 SE 05.11.2014
- (51) **B25J 15/00**
 (84) LT 21.01.2015
- (51) **B66F 9/06**
 (84) LT 25.03.2015
- (51) **B66F 9/06**
 (84) LT 25.03.2015
- (51) **B66F 9/08**
 (84) EE 24.12.2014
 GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014
 NL 24.12.2014
 RS 24.12.2014
- (51) **B66F 9/18**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 SE 19.11.2014
- (51) **C07D 307/89**
 (84) DK 03.09.2014
 CZ 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 HR 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 NO 03.12.2014
 PT 05.01.2015
 RS 03.09.2014
- (51) **C08G 59/50**
 (84) CY 03.12.2014
 ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
- HR 03.12.2014
 LV 03.12.2014
 RS 03.12.2014
- (11) **2 653 497**
 (84) ES 28.01.2015
 NO 28.04.2015
- (11) **2 653 520**
 (84) ES 04.03.2015
 NO 04.06.2015
- (11) **2 653 524**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (11) **2 653 526**
 (84) ES 04.03.2015
 NO 04.06.2015
- (11) **2 653 532**
 (84) ES 11.02.2015
 NO 11.05.2015
- (11) **2 653 578**
 (84) DK 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 LT 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (11) **2 653 579**
 (84) DK 15.10.2014
 CY 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 HR 15.10.2014
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 RS 15.10.2014
- (11) **2 653 600**
 (84) AT 03.12.2014
 EE 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 HR 03.12.2014
 LV 03.12.2014
 NO 03.03.2015
 RS 03.12.2014
- (11) **2 653 637**
 (84) ES 28.01.2015
 NO 28.04.2015
- (11) **2 653 639**
 (84) AT 24.09.2014
 CY 24.09.2014
 EE 24.09.2014
 FI 24.09.2014
 HR 24.09.2014
 LT 24.09.2014
 NL 24.09.2014
 PL 24.09.2014
 RO 24.09.2014
 SE 24.09.2014
- (11) **2 653 685**
 (84) ES 14.01.2015
 NO 14.04.2015
- (11) **2 653 690**
 (84) LT 18.03.2015
- LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
 SE 03.12.2014
- (51) **C08L 59/02**
 (84) LT 28.01.2015
- (51) **C09K 11/63**
 (84) LT 04.03.2015
- (51) **B29C 70/46**
 (84) CY 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (51) **C10J 3/66**
 (84) LT 04.03.2015
- (51) **C12N 1/14**
 (84) LT 11.02.2015
- (51) **C22C 21/00**
 (84) CY 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LV 17.09.2014
 RS 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (51) **C22C 21/02**
 (84) EE 15.10.2014
 ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 PT 16.02.2015
 SE 15.10.2014
- (51) **D05B 69/18**
 (84) CY 03.12.2014
 ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
 PT 03.04.2015
 SE 03.12.2014
- (51) **E05B 63/06**
 (84) LT 28.01.2015
- (51) **E05B 81/14**
 (84) DK 24.09.2014
 CZ 24.09.2014
 ES 24.09.2014
 GR 25.12.2014
 IS 24.01.2015
 LV 24.09.2014
 NO 24.12.2014
 PT 26.01.2015
 RS 24.09.2014
 SK 24.09.2014
- (51) **F01N 3/20**
 (84) LT 14.01.2015
- (51) **F02B 25/04**
 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 653 729**
 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 653 742**
 (84) ES 04.03.2015
 NO 04.06.2015
- (11) **2 653 745**
 (84) AT 10.12.2014
 ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LT 10.12.2014
 NL 10.12.2014
 PT 10.04.2015
 SE 10.12.2014
- (11) **2 653 748**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 653 768**
 (84) AT 19.11.2014
 CY 19.11.2014
 ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 653 816**
 (84) ES 07.01.2015
- (11) **2 653 825**
 (84) ES 17.12.2014
 FI 17.12.2014
 HR 17.12.2014
 LV 17.12.2014
 NO 17.03.2015
 SE 17.12.2014
- (11) **2 653 850**
 (84) ES 14.01.2015
 LT 14.01.2015
- (11) **2 653 855**
 (84) ES 14.01.2015
 NO 14.04.2015
- (11) **2 653 861**
 (84) AT 13.08.2014
 BG 13.11.2014
 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
 ES 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IT 13.08.2014
 LV 13.08.2014
 PL 13.08.2014
 RO 13.08.2014
 SK 13.08.2014
- (11) **2 653 865**
 (84) AT 01.10.2014
 DK 01.10.2014
 CZ 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 IS 01.02.2015
- (51) **F04D 25/08**
 (84) NO 04.06.2015
- (51) **F16C 33/41**
 (84) LT 04.03.2015
- (51) **F16F 1/12**
 (84) EE 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 HR 10.12.2014
 LV 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 RS 10.12.2014
- (51) **F16H 37/08**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (51) **F16L 23/036**
 (84) DK 19.11.2014
 EE 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014
 RS 19.11.2014
- (51) **F28D 1/053**
 (84) LT 07.01.2015
- (51) **F42B 4/22**
 (84) EE 17.12.2014
 GR 18.03.2015
 LT 17.12.2014
 NL 17.12.2014
 RS 17.12.2014
- (51) **G01M 17/007**
 (84) NO 14.04.2015
- (51) **G01N 21/27**
 (84) LT 14.01.2015
- (51) **G01N 27/414**
 (84) BE 31.12.2014
 LU 14.12.2014
 CZ 13.08.2014
 EE 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 IS 13.12.2014
 LT 13.08.2014
 NL 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 SE 13.08.2014
- (51) **G01N 33/49**
 (84) BE 28.02.2015
 CY 01.10.2014
 EE 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 HR 01.10.2014
 LT 01.10.2014

LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 654 041	(51) <i>G11C 16/10</i>	(11) 2 654 285	(51) <i>H04N 5/225</i>
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 04.06.2015		NO 04.06.2015	
SE 01.10.2014					
(11) 2 653 875	(51) <i>G01R 15/18</i>	(11) 2 654 047	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) 2 654 366	(51) <i>H04W 76/02</i>
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 04.06.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 654 055	(51) <i>H01H 1/20</i>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 21.04.2015		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 654 116	(51) <i>H01M 8/04</i>	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 19.11.2014	
SK 10.09.2014		BG 06.11.2014	LU 08.12.2014		
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 2 654 367	(51) <i>H04W 76/02</i>
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	EE 01.10.2014	GR 02.01.2015
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 01.10.2014	
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 654 377	(51) <i>H05B 33/08</i>
				(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
(11) 2 653 876	(51) <i>G01R 15/18</i>	(11) 2 654 119	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 2 654 389	(51) <i>H05K 3/32</i>
(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 04.06.2015	
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 654 395	(51) <i>A01B 63/10</i>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 25.05.2015	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			(11) 2 654 401	(51) <i>A01G 25/00</i>
SK 03.09.2014				(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 653 883	(51) <i>G01S 7/48</i>	(11) 2 654 121	(51) <i>H01P 5/22</i>	(11) 2 654 402	(51) <i>A01G 25/00</i>
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 12.11.2014	
		RS 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 653 926	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 2 654 140	(51) <i>H01R 43/16</i>	(11) 2 654 403	(51) <i>A01G 25/00</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LT 21.01.2015	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 654 404	(51) <i>A01G 25/00</i>
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	NO 25.05.2015	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 10.12.2014			
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			(11) 2 654 427	(51) <i>A01N 43/56</i>
SE 08.10.2014				(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
				DK 24.09.2014	LU 19.12.2014
				CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
				EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 653 935	(51) <i>G03G 15/10</i>	(11) 2 654 141	(51) <i>H01R 43/16</i>	(11) 2 654 440	(51) <i>A23B 4/20</i>
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) LU 22.12.2014	(84) CY 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RS 17.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
		SE 08.10.2014			
(11) 2 653 936	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) 2 654 220	(51) <i>H04B 7/185</i>		
(84) BG 23.10.2014	(84) LU 01.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			
(11) 2 653 940	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 2 654 269	(51) <i>H04L 29/12</i>		
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
NO 04.06.2015		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			
(11) 2 654 000	(51) <i>G06K 19/077</i>				
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014				
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014				
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014				
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015				
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014				
SE 10.12.2014					

NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 654 507 (84) LT 04.03.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 654 721 (84) CY 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A61K 9/127 (84) EE 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 654 442 (84) CH 30.11.2014 AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) A23D 7/00 (84) LI 30.11.2014 BE 30.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 654 510 (84) BE 31.12.2014 LU 19.12.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) A47B 96/20 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 654 740 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61K 31/135 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 654 446 (84) LT 25.02.2015	(51) A23G 9/04 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 654 521 (84) LT 18.03.2015	(51) A47J 27/62 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 654 810 (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) A61L 9/03 (84) BE 31.12.2014 LU 13.12.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 654 447 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A23G 9/24 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 654 528 (84) LT 25.03.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 654 815 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61L 27/36 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 654 465 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(51) A23L 3/32 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 654 542 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47L 15/42 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 654 816 (84) LT 11.02.2015	(51) A61L 27/42 (84) NO 11.05.2015
(11) 2 654 475 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A42B 1/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 654 562 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 5/083 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 654 817 (84) LT 25.02.2015	(51) A61L 27/48 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 654 477 (84) LT 25.02.2015	(51) A43B 5/02 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 654 598 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A61C 5/06 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 654 853 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014	(51) A61M 5/24 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 654 485 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) A44B 18/00 (84) BE 31.12.2014 LU 20.12.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 654 636 (84) BE 31.12.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A61F 9/008 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 654 865 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61M 11/06 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 654 488 (84) AT 27.08.2014 LU 21.12.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A45D 34/04 (84) BE 31.12.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 654 642 (84) CH 30.11.2014 AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A61F 13/15 (84) LI 30.11.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 654 876 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 654 501 (84) DK 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A46D 1/08 (84) LU 22.12.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 654 647 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G01N 27/12 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 654 893 (84) AT 14.05.2014 LU 16.12.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61N 5/06 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 654 504 (84) LT 18.02.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 654 656 (84) AT 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A61H 33/02 (84) BE 31.12.2014 CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 654 905 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) A62B 7/14 (84) BE 31.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 654 505 (84) LT 18.02.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 18.05.2015				

(11) 2 654 925	(51) B01D 53/04	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
LV 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
(11) 2 654 933	(51) B01F 3/08	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 655 081	(51) B42D 25/00
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 654 934	(51) B01F 3/08	(11) 2 655 021	(51) B25F 5/00	(11) 2 655 082	(51) B44C 1/17
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 654 937	(51) B01F 11/00	BE 30.11.2014	DK 29.10.2014	(11) 2 655 084	(51) B44D 3/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
NO 04.06.2015		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 18.05.2015	
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
(11) 2 654 938	(51) B01F 13/00	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 655 090	(51) C08F 36/06
(84) LU 19.12.2014	(84) CY 08.10.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 24.09.2014	LU 23.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 655 027	(51) B27N 3/00	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) LU 23.12.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 654 941	(51) B01J 19/24	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 30.10.2014	RS 30.07.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015				
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 655 031	(51) B29C 39/02	(11) 2 655 091	(51) C08K 5/548
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	DK 22.10.2014	LU 22.12.2014	DK 29.10.2014	LU 23.12.2014
		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 654 972	(51) B05C 17/005	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 654 989	(51) B22C 9/06	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(11) 2 654 996	(51) B23B 31/26	(11) 2 655 033	(51) B29C 43/18	(11) 2 655 092	(51) B60C 1/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 04.06.2015		NO 14.04.2015		DK 05.11.2014	CY 05.11.2014
				EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(11) 2 655 003	(51) B23K 9/32	(11) 2 655 038	(51) B29C 47/30	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NO 21.04.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 655 005	(51) B23P 6/00	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LU 22.12.2014	EE 15.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015		
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 655 039	(51) B29C 47/30	(11) 2 655 096	(51) B60C 15/06
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	NO 25.05.2015	
SE 15.10.2014		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 655 097	(51) B60C 15/06
(11) 2 655 006	(51) B23Q 1/34	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 25.05.2015	
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
(11) 2 655 011	(51) B24B 5/04	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 655 099	(51) B60C 15/06
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	SE 05.11.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
LU 13.12.2014	CY 30.07.2014			NO 25.05.2015	
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 2 655 070	(51) B41J 2/045	(11) 2 655 100	(51) B60C 15/06
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 25.05.2015		NO 25.05.2015	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 655 074	(51) B41J 2/21	(11) 2 655 103	(51) B60C 23/06
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 21.12.2014	CZ 09.04.2014	NO 18.05.2015	
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 655 104	(51) B60C 23/06
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NO 18.05.2015	

(11) 2 655 115	(51) B60K 15/035	(11) 2 655 196	(51) B65B 19/28	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
AT 29.10.2014	BE 30.11.2014	NO 28.04.2015		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
DK 29.10.2014	CY 29.10.2014			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) 2 655 199	(51) B65D 1/16	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 04.06.2015		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			SE 22.10.2014	
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 655 204	(51) B65D 25/04		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 655 264	(51) C02F 1/52
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NO 25.05.2015		(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
SE 29.10.2014					
(11) 2 655 117	(51) B60K 35/00	(11) 2 655 217	(51) B65D 81/36	(11) 2 655 310	(51) C07C 51/15
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
NO 11.06.2015		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 05.11.2014	PT 05.03.2015
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 05.11.2014	
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
		SE 01.10.2014			
				(11) 2 655 340	(51) C07D 239/42
		(11) 2 655 219	(51) B65D 90/02	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		(84) BE 31.12.2014	(84) LU 16.12.2014	NO 21.04.2015	
		EE 15.10.2014	CY 15.10.2014		
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 655 346	(51) C07D 251/20
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
		SE 15.10.2014		(11) 2 655 349	(51) C07D 265/10
				(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		(11) 2 655 221	(51) B65G 1/04	DK 15.10.2014	LU 15.12.2014
		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
		NO 11.05.2015		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
				GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		(11) 2 655 222	(51) B65G 1/137	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		NO 28.04.2015		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
				SE 15.10.2014	
		(11) 2 655 224	(51) B65G 17/06	(11) 2 655 353	(51) C07D 309/10
		(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
		(11) 2 655 225	(51) B65G 47/71		
		(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 655 354	(51) C07D 311/92
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LU 21.12.2014	CY 06.08.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		SE 19.11.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
				IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		(11) 2 655 236	(51) B66B 7/08	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		(84) DK 01.10.2014	(84) LU 07.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
		LV 01.10.2014	RS 01.10.2014		
				(11) 2 655 355	(51) C07D 401/04
		(11) 2 655 238	(51) B66B 11/02	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		(84) BE 31.12.2014	(84) DK 01.10.2014		
		LU 07.12.2014	CY 01.10.2014		
		CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 655 358	(51) C07D 401/14
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
				NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		(11) 2 655 241	(51) B66C 23/38	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		NO 11.05.2015			
				(11) 2 655 371	(51) C07D 471/04
		(11) 2 655 246	(51) B81C 1/00	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
		(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 25.05.2015	
		DK 22.10.2014	LU 21.12.2014		

(11) 2 655 387	(51) C07F 17/02	(11) 2 655 465	(51) C08G 18/30	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LU 22.12.2014	CY 29.10.2014			RS 19.11.2014	
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 655 466	(51) C08G 18/32	(11) 2 655 509	(51) C08L 33/12
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LU 20.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	DK 19.11.2014	CY 19.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 19.11.2014	
(11) 2 655 422	(51) B60C 1/00	(11) 2 655 468	(51) C08G 59/00	(11) 2 655 514	(51) C08L 67/02
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
NO 25.05.2015		CY 19.11.2014	EE 19.11.2014		
(11) 2 655 423	(51) C08C 1/14	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 655 528	(51) C09D 11/00
(84) LT 25.03.2015		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) NO 11.05.2015	
(11) 2 655 442	(51) C08F 214/22	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 655 541	(51) C09K 8/38
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 11.02.2015	
NO 04.06.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
(11) 2 655 444	(51) C08F 210/02	(11) 2 655 474	(51) C08G 65/00	(11) 2 655 577	(51) C10M 105/04
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) DK 08.10.2014	(84) LU 19.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	BG 23.07.2014	LU 21.12.2014
(11) 2 655 445	(51) C08F 210/16	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 08.10.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 655 446	(51) C08F 214/22	(11) 2 655 479	(51) C08G 77/04	(11) 2 655 578	(51) C10M 129/36
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
DK 29.10.2014	LU 13.12.2014	PT 03.04.2015	CY 03.12.2014	NO 18.05.2015	
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 04.03.2015	GR 04.03.2015	(11) 2 655 583	(51) C11B 9/02
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 03.12.2014	NL 03.12.2014		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(11) 2 655 661	(51) C12Q 1/68
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SE 03.12.2014		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			NO 11.06.2015	
SE 29.10.2014					
(11) 2 655 448	(51) C08F 220/06	(11) 2 655 480	(51) C08G 77/26	(11) 2 655 705	(51) C30B 35/00
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 28.01.2015	
LU 20.12.2014	CY 24.09.2014	PT 10.04.2015	EE 10.12.2014		
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 655 707	(51) D01D 5/096
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) DK 03.09.2014	(84) LU 09.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 655 451	(51) C08F 220/18	(11) 2 655 481	(51) C08G 77/388	(11) 2 655 710	(51) D02J 1/08
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
NO 11.06.2015		NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 655 461	(51) C08G 18/10	(11) 2 655 488	(51) C08J 5/02	(84) ES 11.03.2015	IS 03.01.2015
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) PT 03.04.2015	NO 11.06.2015	LV 03.09.2014
		CY 03.12.2014	EE 03.12.2014		NO 03.12.2014
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 655 710	PT 05.01.2015
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) PT 03.04.2015	RS 03.09.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 03.12.2014	SK 03.09.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.02.2015	FI 03.12.2014	
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	
				LV 03.12.2014	
				NO 03.03.2015	
				SE 03.12.2014	
(11) 2 655 463	(51) C08G 18/12	(11) 2 655 497	(51) C08K 3/04	(11) 2 655 721	(51) D06F 39/02
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 19.12.2014	CY 10.09.2014			DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					

LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 655 880	(51) <i>F03D 11/02</i>
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014			LU 22.12.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 655 727	(51) <i>D06F 75/10</i>	(11) 2 655 775	(51) <i>E06B 1/64</i>	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 05.11.2014	CY 05.11.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 655 781	(51) <i>E06C 7/18</i>	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 655 903	(51) <i>F16B 37/08</i>
SE 05.11.2014		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
		SE 10.12.2014		NO 04.06.2015	
(11) 2 655 732	(51) <i>D21C 9/14</i>	(11) 2 655 787	(51) <i>E21B 23/00</i>	(11) 2 655 909	(51) <i>F16C 33/66</i>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	BG 27.11.2014	LU 21.12.2014	NO 21.04.2015	
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 655 914	(51) <i>F16D 48/06</i>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 24.09.2014	LU 20.12.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 655 742	(51) <i>D21J 3/00</i>	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
BG 13.11.2014	LU 21.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 13.08.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 655 824	(51) <i>F01P 3/12</i>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 655 917	(51) <i>F16D 65/14</i>
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 03.09.2014
		SE 17.12.2014		LU 13.12.2014	CY 03.09.2014
(11) 2 655 744	(51) <i>E01F 8/00</i>	(11) 2 655 826	(51) <i>F01P 5/12</i>	CU 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 18.05.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 655 746	(51) <i>E02D 3/046</i>	(11) 2 655 836	(51) <i>F02D 13/06</i>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 14.04.2015		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 655 838	(51) <i>F02D 41/00</i>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			SK 03.09.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 655 839	(51) <i>F02D 41/24</i>		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 655 919	(51) <i>F16F 7/12</i>
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 25.05.2015		(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
				DK 19.11.2014	CY 19.11.2014
(11) 2 655 749	(51) <i>E02D 27/01</i>	(11) 2 655 844	(51) <i>F02M 21/06</i>	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) LI 30.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
			(51) <i>F02M 37/00</i>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 655 750	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 655 848	(84) LI 30.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
BG 30.10.2014	LU 22.12.2014	BE 30.11.2014	CY 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 22.10.2014	HR 22.10.2014	SE 19.11.2014	
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 22.10.2014	IS 22.02.2015		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 23.01.2015	LV 22.10.2014	(11) 2 655 927	(51) <i>F16H 3/62</i>
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 22.02.2015	NL 22.10.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RS 22.10.2014		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			SE 24.12.2014	
(11) 2 655 760	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 655 855	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 2 655 928	(51) <i>F16H 3/66</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 11.06.2015		LU 19.12.2014	EE 22.10.2014	LT 07.01.2015	
		CY 22.10.2014	ES 22.10.2014		
(11) 2 655 766	(51) <i>E05B 79/08</i>	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 22.10.2014	(11) 2 655 930	(51) <i>F16H 3/62</i>
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 15.10.2014	LU 19.12.2014	EE 22.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
LU 10.12.2014	EE 15.10.2014	CY 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 11.06.2015	
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 22.10.2014	IS 22.02.2015		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 655 931	(51) <i>F16H 3/62</i>
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		RS 22.10.2014			

- (11) **2 656 321** (51) *G06F 21/31*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 656 334** (51) *G08C 25/00*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 656 343** (51) *G10L 19/022*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 656 345** (51) *G11B 23/50*
(84) DK 01.10.2014 (84) LU 23.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 656 357** (51) *H01B 3/22*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 656 363** (51) *H01H 9/54*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 367** (51) *H01H 85/046*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 08.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 656 375** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 08.10.2014 LU 14.12.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 656 378** (51) *H01L 21/67*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 656 387** (51) *H01L 27/082*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 LU 19.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 656 405** (51) *H01L 35/32*
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 656 407** (51) *H01L 41/047*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 656 409** (51) *H01L 41/08*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 656 415** (51) *H01M 2/34*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 23.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 656 424** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 LU 16.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 656 425** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 10.04.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 656 450** (51) *H01R 13/627*
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 656 453** (51) *H01R 39/38*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 459** (51) *H02G 3/04*
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 656 460** (51) *H02G 3/04*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 462** (51) *H02G 5/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 656 469** (51) *H02J 3/14*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 484** (51) *H02K 1/18*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 656 497** (51) *H02M 7/219*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 500** (51) *H03F 3/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 656 509** (51) *H04B 1/7163*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 656 515** (51) *H04B 10/071*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 656 516** (51) *H01S 5/50*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 656 534** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 10.09.2014 LU 21.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 656 540** (51) *H04L 12/12*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 656 543** (51) *H04L 12/26*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 544** (51) *H04L 12/26*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 656 564** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014 CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015

PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) 2 656 749 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 14.01.2015	PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	RS 05.11.2014
(11) 2 656 572 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 656 751 (84) LT 18.02.2015	(51) A47C 11/00 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 657 020 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B41F 9/10 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 656 579 (84) LT 18.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 656 757 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A47J 36/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 657 022 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B41F 33/00 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 656 580 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 656 798 (84) LT 04.03.2015	(51) A61B 17/068 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 657 034 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B41J 2/21 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 656 589 (84) LT 11.02.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 656 799 (84) LT 14.01.2015	(51) A61B 17/068 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 657 042 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B60B 1/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 656 590 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 656 812 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A61C 7/14 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 657 050 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B60C 27/08 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 656 591 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 656 822 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61F 6/20 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 657 052 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 656 653 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04W 24/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 656 843 (84) LT 18.03.2015	(51) A61K 31/4184	(11) 2 657 052 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 656 690 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 656 844 (84) CY 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61K 31/436 (84) EE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 657 073 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B60N 2/48 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 656 698 (84) LT 25.03.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 656 897 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B01D 46/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 657 090 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B60R 21/231 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 656 719 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A01D 34/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 656 906 (84) EE 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014	(51) B01D 69/02 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 657 121 (84) LT 18.02.2015	(51) B62M 25/08 (84) NO 18.05.2015
(11) 2 656 725 (84) LT 18.03.2015	(51) A01D 90/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 656 909 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C12M 1/02 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 657 130 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64C 27/39 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 656 736 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) A22C 21/00 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 656 984 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B26D 5/00 (84) LT 25.02.2015		
(11) 2 656 751 (84) LT 18.02.2015		(11) 2 657 002 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) B29C 70/46 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014		

(11) 2 657 139 (84) LT 11.03.2015	(51) B65B 11/02 (84) NO 11.06.2015	HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 657 562 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16F 3/087 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 657 150 (84) LT 25.03.2015	(51) B65D 71/00			(11) 2 657 572 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F16H 21/44 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 657 155 (84) BE 31.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B65G 1/04 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 657 284 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) C08L 23/12 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(11) 2 657 582 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) F16K 1/22 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 657 162 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B65H 3/44 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 657 301 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08L 83/08 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 657 583 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) F16K 1/226 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 657 163 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B65H 5/32 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 657 385 (84) LT 11.02.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 657 588 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F17C 3/06 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 657 182 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B67C 7/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 657 390 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) D06F 39/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 657 613 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F24B 13/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 657 209 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C04B 41/50 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 657 392 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) D06F 39/08 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 657 646 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) G01B 21/04 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 657 219 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) C07C 49/627 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015	(11) 2 657 418 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) E03F 1/00 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 657 723 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) G01V 1/22 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 657 222 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) C07C 227/10 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 657 421 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) E04B 2/86 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 657 725 (84) ES 14.01.2015	(51) G01V 1/38 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 657 262 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C08F 236/10 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 657 472 (84) LT 18.03.2015	(51) F01N 1/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 657 821 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06F 3/0488 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 657 262 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C08F 236/10 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 657 484 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F02D 17/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 657 927 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G09F 21/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 657 270 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C08G 59/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 657 497 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F02G 1/043 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 657 931 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G10H 1/46 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 657 274 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08G 77/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 657 502 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F02M 55/02 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 657 948 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01H 3/02 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 657 276 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014	(51) C08J 3/22 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015	(11) 2 657 558 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16D 3/72 (84) LT 04.03.2015		

- (11) **2 657 952** (51) *H01H 50/02* PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (11) **2 658 448** (51) *A61B 5/15*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 28.04.2015 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(11) **2 658 021** (51) *H01M 8/04* (11) **2 658 181** (51) *H04L 12/40*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 658 054** (51) *H02B 13/055* (84) AT 08.10.2014 (51) *H04L 25/02* (84) DK 08.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
CY 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
HR 22.10.2014 GR 09.01.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
LT 22.10.2014 IS 08.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LT 22.10.2014 LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
RS 22.10.2014 SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 658 057** (51) *H02G 3/12* (11) **2 658 196** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 658 059** (51) *H02G 15/34* (11) **2 658 280** (51) *H04R 1/28*
(84) DK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 658 128** (51) *H03K 17/97* (11) **2 658 282** (51) *H04R 3/00*
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 21.01.2015
- (11) **2 658 132** (51) *H04B 1/10* (11) **2 658 292** (51) *H04W 4/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
(84) AT 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
CY 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 658 137** (51) *H04B 3/00* (11) **2 658 393** (51) *A23L 1/22*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 658 149** (51) *H04L 12/24* (11) **2 658 407** (51) *A41D 13/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 658 165** (51) *H04L 9/08* (11) **2 658 412** (51) *A45D 33/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 658 181** (51) *H04L 12/40* (11) **2 658 420** (51) *A47J 31/44*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.03.2015
- (11) **2 658 187** (51) *H04L 12/801* (11) **2 658 430** (51) *A47L 15/48*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 658 194** (51) *H04L 25/02* (11) **2 658 444** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
CY 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 658 449** (51) *A61B 5/15* (11) **2 658 450** (51) *A61B 5/151*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 658 456** (51) *A61B 17/221* (11) **2 658 481** (51) *A61F 2/60*
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LT 25.02.2015
EE 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 25.02.2015
FI 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 658 490** (51) *A61F 2/14* (11) **2 658 493** (51) *A61F 13/02*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) LU 22.12.2014
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 658 638** (51) *B01F 7/00* (11) **2 658 639** (51) *B01J 4/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) AT 03.09.2014 (84) LU 07.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
DK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
EE 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
IS 03.01.2015 (84) NL 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
LV 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 05.01.2015 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 658 653** (51) *B01L 3/00* (11) **2 658 668** (51) *B22F 9/20*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 658 676** (51) *B23Q 1/01* (11) **2 658 718** (51) *B41J 2/06*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015

- (11) **2 658 727** (51) **B60C 1/00** (11) **2 658 800** (51) **B65G 47/14** LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
SE 03.12.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014
- (11) **2 658 730** (51) **B29D 30/06** (11) **2 658 808** (51) **B67D 7/18** (11) **2 658 993** (51) **C12P 13/12**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(11) **2 658 735** (51) **B60G 7/00** (11) **2 658 826** (51) **C04B 35/26** (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) HR 10.12.2014
NO 25.05.2015 (84) NO 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014
- (11) **2 658 744** (51) **B60R 16/02** (11) **2 658 839** (51) **C07C 201/02** (11) **2 658 993** (51) **C12Q 1/48**
(84) ES 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 658 745** (51) **B60R 16/02** (11) **2 658 845** (51) **C07D 237/16** (11) **2 659 008** (51) **C21C 5/46**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
EE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
PL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 658 746** (51) **H02G 3/04** (11) **2 658 849** (51) **C07D 307/46** (11) **2 659 030** (51) **C30B 15/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RO 27.08.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 658 771** (51) **B63B 35/08** (11) **2 658 851** (51) **C07D 309/06** (11) **2 659 042** (51) **D06B 1/08**
(84) LT 18.02.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 11.02.2015
(11) **2 658 779** (51) **B64D 27/26** (11) **2 658 856** (51) **C07D 471/04** (11) **2 659 047** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
(84) DK 22.10.2014 (84) LU 20.12.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 658 781** (51) **B65B 59/00** (11) **2 658 876** (51) **C08B 37/00** (11) **2 659 061** (51) **D21D 1/20**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
(84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
EE 17.09.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
GR 18.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
IS 17.01.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 17.09.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
PL 17.09.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
RO 17.09.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
SE 17.09.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 658 782** (51) **B65C 9/00** (11) **2 658 929** (51) **C09C 1/22** (11) **2 659 076** (51) **E05B 77/24**
(84) BE 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 30.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
(84) ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
SK 24.09.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 658 798** (51) **B65G 21/10** (11) **2 658 949** (51) **C10G 9/32** (11) **2 659 092** (51) **E21D 23/12**
(84) LT 25.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 24.09.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 24.09.2014
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) GR 25.12.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IS 24.01.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LV 24.09.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NO 24.12.2014
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 24.09.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 658 993** (51) **C12Q 1/48** (11) **2 659 099** (51) **F01K 25/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
(84) DK 01.10.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015

HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 659 190	(51) F24C 7/08	(11) 2 659 379	(51) G06F 12/02
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	DK 10.09.2014	LU 20.12.2014	PT 03.04.2015	CY 03.12.2014
SE 10.12.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 659 124	(51) F02M 55/00	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 03.12.2014	
NL 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
RS 10.12.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 659 381	(51) G06F 9/44
		SK 10.09.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
				NO 28.04.2015	
(11) 2 659 125	(51) F02M 59/46	(11) 2 659 206	(51) F25D 23/00	(11) 2 659 488	(51) G11C 7/10
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LU 14.12.2014	CY 17.09.2014	NO 11.05.2015		NO 14.04.2015	
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014				
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 659 208	(51) F25D 23/02	(11) 2 659 492	(51) H01B 3/20
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 11.05.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 659 214	(51) F28D 7/02	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015		
SK 17.09.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 659 508	(51) H01L 23/467
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		PL 12.11.2014		NO 18.05.2015	
(11) 2 659 131	(51) F03D 1/00	(11) 2 659 229	(51) G01C 21/34	(11) 2 659 526	(51) H01L 35/32
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 28.04.2015		NO 18.05.2015		NO 11.06.2015	
(11) 2 659 149	(51) F16B 2/18	(11) 2 659 232	(51) G01D 5/14	(11) 2 659 527	(51) H01L 51/05
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 22.12.2014
		NO 04.06.2015		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 659 165	(51) F16H 47/04	(11) 2 659 243	(51) G01H 1/12	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) DK 08.10.2014	(84) LU 20.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 18.05.2015		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 659 286	(51) G01S 15/89	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 18.05.2015		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					
(11) 2 659 168	(51) F16K 3/08	(11) 2 659 291	(51) G01V 1/32	(11) 2 659 545	(51) H01P 5/12
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			DK 24.09.2014	LU 29.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 659 314	(51) G03G 15/08	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) LT 25.03.2015		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 659 326	(51) G05G 1/02	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 12.11.2014		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 659 169	(51) F16K 3/08	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 659 557	(51) H01T 13/50
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 25.05.2015	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014				
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 659 369	(51) G06F 11/20	(11) 2 659 559	(51) H02G 3/08
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LU 23.12.2014	EE 15.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SE 19.11.2014		CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 2 659 189	(51) F24C 15/20	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RS 26.11.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
DK 08.10.2014	LU 23.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 659 571	(51) H02K 1/27
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 15.10.2014		DK 10.09.2014	LU 20.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 659 370	(51) G06F 11/14	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 18.05.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 08.10.2014					

NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 659 796	(51) A41D 13/012
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 659 803	(51) A61M 37/00
SK 10.09.2014		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
(11) 2 659 584	(51) H03B 5/12	(11) 2 659 720	(51) H04W 52/14	(11) 2 659 811	(51) A47J 43/07
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 25.02.2015		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 01.10.2014	LU 28.12.2014	(11) 2 659 721	(51) H04W 56/00	(11) 2 659 835	(51) A61B 5/22
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 15.10.2014	LU 30.12.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 12.11.2014	
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
		SE 15.10.2014		(11) 2 659 838	(51) A61B 6/03
(11) 2 659 593	(51) H04B 1/12	(11) 2 659 727	(51) H04W 72/12	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 21.04.2015	
BG 13.11.2014	LU 29.12.2014	PT 03.04.2015	CY 03.12.2014	(11) 2 659 867	(51) A61F 13/15
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 03.12.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			SE 26.11.2014	
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 659 728	(51) H04W 72/12	(11) 2 659 891	(51) A61K 31/63
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		DK 29.10.2014	LU 30.12.2014		
(11) 2 659 611	(51) H04L 5/00	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 659 901	(51) A61K 38/00
(84) LT 25.03.2015		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 21.04.2015	
(11) 2 659 616	(51) H04L 9/32	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 659 919	(51) A61M 1/16
DK 24.09.2014	LU 22.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 29.10.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 659 748	(51) H05H 1/34	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LU 22.12.2014	CY 16.04.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 659 940	(51) A63C 9/08
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
SK 24.09.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 659 637	(51) H04L 1/20	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
NO 04.06.2015		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
(11) 2 659 657	(51) G06F 3/01	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 659 958	(51) B01F 7/00
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
DK 08.10.2014	LU 30.12.2014	(11) 2 659 751	(51) H05K 3/02	NO 21.04.2015	
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014		
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 659 976	(51) B01J 37/02
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 04.06.2015	
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 660 011	(51) B25J 9/02
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
(11) 2 659 677	(51) H04N 19/154	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 660 015	(51) B25J 15/00
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
NO 28.04.2015					
		(11) 2 659 765	(51) A01G 3/037	(11) 2 660 024	(51) B27N 3/14
(11) 2 659 697	(51) H04W 16/18	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 17.12.2014			NO 21.04.2015	
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 659 788	(51) A23L 1/22		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 660 051	(51) B32B 27/08
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
(11) 2 659 715	(51) H04W 52/02	SE 17.12.2014			
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014				
PT 03.04.2015	CY 03.12.2014				

GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 660 190	(51) B81B 7/00	(11) 2 660 470	(51) F04B 43/12
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 660 492	(51) F16H 3/097
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 14.01.2015	
SE 15.10.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 660 556	(51) G01B 11/24
(11) 2 660 102	(51) B60P 3/12	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 19.11.2014	HR 19.11.2014	SE 12.11.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 20.02.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 660 272	(51) C08J 3/14	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 19.03.2015	NL 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 03.12.2014	
NO 19.02.2015	RS 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 660 579	(51) G01M 3/00
PT 19.03.2015		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) LT 25.03.2015	
SE 19.11.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 660 583	(51) G01M 15/14
(11) 2 660 105	(51) B60R 21/13	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
LT 07.01.2015		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 660 594	(51) G01N 33/14
(11) 2 660 112	(51) B60T 1/06	(11) 2 660 342	(51) C22C 19/05	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) LT 18.02.2015		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 660 351	(51) C23C 14/08	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 28.04.2015		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 660 386	(51) D06N 5/00	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 17.12.2014		(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) 2 660 131	(51) B62D 61/12	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 12.11.2014	
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 660 627	(51) G01S 15/93
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 660 391	(51) E01C 19/20	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 660 148	(51) B64D 27/18	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 04.06.2015		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 660 158	(51) B65B 13/18	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 660 629	(51) G01V 8/14
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(11) 2 660 416	(51) E06B 3/263	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 660 170	(51) B65G 69/00	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 660 175	(51) B65H 31/06	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 660 650	(51) G02F 1/1345
NO 11.05.2015		SK 17.09.2014		(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 660 176	(51) B65H 31/30	(11) 2 660 417	(51) E06B 3/46	(11) 2 660 671	(51) G05B 19/18
(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 660 420	(51) E21B 21/06	NO 21.04.2015	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 660 713	(51) G06F 9/30
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 04.06.2015	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 660 722	(51) G06F 11/10
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LT 14.01.2015	
(11) 2 660 183	(51) B66C 13/08	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 660 800	(51) E01F 9/011
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 660 455	(51) F02M 25/07	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
DK 12.11.2014	CY 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 07.01.2015	
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	(11) 2 660 813	(51) G10L 21/02
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 12.11.2014		SE 05.11.2014			

- (11) **2 660 843** (51) *H01H 71/12* HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 660 896** (51) *H01M 2/22*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 660 986** (51) *H04B 1/38*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 660 990** (51) *H04B 3/54*
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 661 017** (51) *H04L 12/24*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 661 023** (51) *H04L 12/823*
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 661 081** (51) *H04N 19/85*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 661 096** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 661 107** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 661 114** (51) *H04W 16/10*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 661 137** (51) *H04W 72/06*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 141** (51) *H04W 74/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 661 148** (51) *H04W 12/12*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 661 182** (51) *A23L 3/34*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
- (11) **2 661 185** (51) *B29C 45/00*
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 661 193** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 661 208** (51) *A47L 11/33*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 661 220** (51) *A61B 5/0408*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 17.09.2014
LU 15.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 661 223** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 661 228** (51) *A61B 8/08*
(84) ES 24.12.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 661 245** (51) *A61F 13/00*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 661 247** (51) *A61G 11/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 248** (51) *A61G 11/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 287** (51) *A61M 1/00*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 661 292** (51) *A61M 5/20*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 299** (51) *A61M 5/50*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 327** (51) *B05B 11/00*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 661 353** (51) *B29C 53/50*
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 661 372** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 661 374** (51) *B41F 16/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 661 378** (51) *B60H 1/22*
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 661 379** (51) *B60J 1/12*
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 661 399** (51) *B65D 47/06*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 410** (51) *B66F 9/14*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 432** (51) *C07D 401/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015

- PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 661 475**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 661 486**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 661 513**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 661 526**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 661 527**
(84) BE 31.12.2014
LU 16.12.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 661 528**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 661 530**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 661 541**
(84) ES 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 661 545**
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **C10B 1/04**
- (51) **C12M 3/00**
- (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C22B 1/02**
- (51) **E04G 5/14**
- (84) LT 11.03.2015
- (51) **E04H 9/10**
- (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
- (51) **E06B 9/262**
- (84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **E06B 9/42**
- (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **F01D 5/20**
- (84) BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **F01N 3/08**
- (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 661 573**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 661 574**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 661 597**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 661 606**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 661 618**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 661 636**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 661 778**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 779**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 661 791**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 661 800**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **F16K 31/52A**
- (84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **F16K 37/00**
- (84) LT 04.03.2015
- (51) **F28D 9/00**
- (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **G01D 5/20**
- (84) PT 03.04.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G01N 29/07**
- (84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **G01P 5/26**
- (84) BE 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H01L 51/52**
- (84) LT 28.01.2015
- (51) **H01M 4/38**
- (84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H01R 13/6473**
- (84) LT 04.03.2015
- (51) **H02K 3/51**
- (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 661 806**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 661 822**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 661 845**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 661 854**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 661 923**
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 661 960**
(84) ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 661 984**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 661 989**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 662 000**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 662 001**
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 662 063**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 662 065**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H02M 7/483**
- (84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H04B 7/06**
- (84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **H04L 12/863**
- (84) BE 31.12.2014
LU 27.12.2014
CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **H04L 29/06**
- (84) LT 18.02.2015
- (51) **H04W 24/02**
- (84) NO 04.06.2015
- (51) **A01K 1/02**
- (84) LT 14.01.2015
- (51) **A47B 3/06**
- (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **A47F 3/00**
- (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **A47J 31/40**
- (84) EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A47J 31/42**
- (84) EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61G 7/057**
- (84) NO 18.06.2015
- (51) **B65D 51/18**
- (84) NO 04.06.2015

- (11) **2 662 640** (51) *F24F 7/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 662 659** (51) *G01B 3/56*
(84) ES 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 662 712** (51) *G02B 5/30*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 662 729** (51) *G03F 7/32*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014 LU 28.12.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 662 800** (51) *H04B 5/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 662 879** (51) *H01H 71/02*
(84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 662 894** (51) *H01L 25/075*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 662 901** (51) *H01L 31/042*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 662 931** (51) *H01R 4/24*
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 662 936** (51) *H01R 13/50*
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 663 021** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 663 041** (51) *H04L 25/02*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 663 065** (51) *H04M 1/725*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 663 094** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 663 109** (51) *H04W 12/02*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 663 182** (51) *A01N 53/08*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 194** (51) *A22C 13/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 663 217** (51) *A47J 43/18*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 230** (51) *A61B 5/08*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 251** (51) *A61B 18/24*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 663 271** (51) *A61F 9/007*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 663 318** (51) *C12N 1/20*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 377** (51) *A63H 17/22*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 663 389** (51) *B01D 29/00*
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 663 391** (51) *B01F 5/06*
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
- PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
- SE 29.10.2014
- (11) **2 663 393** (51) *B01F 17/54*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 663 395** (51) *B01J 13/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 409** (51) *B08B 9/055*
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 663 410** (51) *B08B 15/02*
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 663 412** (51) *B21B 1/46*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 423** (51) *B23P 15/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 446** (51) *B29C 51/28*
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014 LU 21.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 663 449** (51) *B29C 73/04*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 663 462** (51) *B60K 11/04*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 663 463** (51) *B62D 21/11*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 29.10.2014
LU 01.12.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 663 477** (51) *B60T 11/224*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014

- NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 663 483** (51) **B61L 27/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 484** (51) **B62B 1/18**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 663 486** (51) **B63J 2/14**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 492** (51) **B64D 11/06**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 495** (51) **B64D 43/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 663 497** (51) **B65B 5/10**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 663 501** (51) **B65D 5/66**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 663 511** (51) **B65D 51/28**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 527** (51) **C01G 53/00**
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 663 528** (51) **C01G 53/00**
(84) DK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 663 530** (51) **C02F 1/461**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 663 538** (51) **C04B 35/468**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 663 544** (51) **C07C 209/36**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 663 556** (51) **C07D 405/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 663 584** (51) **C08G 18/08**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 663 611** (51) **C09K 11/61**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 06.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 663 612** (51) **C09K 19/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 663 615** (51) **C10G 65/00**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 663 645** (51) **C12P 7/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 663 665** (51) **C23C 14/16**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 663 683** (51) **D06F 35/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 663 689** (51) **D21H 21/14**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 663 692** (51) **E01F 9/017**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 663 702** (51) **E04G 23/02**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 663 710** (51) **E05D 15/10**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 663 721** (51) **E05F 15/12**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014
LU 13.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 663 741** (51) **F01D 25/24**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 663 743** (51) **F01L 1/344**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 759** (51) **F02C 7/262**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 663 763** (51) **F02M 55/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) PT 10.04.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 663 772** (51) **F04B 1/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 663 777** (51) **F04D 27/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 663 780** (51) **F16C 3/18**
(84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 663 796** (51) **F16K 31/04**
(84) BE 31.01.2015 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014

- EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 663 804**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 663 813**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 663 828**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 663 831**
(84) ES 04.03.2015
- (11) **2 663 833**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 663 874**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 663 885**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 663 898**
(84) LT 25.03.2015
- FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **F21S 8/10**
(84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **F24J 2/07**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **F41B 6/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F42B 5/313**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **G01B 5/25**
(84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **G01B 11/14**
(84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **G01V 5/00**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **G03F 7/20**
- (11) **2 663 902**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 663 963**
(84) BE 30.11.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 663 965**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 663 985**
(84) EE 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 663 986**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 663 987**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 663 989**
(84) BE 31.12.2014
LU 24.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 664 020**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 664 025**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 664 042**
(84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **G04B 19/23**
(84) PT 03.04.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **G06T 15/06**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H01H 3/26**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **H01H 3/30**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **H01H 9/00**
(84) NO 25.05.2015
- (51) **H01H 9/00**
(84) DK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H01Q 1/32**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H02G 3/06**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 664 110**
(84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 664 112**
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 664 117**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 664 122**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 664 161**
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 664 167**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 664 168**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 664 174**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 664 178**
(84) ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 664 184**
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 664 215**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 664 233**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 664 242**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 664 251**
(84) LT 18.02.2015
- (11) **2 664 259**
(84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
- (51) **H04L 12/801**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H04L 12/723**
(84) NO 18.06.2015
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H04R 3/02**
(84) LT 04.03.2015
- (51) **H04W 4/02**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **H04W 4/00**
(84) NO 11.06.2015
- (51) **H04W 16/26**
(84) LT 28.01.2015
- (51) **H04L 12/801**
(84) LT 11.03.2015
- (51) **H04B 7/155**
(84) LT 18.02.2015
- (51) **H05B 6/06**
(84) EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **A01G 17/08**
(84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **A23G 4/08**
- (51) **A47B 5/00**
(84) NO 18.05.2015
- (51) **A47J 31/42**
(84) CY 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 664 627 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08C 19/28 (84) LT 04.03.2015	PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	RS 19.11.2014
(11) 2 664 287 (84) LT 04.03.2015	(51) A61B 18/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 664 629 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C08F 2/50 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 664 835 (84) LT 18.03.2015	(51) F16L 53/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 664 289 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A61B 17/34 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 664 678 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 664 881 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 664 301 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A61F 2/30 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 664 704 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) D06F 37/20 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 664 923 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 33/68 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 664 303 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61F 2/60 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 664 716 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) E02F 9/16 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 664 929 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G01R 1/36 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 664 406 (84) LT 11.02.2015	(51) B23K 11/11 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 664 735 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) E05C 17/46 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 664 959 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G03F 1/29 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 664 413 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B23Q 1/01 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 664 751 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015	(51) F01L 1/02 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(11) 2 664 960 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G03F 1/30 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 664 463 (84) LT 18.03.2015	(51) B60C 7/20 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 664 794 (84) DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) F04B 27/10 (84) CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 664 961 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G03F 1/32 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 664 501 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) B60R 25/00 (84) CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 664 826 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F16H 63/34 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 664 971 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 664 502 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60R 25/25 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 664 834 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F16L 37/56 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014	(11) 2 665 044 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) G07B 15/06 (84) EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
(11) 2 664 507 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B60T 13/74 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 664 882 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F16H 63/34 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 665 123 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 664 533 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B62L 5/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 664 929 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) H01R 13/639 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 665 140 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H03F 3/60 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 664 555 (84) LT 11.03.2015	(51) B65D 17/50 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 664 961 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G03F 1/32 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 665 181 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H03F 3/60 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 664 562 (84) LT 18.03.2015	(51) B65G 19/14 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 664 961 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G03F 1/32 (84) LT 18.02.2015		
(11) 2 664 567 (84) LT 18.03.2015	(51) B65H 19/28 (84) NO 18.06.2015				

- (11) **2 665 222** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 03.09.2014 LU 21.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 665 224** (51) **H04L 9/08**
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 665 227** (51) **H04L 12/46**
(84) DK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 665 232** (51) **H04L 25/49**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 665 257** (51) **H04N 5/345**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 665 297** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 665 299** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 665 314** (51) **H04W 52/02**
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 665 366** (51) **A23F 3/16**
(84) DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 665 368** (51) **A23G 3/20**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 665 370** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 665 388** (51) **A46B 7/04**
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 665 397** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 665 458** (51) **A61J 1/03**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 665 507** (51) **A61M 16/00**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 665 531** (51) **A63H 33/28**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 665 542** (51) **B01D 53/14**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 665 578** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 665 580** (51) **B25J 19/00**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 665 582** (51) **B23Q 11/10**
(84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
DK 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
- (11) **2 665 585** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 665 594** (51) **B29C 67/00**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 665 597** (51) **B29C 70/46**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 665 610** (51) **B60G 21/055**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
LU 24.12.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 665 611** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 665 613** (51) **B60J 3/02**
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 665 614** (51) **B60K 15/035**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 665 668** (51) **B65H 65/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) 2 665 706	(51) C07D 207/50	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	SE 08.10.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 665 842	(51) G22F 1/047		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) 2 665 951	(51) F16J 9/06
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 17.12.2014	RS 17.12.2014		
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			(11) 2 665 957	(51) F16K 99/00
		(11) 2 665 849	(51) D01D 5/092	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 665 715	(51) C07D 303/04	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 11.06.2015	
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014		
DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 665 961	(51) F16L 13/02
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 11.06.2015	
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 665 982	(51) F41A 21/48
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
SE 26.11.2014		(11) 2 665 850	(51) D01G 31/00	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		NO 11.06.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 665 743	(51) C07K 7/02	(11) 2 665 866	(51) E02D 3/074	(11) 2 665 985	(51) F41H 5/04
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
DK 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 665 986	(51) F41H 5/04
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 19.11.2014		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 26.11.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
SE 19.11.2014		(11) 2 665 876	(51) E04B 1/76	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		
(11) 2 665 768	(51) C08K 3/00	(11) 2 665 898	(51) F01D 25/30	(11) 2 665 990	(51) G01B 11/06
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 04.06.2015	
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
(11) 2 665 772	(51) C08L 23/10	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 665 991	(51) G01D 11/24
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 29.10.2014	ES 29.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 665 901	(51) F01N 3/20	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
(11) 2 665 777	(51) C08L 77/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 666 001	(51) G01L 1/24
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
SE 19.11.2014				SE 26.11.2014	
(11) 2 665 780	(51) C09D 1/02	(11) 2 665 930	(51) F03D 11/00	(11) 2 666 011	(51) G01N 27/18
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 26.11.2014	NO 15.01.2015
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 27.02.2015	PT 16.02.2015
				IS 26.03.2015	SE 15.10.2014
(11) 2 665 791	(51) C09K 3/10	(11) 2 665 934	(51) F04B 7/00	(11) 2 666 012	(51) G01N 25/48
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) DK 24.09.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 665 798	(51) C09K 19/34	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 26.11.2014			
DK 08.10.2014	LU 27.12.2014				
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014				
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 665 950	(51) F16J 9/06		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SK 24.09.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 666 023	(51) <i>G01R 15/18</i>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 05.11.2014	
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) 2 666 064	(51) <i>G05B 19/42</i>	(11) 2 666 181	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 666 431	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			NO 04.06.2015	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 666 186	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) 2 666 432	(51) <i>A61B 19/00</i>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 04.06.2015		NO 11.06.2015	
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014				
SE 10.12.2014		(11) 2 666 197	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 666 483	(51) <i>A61L 2/00</i>
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 666 092	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 666 204	(51) <i>H01M 10/42</i>	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 25.05.2015		NO 04.06.2015		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 666 105	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 2 666 241	(51) <i>H04B 3/54</i>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 03.12.2014	
EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 04.06.2015			
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014			(11) 2 666 509	(51) <i>A61M 25/04</i>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 666 269	(51) <i>H04L 25/02</i>	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 04.06.2015	
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 11.06.2015			
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			(11) 2 666 529	(51) <i>A63H 19/32</i>
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 666 311	(51) <i>H04W 4/06</i>	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
SE 12.11.2014		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		NO 18.05.2015		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 666 148	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 2 666 317	(51) <i>H04W 12/06</i>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 03.12.2014	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 666 583	(51) <i>B23Q 1/01</i>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 24.12.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			LT 21.01.2015	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 666 327	(51) <i>H04W 56/00</i>		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 666 584	(51) <i>B23Q 1/52</i>
SK 03.09.2014		NO 21.04.2015		(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 666 174	(51) <i>H01H 9/10</i>	(11) 2 666 333	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 666 604	(51) <i>B27N 3/00</i>
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LU 01.12.2014	(84) DK 20.08.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 20.12.2014	LV 20.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RS 20.08.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 666 614	(51) <i>B29C 67/00</i>
		SE 05.11.2014		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
				LT 07.01.2015	
(11) 2 666 176	(51) <i>H01H 9/10</i>	(11) 2 666 366	(51) <i>A23K 1/175</i>	(11) 2 666 615	(51) <i>B29C 70/30</i>
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 11.03.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014			NO 04.06.2015	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 666 371	(51) <i>A23L 3/02</i>	(11) 2 666 630	(51) <i>B32B 27/30</i>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 04.06.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 666 648	(51) <i>B60C 11/03</i>
		SE 17.12.2014		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
				NO 28.04.2015	
(11) 2 666 178	(51) <i>H01H 33/56</i>	(11) 2 666 386	(51) <i>A47B 95/00</i>	(11) 2 666 657	(51) <i>B60K 17/10</i>
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 04.06.2015	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 666 673	(51) <i>B60R 16/02</i>
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 17.12.2014		NO 04.06.2015	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) 2 666 179	(51) <i>H01J 23/00</i>	(11) 2 666 393	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 666 695	(51) <i>B61C 17/04</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		

- FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **2 666 898** (51) *D05B 27/02* GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 (11) **2 666 901** (51) *D06F 58/08* PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (51) *B62D 39/00* (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 SE 15.10.2014
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (11) **2 666 906** (51) *D06F 81/02* (11) **2 667 102** (51) *F24D 3/16*
ES 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 SE 24.12.2014
SE 08.10.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
(11) **2 666 706** (51) *B62K 21/12* (11) **2 666 934** (51) *E04H 17/24* (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
CY 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) LT 07.01.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 (11) **2 666 980** (51) *F01L 1/344* (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
(11) **2 666 742** (51) *B65H 75/40* (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LT 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 12.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 12.11.2014
(11) **2 666 790** (51) *C08F 4/654* (84) ES 25.02.2015 (51) *F03D 1/00* (84) LT 25.02.2015
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(11) **2 666 796** (51) *C08F 265/06* (84) ES 11.03.2015 (51) *F16J 15/00* (84) LT 11.03.2015
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 18.05.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015
(11) **2 666 805** (51) *C08J 5/04* (84) AT 10.12.2014 (51) *F16H 1/32* (84) EE 10.12.2014
(84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
CY 22.10.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
FI 22.10.2014 GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 SE 10.12.2014
(11) **2 666 869** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 10.12.2014 (51) *F16H 61/42* (84) EE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SE 22.10.2014 SE 10.12.2014
(11) **2 666 878** (51) *C22C 1/04* (84) EE 17.12.2014 (51) *F16K 3/18* (84) FI 10.12.2014
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 10.12.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) NO 10.03.2015
SE 10.12.2014 SE 17.12.2014 RS 10.12.2014
(11) **2 666 887** (51) *C25C 3/08* (84) AT 08.10.2014 (51) *F16L 1/15* (84) DK 08.10.2014
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) CZ 17.09.2014
GR 09.01.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 17.09.2014
LT 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) GR 18.12.2014
PL 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) IS 17.01.2015
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LV 17.09.2014
(11) **2 666 893** (51) *D03C 13/00* (84) AT 15.10.2014 (51) *F21V 7/04* (84) DK 15.10.2014
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014

- (11) **2 667 305** (51) *G06F 11/16*
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 667 389** (51) *H01F 27/28*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 667 398** (51) *H01H 83/04*
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 667 429** (51) *H01M 2/20*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 667 454** (51) *H01R 13/03*
(84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 667 485** (51) *H02K 1/30*
(84) DK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 667 507** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 667 543** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 667 548** (51) *H04L 12/721*
(84) ES 18.02.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 667 557** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 667 558** (51) *H04L 27/00*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 667 616** (51) *H04N 13/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 667 701** (51) *A01G 13/00*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 667 723** (51) *A21C 9/08*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 667 734** (51) *A23N 17/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 667 744** (51) *A45D 40/26*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 667 746** (51) *A47B 88/04*
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 667 756** (51) *A47J 31/20*
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 667 761** (51) *A47L 13/20*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 667 764** (51) *A61B 1/267*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 667 782** (51) *A61B 6/04*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 667 820** (51) *A61C 8/00*
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 667 832** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 667 940** (51) *A61N 1/378*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 667 964** (51) *B01F 13/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
- HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 667 982** (51) *B21B 1/46*
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 668 020** (51) *B29C 63/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 668 038** (51) *B41C 1/05*
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 668 042** (51) *B41J 11/00*
(84) BE 31.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 668 045** (51) *B42B 5/10*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 668 047** (51) *B60C 23/04*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 668 052** (51) *B60J 1/17*
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014 LU 20.12.2014
EE 15.10.2014 CY 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 668 056** (51) *B60K 26/02*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 668 058** (51) *B60L 7/24*
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014

(11) 2 668 421	(51) <i>F16H 61/32</i>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 668 424	(51) <i>F16K 7/04</i>	(11) 2 668 813	(51) <i>H04W 28/02</i>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 668 480	(51) <i>G01R 3/00</i>	(11) 2 668 832	(51) <i>H05H 7/02</i>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 668 493	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) 2 668 835	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 668 928	(51) <i>A61F 2/30</i>
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 668 524	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) 2 668 850	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 668 930	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 668 547	(51) <i>G05B 19/18</i>	(11) 2 668 872	(51) <i>A47C 7/54</i>	(11) 2 668 931	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 668 693	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 668 873	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 2 668 932	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 668 716	(51) <i>H02N 2/18</i>	(11) 2 668 883	(51) <i>A47L 7/00</i>	(11) 2 668 946	(51) <i>A61K 31/202</i>
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) BE 31.10.2014 DE 01.05.2015 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LU 13.10.2014 MC 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 668 723	(51) <i>H03L 7/193</i>	(11) 2 668 893	(51) <i>A61B 3/117</i>	(11) 2 668 950	(51) <i>A61K 31/353</i>
(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) BE 31.10.2014 DE 01.05.2015 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LU 13.10.2014 MC 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 668 765	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 668 896	(51) <i>A61B 5/0245</i>	(11) 2 668 959	(51) <i>A61K 39/21</i>
(84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014
(11) 2 668 788	(51) <i>H04N 21/2343</i>	(11) 2 668 918	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 668 984	(51) <i>A63F 13/20</i>
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015
(11) 2 668 794	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 668 918	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 669 001	(51) <i>B01J 2/04</i>
(84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
(11) 2 668 804	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 668 932	(51) <i>B23B 31/107</i>	(11) 2 669 020	(51) <i>B07B 1/18</i>
(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 669 032	(51) <i>B23D 31/04</i>	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
		(84) NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 669 034	(51) <i>B23D 31/04</i>
				(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015

(11) 2 669 035 (84) LT 25.03.2015	(51) B23D 59/00	LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 669 044 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B24B 23/02 (84) CY 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 669 202 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B65B 35/24 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 669 447 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) E04D 13/035 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 669 064 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B25J 9/16 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 2 669 211 (84) LT 28.01.2015	(51) B65D 33/25 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 669 453 (84) ES 18.02.2015	(51) E05B 81/76 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 669 109 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60K 35/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 669 239 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B66C 13/54 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 669 533 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A47B 57/18 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 669 127 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B60W 10/06 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 669 250 (84) LT 25.02.2015	(51) C01B 35/04 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 669 538 (84) LT 18.03.2015	(51) F16C 17/03 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 669 129 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) B60W 10/08 (84) BE 31.01.2015 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 669 314 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) C08G 71/04 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 669 560 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F16K 39/02 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 669 131 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60W 10/26 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 669 317 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) C08J 3/16 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 669 615 (84) ES 11.03.2015	(51) F41A 9/60 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 669 135 (84) NO 14.04.2015	(51) B61F 3/16	(11) 2 669 343 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C09D 11/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 669 616 (84) ES 11.03.2015	(51) F41A 9/60 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 669 167 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) B62J 35/00 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 669 361 (84) NO 14.04.2015	(51) C11D 11/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 669 619 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F42C 15/184 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 669 171 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B63B 1/08 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 669 393 (84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LU 04.12.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) C22B 34/14 (84) BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 669 623 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) G01B 17/00 (84) CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 669 199 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015	(51) B65B 19/22 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(11) 2 669 415 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C11D 11/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 669 687 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01P 5/00 (84) LT 28.01.2015
		(11) 2 669 416 (84) LT 18.03.2015	(51) D04H 1/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 669 693 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014	(51) G01R 31/02 (84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
		(11) 2 669 424 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) D05B 21/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 669 722 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G02B 6/126 (84) BE 31.01.2015 NO 14.04.2015
		(11) 2 669 439 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014	(51) D06F 58/24 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 669 742 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G03G 15/00 (84) LT 11.02.2015
			(51) E02F 3/36 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(11) 2 669 779 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) G06F 3/0488 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014

- (11) **2 669 840** (51) *G06F 21/83* GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (11) **2 670 362** (51) *A61F 2/95*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 18.05.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 11.06.2015
- (11) **2 669 952** (51) *H01L 31/0224* (11) **2 670 250** (51) *A23D 7/005* (11) **2 670 364** (51) *A61F 5/02*
(84) LT 25.03.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 669 976** (51) *H01M 4/62* (84) CY 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (11) **2 670 395** (51) *A61K 9/14*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LT 25.03.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 IS 05.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LV 05.11.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 669 982** (51) *H01M 8/04* (11) **2 670 261** (51) *A23L 1/216* (11) **2 670 510** (51) *B01D 53/10*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 04.06.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) LT 11.02.2015
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 11.05.2015
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
- (11) **2 669 983** (51) *H01M 8/04* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (11) **2 670 531** (51) *B02C 13/09*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 12.03.2015 NO 18.06.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2015 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 669 985** (51) *H01M 8/24* (11) **2 670 269** (51) *A43C 11/16* (11) **2 670 547** (51) *B22F 3/105*
(84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 12.03.2015 NO 03.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2015 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2015
- (11) **2 670 007** (51) *H02B 1/30* (11) **2 670 274** (51) *A45D 34/04* (11) **2 670 567** (51) *B25J 7/00*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) B25J 7/00
CY 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
- (11) **2 670 010** (51) *H02G 3/08* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (11) **2 670 589** (51) *B31D 5/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 15.02.2015 LU 23.12.2014
HR 12.11.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 LU 23.12.2014
LT 12.11.2014 PT 16.02.2015 NO 15.01.2015 CZ 23.04.2014
NL 12.11.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 EE 23.04.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 670 040** (51) *H02M 7/48* (11) **2 670 283** (51) *A47J 31/36* (84) LT 11.03.2015 (11) **2 670 590** (51) *B32B 5/18*
(84) LT 21.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
NO 11.06.2015
- (11) **2 670 048** (51) *H03F 1/32* (11) **2 670 306** (51) *A61B 5/15* (84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (11) **2 670 607** (51) *B42F 1/12*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
NO 04.06.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 10.12.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 10.12.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 HR 10.12.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 10.12.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 670 085** (51) *H04L 12/26* (11) **2 670 316** (51) *A61B 17/24* (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (11) **2 670 609** (51) *B60C 9/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
LT 07.01.2015 (84) CY 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CY 29.10.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 10.12.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 670 105** (51) *G06F 21/57* (84) AT 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (11) **2 670 610** (51) *B60C 15/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 17.01.2015 LV 10.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 17.12.2014 PT 10.04.2015
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 670 210** (51) *H04B 10/2575* (84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (11) **2 670 615** (51) *B60K 35/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 IS 17.09.2014 IS 12.03.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 17.09.2014 LV 12.11.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 NO 17.12.2014 NO 12.02.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 12.03.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014 RS 12.11.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 670 222** (51) *H05B 37/02* (84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (11) **2 670 360** (51) *A61F 2/40*
(84) AT 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014

- (11) **2 670 625** (51) **B62B 7/14** LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (11) **2 670 967** (51) **F02M 25/07**
(84) LT 25.03.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 670 631** (51) **B60R 19/24** (11) **2 670 766** (51) **C07K 5/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 LT 07.01.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 670 651** (51) **B62D 25/20** (11) **2 670 783** (51) **C08F 220/06**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 670 653** (51) **B62K 5/02** (11) **2 670 788** (51) **C08G 63/66**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
EE 26.11.2014 DK 15.10.2014
ES 26.11.2014 ES 15.10.2014
FI 26.11.2014 GR 16.01.2015
HR 26.11.2014 IS 15.02.2015
LT 26.11.2014 LV 15.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 670 660** (51) **B64C 21/10** (11) **2 670 797** (51) **C08K 5/00**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 670 661** (51) **B64C 27/00** (11) **2 670 843** (51) **C12N 7/00**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
NO 14.04.2015 LT 14.01.2015 (84) CY 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 670 669** (51) **B65B 5/08** (11) **2 670 858** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 670 672** (51) **B65B 39/00** (11) **2 670 873** (51) **C22B 23/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 670 673** (51) **B65C 1/02** (11) **2 670 874** (51) **C22B 61/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 670 694** (51) **B65H 75/14** (11) **2 670 897** (51) **D01F 9/32**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 670 725** (51) **C07C 29/09** (11) **2 670 927** (51) **E04B 2/72**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
NO 21.04.2015 HR 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 670 743** (51) **C07D 301/12** (11) **2 670 953** (51) **F01D 5/30**
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 670 762** (51) **C07H 1/08** (11) **2 670 956** (51) **F02F 1/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
- (11) **2 670 981** (51) **F04B 17/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 22.10.2014
LU 30.12.2014 EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 670 987** (51) **F15B 13/04**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 670 990** (51) **F16B 13/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 670 994** (51) **F16D 13/75**
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 671 000** (51) **F16F 7/10**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 671 003** (51) **F16H 61/34**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 671 009** (51) **F16K 17/30**
(84) ES 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
NO 14.04.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 671 025** (51) **F23D 11/24**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 671 035** (51) **F27B 9/28**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) 2 671 037	(51) F28D 9/00	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 04.06.2015		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 671 043	(51) F42B 12/40	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
CY 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) 2 671 193	(51) G06K 19/02	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	SK 17.09.2014	
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 671 388	(51) H04Q 11/00
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 11.06.2015	
SE 29.10.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 671 390	(51) H04R 25/00
(11) 2 671 049	(51) G01C 21/36	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	SE 12.11.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 671 051	(51) G01C 21/36	(11) 2 671 212	(51) G09F 7/18	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 671 219	(51) G10K 11/178	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 671 239	(51) H01H 3/50	(11) 2 671 426	(51) H05B 7/152
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014	(11) 2 671 445	(51) A01G 3/053
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 18.05.2015	
SE 22.10.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 671 476	(51) A47J 27/04
(11) 2 671 056	(51) G01G 21/28	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 11.06.2015		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 671 063	(51) G01N 15/10	(11) 2 671 243	(51) H01H 51/02	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NO 21.04.2015		NO 25.05.2015		SE 17.12.2014	
(11) 2 671 078	(51) G01N 33/564	(11) 2 671 312	(51) H02M 3/157	(11) 2 671 514	(51) A61B 8/12
(84) LT 25.03.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 671 090	(51) G01R 31/34	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 08.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LU 07.12.2014	CY 08.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 17.12.2014	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 671 519	(51) A61B 17/128
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 05.11.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 671 313	(51) H02M 3/335	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		NO 25.05.2015		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(11) 2 671 091	(51) G01R 33/09	(11) 2 671 348	(51) H04L 12/24	(11) 2 671 523	(51) A61B 17/15
(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 24.12.2014		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 24.12.2014	
(11) 2 671 096	(51) G01T 1/10	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 671 556	(51) A61G 5/04
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 671 121	(51) G04F 7/08	(11) 2 671 360	(51) H04L 29/06	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 671 619	(51) A63B 37/00
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
SE 05.11.2014		SE 29.10.2014		NO 28.04.2015	
(11) 2 671 190	(51) G06K 9/00	(11) 2 671 366	(51) H04L 29/12	(11) 2 671 649	(51) B07C 5/12
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		

(11) 2 672 590 (84) NO 14.04.2015	(51) H02B 11/04 (84) LT 14.01.2015	LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	LV 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 673 156 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B60K 35/00 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 672 624 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) H02P 9/00 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 672 852 (84) LT 11.03.2015	(51) A41D 31/00 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 673 163 (84) BE 28.02.2015	(51) B60N 2/10 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 672 631 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04B 1/52 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 672 857 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(51) A45C 5/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 673 186 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B60C 29/06 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015
(11) 2 672 661 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 672 862 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(51) A47C 27/06 (84) CY 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 673 196 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B65B 7/16 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 672 665 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) H04L 12/70 (84) BE 28.02.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 672 866 (84) LT 04.03.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 673 199 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B65C 3/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 672 683 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) H04M 1/725 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 672 908 (84) CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) A61B 19/00 (84) EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 673 202 (84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B26D 1/00 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 672 814 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A01N 25/04 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(11) 2 673 015 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) A61M 1/00 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 673 072 (84) CY 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B01D 61/20 (84) EE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014
(11) 2 672 824 (84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A01N 43/54 (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 673 078 (84) LT 18.03.2015	(51) B01J 13/16 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 673 224 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B65G 54/02 (84) BE 28.02.2015 LT 14.01.2015
(11) 2 672 831 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A23C 9/00 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 673 081 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B01J 21/08 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 673 230 (84) NO 14.04.2015	(51) B65H 69/04 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 672 844 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 HR 19.11.2014	(51) A23L 1/30 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 IS 19.03.2015	(11) 2 673 085 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B01J 37/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 673 307 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) C08F 10/02 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
		(11) 2 673 134 (84) BE 31.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B31B 1/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 673 309 (84) LT 18.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 18.06.2015
		(11) 2 673 136 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B32B 5/20 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 673 310 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C08G 18/10 (84) EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
		(11) 2 673 138 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B32B 38/18 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 673 313 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) C08G 73/02 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
		(11) 2 673 139 (84) LT 18.03.2015	(51) B41J 2/03 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 673 325 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014	(51) C09D 133/16 (84) EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
		(11) 2 673 147 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B60C 23/04 (84) LT 21.01.2015		

LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 673 591	(51) G01C 3/08	(11) 2 673 748	(51) G06T 7/00
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 673 330	(51) C09J 9/02	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 03.12.2014			
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			(11) 2 673 755	(51) G08B 13/12
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 673 599	(51) G01G 3/142	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 673 335	(51) B42D 15/00	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			SE 10.12.2014	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 673 602	(51) G01G 23/01	(11) 2 673 782	(51) G21C 9/06
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
SE 10.12.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 673 789	(51) H01F 27/28
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 673 368	(51) C12P 19/14	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 673 796	(51) H01J 61/34
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 24.12.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			NO 04.06.2015	
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 673 607	(51) G01J 5/00	(11) 2 673 815	(51) H01L 39/02
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
(11) 2 673 378	(51) C12Q 1/68	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 673 816	(51) H01L 27/20
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 17.12.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 673 610	(51) G01M 13/00	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 10.12.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 10.12.2014	
(11) 2 673 391	(51) C23C 14/34	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 673 825	(51) H01M 8/02
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 24.12.2014		(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
				DK 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 673 408	(51) D06N 3/06			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 673 651	(51) H01Q 25/02	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 673 657	(51) G01S 15/89	RS 26.11.2014	
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015		
SE 17.12.2014		NO 11.06.2015			
		(11) 2 673 662	(51) G01V 1/30	(11) 2 673 829	(51) H01M 10/44
(11) 2 673 410	(51) D04H 18/02	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 25.03.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 673 859	(51) H02H 9/02
(11) 2 673 411	(51) D06F 37/04	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			(11) 2 673 873	(51) H02N 2/18
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 673 664	(51) G01V 1/52	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 24.12.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 673 419	(51) E01F 8/00	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 14.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
(11) 2 673 422	(51) E02F 9/22	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 673 904	(51) H04J 14/02
(84) LT 25.03.2015		SE 19.11.2014		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
				EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
(11) 2 673 507	(51) F04B 35/00	(11) 2 673 711	(51) G06F 11/14	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 673 589	(51) G01B 11/00	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 05.11.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 24.09.2014	PT 26.01.2015		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 24.09.2014			
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 674 633	(51) F16C 23/04	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 674 330	(51) B60R 11/02	BG 30.10.2014	LU 06.12.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 11.06.2015		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 674 331	(51) B60R 16/023	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 675 000	(51) H01M 2/26
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NO 11.06.2015		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	NO 04.06.2015	
(11) 2 674 333	(51) B60R 21/02	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 675 022	(51) H01R 24/00
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 674 643	(51) F16H 57/04	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 674 346	(51) B61L 19/06	(11) 2 674 647	(51) B04B 1/20	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SK 03.09.2014	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 675 039	(51) H02K 3/40
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
SE 17.12.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) 2 674 386	(51) B60G 17/056	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 21.01.2015		LU 28.12.2014	LV 23.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 674 454	(51) C08L 9/06	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 14.04.2015		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(11) 2 674 470	(51) C09K 11/08	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 01.10.2014	
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 674 658	(51) F16L 37/23	(11) 2 675 083	(51) H04B 10/116
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 675 112	(51) H04L 12/28
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 674 727	(51) G01D 4/00	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 11.06.2015		(11) 2 675 141	(51) H04M 1/23
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 674 754	(51) G01N 33/28	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) FI 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 674 479	(51) C12M 1/02	(11) 2 674 772	(51) G01R 33/00	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) 2 674 480	(51) C12M 1/04	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 674 494	(51) C12N 15/113	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 675 182	(51) H04Q 1/02
(84) EE 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 675 185	(51) H04R 1/02
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 10.12.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 674 538	(51) E04B 1/348	(11) 2 674 871	(51) G06F 13/42	(11) 2 675 249	(51) H05B 37/02
(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 04.06.2015		CY 15.10.2014	EE 15.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 674 932	(51) G09G 3/00	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 28.04.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 674 562	(51) E06B 7/02	(11) 2 674 954	(51) H01H 9/16	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 15.10.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 675 269	(51) A63B 21/00
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 674 962	(51) H01J 49/16	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SK 24.09.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 674 619	(51) F03D 11/00	(11) 2 674 964	(51) H01L 21/02	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) DK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		EE 29.10.2014	FI 29.10.2014		

- (11) **2 675 963** (51) *E04B 9/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 675 975** (51) *E05B 85/26*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 675 976** (51) *E05B 85/26*
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 675 977** (51) *E05D 15/10*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 675 999** (51) *F01D 3/04*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 676 010** (51) *F16H 19/00*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 22.10.2014
LU 01.12.2014 EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 011** (51) *F01L 1/352*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 22.10.2014
LU 02.12.2014 EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 012** (51) *F01L 1/344*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 22.10.2014
LU 07.12.2014 EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 020** (51) *F02B 37/18*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 676 030** (51) *F03B 3/18*
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 676 031** (51) *F03D 11/04*
(84) BE 30.11.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 CY 29.10.2014
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
- (11) **2 676 036** (51) *F15B 11/17*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 676 054** (51) *F16J 15/34*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 676 059** (51) *F16K 25/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 676 063** (51) *F16L 55/115*
(84) EE 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
- (11) **2 676 113** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 676 114** (51) *G01M 13/02*
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 127** (51) *G01N 21/958*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 676 131** (51) *G01N 29/44*
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 676 152** (51) *G01S 5/06*
(84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 676 189** (51) *G06F 7/24*
(84) AT 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 676 264** (51) *G10L 19/012*
(84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 676 266** (51) *G10L 19/02*
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 676 268** (51) *G10L 19/26*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 676 281** (51) *H01G 2/10*
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 676 326** (51) *H01Q 9/04*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 676 343** (51) *H02B 1/044*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 676 346** (51) *H02H 7/16*
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 676 359** (51) *H02K 16/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 676 398** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
DK 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 676 471** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 676 474** (51) *H04W 74/00*
(84) ES 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015

- (11) **2 676 574** (51) **A47B 88/00** FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (11) **2 676 932** (51) **C01F 7/02**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) LT 25.03.2015
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 24.12.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 676 575** (51) **A47C 7/50** (11) **2 676 781** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 NO 21.04.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 676 576** (51) **A47C 7/62** (11) **2 676 818** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 676 591** (51) **A47L 9/00** (11) **2 676 821** (51) **B60G 9/00** (11) **2 676 955** (51) **C07D 277/46**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
NO 14.04.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
CY 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 30.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 676 603** (51) **A61B 5/0408** (11) **2 676 869** (51) **B62D 25/20** (11) **2 677 090** (51) **E04B 5/08**
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
ES 24.12.2014 EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
HR 24.12.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 676 611** (51) **A61B 17/02** (11) **2 676 872** (51) **B62J 6/02** (11) **2 677 108** (51) **E06B 9/266**
(84) LT 25.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) BE 30.11.2014 (84) DK 17.09.2014
CY 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 30.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 676 681** (51) **A61L 2/18** (11) **2 676 886** (51) **B65B 27/08** (11) **2 677 123** (51) **F01D 25/30**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 676 684** (51) **A61L 27/00** (11) **2 676 898** (51) **B65B 31/00** (11) **2 677 142** (51) **F02B 13/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
LT 07.01.2015
- (11) **2 676 698** (51) **A61N 1/375** (11) **2 676 887** (51) **B65B 31/00** (11) **2 677 155** (51) **F02M 35/10**
(84) DK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RS 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 676 716** (51) **B01D 53/14** (11) **2 676 898** (51) **B65D 65/40** (11) **2 677 142** (51) **F02D 13/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
ES 10.12.2014 EE 10.12.2014 NO 21.01.2015 NO 21.04.2015 ES 25.02.2015 NO 25.05.2015
GR 11.03.2015 FI 10.12.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
LT 10.12.2014 HR 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 676 732** (51) **B02C 13/09** (11) **2 676 901** (51) **B65G 13/071** (11) **2 677 155** (51) **F02M 35/10**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 676 773** (51) **B25C 1/04** (11) **2 676 902** (51) **B65G 13/071** (11) **2 677 155** (51) **F02M 35/10**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 11.05.2015

(11) 2 677 203	(51) F16H 37/08	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 677 475	(51) G06K 19/077	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 677 779	(51) H04W 4/02
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 677 217	(51) F16K 31/08	SE 19.11.2014	(11) 2 677 511	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(11) 2 677 511	(51) G08G 1/14	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 21.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 677 226	(51) F16L 55/132	LU 05.12.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 677 788
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) ES 04.03.2015	(51) H04W 12/04
NO 28.04.2015	(84) EE 15.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 677 250	(51) F24J 2/54	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 677 805	(51) H04W 28/16
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CY 15.10.2014	FI 15.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 04.06.2015	(11) 2 677 857
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(51) A01G 25/16
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NO 07.04.2015	(84) BE 28.02.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 677 897	(51) A47B 47/05
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 677 529	(51) H01H 19/32	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	NO 04.06.2015	(11) 2 677 913
SE 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(51) A47L 9/10
(11) 2 677 267	(51) F41A 21/30	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 07.04.2015	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) 2 677 915	(51) A47L 9/16
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 677 530	EE 12.11.2014	DK 12.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 677 530	(51) H01H 31/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RS 03.12.2014	(11) 2 677 530	(11) 2 677 611	(51) H02B 1/56	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 677 270	(51) G01B 5/008	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(11) 2 677 614	(51) H02G 3/08	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 28.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) 2 677 309	(51) G01N 27/414	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 677 916
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(51) A47L 9/20
BG 23.10.2014	LU 14.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 14.04.2015	(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 677 945	(51) A61B 17/135
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 677 640	(51) H02K 11/00	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SK 23.07.2014	(11) 2 677 337	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) ES 21.01.2015	(51) G01S 5/02	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 677 976
NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(51) A61F 5/01
(11) 2 677 369	(51) G04B 17/06	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	ES 12.11.2014	DK 12.11.2014
NO 14.04.2015	(11) 2 677 430	SE 01.10.2014	(11) 2 677 678	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014
(84) ES 07.01.2015	(51) G06F 11/20	(84) AT 03.12.2014	(51) H04L 1/00	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014
LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 677 457	(51) G06K 7/00	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 677 458	(51) G06K 7/10	NO 03.03.2015	LV 03.12.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(11) 2 677 712	(51) H04L 29/06	(11) 2 678 037	(51) A61K 47/48
CY 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 677 723	(51) H04L 29/08	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	ES 12.11.2014	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 25.12.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 24.01.2015	
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		

LT 03.12.2014 PT 03.04.2015	LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 678 174 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B60C 23/04 (84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 678 243 (84) BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B65D 75/00 (84) LU 19.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 678 046 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) A61L 12/14 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 678 181 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B60K 15/04 (84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 678 251 (84) LT 11.03.2015	(51) A24F 15/12 (84) NO 11.06.2015
(11) 2 678 071 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A61N 1/05 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015	(11) 2 678 185 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) B60L 11/18 (84) EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 678 256 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B65G 49/04 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
(11) 2 678 100 (84) BE 31.12.2014 LU 09.12.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01J 8/06 (84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 678 193 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B60R 21/34 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 678 276 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) C01B 21/26 (84) EE 26.11.2014 IS 26.03.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 678 113 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A62C 2/08 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 678 201 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) B60T 8/34 (84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 678 313 (84) CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) C01G 23/02 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 678 125 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B21C 47/32 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 678 219 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B64C 13/40 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 678 328 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(51) C07C 319/20 (84) DK 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 678 139 (84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) B28C 5/42 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 678 222 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B64C 27/51 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 678 338 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(51) C07D 333/80 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 678 144 (84) LT 18.03.2015	(51) B29C 49/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 678 226 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B64D 33/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 678 342 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015	(51) C07D 498/14 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 678 154 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B32B 7/06 (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 678 231 (84) LT 14.01.2015	(51) B65B 57/02 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 678 363 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C08G 18/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 678 159 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) B41C 1/05 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 678 237 (84) LT 04.03.2015	(51) B65D 6/24 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 678 367 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) C08G 101/00 (84) EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014
(11) 2 678 160 (84) LT 18.03.2015	(51) B41F 5/20 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 678 239 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) B65D 47/42 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 678 371 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B01J 21/08 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015
(11) 2 678 172 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B60B 1/04 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014				

(11) 2 678 372	(51) C08G 65/00	(11) 2 678 573	(51) F16C 3/14	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 678 373	(51) C08G 65/00	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 679 014	(51) H04N 13/00
(84) CY 05.11.2014	(84) EE 05.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015
DK 05.11.2014	FI 05.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014				
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 678 579	(51) F16D 65/12	(11) 2 679 047	(51) H04W 28/02
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 18.05.2015		DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
RS 05.11.2014				CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
		(11) 2 678 614	(51) F24J 2/07	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 678 374	(51) C08G 65/00	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		(11) 2 678 633	(51) F42B 3/12	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 678 375	(51) C08G 65/00	(84) LT 25.03.2015		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 678 678	(51) G01N 33/487	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	SK 17.09.2014	
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
RS 10.12.2014		(11) 2 678 711	(51) G01S 15/60	(11) 2 679 064	(51) H04W 64/00
		(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) NO 07.04.2015
		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 07.01.2015	
(11) 2 678 407	(51) C10J 3/78				
(84) LT 25.03.2015		(11) 2 678 736	(51) G02F 1/1335	(11) 2 679 072	(51) H04W 48/12
		(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 678 445	(51) C12Q 1/68	LT 21.01.2015	NO 21.04.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 678 739	(51) G02F 1/1362	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 11.06.2015		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SE 17.12.2014		(11) 2 678 745	(51) B65G 43/10	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		(84) ES 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015		
		LT 21.01.2015	NO 21.04.2015		
(11) 2 678 454	(51) C21C 5/50			(11) 2 679 092	(51) B65D 83/38
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(11) 2 678 758	(51) G06T 19/00	(84) LT 25.03.2015	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			(11) 2 679 100	(51) A23G 9/22
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 678 865	(51) G21C 17/003	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
SE 24.12.2014		(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
				EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 678 456	(51) C22B 7/04	(11) 2 678 872	(51) H01F 27/28	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		NO 14.04.2015	LT 14.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 678 460	(51) C23C 2/00	(11) 2 678 877	(51) H01H 71/14	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			(11) 2 679 102	(51) A23L 1/222
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 678 898	(51) H01Q 1/12	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
RS 24.12.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 678 482	(51) E03D 5/00	(11) 2 678 910	(51) H02G 1/02	(11) 2 679 110	(51) A41D 31/02
(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 04.06.2015			
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			(11) 2 679 113	(51) A44C 5/20
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 678 912	(51) H02H 9/04	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 19.11.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 17.12.2014	
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) 2 678 560	(51) F03G 6/00	(11) 2 678 973	(51) H04L 12/12	(11) 2 679 118	(51) A47C 27/20
(84) BE 31.12.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			NO 14.04.2015	
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	(11) 2 678 979	(51) H04L 12/417	(11) 2 679 123	(51) A47J 43/07
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) CH 30.11.2014	(84) LI 30.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	BE 30.11.2014	DK 15.10.2014	NO 14.04.2015	
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014				
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				

- (11) **2 679 124** (51) *A47J 43/08*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 141** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 679 174** (51) *A61B 17/16*
(84) DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 679 201** (51) *A61F 2/46*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 208** (51) *A61F 13/534*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 679 209** (51) *A61F 13/534*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 210** (51) *A61F 13/534*
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 679 211** (51) *A61G 5/14*
(84) DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 679 262** (51) *A61M 5/28*
(84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 679 308** (51) *B02C 13/13*
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 679 325** (51) *B23D 49/16*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 389** (51) *B41F 13/012*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 679 390** (51) *B41J 2/01*
(84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
- (11) **2 679 392** (51) *B41J 11/42*
(84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 679 414** (51) *B60C 27/00*
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 679 417** (51) *B60H 1/00*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 420** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 679 423** (51) *B60J 7/06*
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 679 424** (51) *B60K 6/547*
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 679 441** (51) *B60N 2/48*
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 679 451** (51) *B60R 21/38*
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 679 453** (51) *B60R 25/021*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 474** (51) *B62D 35/02*
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 679 477** (51) *B62K 19/46*
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 679 515** (51) *B65D 77/22*
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 679 526** (51) *B65H 19/22*
(84) DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 679 527** (51) *B65H 23/188*
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 679 534** (51) *B66F 9/075*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 679 546** (51) *C02F 1/52*
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 679 550** (51) *C03B 23/025*
(84) PT 03.04.2015
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 679 666** (51) *C12M 3/06*
(84) ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 741** (51) *E04D 13/03*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 679 742** (51) *E04D 13/03*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 679 787** (51) *F02D 9/06*
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 679 805** (51) *F03D 11/00*
(84) ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 679 818** (51) *F04B 1/22*
(84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 679 841** (51) *F16C 23/08*
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

- (11) **2 681 604** (51) *G02B 13/00* LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 682 318** (51) *B60W 40/08*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 NO 28.04.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 681 743** (51) *G21F 9/10* (11) **2 681 994** (51) *A01M 13/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 EE 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 ES 12.11.2014
ES 12.11.2014 ES 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 GR 13.02.2015
GR 13.02.2015 GR 30.01.2015 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014
IS 12.03.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 HR 29.10.2014
LV 12.11.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 12.02.2015 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 12.03.2015 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 PL 29.10.2014
SE 12.11.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 681 791** (51) *H01M 8/04* (11) **2 681 998** (51) *A01N 57/34*
(84) LT 25.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 681 807** (51) *H01R 13/11* (11) **2 682 056** (51) *A61B 5/15*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 NO 14.04.2015
- (11) **2 681 807** (51) *H01R 13/11* (11) **2 682 057** (51) *A61B 5/151*
(84) BE 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 NO 14.04.2015
- (11) **2 681 818** (51) *H02B 1/30* (11) **2 682 070** (51) *A61B 19/02*
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 682 083** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 17.12.2014 FI 17.12.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 GR 18.03.2015 GR 18.03.2015
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NL 17.12.2014 NL 17.12.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RS 29.10.2014 RS 24.12.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 682 139** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 25.03.2015 GR 25.03.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 24.12.2014 LT 24.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
- (11) **2 681 818** (51) *H02B 1/30* (11) **2 682 165** (51) *A63C 9/20*
(84) ES 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 682 189** (51) *B01L 9/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 RS 29.10.2014
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 682 228** (51) *B23Q 17/09*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 25.03.2015 GR 25.03.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 24.12.2014 LT 24.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 682 261** (51) *B32B 3/30*
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 NO 04.06.2015
- (11) **2 681 930** (51) *H04R 25/00* (11) **2 682 296** (51) *B60K 17/04*
(84) LT 25.03.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 681 963** (51) *H04W 4/22* (11) **2 682 313** (51) *B60R 22/34*
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 681 965** (51) *H04L 29/12* (11) **2 682 296** (51) *B60K 17/04*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 ES 01.10.2014 ES 01.10.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
- (11) **2 681 979** (51) *H05K 7/20* (11) **2 682 571** (51) *F01L 3/04*
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
NO 11.06.2015
- (11) **2 681 983** (51) *A01B 71/06* (11) **2 682 595** (51) *F03B 3/12*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 681 987** (51) *A01G 3/053* (11) **2 682 595** (51) *F03B 3/12*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015

LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 682 970 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) H01H 1/54 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 683 269 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A45D 34/02 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 682 596 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 683 068 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 683 272 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) A47C 4/28 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 682 606 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F04B 43/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 683 102 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) H04J 3/06 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 683 283 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A47L 9/16 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 682 607 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F04B 43/12 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 683 142 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) H04M 1/60 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 683 285 (84) LT 18.02.2015	(51) A61B 1/015
(11) 2 682 621 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16C 41/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 683 179 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 683 286 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A61B 3/08 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 682 715 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01D 3/036 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 683 192 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 683 285 (84) LT 18.02.2015	(51) A61B 1/015
(11) 2 682 748 (84) LT 18.03.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 683 199 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 683 286 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A61B 3/08 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 682 768 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) G01R 31/08 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 683 192 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 683 409 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 682 769 (84) LT 18.03.2015	(51) G01R 31/42 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 683 192 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 683 446 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61Q 5/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 682 778 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G01S 7/41 (84) EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014	(11) 2 683 192 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 683 446 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) A61Q 5/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 682 779 (84) CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G01S 7/41 (84) EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014	(11) 2 683 192 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 683 449 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A62C 3/10 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 682 789 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G02B 3/00 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 683 199 (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 683 496 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B08B 3/02 (84) ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 682 796 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) G02B 7/02 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 683 249 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) A23L 3/36 (84) EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 683 497 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B08B 3/02 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 682 812 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G02F 1/29 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 683 257 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A23L 2/385 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 683 525 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 1/00 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 682 945 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G21B 1/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 683 257 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A23L 2/385 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 683 525 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 1/00 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) 2 683 531	(51) B25C 5/11	(11) 2 683 700	(51) C07D 291/06	(11) 2 683 838	(51) C14B 5/00
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 683 557	(51) B42D 15/00	(11) 2 683 701	(51) C07D 291/06	(11) 2 683 865	(51) D04H 1/425
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 683 562	(51) B60G 7/00	(11) 2 683 702	(51) C07D 291/06	(11) 2 683 908	(51) E21B 17/01
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 683 570	(51) B60L 5/40	(11) 2 683 704	(51) C07D 291/08	(11) 2 683 923	(51) F02B 29/04
(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 683 578	(51) B60R 25/02	(11) 2 683 721	(51) C07D 487/04	(11) 2 683 925	(51) F02B 37/013
(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 683 591	(51) B62D 1/10	(11) 2 683 747	(51) C08F 2/22	(11) 2 683 927	(51) F02D 9/10
(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015
(11) 2 683 613	(51) B65B 59/04	(11) 2 683 765	(51) C08K 3/22	(11) 2 683 942	(51) F03G 3/08
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) 2 683 617	(51) B65D 33/16	(11) 2 683 768	(51) C08K 5/098	(11) 2 683 967	(51) F16J 15/32
(84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) AT 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 683 629	(51) B65G 1/04	(11) 2 683 769	(51) C08K 5/3447	(11) 2 683 973	(51) F16L 1/12
(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 683 630	(51) B65G 17/24	(11) 2 683 775	(51) C09B 69/10	(11) 2 683 975	(51) F16L 33/207
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 683 647	(51) B67B 7/00	(11) 2 683 790	(51) C01B 21/00	(11) 2 684 018	(51) G01M 13/04
(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 683 658	(51) C02F 1/36	(11) 2 683 790	(51) C01B 21/00	(11) 2 684 095	(51) G02F 1/225
(84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015

HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 684 460	(51) A22C 11/12	(11) 2 684 745	(51) B60R 21/2165
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
(11) 2 684 146	(51) G06F 17/50	(11) 2 684 504	(51) A47L 15/42	(11) 2 684 765	(51) B62B 7/04
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		NO 25.05.2015		LT 21.01.2015	
(11) 2 684 181	(51) G09F 21/02	(11) 2 684 515	(51) A61B 5/02	(11) 2 684 798	(51) B64C 27/04
(84) EE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 10.12.2014		SE 17.12.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 684 195	(51) H01B 1/00	(11) 2 684 516	(51) A61B 5/0408	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	SE 08.10.2014	
LT 07.01.2015		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 684 799	(51) B64C 27/51
(11) 2 684 198	(51) H01F 6/00	LV 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014			NO 14.04.2015	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 684 530	(51) A61B 17/072		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 684 803	(51) B65B 9/04
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 684 544	(51) A61F 2/46	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 24.12.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		NO 21.04.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 684 237	(51) H01M 2/20	(11) 2 684 618	(51) B07C 5/12	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) EE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 14.04.2015	LT 14.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 684 283	(51) H02K 15/00	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LT 21.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
NO 21.04.2015		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 684 804	(51) B65B 9/04
		RS 15.10.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 684 346	(51) H04L 12/18	(11) 2 684 621	(51) B08B 9/08		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(11) 2 684 820	(51) B65G 1/02
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 684 625	(51) B21D 51/48	NO 14.04.2015	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(11) 2 684 822	(51) B65G 29/00
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 684 355	(51) H04N 19/44	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014				
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 684 655	(51) B25J 21/02	(11) 2 684 823	(51) B65G 47/84
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) DK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 04.06.2015		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 684 687	(51) B32B 15/00	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 12.11.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		NO 21.04.2015		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 684 385	(51) H04W 12/12			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(11) 2 684 724	(51) B60K 11/04	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 11.05.2015		(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(11) 2 684 396	(51) H04W 36/14	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 684 824	(51) B65G 47/88
(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 684 725	(51) B60K 17/02	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CY 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
SE 15.10.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 684 940	(51) C10L 1/16
(11) 2 684 416	(51) H04W 84/18	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NO 25.05.2015		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 684 452	(51) A01M 7/00			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015				

(11) 2 687 207 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A61K 31/132 (84) LT 14.01.2015	HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 687 236 (84) LT 18.03.2015	(51) A61L 2/08 (84) NO 18.06.2015			(11) 2 687 457 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B65D 75/12 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 687 243 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61M 1/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 687 357 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B29C 70/54 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014		
(11) 2 687 248 (84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) A61M 1/16 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(11) 2 687 362 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B32B 7/12 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 687 521 (84) NO 07.04.2015	(51) C07D 317/24 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 687 274 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A63C 9/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 687 378 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B41J 11/70 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 687 569 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C09J 7/02 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 687 275 (84) LT 25.03.2015	(51) A63C 9/08			(11) 2 687 571 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) C09J 127/06 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 687 301 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B21D 53/10 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 687 379 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) B41K 1/00 (84) BE 28.02.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 687 607 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 687 302 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B21K 21/16 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 687 416 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B60R 22/40 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 687 633 (84) LT 21.01.2015	(51) F16K 15/02 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 687 302 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B21K 21/16 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 687 416 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B61G 11/06 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 687 641 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) E03D 9/08 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 687 318 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B23K 26/26 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 687 417 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B61G 11/06 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 687 718 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F03C 1/08 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 687 326 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B23Q 1/70 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 687 421 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B62D 1/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 687 726 (84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) F04C 29/02 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 687 328 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B24B 21/12 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 687 423 (84) LT 18.03.2015	(51) B62D 3/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 687 731 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F16B 1/00 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 687 331 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B24B 55/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 687 425 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) B62D 13/02 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 687 746 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) F16D 66/02 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 687 335 (84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) B25F 1/02 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014	(11) 2 687 432 (84) AT 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015	(51) B62K 23/02 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 2 687 899 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) G02F 1/1335 (84) BE 31.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014

LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 688 350	(51) H04W 72/04	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 687 918	(51) G04B 19/26	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 688 681	(51) B05B 11/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NO 04.06.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 11.05.2015	
(11) 2 687 936	(51) G05G 1/08	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	SE 01.10.2014		(11) 2 688 682	(51) B05B 11/00
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 688 418	(51) A23G 9/04	NO 11.05.2015	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 28.04.2015		(11) 2 688 683	(51) B05B 11/00
SE 24.12.2014				(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 687 993	(51) G06F 13/42	(11) 2 688 446	(51) A47D 13/08	NO 11.05.2015	
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014		
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	EE 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 688 697	(51) B21D 51/38
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 21.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 21.04.2015	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 688 707	(51) B23P 6/00
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 11.06.2015	
SE 29.10.2014		SE 19.11.2014			
(11) 2 688 104	(51) H01L 29/423	(11) 2 688 453	(51) A47L 5/36	(11) 2 688 710	(51) B23Q 1/34
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
NO 04.06.2015		EE 26.11.2014	DK 26.11.2014		
(11) 2 688 133	(51) H01M 10/052	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 688 722	(51) B27D 5/00
(84) LT 25.03.2015		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		SE 26.11.2014		SE 17.12.2014	
(11) 2 688 165	(51) H02G 1/00	(11) 2 688 469	(51) A61B 5/0478	(11) 2 688 753	(51) B60C 11/01
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LT 28.01.2015
				NO 28.04.2015	
(11) 2 688 166	(51) H02G 3/00	(11) 2 688 473	(51) A61B 5/145	(11) 2 688 759	(51) B60J 10/08
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) EE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014			DK 15.10.2014	ES 15.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 688 474	(51) A61B 5/145	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 11.05.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 688 534	(51) A61F 5/30	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 05.11.2014		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 688 167	(51) H02G 3/04	(11) 2 688 614	(51) A61M 5/24	(11) 2 688 765	(51) B60K 37/06
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) LT 14.01.2015		(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 18.05.2015				LT 07.01.2015	
(11) 2 688 216	(51) H04B 1/74	(11) 2 688 637	(51) A61N 1/02	(11) 2 688 767	(51) B60P 7/08
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) LT 18.02.2015	
NO 04.06.2015		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 688 772	(51) B60R 19/52
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
				PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
				SE 10.12.2014	
(11) 2 688 243	(51) H04L 12/40	(11) 2 688 638	(51) A61N 1/05	(11) 2 688 793	(51) B62K 5/05
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
		NO 21.04.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
				LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
				RS 17.12.2014	
(11) 2 688 246	(51) H04L 12/24	(11) 2 688 641	(51) A61N 1/36	(11) 2 688 813	(51) B05B 11/00
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NO 25.05.2015				NO 11.05.2015	
(11) 2 688 265	(51) H04L 29/06	(11) 2 688 654	(51) A63B 69/16	(11) 2 688 814	(51) B05B 11/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NO 04.06.2015		NO 21.04.2015		NO 11.05.2015	
(11) 2 688 276	(51) H04M 1/00	(11) 2 688 660	(51) B01D 53/26	(11) 2 688 814	(51) B05B 11/00
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
NO 21.04.2015		CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	NO 11.05.2015	
		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		

- (11) **2 688 818** (51) **B65G 1/04**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 688 819** (51) **B65G 17/20**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 688 831** (51) **B66D 1/58**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 688 832** (51) **B66D 1/74**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 688 840** (51) **C01C 1/04**
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 688 874** (51) **C07D 249/10**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 688 930** (51) **C08G 18/08**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 688 948** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015
- (11) **2 688 965** (51) **C09D 17/00**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 689 015** (51) **C12N 15/62**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 689 016** (51) **C12N 15/62**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 689 042** (51) **C21D 1/06**
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 689 047** (51) **C22C 14/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 689 065** (51) **B23K 37/08**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 689 066** (51) **B23K 37/08**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 689 083** (51) **E05C 7/04**
(84) EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 689 086** (51) **E06B 3/36**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 689 091** (51) **E06C 1/34**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 093** (51) **E21B 17/01**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 689 101** (51) **E21B 43/10**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 689 112** (51) **F01L 13/00**
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 689 141** (51) **F15B 13/043**
(84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 689 157** (51) **F16D 3/74**
(84) DK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 689 164** (51) **F16H 55/17**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 689 165** (51) **F16H 59/68**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 689 236** (51) **G01N 21/64**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 689 294** (51) **G04B 11/00**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 689 297** (51) **G04B 19/247**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 689 299** (51) **G04B 19/02**
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 689 333** (51) **G06F 11/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 689 419** (51) **G10L 21/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 441** (51) **H01H 9/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 689 442** (51) **H01H 9/00**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 689 443** (51) **H01H 9/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 448** (51) **H01H 71/16**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 480** (51) **H01M 2/04**
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 689 487** (51) **H01M 10/54**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 689 488** (51) **H01P 1/203**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 497** (51) **H01R 13/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 689 504** (51) **H02B 11/10**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 689 505** (51) **H02G 3/06**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 689 528** (51) **H02P 21/00**
(84) DK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 689 532** (51) **H03K 17/96**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) 2 689 533 (84) NO 07.04.2015	(51) H03L 1/02 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 689 801 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 5/10 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 690 096 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) C07D 235/16 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 689 537 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04B 5/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 689 816 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A63C 5/044 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 690 134 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08L 9/06 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 689 545 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04B 10/272 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 689 890 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B23Q 11/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 690 149 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) C09J 7/02 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 689 551 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04B 17/00 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 689 924 (84) LT 04.03.2015	(51) B31B 1/25 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 690 177 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) C12N 15/85 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 689 553 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 21/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 690 001 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B62M 25/08 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 690 217 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E04C 2/16 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 689 630 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) H04W 76/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 690 010 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B64C 27/26 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 690 221 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E02B 17/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 689 650 (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01D 34/00 (84) DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 690 021 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B65B 21/12 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 690 232 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) E04D 13/076 (84) DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 EE 08.10.2014
(11) 2 689 665 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A22C 15/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 690 037 (84) LT 04.03.2015	(51) B65G 53/42 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 690 236 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E04H 4/08 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 689 719 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A61B 3/12 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 690 038 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65G 57/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 690 249 (84) ES 11.03.2015	(51) E21B 33/035 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 689 733 (84) LT 25.03.2015	(51) A61B 17/64	(11) 2 690 042 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65H 29/52 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 690 331 (84) LT 11.03.2015	(51) F16K 31/06 (84) NO 11.06.2015
(11) 2 689 762 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A61G 5/10 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 690 052 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B66C 1/12 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 690 339 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) F16L 29/04 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 689 790 (84) LT 04.03.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 690 053 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B66C 23/88 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 690 393 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01B 5/20 (84) LT 28.01.2015
				(11) 2 690 398 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) G01B 11/27 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015

(11) 2 692 529	(51) B41J 2/01	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 693 009	(51) F01L 9/02
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 692 553	(51) B60C 25/05	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 04.06.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SE 19.11.2014		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(11) 2 692 561	(51) B60J 5/12			SE 10.12.2014	
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 692 650	(51) B65B 43/46	(11) 2 693 015	(51) F02B 37/10
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014
(11) 2 692 568	(51) B60K 7/00	NO 18.05.2015		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 2 692 681	(51) B66C 23/48	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 692 682	(51) B66C 23/74	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) LT 25.03.2015		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
RS 26.11.2014				SE 08.10.2014	
(11) 2 692 617	(51) B62J 17/02	(11) 2 692 698	(51) C02F 1/469	(11) 2 693 054	(51) F04B 49/00
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 14.04.2015		NO 11.06.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 692 708	(51) C03C 27/12		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 04.06.2015			
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014				
		(11) 2 692 748	(51) C08F 20/24	(11) 2 693 069	(51) F16D 13/42
(11) 2 692 619	(51) B62J 17/04	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015	(84) LT 25.03.2015	
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	LT 21.01.2015			
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014			(11) 2 693 090	(51) F16K 7/06
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 692 753	(51) C08F 220/38	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 28.04.2015	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 07.01.2015			
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 692 840	(51) C10M 135/18	(11) 2 693 170	(51) G01D 5/347
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 692 621	(51) B62K 11/00				
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(11) 2 692 848	(51) C12M 1/12	(11) 2 693 274	(51) G03G 15/02
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) LT 25.03.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014			NO 04.06.2015	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 692 865	(51) C12N 15/10	(11) 2 693 275	(51) G03G 15/02
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 07.01.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 10.12.2014			
SK 24.09.2014					
(11) 2 692 624	(51) B63B 22/24	(11) 2 692 925	(51) D05B 65/00	(11) 2 693 364	(51) G06K 7/10
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 17.12.2014	
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 692 646	(51) B65B 11/58	(11) 2 692 952	(51) E02D 29/14	(11) 2 693 403	(51) G06T 7/00
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014			NO 11.05.2015	
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014				
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 692 957	(51) E03D 5/02	(11) 2 693 414	(51) G08B 17/00
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 25.05.2015		NO 18.05.2015	
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014				
SE 12.11.2014					
(11) 2 692 647	(51) B65B 9/15	(11) 2 693 008	(51) F01L 9/02	(11) 2 693 441	(51) G11C 29/32
(84) LT 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
	EE 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
	FI 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
	HR 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
	LV 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
	NO 03.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
	RS 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 03.12.2014	
(11) 2 692 649	(51) B65B 43/04			(11) 2 693 479	(51) H01L 27/146
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014			(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014			NO 14.04.2015	

(11) 2 693 499	(51) <i>H01L 33/06</i>	(11) 2 693 892	(51) <i>A23L 1/03</i>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 693 532	(51) <i>H01M 4/133</i>	(11) 2 693 902	(51) <i>A24D 3/04</i>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) 2 693 579	(51) <i>H02B 1/056</i>	(11) 2 693 915	(51) <i>A47C 7/54</i>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 693 582	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 2 693 926	(51) <i>A47J 36/28</i>	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 693 589	(51) <i>H02J 3/16</i>	(11) 2 694 006	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 694 306	(51) <i>B60J 7/02</i>
(84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 693 643	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 694 008	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 2 694 312	(51) <i>B60K 6/485</i>
(84) AT 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 693 644	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 694 110	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 2 694 324	(51) <i>B60N 2/07</i>
(84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 693 700	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 2 694 118	(51) <i>A61L 2/07</i>	(11) 2 694 355	(51) <i>F16H 57/021</i>
(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	(84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 693 732	(51) <i>H04N 1/38</i>	(11) 2 694 185	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 694 362	(51) <i>B63H 16/06</i>
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
(11) 2 693 769	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 694 230	(51) <i>B21D 39/04</i>	(11) 2 694 366	(51) <i>B64C 27/51</i>
(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 693 843	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 694 238	(51) <i>B27G 19/08</i>	(11) 2 694 374	(51) <i>B64G 1/10</i>
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
(11) 2 693 853	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 694 246	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 694 389	(51) <i>B65D 47/24</i>
(84) LT 25.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 693 854	(51) <i>H05K 3/28</i>	(11) 2 694 301	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 694 406	(51) <i>B65D 90/00</i>
(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 693 892	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 694 303	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 694 429	(51) <i>B67B 7/04</i>
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014	(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 693 892	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 694 303	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 694 446	(51) <i>C03B 33/023</i>
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014	(84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 693 892	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 694 303	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 694 477	(51) <i>C07D 211/60</i>
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) NO 04.06.2015
(11) 2 693 892	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 694 303	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 694 480	(51) <i>C07D 215/48</i>
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015

- (11) **2 694 483** (51) *C07D 237/14*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 694 488** (51) *C07D 261/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 694 501** (51) *C07D 471/04*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 694 513** (51) *C07D 487/04*
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 694 583** (51) *C08L 33/06*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 694 591** (51) *C08L 83/14*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 694 618** (51) *C09K 8/588*
(84) ES 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
- (11) **2 694 637** (51) *C12H 1/12*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 694 691** (51) *C21C 5/46*
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 694 712** (51) *D03D 1/00*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 694 746** (51) *E02F 5/12*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 694 756** (51) *E04F 21/24*
(84) CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
DK 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 694 781** (51) *F01D 5/30*
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 694 786** (51) *F01N 11/00*
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 816** (51) *F04C 29/12*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 694 838** (51) *F16F 15/00*
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 694 860** (51) *F21S 2/00*
(84) EE 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 694 887** (51) *F25B 5/04*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 694 912** (51) *F42B 15/38*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 694 920** (51) *G01D 3/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 694 988** (51) *G01R 31/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 694 996** (51) *G01S 17/10*
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 695 002** (51) *G01V 3/12*
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 695 003** (51) *G02B 1/04*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 695 052** (51) *G06F 7/58*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 695 150** (51) *G08B 5/36*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 695 161** (51) *G10L 19/008*
(84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 695 174** (51) *H01F 27/28*
(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 695 204** (51) *H01L 31/052*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 695 225** (51) *H01M 4/505*
(84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 695 231** (51) *H01M 6/50*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 695 235** (51) *H01Q 1/22*
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 695 238** (51) *H01Q 1/32*
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 695 246** (51) *H01R 13/52*
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 695 261** (51) *H02G 11/00*
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 695 264** (51) *H02H 3/087*
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 695 268** (51) *H02H 9/06*
(84) LT 18.03.2015
- (11) **2 695 269** (51) *H02J 1/14*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 695 321** (51) *H04L 1/08*
(84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 695 340** (51) *H04L 12/703*
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 695 416** (51) *H04W 24/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 10.04.2015 EE 10.12.2014

ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 695 996	(51) E02D 1/04
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 695 474	(51) H04W 76/02	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
				EE 08.10.2014	
(11) 2 695 500	(51) H05K 7/14	(11) 2 695 768	(51) B60M 1/30	(11) 2 696 019	(51) E05F 15/603
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
NO 04.06.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 11.06.2015	
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(11) 2 695 509	(51) A01D 41/14	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) 2 696 022	(51) E06B 1/70
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 695 516	(51) A01K 85/01	(11) 2 695 779	(51) B60T 11/32	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		NO 18.05.2015		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 695 543	(51) A47B 96/14	(11) 2 695 782	(51) B60W 10/02	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 19.11.2014	
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 696 042	(51) F01D 17/16
		LT 10.09.2014	LU 29.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
(11) 2 695 545	(51) A47C 13/00	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LT 21.01.2015	
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 696 072	(51) F03D 11/00
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) LT 25.03.2015	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015			(11) 2 696 091	(51) F16D 48/06
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014
				DK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) 2 695 553	(51) A47J 31/057	(11) 2 695 783	(51) B60W 10/02	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) NO 25.05.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 21.04.2015				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 695 557	(51) A47J 31/44	(11) 2 695 785	(51) B60W 30/06	LU 30.11.2014	LV 24.09.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
NO 04.06.2015		NO 04.06.2015		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 695 611	(51) A61K 31/167	(11) 2 695 826	(51) B65D 71/00	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	SK 24.09.2014	
EE 01.10.2014	GR 02.01.2015				
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 695 879	(51) C07C 249/06	(11) 2 696 093	(51) F16D 66/02
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		SE 08.10.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
				(11) 2 696 109	(51) F16H 63/14
				(84) LT 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
				(11) 2 696 110	(51) F16H 63/14
				(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014
				DK 12.11.2014	CY 12.11.2014
				EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
				HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
				(11) 2 696 111	(51) F16H 63/34
				(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
				(11) 2 696 116	(51) F16K 17/26
				(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
				ES 03.12.2014	FI 03.12.2014

(11) 2 697 605 (84) LT 18.03.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 698 087 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A47J 31/46 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 697 628 (84) LT 25.03.2015	(51) G01N 21/77	(11) 2 698 088 (84) LT 28.01.2015	(51) A47J 36/10 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 698 557 (84) DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) F16F 1/366 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 697 643 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01N 33/00 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 698 177 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 698 572 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 697 659 (84) LT 18.03.2015	(51) G01R 15/16 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 698 196 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B01J 19/08 (84) EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 698 572 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 697 661 (84) LT 18.03.2015	(51) G01R 31/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 698 214 (84) NO 21.04.2015	(51) B07C 5/344 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 698 593 (84) LT 04.03.2015	(51) F41B 11/646 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 697 810 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01G 9/20 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 698 236 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B28B 5/02 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 698 606 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) G01C 21/32 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014
(11) 2 697 817 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01J 37/32 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 698 237 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) B29D 30/24 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 698 607 (84) CY 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) G01C 21/30 (84) EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014
(11) 2 697 830 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H01L 29/45 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 698 244 (84) LT 18.03.2015	(51) B60S 3/04 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 698 743 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) G06K 9/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 697 857 (84) LT 18.02.2015	(51) H01M 8/10 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 698 294 (84) LT 11.03.2015	(51) B65D 47/08 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 698 745 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06K 19/00 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 697 859 (84) ES 04.03.2015	(51) H01M 10/44 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 698 325 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B65G 21/20 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 698 793 (84) LT 04.03.2015	(51) H01B 7/38 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 697 867 (84) BE 31.01.2015 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) H01R 4/48 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 698 329 (84) NO 07.04.2015	(51) C07C 35/26 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 698 800 (84) DK 08.10.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H01F 30/12 (84) EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 697 953 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04W 28/06 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 698 363 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C22C 19/05 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 698 803 (84) LT 25.02.2015	(51) H01H 1/62 (84) NO 25.05.2015
(11) 2 697 954 (84) LT 21.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 698 439 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) E04C 5/06 (84) EE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 698 869 (84) ES 28.01.2015	(51) H01Q 1/22 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 697 972 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H04N 19/186 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 698 484 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(51) E21B 47/02 (84) CY 05.11.2014 FI 05.11.2014		
(11) 2 697 995 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04W 24/00 (84) LT 18.02.2015				
(11) 2 698 005 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 18.06.2015				
(11) 2 698 039 (84) LT 18.02.2015	(51) H05B 3/84 (84) NO 18.05.2015				
(11) 2 698 060 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A01M 7/00 (84) LT 11.03.2015				
(11) 2 698 078 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) A47C 7/44 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014				

(11) 2 698 961 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 699 385 (84) LT 28.01.2015	(51) B24B 13/005 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 699 715 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) C30B 11/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(11) 2 699 032 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04W 12/06 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 386 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B24B 55/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 699 718 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D01F 6/30 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 699 047 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 74/08	(11) 2 699 440 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B60K 17/344 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 699 722 (84) LT 25.03.2015	(51) D06C 3/00
(11) 2 699 048 (84) LT 21.01.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 699 448 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B60N 2/015 (84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(11) 2 699 727 (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) D06P 1/16 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 699 082 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A01K 27/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 699 476 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B64D 13/02 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 699 734 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) E02D 5/06 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 699 124 (84) LT 21.01.2015	(51) A47B 96/00 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 699 483 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65D 23/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 699 745 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) E04H 3/16 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 699 125 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47C 21/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 515 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C01B 17/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 799 (84) LT 28.01.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 699 137 (84) LT 18.03.2015	(51) A47L 9/24 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 699 607 (84) LT 18.03.2015	(51) C08F 36/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 699 826 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F16H 61/688 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 699 141 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47L 15/42 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 608 (84) AT 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(51) C08F 220/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 699 837 (84) LT 28.01.2015	(51) F17C 13/04
(11) 2 699 160 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 5/11 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 699 614 (84) LT 14.01.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 699 845 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F23D 14/08 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 699 192 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61C 8/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 622 (84) LT 04.03.2015	(51) C08G 77/14 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 699 852 (84) LT 18.03.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 699 210 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61F 13/15 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 699 624 (84) LT 18.03.2015	(51) C08G 83/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 699 862 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F27D 3/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 699 274 (84) LT 04.03.2015	(51) A61L 26/00	(11) 2 699 637 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C08L 69/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 699 871 (84) LT 28.01.2015	(51) F42C 17/04 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 699 278 (84) LT 18.03.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 699 690 (84) AT 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) C12Q 1/00 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 699 916 (84) LT 04.03.2015	(51) F17C 13/04 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 699 301 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61M 25/01 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 699 711 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C23C 16/24 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 699 945 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G06F 1/28 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 699 307 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) F16L 11/112 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014				
(11) 2 699 311 (84) EE 17.12.2014 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A61N 1/36 (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014				
(11) 2 699 329 (84) LT 18.03.2015	(51) B01D 29/15 (84) NO 18.06.2015				
(11) 2 699 384 (84) LT 18.03.2015	(51) B24B 3/54 (84) NO 18.06.2015				

(11) 2 699 972 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) G05B 23/02 (84) NO 28.04.2015	PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) 2 700 744 (84) LT 04.03.2015	(51) D06F 37/06 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 700 064 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G09F 11/23 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 700 509 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B41M 5/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 700 750 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) E02D 5/52 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 700 071 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) G10L 15/18 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 700 553 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 15.10.2014	(51) B61D 17/20 (84) EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 700 760 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) E03D 9/08 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014
(11) 2 700 111 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H01L 51/46 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 700 577 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B65B 13/18 (84) EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 700 797 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) F01N 3/20 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 700 121 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01M 8/06 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 700 578 (84) LT 21.01.2015	(51) B65B 13/18 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 700 799 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F02D 29/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 700 128 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01R 13/11 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 700 579 (84) LT 25.03.2015	(51) B65B 13/18 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 700 837 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16D 48/06 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 700 156 (84) BE 31.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H02M 7/5387 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 700 596 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B65G 1/137 (84) CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 700 914 (84) LT 04.03.2015	(51) G01G 13/04 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 700 188 (84) NO 07.04.2015	(51) H04L 9/00 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 700 598 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B65G 65/23 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 700 919 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) G01H 13/00 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 700 190 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H04L 9/32 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 700 605 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B66C 13/02 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 701 042 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G06F 3/043 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 700 191 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H04L 9/32 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 700 610 (84) LT 25.03.2015	(51) B66F 9/065 (84) LT 25.03.2015	(11) 2 701 065 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06F 11/20 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 700 192 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 700 619 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C02F 11/12 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 701 136 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B60R 21/01 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 700 196 (84) ES 28.01.2015 LT 28.01.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 700 727 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(51) C22C 21/02 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 701 158 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G21F 9/32 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 700 250 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04S 5/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 700 741 (84) LT 18.03.2015	(51) D03D 1/00 (84) LT 18.03.2015	(11) 2 701 219 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 700 350 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A61B 1/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014			(11) 2 701 253 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H02G 3/32 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 700 368 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 17/3207 (84) LT 11.02.2015			(11) 2 701 260 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) H02J 1/10 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 700 427 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) A61M 5/44 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015			(11) 2 701 305 (84) LT 18.03.2015	(51) H03F 3/217 (84) NO 18.06.2015
				(11) 2 701 323 (84) LT 25.03.2015	(51) H04J 13/00
				(11) 2 701 397 (84) DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(51) H04N 19/154 (84) CY 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014

NO 08.01.2015 EE 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) 2 701 964 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B62D 7/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 702 292 (84) LT 25.03.2015	(51) F16D 63/00
(11) 2 701 493 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A01J 5/017 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 701 967 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B62D 65/18 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 702 307 (84) LT 18.03.2015	(51) F16M 7/00
(11) 2 701 538 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A23L 1/318 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 701 968 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B62D 65/18 (84) BE 30.11.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 702 309 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F17C 1/08 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 701 539 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A23L 1/318 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 701 981 (84) LT 18.03.2015	(51) B65C 9/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 344 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F27B 7/20 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 701 555 (84) LT 11.03.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 701 989 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65D 43/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 363 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) G01D 5/24 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 701 562 (84) LT 04.03.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 701 990 (84) LT 18.03.2015	(51) B65D 71/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 387 (84) LT 11.03.2015	(51) G01N 3/08 (84) NO 11.06.2015
(11) 2 701 571 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A47L 15/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 702 027 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C07C 29/149 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 702 403 (84) LT 28.01.2015	(51) G01N 30/12
(11) 2 701 615 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 17/15 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 083 (84) LT 14.01.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 702 405 (84) LT 25.03.2015	(51) G01N 33/49
(11) 2 701 622 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 17/70 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 086 (84) LT 18.03.2015	(51) C08G 61/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 418 (84) LT 25.03.2015	(51) G01R 15/22
(11) 2 701 757 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61L 31/14 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 702 087 (84) LT 18.03.2015	(51) C08G 61/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 460 (84) ES 11.02.2015 LT 11.02.2015	(51) F16K 31/06 (84) BE 28.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 701 785 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61M 5/50 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 702 093 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) C08J 7/04 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 702 478 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G06F 7/483 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 701 793 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 1/36 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 702 129 (84) NO 07.04.2015	(51) C11D 3/02 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 702 591 (84) LT 18.03.2015	(51) G11C 13/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 701 802 (84) LT 25.03.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 702 130 (84) LT 21.01.2015	(51) C11D 7/10 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 702 597 (84) LT 18.03.2015	(51) H01C 7/12 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 701 832 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B01F 3/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 188 (84) LT 18.03.2015	(51) C04B 35/626	(11) 2 702 599 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01H 15/00 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 701 856 (84) LT 04.03.2015	(51) B08B 9/36 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 702 194 (84) LT 18.03.2015	(51) D02G 3/48 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 600 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01H 19/18 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 701 892 (84) LT 18.02.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 702 201 (84) LT 11.02.2015	(51) D06M 23/00 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 702 627 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 701 915 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B41J 2/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 208 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E02B 7/20 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 702 638 (84) LT 04.03.2015	(51) H01R 12/72 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 701 924 (84) LT 18.02.2015	(51) B60B 7/02 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 702 253 (84) LT 18.03.2015	(51) F01L 1/053 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 641 (84) LT 18.03.2015	(51) H01R 13/506 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 701 949 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B60Q 1/38 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 702 257 (84) LT 18.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 653 (84) LT 18.03.2015	(51) H01T 19/04 (84) NO 18.06.2015
		(11) 2 702 257 (84) LT 18.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 706 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H04B 7/26 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
		(11) 2 702 257 (84) LT 18.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 715 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.03.2015
		(11) 2 702 257 (84) LT 18.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 702 716 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014	(51) H04L 1/02 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014

FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 03.12.2014	RS 03.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 702 794	(51) H04W 24/04	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	(11) 2 703 156	(51) B32B 17/06	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(11) 2 703 295	(51) B64D 43/00
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) NO 14.04.2015		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 703 204	(51) B60K 6/40	NO 21.04.2015	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 703 312	(51) B65D 35/10
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 24.09.2014	LU 28.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
PT 19.01.2015	RS 17.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
SK 17.09.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 703 321	(51) B65G 17/08
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
(11) 2 702 799	(51) H04W 28/08	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
NO 25.05.2015		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 702 821	(51) H04W 72/12	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 25.05.2015		(11) 2 703 229	(51) B60R 16/03	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		(84) DK 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014		
(11) 2 702 839	(51) H05H 1/34	CY 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 703 331	(51) B66C 13/00
(84) LT 25.03.2015		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 702 879	(51) A23L 3/00	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) LT 25.03.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 702 898	(51) A47B 3/08	SE 22.10.2014			
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015				
		(11) 2 703 244	(51) B65G 19/02	(11) 2 703 429	(51) C08J 3/20
(11) 2 702 910	(51) A47J 36/38	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014		
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 703 435	(51) C08K 7/14
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 26.11.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 703 265	(51) B62J 6/18	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 702 951	(51) A61B 17/16	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 24.09.2014	
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 703 448	(51) C08L 77/00
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 22.10.2014		(11) 2 703 459	(51) C09D 11/10
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) NO 21.04.2015
		(11) 2 703 266	(51) B62J 15/00	LT 21.01.2015	
(11) 2 702 961	(51) A61F 2/16	(84) EE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 703 498	(51) C12Q 1/68
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 17.12.2014			
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			(11) 2 703 525	(51) C30B 13/08
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 703 268	(51) B62J 17/00	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 702 969	(51) A61F 13/02	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 703 551	(51) D06F 58/20
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 08.10.2014		NO 28.04.2015	
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014		(11) 2 703 274	(51) B62K 21/12	(11) 2 703 558	(51) D21H 17/33
		(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014
		NO 28.04.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 703 020	(51) A61M 5/24			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014	(11) 2 703 278	(51) B63B 35/79	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 703 596	(51) E21B 7/20
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 18.05.2015	
(11) 2 703 093	(51) B08B 3/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014				
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				

(11) 2 703 611	(51) F01M 13/04	(11) 2 703 955	(51) G06F 3/023	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 704 680	(51) A61G 10/02
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 704 725	(51) A61K 31/702
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 704 795	(51) A61N 1/37
(11) 2 703 613	(51) F01N 13/10	(11) 2 703 956	(51) G06F 3/023	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	NO 14.04.2015	
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 704 823	(51) B01J 19/18
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 28.04.2015	
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 704 877	(51) B24D 15/08
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) LT 25.03.2015	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 704 884	(51) B27K 5/00
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 26.11.2014		(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
(11) 2 703 615	(51) F01N 13/18	(11) 2 704 122	(51) G08G 1/16	NO 21.04.2015	
(84) LT 25.03.2015		(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(11) 2 704 906	(51) B41J 2/165
(11) 2 703 672	(51) F16D 3/56	(11) 2 704 143	(51) G10L 21/04	(84) LT 25.03.2015	
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 704 915	(51) B60K 1/04
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 07.01.2015		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 704 162	(51) H01F 27/14	NO 18.05.2015	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 704 961	(51) B65D 41/04
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 12.11.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 17.12.2014	
(11) 2 703 760	(51) F27B 17/02	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 704 975	(51) B66B 5/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 704 177	(51) H01J 37/153	(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014
NO 04.06.2015		(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 703 773	(51) H04N 5/235	(84) CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 17.12.2014	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 705 068	(51) C08G 59/06
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
SE 24.12.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 705 100	(51) C09D 123/08
(11) 2 703 775	(51) G01B 5/008	(11) 2 704 234	(51) H01M 2/40	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 705 175	(51) C25B 15/02
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 04.06.2015		(84) LT 04.03.2015	
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 704 331	(51) H04B 3/32	(11) 2 705 179	(51) C30B 25/02
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 14.04.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 705 192	(51) D06N 7/00
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 705 204	(51) E05F 3/20
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.12.2014		(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			DK 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 703 789	(51) G01J 3/02	(11) 2 704 603	(51) A45D 44/22	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 18.05.2015		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 703 793	(51) G01J 3/42	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) LT 25.03.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(11) 2 703 835	(51) G01S 15/96	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SE 19.11.2014	
(84) AT 29.10.2014	(84) DK 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 705 219	(51) F02C 7/12
EE 29.10.2014	CY 29.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 28.04.2015	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 704 606	(51) A47B 88/04		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	DK 26.11.2014	FI 26.11.2014		
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
SE 29.10.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
(11) 2 703 912	(51) G04B 17/28	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
(84) LT 25.03.2015					

(11) 2 705 246	(51) F02M 55/02	(11) 2 705 720	(51) H04W 74/08	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 14.01.2015		NO 28.04.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 705 250	(51) F03C 1/06	(11) 2 705 734	(51) H05K 3/10	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 04.06.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 705 266	(51) F16D 3/223	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(11) 2 706 012	(51) B65B 7/16
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CY 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 705 747	(51) A01K 1/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 705 271	(51) F16F 1/10	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 706 023	(51) B65G 17/08
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014
LT 07.01.2015		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
(11) 2 705 281	(51) F16H 61/04	(11) 2 705 752	(51) A01N 1/02	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) DK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		EE 01.10.2014	HR 01.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 705 329	(51) F42B 19/36	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 706 036	(51) B66F 9/00
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) DK 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014
NO 04.06.2015		RS 01.10.2014		CY 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 705 345	(51) G01N 1/30	(11) 2 705 767	(51) A43B 3/10	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(84) LT 18.02.2015	(84) NO 18.05.2015	(84) LT 25.03.2015		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 705 389	(51) G01V 3/00	(11) 2 705 777	(51) A47C 23/00	NO 29.01.2015	RS 29.10.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) 2 706 046	(51) C03B 11/02
LT 07.01.2015		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(11) 2 705 445	(51) G06F 17/30	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 706 076	(51) C08G 59/50
(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 705 512	(51) G09F 17/00	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 04.06.2015		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 705 524	(51) H01J 61/36	(11) 2 705 779	(51) A47J 27/04	(11) 2 706 082	(51) C08J 3/20
(84) AT 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	DK 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 706 092	(51) C08K 7/14
SE 29.10.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
(11) 2 705 529	(51) H01L 21/762	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 11.06.2015		(11) 2 705 818	(51) A61G 5/12	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(11) 2 705 551	(51) H01L 51/00	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 24.12.2014	
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	NO 04.06.2015		(11) 2 706 127	(51) C22C 23/02
NO 14.04.2015		(11) 2 705 897	(51) B01D 71/78	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
(11) 2 705 552	(51) H01L 51/30	(84) LT 25.03.2015	(51) B01D 71/78	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 705 898	(51) B01D 71/78	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 04.06.2015		(84) LT 25.03.2015	(51) B21D 19/08	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) 2 705 622	(51) H04J 14/00	(11) 2 705 913	(51) B21D 19/08	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 24.12.2014	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 04.06.2015		(11) 2 706 148	(51) E02D 5/80
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 705 957	(51) B41J 11/66	(84) EE 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 25.05.2015		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) 2 705 625	(51) H04L 5/00	(11) 2 706 003	(51) B62M 3/00	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		(11) 2 706 007	(51) B63H 25/02	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(11) 2 706 162	(51) E04B 9/12
		EE 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
				CY 26.11.2014	EE 26.11.2014
				ES 26.11.2014	FI 26.11.2014

GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 706 420	(51) <i>G05B 19/04Z</i>	(11) 2 706 965	(51) <i>A61F 5/56</i>
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 706 455	(51) <i>G06F 7/72</i>	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) LT 25.03.2015		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 706 177	(51) <i>E05B 65/46</i>	(11) 2 706 506	(51) <i>G06T 11/00</i>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 706 209	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 706 515	(51) <i>G08B 17/107</i>	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 707 073	(51) <i>A61M 25/00</i>
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 12.11.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014			NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 706 210	(51) <i>F02B 31/08</i>	(11) 2 706 607	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 707 151	(51) <i>B05D 1/42</i>
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 707 155	(51) <i>B21B 1/088</i>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 22.10.2014		SE 05.11.2014		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 706 252	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) 2 706 620	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 707 173	(51) <i>B23K 26/20</i>
(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 05.11.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			SK 17.09.2014	
(11) 2 706 253	(51) <i>F16D 43/206</i>	(11) 2 706 727	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 707 188	(51) <i>B29B 7/38</i>
(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		DK 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 11.06.2015	
(11) 2 706 280	(51) <i>F16L 53/00</i>	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014		
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 707 195	(51) <i>B29C 55/06</i>
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
(11) 2 706 323	(51) <i>G01B 5/20</i>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 707 199	(51) <i>B29C 70/48</i>
(84) LT 25.03.2015		LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 21.04.2015	
(11) 2 706 339	(51) <i>G01M 3/40</i>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
(84) LT 28.01.2015		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 707 201	(51) <i>B29D 30/42</i>
		SK 10.09.2014		(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	
(11) 2 706 352	(51) <i>G01N 30/46</i>	(11) 2 706 736	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 707 234	(51) <i>B60C 23/04</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014			NO 28.04.2015	
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 706 806	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 707 251	(51) <i>B60N 2/36</i>
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			NO 21.04.2015	
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 706 843	(51) <i>A01N 47/20</i>		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	(11) 2 707 265	(51) <i>B60W 10/06</i>
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 706 890	(51) <i>A47J 27/00</i>	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
SE 05.11.2014		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 11.06.2015	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 706 365	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 706 900	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 707 315	(51) <i>B65G 39/02</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) LT 25.03.2015	
		NO 11.06.2015			
(11) 2 706 378	(51) <i>G01S 19/15</i>	(11) 2 706 919	(51) <i>A61B 6/04</i>	(11) 2 707 409	(51) <i>C08G 18/63</i>
(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 15.10.2014	CY 15.10.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 707 422	(51) <i>C08J 5/12</i>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 04.06.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 15.10.2014			
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				

(11) 2 707 451 (84) LT 25.03.2015	(51) C09K 8/34	LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 708 319 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) B23Q 11/08 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 707 523 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C30B 29/04 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 707 840 (84) LT 18.03.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 708 321 (84) LT 04.03.2015	(51) B23Q 11/08 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 707 533 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) D06F 25/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 707 914 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01M 10/42 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 708 329 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) B25F 5/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 707 543 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D21F 1/40 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 707 996 (84) LT 04.03.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 708 337 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B26D 7/18 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 707 548 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E02F 3/90 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 708 137 (84) NO 07.04.2015	(51) A22C 11/02 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 708 347 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014	(51) B29C 49/64 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014
(11) 2 707 549 (84) LT 18.03.2015	(51) A61L 2/22 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 708 138 (84) NO 07.04.2015	(51) A22C 11/02 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 708 360 (84) LT 04.03.2015	(51) B41F 33/00 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 707 576 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G05B 19/401 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 708 142 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) A23G 9/22 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 708 370 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) B26D 7/18 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 707 597 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F03B 13/26 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 708 156 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 708 424 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) B60R 21/264 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 707 617 (84) LT 18.03.2015	(51) F16D 27/112 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 708 157 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47C 4/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 708 425 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60R 25/0215 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 707 639 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) F16L 37/098 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 708 170 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A47J 43/046 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 708 433 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B61B 1/02 (84) EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 707 645 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G05D 16/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 708 178 (84) LT 25.03.2015	(51) A47L 15/22 (84) LT 25.03.2015	(11) 2 708 460 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B63B 22/00 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 707 665 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) F27B 3/08 (84) EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 708 198 (84) NO 07.04.2015	(51) A61B 17/80 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 708 466 (84) LT 18.03.2015	(51) B64C 27/82 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 707 666 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) F27B 7/20 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 708 255 (84) LT 25.03.2015	(51) A61M 15/00 (84) LT 25.03.2015	(11) 2 708 478 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B65G 17/20 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 707 675 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01C 15/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 708 312 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 7/00 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 708 484 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B65H 37/04 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 707 730 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01P 21/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 708 316 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B23Q 11/00 (84) BE 30.09.2014 CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014		
(11) 2 707 754 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01T 3/00 (84) LT 04.03.2015				
(11) 2 707 755 (84) LT 18.03.2015	(51) G01V 1/00 (84) NO 18.06.2015				
(11) 2 707 778 (84) LT 25.03.2015	(51) G04B 27/02				
(11) 2 707 780 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015	(51) G04G 13/02 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014				

- (11) **2 708 485** (51) **B66B 25/00**
(84) BE 30.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 708 488** (51) **B66C 23/34**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 708 580** (51) **C09D 4/00**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 708 782** (51) **F16K 3/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 708 921** (51) **G02B 1/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 709 013** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 709 041** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 709 059** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 709 071** (51) **G07C 5/00**
(84) LT 25.02.2015
- (11) **2 709 101** (51) **G10L 19/005**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 709 105** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 709 124** (51) **H01F 27/24**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 709 194** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 CY 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 709 226** (51) **H02H 3/05**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 709 229** (51) **H02J 3/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 709 283** (51) **H04B 1/38**
(84) ES 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 709 315** (51) **H04L 12/437**
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 709 324** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 CY 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 709 345** (51) **H04M 3/34**
(84) ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 709 417** (51) **H04W 76/02**
(84) ES 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
- (11) **2 709 442** (51) **A01K 5/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 709 488** (51) **A47B 47/00**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 709 499** (51) **A47J 31/06**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 709 501** (51) **A47J 31/36**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 709 559** (51) **A61F 2/24**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 709 796** (51) **B24B 1/04**
(84) DK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 709 806** (51) **B26D 1/46**
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 03.04.2015 EE 03.12.2014
CY 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 709 822** (51) **B29C 49/76**
(84) EE 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 709 838** (51) **B29D 30/52**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 709 839** (51) **B29D 99/00**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 709 854** (51) **B43K 23/008**
(84) LT 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 709 858** (51) **B60G 7/00**
(84) PT 03.04.2015 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 709 864** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 709 909** (51) **B65B 3/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 709 976** (51) **C07C 43/205**
(84) LT 25.03.2015

(11) 2 709 982 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) C07C 407/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 710 662 (84) LT 21.01.2015	(51) H01M 10/44 (84) NO 21.04.2015	LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 709 984 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 209/52 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 710 676 (84) LT 14.01.2015	(51) H01Q 21/06 (84) NO 14.04.2015		
(11) 2 710 030 (84) LT 25.03.2015	(51) C07K 14/47	(11) 2 710 767 (84) LT 11.03.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 711 150 (84) LT 04.03.2015	(51) B28D 1/22 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 710 046 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) C08F 210/18 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 710 774 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04L 27/26 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 711 191 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B41M 5/00 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 710 177 (84) LT 18.03.2015	(51) D01G 15/86 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 710 843 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 52/40 (84) NO 18.06.2015		
(11) 2 710 182 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) D05B 15/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 710 931 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47F 3/00 (84) LT 04.03.2015		
(11) 2 710 184 (84) AT 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) D06M 13/285 (84) CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 710 953 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 5/0404 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 711 248 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) H02H 3/00 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 710 207 (84) LT 04.03.2015	(51) E04H 4/08 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 710 962 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) A61B 17/00 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 711 265 (84) NO 14.04.2015	(51) B62D 1/185 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 710 271 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) F16C 25/06 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 710 969 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 17/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 711 271 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B62D 25/10 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 710 304 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) F24C 7/08 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 710 973 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A61B 18/14 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 711 273 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B62J 1/12 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 710 346 (84) LT 11.03.2015	(51) G01N 1/20 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 710 976 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) A61B 19/08 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 711 277 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B62K 11/02 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 710 393 (84) LT 25.03.2015	(51) G01R 33/02	(11) 2 710 979 (84) LT 25.03.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 711 302 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B65B 43/14 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 710 428 (84) LT 11.02.2015	(51) G02C 7/02 (84) NO 11.05.2015	(11) 2 710 981 (84) LT 25.03.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 711 310 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B65D 85/28 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 710 551 (84) LT 11.03.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 710 981 (84) LT 25.03.2015	(51) A61F 2/30		
(11) 2 710 615 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C01G 23/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 711 103 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B21D 22/16 (84) EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 711 422 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) C12N 15/113 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 710 622 (84) LT 18.03.2015	(51) H01J 49/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 711 107 (84) DK 08.10.2014 IS 08.02.2015	(51) B22D 1/00 (84) CY 08.10.2014 LT 08.10.2014	(11) 2 711 423 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014	(51) C12N 15/113 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
(11) 2 710 649 (84) LT 18.03.2015	(51) G03G 15/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 711 142 (84) AT 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015	(51) B25J 9/16 (84) BE 30.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014		
(11) 2 710 654 (84) LT 18.03.2015	(51) H01M 2/20				
(11) 2 710 658 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 11.03.2015				

FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 711 858	(51) <i>G06F 21/12</i>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 04.06.2015		NO 24.12.2014	RO 24.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 711 907	(51) <i>G08B 29/14</i>	SK 24.09.2014	
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015		
		NO 21.04.2015		(11) 2 712 385	(51) <i>E21B 33/06</i>
(11) 2 711 457	(51) <i>D21F 7/08</i>			(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 711 938	(51) <i>H01B 9/02</i>	(11) 2 712 426	(51) <i>G01S 7/484</i>
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 26.11.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 711 458	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 2 711 943	(51) <i>H01F 27/30</i>	(11) 2 712 500	(51) <i>A01K 1/03</i>
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LT 14.01.2015	
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 712 521	(51) <i>A47C 7/38</i>
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 04.06.2015	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 26.11.2014	RS 26.11.2014		
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 26.11.2014		(11) 2 712 549	(51) <i>A61B 5/11</i>
				(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 711 569	(51) <i>F16C 17/03</i>	(11) 2 711 967	(51) <i>H01J 37/147</i>	NO 11.06.2015	
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015		
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 28.04.2015		(11) 2 712 551	(51) <i>A61B 6/02</i>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 712 082	(51) <i>H03K 17/0412</i>	NO 21.04.2015	
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 07.01.2015		(11) 2 712 552	(51) <i>A61B 6/02</i>
				(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 711 588	(51) <i>F16H 3/12</i>	(11) 2 712 083	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 2 712 560	(51) <i>A61B 17/70</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 25.05.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 712 116	(51) <i>H04L 9/32</i>	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 04.06.2015		SE 24.12.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 712 125	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 712 586	(51) <i>A61F 2/46</i>
SE 05.11.2014		(84) LT 25.03.2015		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
				(11) 2 712 587	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 711 623	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) 2 712 136	(51) <i>H04L 25/02</i>	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	NO 04.06.2015	
NO 04.06.2015		NO 25.05.2015			
(11) 2 711 642	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 2 712 257	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 712 588	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) ES 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
LT 14.01.2015		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014		
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 712 589	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 711 726	(51) <i>G01R 31/36</i>	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 712 615	(51) <i>A61K 31/365</i>
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) LT 25.03.2015	
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 05.11.2014		(11) 2 712 648	(51) <i>A61M 25/00</i>
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			(84) LT 25.03.2015	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 712 302	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 712 662	(51) <i>A63H 27/00</i>
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) PT 17.04.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
(11) 2 711 763	(51) <i>G02C 5/14</i>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 712 687	(51) <i>B21D 1/02</i>
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 04.06.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		SE 17.12.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 711 794	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 712 303	(51) <i>A61B 17/16</i>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014			LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 712 347	(51) <i>B65B 13/18</i>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SK 10.09.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				

(11) 2 712 691	(51) B22D 11/124	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 713 302	(51) G06F 21/56
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
NO 11.06.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 712 702	(51) B24B 21/06	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 713 352	(51) G08G 1/01
(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014	(11) 2 712 959	(51) D21H 13/08	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 713 356	(51) G09F 21/02
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 712 793	(51) B62J 6/02	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 713 003	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 713 003	(51) E21B 19/16	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 713 383	(51) H01H 33/77
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 713 009	(51) F01D 5/18	(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	CY 12.11.2014	ES 12.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 713 066	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) 2 712 802	(51) B63C 11/40	(11) 2 713 066	(51) F16C 19/26	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) 2 713 072	(51) F16D 48/06	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 713 419	(51) H01M 2/12
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 713 073	(51) F16D 48/06	(84) DK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 713 074	(51) F16D 65/092	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(11) 2 712 863	(51) C07D 231/54	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 12.02.2015	SE 12.11.2014
EE 22.10.2014	CY 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 713 507	(51) H03F 3/45
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IS 22.02.2015	NL 22.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 22.01.2015	RS 22.10.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 713 079	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PT 23.02.2015	(51) C08L 23/00	(11) 2 713 083	(51) F16H 61/688	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
SE 22.10.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) NO 04.06.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 713 509
(11) 2 712 891	(51) C09D 7/00	(84) NO 28.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) LT 25.03.2015	(51) H03H 9/02
(84) ES 11.02.2015	(84) DK 26.11.2014	(11) 2 713 084	(51) F16K 11/085	(11) 2 713 558	(51) H04L 12/24
NO 11.05.2015	EE 26.11.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
(11) 2 712 898	(51) C11D 1/22	ES 10.12.2014	(11) 2 713 084	NO 11.06.2015	(11) 2 713 559
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 19.11.2014	GR 11.03.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(51) H04L 12/24
CY 26.11.2014	EE 19.11.2014	LT 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 18.05.2015	(84) LT 18.02.2015
ES 26.11.2014	GR 20.02.2015	NL 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) 2 713 560	(51) H04L 12/24
GR 27.02.2015	IS 19.03.2015	NO 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
IS 26.03.2015	LV 19.11.2014	NO 08.01.2015	NO 10.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 713 652
LV 26.11.2014	NO 19.02.2015	PT 09.02.2015	SE 10.12.2014	(84) LT 25.03.2015	(51) H04W 36/02
NO 26.02.2015	RS 19.11.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 713 140	(11) 2 713 680	(51) H05B 37/02
RS 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(11) 2 713 140	(51) G01D 5/14	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
(11) 2 712 914	(51) C12M 3/00	(84) CY 08.10.2014	(84) DK 08.10.2014	NO 28.04.2015	(11) 2 713 708
(84) AT 19.11.2014	(84) EE 12.11.2014	ES 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) ES 14.01.2015	(51) A01J 25/00
CY 19.11.2014	HR 12.11.2014	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
FI 19.11.2014	IS 12.03.2015	IS 08.02.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 713 806	(51) A45D 20/12
HR 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
LT 19.11.2014	PL 12.11.2014	NO 08.01.2015	NL 08.10.2014	NO 04.06.2015	(11) 2 713 826
NL 19.11.2014	(11) 2 712 918	PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	(84) ES 11.03.2015	(51) A47C 7/70
NO 19.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015
PT 19.03.2015	GR 13.02.2015	(11) 2 713 238	(51) G06F 1/26	(11) 2 713 833	(51) A47J 17/02
SE 19.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
(11) 2 712 918	(51) C12M 3/00	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
RS 12.11.2014	(11) 2 712 956	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014		
(11) 2 712 956	(51) D06M 13/02	RS 26.11.2014	PT 26.03.2015		
(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(11) 2 713 238	(51) G06F 1/26		
CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014		
EE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 26.11.2014	EE 26.11.2014		
FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
	LV 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	NL 26.11.2014		
		RS 26.11.2014	PT 26.03.2015		

HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 714 480	(51) B60T 8/36	(11) 2 715 616	(51) G06K 19/07
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NO 28.04.2015		CY 22.10.2014	ES 22.10.2014
SE 03.12.2014				FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 713 959	(51) A61F 2/64	(11) 2 714 520	(51) B64D 41/00	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		NO 04.06.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 714 086	(51) A61P 9/10	(11) 2 714 565	(51) B66B 5/18	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 14.04.2015			
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			(11) 2 715 699	(51) G08G 1/16
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 714 568	(51) B66B 13/12	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	NO 28.04.2015	
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 714 590	(51) C01B 33/18	(11) 2 715 761	(51) H01H 33/66A
SE 10.12.2014		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015
		(11) 2 714 727	(51) C12N 9/00	(11) 2 715 762	(51) H01H 33/66A
(11) 2 714 106	(51) A61L 15/60	(84) AT 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) LT 25.03.2015	
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	EE 22.10.2014	CY 22.10.2014		
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 715 834	(51) B60L 11/18
(11) 2 714 121	(51) A61M 1/00	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 04.06.2015	
NO 14.04.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 715 846	(51) H01M 8/02
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) ES 11.02.2015	(84) LT 11.02.2015
(11) 2 714 231	(51) F01M 11/03	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 11.05.2015	
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015		(11) 2 714 748	(51) C08C 1/04	(11) 2 715 862	(51) H01M 10/60
		(84) NO 04.06.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
(11) 2 714 371	(51) B29C 53/78			NO 04.06.2015	
(84) NO 11.05.2015		(11) 2 714 942	(51) C21B 5/06	(11) 2 715 873	(51) H01R 13/447
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 25.03.2015	
(11) 2 714 408	(51) B41J 11/00	(11) 2 715 005	(51) E04B 5/29		
(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(11) 2 715 880	(51) H01R 13/66
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 07.01.2015		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			NO 04.06.2015	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 715 078	(51) F01L 1/344	(11) 2 715 884	(51) H01R 43/042
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	(84) DK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 07.01.2015		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 714 420	(51) B42D 25/00	(11) 2 715 149	(51) F04D 29/66	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 28.04.2015		NO 04.06.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		(11) 2 715 164	(51) F16C 23/04	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 714 426	(51) B60C 11/00	(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	RS 05.11.2014	
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	(11) 2 715 271	(51) F41H 5/02	(11) 2 715 939	(51) H03K 17/082
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 14.04.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 715 946	(51) H04B 1/52
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 11.06.2015	
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
(11) 2 714 427	(51) B60C 1/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 715 974	(51) H04L 12/24
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 10.09.2014		NO 25.05.2015	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 715 302	(51) G01M 1/04	(11) 2 716 103	(51) H04W 36/04
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) LT 25.03.2015	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 10.09.2014			
		EE 10.09.2014		(11) 2 716 165	(51) A23G 1/18
		FI 10.09.2014		(84) LT 25.03.2015	
		HR 10.09.2014			
		LT 10.09.2014		(11) 2 716 182	(51) A47B 88/16
		NL 10.09.2014		(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015
		PT 12.01.2015			
		RS 10.09.2014		(11) 2 716 184	(51) A47G 25/90
		SK 10.09.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
				CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
		(11) 2 715 385	(51) G01R 33/07	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		NO 04.06.2015		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
				LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
		(11) 2 715 438	(51) G02C 13/00	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015		
		NO 18.05.2015			
		(11) 2 715 484	(51) G06F 3/00		
		(84) EE 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014		
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
		RS 10.12.2014			
		(11) 2 715 615	(51) H04B 1/38		
		(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015		

PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 718 060 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B23K 9/028 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 716 196 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47K 5/14 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 717 108 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G05D 1/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 718 138 (84) EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) B60L 5/00 (84) CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 716 216 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 5/15 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 717 278 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01F 6/00 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 718 197 (84) LT 04.03.2015	(51) B65D 51/24 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 716 326 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A61N 5/06 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 717 343 (84) BE 31.10.2014 CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 MC 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 41/00 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 718 200 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65D 79/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 716 393 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B23D 47/02 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 717 401 (84) ES 28.01.2015	(51) H02G 9/02 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 718 229 (84) LT 25.03.2015	(51) C01B 31/02
(11) 2 716 470 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B43M 5/04 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 717 508 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) H04L 5/00 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 718 288 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 413/14 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 716 592 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) B67C 3/14 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 717 717 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A23L 1/0526 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 718 339 (84) NO 07.04.2015	(51) C08F 265/02 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 716 593 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B67C 7/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 717 720 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A23L 1/275 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 718 358 (84) LT 18.02.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 18.05.2015
(11) 2 716 774 (84) LT 28.01.2015	(51) C22B 7/00	(11) 2 717 981 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A63C 19/06 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 718 375 (84) LT 18.03.2015	(51) C08L 95/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 716 870 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) F01D 5/20 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 717 982 (84) LT 04.03.2015	(51) A63F 13/214 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 718 385 (84) LT 11.03.2015	(51) C09J 133/00 (84) NO 11.06.2015
(11) 2 716 886 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) F02B 37/02 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 717 987 (84) LT 25.03.2015	(51) B01D 27/10 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 718 415 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(51) C12G 3/04 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 716 915 (84) LT 18.03.2015	(51) F04D 19/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 718 006 (84) LT 25.03.2015	(51) B01J 19/24	(11) 2 718 453 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) C12P 7/64 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 716 946 (84) BE 31.10.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 11/02 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014	(11) 2 718 028 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B07B 7/083 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 718 468 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C21B 7/20 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 716 915 (84) LT 18.03.2015	(51) F04D 19/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 718 029 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B07C 3/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 718 557 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) F02D 41/20 (84) PT 17.04.2015 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 716 946 (84) BE 31.10.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 11/02 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014	(11) 2 718 038 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B21D 51/26 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 718 575 (84) LT 25.03.2015	(51) F16B 37/04
(11) 2 716 915 (84) LT 18.03.2015	(51) F04D 19/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 718 028 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B07B 7/083 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 718 604 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16L 3/10 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 716 946 (84) BE 31.10.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 11/02 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014	(11) 2 718 029 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B07C 3/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 718 706 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01N 27/22 (84) LT 11.03.2015

(11) 2 718 971 (84) LT 11.03.2015	(51) H01L 27/15 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 719 536 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 07.04.2015	NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(11) 2 719 034 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01R 43/28 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 719 566 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) B60K 15/035 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 720 093 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 719 038 (84) LT 04.03.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 719 567 (84) LT 14.01.2015	(51) B60K 15/035 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 720 145 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) G06F 9/44 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 719 136 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04L 27/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 719 569 (84) LT 11.03.2015	(51) B60K 15/06 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 720 329 (84) LT 25.03.2015	(51) H02B 1/20
(11) 2 719 214 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04W 24/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 719 573 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B60N 2/02 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 720 340 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H02J 4/00 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 719 233 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04W 72/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 719 584 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B60R 25/24 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 720 372 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H03F 1/02 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 719 303 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) A47C 7/02 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 719 608 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) B62J 1/08 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 720 379 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04B 1/12 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 719 309 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A47J 27/10 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 719 611 (84) NO 07.04.2015	(51) B62J 15/00 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 720 391 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) H04J 3/16 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 719 364 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 719 641 (84) LT 25.02.2015	(51) B65G 1/137 (84) NO 25.05.2015	(11) 2 720 414 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 719 422 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 719 753 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C12M 1/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 720 512 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) H04W 88/08 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 719 423 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 719 832 (84) LT 25.03.2015	(51) E02D 5/38	(11) 2 720 638 (84) LT 11.02.2015	(51) A61C 7/14 (84) NO 11.05.2015
(11) 2 719 499 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 1/54 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 719 867 (84) NO 21.04.2015	(51) F01D 9/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 720 813 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) B21D 5/01 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 719 422 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 719 883 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) F02D 41/06 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 720 092 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014	(51) G01F 1/06
(11) 2 719 499 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 1/54 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 719 867 (84) NO 21.04.2015	(51) F01D 9/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 720 051 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) H02H 3/10 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 719 506 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) B25J 15/02 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 719 832 (84) LT 25.03.2015	(51) E02D 5/38	(11) 2 720 059 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01R 33/10 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 719 506 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) B25J 15/02 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 719 867 (84) NO 21.04.2015	(51) F01D 9/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 720 092 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014
(11) 2 719 506 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) B25J 15/02 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 719 867 (84) NO 21.04.2015	(51) F01D 9/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 720 816 (84) LT 18.03.2015	(51) B22D 11/18 (84) NO 18.06.2015

(11) 2 720 837 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B23D 47/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 721 955 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 722 264 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) B62J 1/12 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 720 964 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65G 15/34 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 721 963 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47C 7/42 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 722 276 (84) LT 18.03.2015	(51) B64C 27/33 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 721 130 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C11B 1/06 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 721 975 (84) LT 04.03.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 722 277 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64C 27/56 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 721 193 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C23C 16/40 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 721 976 (84) BE 31.10.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 722 289 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B65D 51/16 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 721 210 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D06N 3/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 721 982 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47K 3/00 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 722 340 (84) LT 04.03.2015	(51) C07K 14/685
(11) 2 721 219 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A47L 11/40 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 721 982 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47K 3/00 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 722 451 (84) NO 07.04.2015	(51) E04B 1/26 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 721 231 (84) LT 14.01.2015	(51) E04H 15/54 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 721 982 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47K 3/00 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 722 478 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) E06C 7/08 (84) EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 721 262 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F02D 13/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 722 087 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A63H 33/04 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 722 495 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) F01D 25/24 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 721 298 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F04B 39/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 722 152 (84) DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B29C 49/48 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 722 515 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F02M 25/07 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 721 354 (84) EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F24J 2/52 (84) ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 722 177 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B41F 15/08 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(11) 2 722 516 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) F02M 35/10 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 721 428 (84) LT 18.03.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 722 177 (84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B41F 15/08 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014	(11) 2 722 517 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) F02M 35/10A (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 721 448 (84) LT 25.03.2015	(51) G03G 21/18	(11) 2 722 178 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B41F 15/08 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 722 523 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 721 546 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06F 21/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 722 178 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B41F 15/08 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 722 925 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01P 1/02 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 721 662 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 722 201 (84) LT 25.03.2015	(51) B60C 23/04	(11) 2 722 996 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) H04B 1/04 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 721 704 (84) LT 25.03.2015	(51) H02J 1/00	(11) 2 722 243 (84) LT 25.03.2015	(51) B60W 20/00		
(11) 2 721 705 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H02J 3/04 (84) LT 11.03.2015				
(11) 2 721 736 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) H03K 17/10 (84) NO 21.04.2015				
(11) 2 721 854 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H04W 12/06 (84) LT 14.01.2015				

(11) 2 723 134	(51) <i>H04W 72/12</i>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
CY 26.11.2014	EE 26.11.2014	RS 15.10.2014			
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) 2 723 749	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 2 724 794	(51) <i>B09B 3/00</i>
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 723 779	(51) <i>C08F 8/32</i>	(11) 2 724 895	(51) <i>B60R 19/18</i>
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	(84) DK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 723 803	(51) <i>C08J 3/20</i>	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 723 142	(51) <i>H04W 88/02</i>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) LT 07.01.2015		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) 2 723 187	(51) <i>A23G 9/50</i>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) LT 25.03.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 723 192	(51) <i>A23L 1/212</i>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
NO 28.04.2015		SE 26.11.2014		(11) 2 724 935	(51) <i>B64C 27/00</i>
(11) 2 723 194	(51) <i>A23L 1/221</i>	(11) 2 724 352	(51) <i>H01H 37/74</i>	(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
(84) LT 14.01.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(84) LT 21.01.2015	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) 2 723 215	(51) <i>A47C 7/14</i>	NO 21.04.2015		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) 2 724 354	(51) <i>F01L 13/00</i>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 19.11.2014	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 725 051	(51) <i>C08G 69/14</i>
(11) 2 723 236	(51) <i>A61B 5/15</i>	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 725 079	(51) <i>C09K 3/18</i>
(11) 2 723 241	(51) <i>A61B 8/00</i>	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	SK 24.09.2014		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 724 430	(51) <i>H01T 13/50</i>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 724 438	(51) <i>H02J 3/18</i>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	RS 10.12.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 724 563	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 725 362	(51) <i>G01P 3/38</i>
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 25.02.2015	(84) LT 25.02.2015	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 25.05.2015		LT 07.01.2015	
SE 19.11.2014		(11) 2 724 589	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 725 363	(51) <i>G01R 1/04</i>
(11) 2 723 286	(51) <i>A61F 13/00</i>	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	NO 11.06.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 724 635	(51) <i>A43B 7/06</i>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 724 645	(51) <i>A47F 7/02</i>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 04.06.2015		SE 03.12.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 724 664	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 725 370	(51) <i>G01R 31/34</i>
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) LT 11.02.2015	(84) NO 11.05.2015	(84) NO 14.04.2015	(84) LT 14.01.2015
SE 05.11.2014		(11) 2 724 712	(51) <i>A61Q 19/04</i>	(11) 2 725 379	(51) <i>G01S 3/02</i>
(11) 2 723 470	(51) <i>B01D 46/10</i>	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 724 746	(51) <i>A61N 5/06</i>	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) 2 723 535	(51) <i>B25C 7/00</i>	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 723 545	(51) <i>B29B 13/02</i>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 04.06.2015		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 723 565	(51) <i>B32B 27/08</i>	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	SE 10.12.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 723 600	(51) <i>B60K 17/34</i>	(11) 2 724 768	(51) <i>B01D 53/32</i>	(11) 2 725 435	(51) <i>G05B 9/02</i>
(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	(84) PT 10.04.2015	(84) EE 10.12.2014
NO 11.06.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) 2 723 671	(51) <i>B66F 7/06</i>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) DK 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	
		SE 10.12.2014		(11) 2 725 476	(51) <i>G06F 3/06</i>
		(11) 2 724 768	(51) <i>B01D 53/32</i>	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
		(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015	LT 07.01.2015	
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014		
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		

(11) 2 725 590 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01F 5/02 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 726 887 (84) LT 25.03.2015	(51) G01R 29/08	(11) 2 728 046 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) D04H 1/58 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 725 597 (84) LT 04.03.2015	(51) H01H 11/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 727 081 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 728 074 (84) AT 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) E02F 3/43 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 725 600 (84) BE 31.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H01H 71/50 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 727 167 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01M 2/10 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 728 110 (84) ES 11.03.2015	(51) E21B 43/02 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 725 751 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H04L 12/751 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 727 235 (84) LT 25.03.2015	(51) H02M 7/5387	(11) 2 728 226 (84) LT 25.03.2015	(51) F16K 3/18
(11) 2 725 763 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 727 379 (84) LT 18.02.2015	(51) H04R 29/00 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 728 266 (84) LT 25.03.2015	(51) F16K 3/18
(11) 2 725 768 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 727 441 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H05G 1/56 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 728 321 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G01H 3/00 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 725 763 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 727 552 (84) BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LU 04.12.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A61C 1/05 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 728 602 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H01H 33/12 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 725 768 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 727 693 (84) NO 14.04.2015	(51) B29B 11/16 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 728 650 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) H01M 2/36 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 725 927 (84) LT 04.03.2015	(51) A23L 1/226 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 727 694 (84) LT 28.01.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 728 757 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04B 1/00 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 725 993 (84) LT 04.03.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 727 698 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B29C 44/56 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 728 906 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04R 29/00 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 726 172 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B01D 41/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 727 712 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B29C 73/10 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 728 925 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04W 28/02 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 726 173 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B01D 46/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 727 730 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B41F 33/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 728 964 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) H04W 88/02 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014
(11) 2 726 298 (84) LT 25.03.2015	(51) B41J 33/52	(11) 2 727 759 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 729 102 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B05C 1/08 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 726 421 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C03B 29/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 727 825 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(51) B64C 3/50 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(11) 2 729 278 (84) LT 18.03.2015	(51) B23Q 3/155 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 726 481 (84) LT 21.01.2015	(51) C07D 417/14 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 727 979 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B01D 53/22 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 729 300 (84) LT 28.01.2015	(51) B31F 1/07 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 726 534 (84) LT 04.03.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 727 979 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B01D 53/22 (84) NO 07.04.2015		
(11) 2 726 602 (84) EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) C12N 5/071 (84) CY 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 728 045 (84) BE 30.11.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) D04B 27/26 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014		
(11) 2 726 719 (84) LT 11.03.2015	(51) F02D 9/10 (84) NO 11.06.2015				
(11) 2 726 723 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F02D 41/20 (84) LT 04.03.2015				

- (11) **2 729 325** (51) **B60N 2/235**
(84) PT 10.04.2015 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 729 367** (51) **B65B 3/14**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 729 542** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 729 618** (51) **E01B 7/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
DK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 729 668** (51) **F01D 25/16**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 729 726** (51) **F16L 59/21**
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 729 764** (51) **G01C 15/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 729 779** (51) **G01L 23/10**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 729 794** (51) **G01N 29/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 729 904** (51) **G06Q 10/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 729 945** (51) **H01F 27/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 730 132** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 730 193** (51) **A45D 44/08**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
- (11) **2 730 201** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 730 240** (51) **A61B 17/3203**
(84) AT 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 (84) RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 730 417** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 730 430** (51) **B44C 5/04**
(84) DK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 730 449** (51) **B60K 37/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 730 450** (51) **B60K 37/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 730 467** (51) **B60R 16/02**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 730 613** (51) **C08L 23/10**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 730 628** (51) **C09J 7/02**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 730 669** (51) **C22C 19/03**
(84) ES 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 730 700** (51) **E01F 15/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 730 703** (51) **E02D 7/28**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 730 739** (51) **E21B 43/02**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 730 795** (51) **F16D 3/84**
(84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
- (11) **2 730 830** (51) **F16L 55/035**
(84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 730 833** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 730 929** (51) **G01R 15/18**
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 730 942** (51) **G01S 7/48**
(84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 731 022** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 731 023** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 731 087** (51) **G08B 13/196**
(84) ES 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 731 106** (51) **G11B 27/00**
(84) ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 731 115** (51) **H01G 9/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
CY 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 731 449** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 731 471** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 731 478** (51) **A47J 31/22**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 731 490** (51) **A61B 3/10**
(84) ES 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 731 579** (51) **A61K 8/97**
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 731 724** (51) **B04B 5/04**
(84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) 2 731 725	(51) B04B 5/04	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 14.01.2015	(84) LT 14.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NO 14.04.2015		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) 2 731 828	(51) B60R 1/00	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 733 846	(51) H03F 3/217
(84) EE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 07.01.2015	
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 19.11.2014			
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 733 019	(51) B60R 7/04	(11) 2 733 886	(51) H04L 12/10
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) PT 10.04.2015
(11) 2 732 056	(51) C21D 6/00	(11) 2 733 061	(51) B64C 1/18	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 11.06.2015		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 733 099	(51) B65H 29/60	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) ES 18.02.2015	(84) LT 18.02.2015	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 18.05.2015		SE 10.12.2014	
SE 24.12.2014		(11) 2 733 157	(51) C08F 110/06	(11) 2 734 304	(51) B02C 15/00
(11) 2 732 068	(51) C23C 14/08	(84) NO 07.04.2015	(84) LT 07.01.2015	(84) EE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 733 240	(51) A61F 13/514	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
NO 04.06.2015		(84) LT 04.03.2015	(84) NO 04.06.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 732 318	(51) G02B 6/00	(11) 2 733 244	(51) D03D 47/30	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 28.04.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 733 246	(51) D05B 47/00	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	SE 29.10.2014	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 04.06.2015		(11) 2 734 390	(51) B60G 7/00
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 733 284	(51) E04H 5/02	(84) LT 25.03.2015	
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 28.01.2015	(84) NO 28.04.2015	(11) 2 734 465	(51) B66B 23/00
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 733 285	(51) E04H 5/02	(84) LT 25.03.2015	
SE 19.11.2014		(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(11) 2 734 568	(51) C08G 64/34
(11) 2 732 451	(51) H01B 1/10	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015	(84) LT 11.03.2015	(84) NO 11.06.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	(11) 2 733 319	(51) F01L 13/00	(11) 2 734 586	(51) C08L 23/08
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 04.06.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 733 323	(51) F01N 11/00	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) ES 11.03.2015	(84) LT 11.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 11.06.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 733 351	(51) F04B 27/18	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SE 19.11.2014		NO 04.06.2015		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 732 555	(51) H03M 3/00	(11) 2 733 384	(51) F16H 7/08	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 732 677	(51) H05B 33/08	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 734 757	(51) F16K 1/44
(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) PT 03.04.2015	(84) CY 03.12.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 733 403	(51) F16L 37/56	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) LT 18.03.2015	(84) NO 18.06.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 733 468	(51) G01D 5/241	LV 03.12.2014	NL 03.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 30.11.2014	RS 03.12.2014	
(11) 2 732 716	(51) A43B 7/14	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	(11) 2 734 891	(51) G02C 5/12
(84) ES 07.01.2015	(84) LT 07.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
(11) 2 732 744	(51) A47J 43/07	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 12.11.2014		(11) 2 733 612	(51) G06F 11/14	SE 19.11.2014	
(11) 2 732 985	(51) B60C 11/04	(84) ES 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	(11) 2 735 013	(51) H01H 61/01
(84) ES 28.01.2015	(84) LT 28.01.2015	NO 04.06.2015		(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014
NO 28.04.2015		(11) 2 733 777	(51) H01M 8/02	DK 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 732 995	(51) B60H 1/22	(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) ES 07.01.2015	(84) NO 07.04.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 07.01.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 733 012	(51) B60N 2/00	(84) ES 17.12.2014	(84) PT 17.04.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014

RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 738 045 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H02G 3/04 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 735 015 (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H01J 7/18 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 735 737 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) F04B 1/20 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 738 068 (84) LT 04.03.2015	(51) B62D 21/10 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 735 035 (84) LT 14.01.2015	(51) H01L 41/297 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 735 768 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F16H 1/28 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 738 151 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) C07C 2/36 (84) BE 30.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 735 059 (84) LT 18.03.2015	(51) H01R 9/24 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 735 870 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01N 27/447 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 738 216 (84) NO 07.04.2015	(51) C08L 23/12 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 735 191 (84) LT 21.01.2015	(51) H04W 28/08 (84) NO 21.04.2015	(11) 2 735 890 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01V 3/15 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 738 396 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16K 11/24 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 735 248 (84) LT 25.03.2015	(51) A47C 7/02	(11) 2 735 994 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G06K 7/10 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 738 444 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) C08L 23/12 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 735 339 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) A61P 33/02 (84) BE 30.11.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 736 193 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04L 12/24 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 738 551 (84) LT 18.03.2015	(51) F21K 99/00 (84) BE 31.12.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 735 394 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B23K 9/18 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 736 204 (84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) H04L 12/761 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 738 555 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) G01N 27/327 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 735 426 (84) LT 18.03.2015	(51) B29C 49/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 736 388 (84) LT 04.03.2015	(51) A47J 31/40 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 738 562 (84) NO 07.04.2015	(51) G01N 33/00 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 735 446 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B41F 35/00 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 736 631 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B01J 19/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 738 562 (84) NO 07.04.2015	(51) G01R 31/36 (84) LT 07.01.2015
(11) 2 735 480 (84) LT 25.03.2015	(51) B60R 21/205	(11) 2 736 695 (84) LT 18.03.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 738 590 (84) LT 18.03.2015	(51) G02B 27/09 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 735 506 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B64C 25/56 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 736 797 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B62K 15/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 738 639 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) G05D 23/01 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 19.11.2014
(11) 2 735 517 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65D 1/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 736 817 (84) LT 11.03.2015	(51) B65D 19/24 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 738 677 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 11/14 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 735 535 (84) ES 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) B65H 54/28 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 736 829 (84) LT 18.03.2015	(51) B66B 13/30 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 738 787 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) H01J 37/26 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 735 540 (84) BE 30.11.2014 CY 12.11.2014 ES 12.11.2014	(51) B81C 3/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014	(11) 2 737 506 (84) LT 25.03.2015	(51) H01H 1/20	(11) 2 738 840 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01M 4/24 (84) LT 14.01.2015
		(11) 2 737 559 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H01L 51/52 (84) LT 21.01.2015		
		(11) 2 737 561 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) H01M 2/20 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014		
		(11) 2 737 833 (84) LT 18.03.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 18.06.2015		

(11) 2 738 881 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01R 9/22 (84) LT 14.01.2015	HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 741 988 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65H 59/12 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 738 898 (84) ES 11.03.2015	(51) H02H 7/30 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 740 709 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B67D 7/22 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 741 989 (84) LT 04.03.2015	(51) B66B 5/00 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 738 919 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H02K 5/18 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 740 713 (84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C02F 3/00 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 742 193 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) E04C 5/08 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 739 019 (84) NO 07.04.2015	(51) H04M 1/60 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 740 716 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C04B 35/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 742 250 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) F16D 1/10 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 739 477 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B41F 17/00 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 740 727 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C07D 239/95 (84) BE 31.12.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LU 07.12.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 742 257 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F16H 1/28 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 739 494 (84) LT 18.03.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 740 862 (84) LT 25.03.2015	(51) E04H 3/16 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 742 317 (84) LT 18.03.2015	(51) G01B 7/02 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 739 795 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(51) E03C 1/086 (84) EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 740 884 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) E21B 10/16 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 742 392 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) G05B 23/02 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 739 838 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F02D 41/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 740 919 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) F02D 29/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 742 571 (84) DK 29.10.2014 CY 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) H01T 13/04 (84) EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 740 206 (84) LT 18.03.2015	(51) H02M 1/32	(11) 2 741 390 (84) LT 11.02.2015	(51) H02H 3/38	(11) 2 742 579 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H02K 5/24 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 740 379 (84) AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A43B 23/08 (84) BE 31.12.2014 ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LU 10.12.2014 NL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 741 397 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H02K 1/20 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 742 606 (84) LT 21.01.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 740 446 (84) BE 28.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61F 5/56 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 741 419 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H03K 17/95 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 742 669 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 740 582 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29C 49/56 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 741 420 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H03B 19/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 742 724 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04W 28/22 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 740 606 (84) LT 18.03.2015	(51) B41J 29/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 741 533 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 16/32 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 742 756 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) PT 10.04.2015 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 740 653 (84) LT 18.03.2015	(51) B62J 35/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 741 633 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 742 757 (84) LT 14.01.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 14.04.2015
(11) 2 740 659 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B62J 1/08 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 741 899 (84) BE 31.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B29C 44/56 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014		
(11) 2 740 671 (84) LT 25.03.2015	(51) B65B 5/10				
(11) 2 740 681 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65D 1/02 (84) LT 04.03.2015				
(11) 2 740 692 (84) DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014	(51) B65G 65/48 (84) LU 06.12.2014 CY 15.10.2014 GR 16.01.2015				

(11) 2 742 764 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04W 74/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 743 415 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) E04B 1/48 (84) LT 18.02.2015	IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 742 784 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) H05K 3/20 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 743 466 (84) LT 18.03.2015	(51) F01L 1/344 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 745 351 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01Q 1/24 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 742 820 (84) LT 18.03.2015	(51) A43B 7/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 743 549 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F16K 3/00 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 745 461 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 742 827 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A47C 7/14 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 743 550 (84) LT 25.03.2015	(51) F16K 3/28	(11) 2 745 566 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 742 973 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61N 1/37 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 743 785 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) G04G 17/04 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 745 574 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) H04W 48/18 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 743 006 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B05D 1/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 743 958 (84) LT 04.03.2015	(51) H01H 71/40 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 745 608 (84) LT 18.03.2015	(51) H04W 76/06 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 743 045 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B26D 7/18 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 743 959 (84) LT 14.01.2015	(51) H01H 71/40 (84) NO 14.04.2015	(11) 2 745 624 (84) LT 04.03.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 04.06.2015
(11) 2 743 099 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B60C 11/03 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 744 033 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01M 10/613 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 745 636 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G04C 19/02 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 743 175 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B64C 1/36 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 744 034 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01M 10/61 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 745 889 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A63C 19/08 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 743 223 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B65H 54/28 (84) LT 28.01.2015	(11) 2 744 034 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H05K 7/14 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 745 951 (84) AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B21D 26/037 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 743 267 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07D 403/14 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 744 314 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B01J 20/20 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 746 052 (84) LT 25.03.2015	(51) B41J 2/14
(11) 2 743 292 (84) BE 31.12.2014 CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) C08J 5/04 (84) DK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LU 13.12.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 744 592 (84) LT 18.03.2015	(51) C08F 4/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 746 199 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) B65G 23/08 (84) EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 743 385 (84) BE 31.12.2014 LU 14.12.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) D01G 15/28 (84) BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 744 834 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) F21V 5/02 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 746 205 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B65H 45/18 (84) LT 11.02.2015
(11) 2 743 403 (84) LT 25.03.2015	(51) E02D 3/12	(11) 2 745 121 (84) LT 18.03.2015	(51) G01R 15/06 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 746 339 (84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) C08L 77/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 743 404 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E02D 27/42 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 745 178 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) G04G 11/00 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 746 399 (84) BE 31.12.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) H01J 7/18 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014
		(11) 2 745 269 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 11.03.2015		
		(11) 2 745 305 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015	(51) H01J 7/18 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014		

PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) 2 747 550 (84) LT 11.03.2015	(51) A01K 13/00	(11) 2 748 473 (84) LT 25.03.2015	(51) F16C 11/06
(11) 2 746 340 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) C08L 77/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 747 606 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A47J 27/14 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 748 481 (84) LT 21.01.2015	(51) F16D 48/06 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 746 352 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C09D 133/08 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 747 616 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A47J 31/40 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 748 526 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F21V 9/16 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 746 464 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) E02F 9/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 747 648 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A61B 5/11 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 748 551 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) F41A 3/44 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 746 481 (84) BE 31.12.2014 CY 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) E04B 1/76 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 747 840 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A61N 5/06 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 748 797 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 746 732 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01D 21/00 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 747 915 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B22D 11/124 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 748 832 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H01J 5/54 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 746 753 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01N 23/04 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 748 039 (84) LT 04.03.2015	(51) B60R 25/24 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 748 833 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H01J 9/32 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 746 808 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01S 7/481 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 748 069 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) B65B 43/32 (84) EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 748 904 (84) DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) H01T 13/20 (84) CY 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 746 850 (84) LT 18.03.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 748 093 (84) LT 25.03.2015	(51) B66B 1/34	(11) 2 748 918 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H02M 3/158 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 747 251 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H02K 5/20 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 748 101 (84) LT 18.03.2015	(51) B66C 13/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 749 128 (84) ES 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 28.01.2015
(11) 2 747 263 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H02M 3/158 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 748 111 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C02F 1/44 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 749 148 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H05B 41/38 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 747 270 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) H02M 1/34 (84) BE 31.12.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 21.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 748 125 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) C07B 43/04 (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 749 221 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A61B 6/04 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 747 311 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04B 10/516 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 748 239 (84) LT 04.03.2015	(51) C08J 9/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 749 307 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61M 5/32 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 747 318 (84) LT 25.03.2015	(51) H04J 3/22	(11) 2 748 350 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C23C 14/04 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 749 500 (84) LT 11.02.2015	(51) B65B 57/10 (84) NO 11.05.2015
(11) 2 747 499 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04W 68/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 748 358 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) D01D 1/10 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 749 681 (84) LT 28.01.2015	(51) D06B 23/18 (84) NO 28.04.2015
(11) 2 747 507 (84) LT 25.03.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 748 424 (84) LT 18.03.2015	(51) E21B 43/119	(11) 2 749 715 (84) LT 18.03.2015	(51) E04H 3/16 (84) NO 18.06.2015
				(11) 2 749 976 (84) LT 25.03.2015	(51) G07C 5/08
				(11) 2 750 254 (84) LT 25.03.2015	(51) H01R 103/00
				(11) 2 750 547 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(51) A47B 51/00 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014

NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 757 259 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F03G 6/00 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 750 549 (84) LT 18.03.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 753 785 (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E21B 19/16 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(11) 2 757 301 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F16L 59/02 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 750 719 (84) LT 25.03.2015	(51) A61L 2/18	(11) 2 753 815 (84) LT 25.03.2015	(51) F28D 21/00	(11) 2 757 684 (84) LT 18.03.2015	(51) H03F 3/217 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 750 877 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B32B 5/02 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 754 088 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) G06K 9/62 (84) EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 757 721 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 750 908 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 754 283 (84) LT 25.03.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 757 731 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.02.2015
(11) 2 750 959 (84) LT 25.03.2015	(51) B62D 1/16	(11) 2 754 376 (84) LT 25.03.2015	(51) A47J 31/41	(11) 2 757 765 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04M 3/56 (84) NO 07.04.2015
(11) 2 750 967 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B63C 7/16 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 754 637 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B67C 3/22 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 757 919 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) A44B 18/00 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 751 005 (84) LT 18.03.2015	(51) B66B 5/18 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 754 674 (84) LT 11.03.2015	(51) C08C 19/44 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 757 994 (84) LT 21.01.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 21.04.2015
(11) 2 751 293 (84) LT 11.03.2015	(51) C21B 5/06 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 754 732 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C23C 22/52 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 758 313 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) B65B 25/04 (84) EE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) 2 751 364 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) E05F 5/00 (84) CY 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 754 911 (84) LT 18.03.2015	(51) F16D 23/12 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 758 572 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D02G 3/34 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 751 739 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G06K 9/00 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 755 120 (84) LT 04.03.2015	(51) G06F 3/0481 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 758 587 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) D06N 7/00 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 751 826 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01J 25/55 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 755 136 (84) LT 18.03.2015	(51) G06F 11/14 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 758 633 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) E21D 9/06 (84) PT 17.04.2015 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) 2 751 860 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01M 4/92 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 755 504 (84) LT 18.03.2015	(51) A23L 1/22 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 758 671 (84) LT 25.03.2015	(51) F04D 29/58
(11) 2 752 303 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) B41M 7/00 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 755 818 (84) LT 25.03.2015	(51) B32B 5/28	(11) 2 758 991 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) H01L 21/67 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 752 326 (84) LT 04.03.2015	(51) B60K 15/03 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 755 834 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) H01M 10/62 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 759 100 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04L 12/721 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 752 993 (84) LT 25.03.2015	(51) H03L 7/089	(11) 2 756 041 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09B 69/10 (84) LT 04.03.2015		
(11) 2 753 218 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) A47J 31/40 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 756 781 (84) NO 11.06.2015	(51) A47C 31/00		
(11) 2 753 769 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015	(51) E04B 9/18 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014	(11) 2 756 874 (84) LT 11.03.2015	(51) B01D 29/11 (84) NO 11.06.2015		
		(11) 2 756 983 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04Q 9/00 (84) LT 11.03.2015		
		(11) 2 757 095 (84) LT 18.03.2015	(51) C07D 213/50 (84) NO 18.06.2015		
		(11) 2 757 236 (84) LT 18.03.2015	(51) F02C 6/20 (84) NO 18.06.2015		

(11) 2 759 323 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) A63H 3/36 (84) EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 764 030 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) C08G 18/08 (84) PT 03.04.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 768 248 (84) LT 25.03.2015	(51) H04W 4/00
(11) 2 759 372 (84) DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B23Q 17/00 (84) CY 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 764 080 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) C12C 7/00 (84) PT 10.04.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 769 067 (84) LT 25.03.2015	(51) F02B 29/04
(11) 2 759 534 (84) LT 11.03.2015	(51) C07D 211/58 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 764 796 (84) ES 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A47B 88/04 (84) BE 28.02.2015 LT 07.01.2015	(11) 2 769 109 (84) LT 18.03.2015	(51) F16D 3/38 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 759 685 (84) LT 25.03.2015	(51) F02B 1/12	(11) 2 764 959 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B25J 9/10 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 769 688 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 17/122 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 760 116 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H02M 3/335 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 765 452 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G02F 1/1343 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 769 806 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B24B 35/00 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 760 276 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A01G 31/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 765 589 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01H 71/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 769 878 (84) LT 25.03.2015	(51) B60N 2/44
(11) 2 760 319 (84) LT 18.02.2015	(51) A47J 31/06 (84) NO 18.05.2015	(11) 2 765 852 (84) LT 04.03.2015	(51) A01K 73/045	(11) 2 769 941 (84) BE 28.02.2015 NO 14.04.2015	(51) B65G 47/86 (84) LT 14.01.2015
(11) 2 760 635 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B24B 23/02 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 765 883 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A44C 5/24 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 770 335 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01R 31/28 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 760 775 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B66B 5/00 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 766 262 (84) NO 07.04.2015	(51) B65B 9/04 (84) LT 07.01.2015	(11) 2 770 855 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A24B 1/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 761 085 (84) LT 11.03.2015	(51) D21H 27/00 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 766 740 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) G01R 33/07 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 771 255 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65D 81/03 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 761 086 (84) LT 28.01.2015	(51) D21H 27/00 (84) NO 28.04.2015	(11) 2 766 968 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H02H 1/00 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 771 267 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B66B 5/04 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 761 087 (84) LT 18.03.2015	(51) D21H 27/00 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 767 178 (84) LT 18.03.2015	(51) A41B 11/14 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 771 468 (84) LT 11.02.2015	(51) C12N 15/63
(11) 2 761 196 (84) LT 18.03.2015	(51) F16C 17/04 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 767 490 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(51) B65D 88/76 (84) LT 21.01.2015	(11) 2 771 898 (84) LT 18.03.2015	(51) H01H 33/59 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 762 089 (84) ES 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 17/068 (84) LT 11.02.2015	(11) 2 767 805 (84) ES 21.01.2015 LT 21.01.2015	(51) G01D 5/241 (84) BE 28.02.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 772 647 (84) ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F03G 7/06 (84) LT 25.02.2015
(11) 2 762 242 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B21C 37/29 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 767 828 (84) ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) G01N 30/46 (84) PT 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 773 252 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) A47L 9/02 (84) DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 762 394 (84) LT 11.03.2015	(51) B62J 99/00 (84) NO 11.06.2015	(11) 2 767 964 (84) CY 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) G08G 1/017 (84) EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(11) 2 773 707 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09D 129/04 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 762 433 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65H 45/12 (84) LT 11.03.2015			(11) 2 773 708 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09D 129/04 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 762 526 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C08L 9/00 (84) LT 04.03.2015				
(11) 2 763 628 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61F 2/72 (84) LT 04.03.2015				
(11) 2 763 841 (84) LT 18.03.2015	(51) B29C 70/46 (84) NO 18.06.2015				

(11) 2 773 930 (84) LT 28.01.2015	(51) H02M 1/32 (84) NO 28.04.2015	LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 786 643 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H05H 7/02 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 774 148 (84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) G10L 21/038 (84) EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 778 052 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B64C 27/33 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 786 815 (84) LT 25.03.2015	(51) B21D 28/24
(11) 2 774 313 (84) LT 25.03.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 778 056 (84) ES 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B64C 27/35 (84) LT 18.02.2015	(11) 2 786 855 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B29C 51/26 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 774 497 (84) ES 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A23L 1/40 (84) LT 14.01.2015	(11) 2 780 144 (84) LT 25.03.2015	(51) B29C 45/00	(11) 2 786 900 (84) DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B60R 1/08 (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 774 718 (84) AT 15.10.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B23Q 3/06 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) 2 780 389 (84) LT 25.03.2015	(51) C08G 63/00	(11) 2 787 943 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61F 13/00 (84) LT 04.03.2015
(11) 2 775 231 (84) DK 15.10.2014 CY 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) F24J 2/52 (84) EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 15.10.2014	(11) 2 780 390 (84) LT 04.03.2015	(51) C08G 63/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 790 269 (84) LT 18.03.2015	(51) H01Q 9/04 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 775 806 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H05K 1/02 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 780 391 (84) LT 04.03.2015	(51) C08G 63/00 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 792 332 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61C 13/00 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 775 943 (84) LT 18.03.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 780 395 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C08G 77/452 (84) NO 07.04.2015	(11) 2 792 520 (84) LT 25.03.2015	(51) B60J 10/00
(11) 2 776 268 (84) LT 25.03.2015	(51) B60L 5/00	(11) 2 781 073 (84) LT 18.03.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 792 985 (84) DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F27B 5/04 (84) CY 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 776 361 (84) LT 18.03.2015	(51) B66C 23/70 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 781 169 (84) LT 25.03.2015	(51) A47B 3/02	(11) 2 793 023 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G01N 33/28 (84) LT 21.01.2015
(11) 2 776 592 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C21B 7/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 781 415 (84) LT 18.03.2015	(51) B60R 25/24 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 794 142 (84) LT 18.03.2015	(51) B21D 28/10 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 776 755 (84) LT 25.03.2015	(51) F21L 4/00	(11) 2 781 494 (84) LT 04.03.2015	(51) C04B 35/04 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 796 307 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B60G 3/20 (84) LT 11.03.2015
(11) 2 776 863 (84) ES 25.02.2015	(51) G01V 1/38 (84) LT 25.02.2015	(11) 2 781 653 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D21H 23/70 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 797 235 (84) LT 18.03.2015	(51) H03L 7/095 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 777 415 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) A43B 5/16 (84) PT 10.04.2015 ES 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 782 859 (84) LT 04.03.2015	(51) B66B 1/46 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 797 464 (84) LT 25.03.2015	(51) A47J 27/13
(11) 2 777 416 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A43B 5/16 (84) LT 04.03.2015	(11) 2 784 017 (84) LT 18.03.2015	(51) B66B 7/02 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 800 823 (84) LT 18.03.2015	(51) C21C 5/52 (84) NO 18.06.2015
(11) 2 777 885 (84) DK 22.10.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014	(51) B25B 27/02 (84) EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015	(11) 2 784 388 (84) LT 04.03.2015	(51) F23G 7/06 (84) NO 04.06.2015	(11) 2 803 354 (84) LT 04.03.2015	(51) A61K 31/133 (84) NO 04.06.2015
		(11) 2 784 462 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01L 9/00 (84) LT 11.03.2015	(11) 2 804 008 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01R 31/3185 (84) LT 04.03.2015
		(11) 2 784 586 (84) LT 18.03.2015	(51) G03F 7/039 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 808 669 (84) ES 04.03.2015	(51) G01N 21/53 (84) LT 04.03.2015
		(11) 2 784 940 (84) LT 18.03.2015	(51) H03L 7/099 (84) NO 18.06.2015	(11) 2 821 181 (84) ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B25B 5/12
		(11) 2 785 577 (84) ES 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B62D 35/00 (84) LT 11.03.2015		
		(11) 2 785 826 (84) ES 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C12N 1/00 (84) LT 21.01.2015		
		(11) 2 786 018 (84) ES 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 07.04.2015		
		(11) 2 786 437 (84) LT 25.03.2015	(51) H01L 51/52		

- (11) **2 823 878** (51) **B01F 5/06**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 823 934** (51) **B24B 19/12**
(84) ES 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 824 670** (51) **G21F 5/12**
(84) NO 18.06.2015

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 340 797** (51) **C09J 5/00**
(45) 19.11.2014
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
01 20.07.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schulze, Rainer, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 372 430** (51) **A46B 9/04**
(45) 22.10.2014
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
01 22.07.2015
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 712 611** (51) **C11D 3/386**
(45) 22.10.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 10.07.2015
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
02 16.07.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 787 564** (51) **A47L 9/14**
(45) 22.10.2014
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 20.07.2015
Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 815 828** (51) **A61F 5/443**
(45) 22.10.2014
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
01 17.07.2015
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US

- (74) Hoiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 840 784** (51) **G06F 21/70**
(45) 22.10.2014
(73) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 22.07.2015
Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2 - FRETIN CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **1 951 304** (51) **A61K 39/395**
(45) 22.10.2014
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 21.07.2015
Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 21.07.2015
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 21.07.2015
Merck Serono S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
04 22.07.2015
European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 22.07.2015
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **2 017 868** (51) **H01H 51/00**
(45) 22.10.2014
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 21.07.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 049 451** (51) **C04B 35/462**
(45) 29.10.2014
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 18.07.2015
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 081 105** (51) **G06F 3/033**
(45) 15.10.2014
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 15.07.2015
Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2-FRETIN CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **2 094 969** (51) **F03D 11/04**
(45) 22.10.2014

- (73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 22.07.2015
Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
- (11) **2 105 135** (51) **A61K 31/454**
(45) 22.10.2014
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 14.07.2015
Actavis Group PTC EH, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 17.07.2015
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
03 20.07.2015
Intellectual Property Services, 11 rue Lafayette, 75009 Paris, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
04 21.07.2015
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwalte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
05 21.07.2015
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Building 4 Trident Place, Mosquito Way Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
06 22.07.2015
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **2 110 263** (51) **B42D 25/00**
(45) 15.10.2014
(73) Federal State Unitary Enterprise 'Goznak' (FGUP 'Goznak'), Petropavlovskaya Krepost 3 Litera V, St. Petersburg 197046, RU
01 06.07.2015
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 15.07.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 114 413** (51) **A61K 31/685**
(45) 22.10.2014
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
01 20.07.2015
Oncology Foundation, 2360 Corporate Circle, Suite 400, Henderson, NV 89074-7739, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
- (11) **2 115 200** (51) **D04H 13/00**
(45) 05.11.2014
(73) Suominen Corporation, Itämerentori 2, 00180 Helsinki, FI
01 16.07.2015
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Wiklund, Ronney, SCA Hygiene Products AB Intellectual Property, SE-405 03 Göteborg, SE

- (11) **2 126 179** (51) **D04H 13/00**
(45) 22.10.2014
(73) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
01 21.07.2015
URSA Insulation S.A., Paseo de Recoletos 3, 28004 Madrid, ES
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
02 21.07.2015
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 22.07.2015
OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(74) Lenthall, Joseph, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
04 22.07.2015
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **2 131 660** (51) **A22C 7/00**
(45) 15.10.2014
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
01 14.07.2015
Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 142 001** (51) **A22B 3/08**
(45) 19.11.2014
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
01 22.07.2015
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **2 146 567** (51) **A01J 5/04**
(45) 22.10.2014
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 21.07.2015
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 174 925** (51) **C07C 29/62**
(45) 15.10.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 14.07.2015
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 14.07.2015
Akzo Nobel Chemicals International BV, Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 220 128** (51) **C08F 4/44**
(45) 22.10.2014
(73) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742, US
01 20.07.2015
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **2 231 912** (51) **D04H 1/4382**
(45) 22.10.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 20.07.2015
Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
02 22.07.2015
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 246 038** (51) **A61K 8/49**
(45) 22.10.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 17.07.2015
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **2 275 738** (51) **F21S 8/10**
(45) 22.10.2014
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
01 22.07.2015
Valeo Vision SAS, Propriété Industrielle 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) Schaffner, Jean, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (11) **2 302 273** (51) **F16L 15/04**
(45) 05.11.2014
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 16.07.2015
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 321 302** (51) **C07D 405/04**
(45) 29.10.2014
(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN
01 21.07.2015
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 321 337** (51) **C07K 1/18**
(45) 22.10.2014
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 22.07.2015
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 325 252** (51) **C08J 3/24**
(45) 12.11.2014
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 20.07.2015
- (74) *Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT*
(74) *Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- (11) **2 326 691** (51) **C09D 201/00**
(45) 05.11.2014
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 17.07.2015
REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(74) Vaeck, Elke, Redco NV Intellectual Property Service Center Etex Group Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (11) **2 326 919** (51) **G01D 5/14**
(45) 17.12.2014
(73) Moving Magnet Technologies (MMT), ZAC La Fayette 1 rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
01 20.07.2015
Cogelec, 1, rue de l'Industrie, 85290 Mortagne-sur-Sevre, FR
(74) Colombo, Michel, GIE Innovation Compentence Group 310 bis avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR
- (11) **2 376 693** (51) **D04H 3/07**
(45) 22.10.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 22.07.2015
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **2 399 979** (51) **C11D 3/22**
(45) 15.10.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.07.2015
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 15.07.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 405 918** (51) **A61K 31/702**
(45) 22.10.2014
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
01 20.07.2015
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **2 407 094** (51) **A61B 5/00**
(45) 22.10.2014
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
01 22.07.2015
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(74) *Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB*

- (11) **2 420 621** (51) **E01C 19/48**
(45) 08.10.2014
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 08.07.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) *Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
- (11) **2 435 344** (51) **B65G 17/08**
(45) 15.10.2014
(73) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Hertfordshire SG8 5HN, GB
01 15.07.2015
Heuft Systemtechnik GmbH, Brohltalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(74) *Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE*
02 15.07.2015
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) *Eder, Christian, et al, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE*
- (11) **2 461 540** (51) **H04L 29/06**
(45) 22.10.2014
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 22.07.2015
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) *Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*
- (11) **2 467 456** (51) **C10M 159/22**
(45) 22.10.2014
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
01 20.07.2015
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) *Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB*
- (11) **2 475 700** (51) **C08G 18/48**
(45) 05.11.2014
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 17.07.2015
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(74) *BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE*
- (11) **2 480 340** (51) **B05B 12/08**
(45) 05.11.2014
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 21.07.2015
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(74) *Eickmeyer, Dietmar, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE*
- (11) **2 496 679** (51) **C08L 71/02**
(45) 29.10.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 20.07.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 510 096** (51) **C12N 15/10**
(45) 22.10.2014
(73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
01 21.07.2015
KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(74) *Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- (11) **2 517 575** (51) **C12G 3/06**
(45) 22.10.2014
(73) Den Ny Spritfabrik A/S, Fredensborgvej 60, 3480 Fredensborg, DK
01 22.07.2015
Arcus AS, P.O. Box 64 Destillerveien 11, 1483 Hagan, NO
(74) *Lajer, Dorte, Onsagers AS P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO*
- (11) **2 518 381** (51) **F16L 11/08**
(45) 22.10.2014
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 22.07.2015
Ramsport GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE
(74) *Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE*
- (11) **2 523 063** (51) **G05D 16/06**
(45) 22.10.2014
(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
01 16.07.2015
Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**
(45) 10.12.2014
(73) Euros Meccanica S.r.l. con Unico Socio, Via Pilastrello 5/A, 42019 Scandiano (RE), IT
01 22.07.2015
EUROTECH WAY S.R.L., Strada Stalle 467, N°142/b S. Antonino, 42013 Casalgrande (RE), IT
(74) *Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT*
- (11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00**
(45) 22.10.2014
(73) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
01 21.07.2015
Schmitt-Nilson, Gerhard, / Waibel, Stefan, Destouchesstr. 68, 80796 München, DE
(74) *Schmitt-Nilson, Axel, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, DE-80796 München, DE*
- (11) **2 539 382** (51) **C08F 220/06**
(45) 22.10.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.07.2015
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- (11) **2 554 037** (51) **A01C 7/20**
(45) 22.10.2014
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 22.07.2015
Roche Diagnostics GmbH, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE*
- (11) **2 651 335** (51) **A61F 2/24**
(45) 22.10.2014
(73) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
01 20.07.2015
LANG & TOMERIUS, Patentanwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Str. 5, D-80639 München, DE
(74) *Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Straße 5, DE-80639 München, DE*
02 22.07.2015
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE*
- (11) **2 658 054** (51) **H02B 13/055**
(45) 22.10.2014
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 22.06.2015
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) *Mross, Stefan P.M., Solvay S.A. Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 Avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR*
02 17.07.2015
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) *ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH*
03 22.07.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 619 327** (51) **C12Q 1/68**
(45) 22.10.2014
(73) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
01 09.07.2015
Roche Diagnostics GmbH, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE*
- (11) **2 619 327** (51) **C12Q 1/68**
(45) 22.10.2014
(73) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
01 09.07.2015
Roche Diagnostics GmbH, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE*
- (11) **2 651 335** (51) **A61F 2/24**
(45) 22.10.2014
(73) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
01 20.07.2015
LANG & TOMERIUS, Patentanwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Str. 5, D-80639 München, DE
(74) *Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Straße 5, DE-80639 München, DE*
02 22.07.2015
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE*
- (11) **2 658 054** (51) **H02B 13/055**
(45) 22.10.2014
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 22.06.2015
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) *Mross, Stefan P.M., Solvay S.A. Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 Avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR*
02 17.07.2015
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) *ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH*
03 22.07.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 874 331** (51) **G06T 7/60**
(45) 17.09.2014
- (11) **0 930 522** (51) **G02F 1/1335**
(45) 17.09.2014

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 939 127 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/395	(11) 1 455 681 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/01	(11) 1 571 442 (45) 17.09.2014	(51) G01N 27/327
(11) 1 019 676 (45) 17.09.2014	(51) G01F 1/075	(11) 1 457 567 (45) 17.09.2014	(51) C08B 37/00	(11) 1 578 172 (45) 17.09.2014	(51) H01L 51/50
(11) 1 079 365 (45) 17.09.2014	(51) G09G 5/00	(11) 1 478 949 (45) 17.09.2014	(51) G01V 3/08	(11) 1 581 260 (45) 17.09.2014	(51) A61K 47/48
(11) 1 110 511 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/88	(11) 1 479 746 (45) 17.09.2014	(51) C09J 133/08	(11) 1 585 712 (45) 17.09.2014	(51) C07C 2/28
(11) 1 199 584 (45) 17.09.2014	(51) G02B 6/38	(11) 1 482 375 (45) 17.09.2014	(51) G03F 9/00	(11) 1 591 058 (45) 17.09.2014	(51) A61B 1/00
(11) 1 211 321 (45) 17.09.2014	(51) G01N 27/327	(11) 1 489 941 (45) 17.09.2014	(51) A61C 17/34	(11) 1 594 192 (45) 17.09.2014	(51) H01R 12/71
(11) 1 215 186 (45) 17.09.2014	(51) C04B 41/91	(11) 1 496 806 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/122	(11) 1 603 143 (45) 17.09.2014	(51) H01F 6/00
(11) 1 221 239 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 499 499 (45) 17.09.2014	(51) B41F 15/36	(11) 1 605 630 (45) 17.09.2014	(51) H04B 10/29
(11) 1 260 188 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/74	(11) 1 502 734 (45) 17.09.2014	(51) G02B 1/11	(11) 1 615 392 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/28
(11) 1 265 340 (45) 17.09.2014	(51) H02K 5/22	(11) 1 505 167 (45) 17.09.2014	(51) C23C 14/12	(11) 1 617 359 (45) 17.09.2014	(51) G06Q 10/00
(11) 1 267 174 (45) 17.09.2014	(51) G01R 33/34	(11) 1 515 701 (45) 17.09.2014	(51) A61K 9/20	(11) 1 619 972 (45) 17.09.2014	(51) A43B 7/14
(11) 1 324 641 (45) 17.09.2014	(51) H05B 33/08	(11) 1 522 822 (45) 17.09.2014	(51) G01C 21/00	(11) 1 621 278 (45) 17.09.2014	(51) B23K 1/20
(11) 1 340 992 (45) 17.09.2014	(51) G01R 31/36	(11) 1 523 139 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/815	(11) 1 624 176 (45) 17.09.2014	(51) F02G 1/055
(11) 1 352 971 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 526 403 (45) 17.09.2014	(51) G02F 1/133	(11) 1 628 152 (45) 17.09.2014	(51) G02B 13/04
(11) 1 364 832 (45) 17.09.2014	(51) B60P 3/22	(11) 1 528 809 (45) 17.09.2014	(51) H04N 7/173	(11) 1 631 196 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/00
(11) 1 380 168 (45) 17.09.2014	(51) G06Q 30/02	(11) 1 529 926 (45) 17.09.2014	(51) F01D 25/04	(11) 1 637 009 (45) 17.09.2014	(51) H04R 25/00
(11) 1 382 205 (45) 17.09.2014	(51) H04N 5/232	(11) 1 533 881 (45) 17.09.2014	(51) H02H 3/027	(11) 1 639 829 (45) 17.09.2014	(51) H04N 19/513
(11) 1 385 215 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/762	(11) 1 538 794 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 646 343 (45) 17.09.2014	(51) A61F 9/01
(11) 1 397 500 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/87	(11) 1 540 738 (45) 17.09.2014	(51) H01L 29/82	(11) 1 654 302 (45) 17.09.2014	(51) C08G 79/02
(11) 1 403 254 (45) 17.09.2014	(51) C07D 219/04	(11) 1 544 341 (45) 17.09.2014	(51) D06F 25/00	(11) 1 658 736 (45) 17.09.2014	(51) H04W 36/18
(11) 1 405 463 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 222 (45) 17.09.2014	(51) A21C 7/01	(11) 1 660 693 (45) 17.09.2014	(51) C23C 2/02
(11) 1 406 109 (45) 17.09.2014	(51) G02B 26/00	(11) 1 547 444 (45) 17.09.2014	(51) H05B 6/00	(11) 1 666 539 (45) 17.09.2014	(51) C09B 61/00
(11) 1 416 283 (45) 17.09.2014	(51) G01P 1/08	(11) 1 557 125 (45) 17.09.2014	(51) A61B 8/08	(11) 1 673 321 (45) 17.09.2014	(51) C07C 1/20
(11) 1 423 968 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/725	(11) 1 559 175 (45) 17.09.2014	(51) H01R 12/79	(11) 1 688 985 (45) 17.09.2014	(51) H01J 49/16
(11) 1 436 800 (45) 17.09.2014	(51) G02B 27/01	(11) 1 562 788 (45) 17.09.2014	(51) B60R 13/08	(11) 1 689 826 (45) 17.09.2014	(51) A23L 3/3436
(11) 1 441 316 (45) 17.09.2014	(51) G08B 13/196	(11) 1 564 847 (45) 17.09.2014	(51) H01R 13/443	(11) 1 690 595 (45) 17.09.2014	(51) B01L 3/00
(11) 1 452 739 (45) 17.09.2014	(51) F04D 15/00	(11) 1 567 122 (45) 17.09.2014	(51) A61K 8/42	(11) 1 693 143 (45) 17.09.2014	(51) B23K 35/30

(11) 1 697 087 (45) 17.09.2014	(51) B24B 55/10	(11) 1 796 397 (45) 17.09.2014	(51) H04N 19/18	(11) 1 865 690 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/02
(11) 1 698 446 (45) 17.09.2014	(51) B29C 65/16	(11) 1 799 750 (45) 17.09.2014	(51) C08G 77/46	(11) 1 866 332 (45) 17.09.2014	(51) C07K 14/46
(11) 1 700 338 (45) 17.09.2014	(51) H01L 29/49	(11) 1 800 589 (45) 17.09.2014	(51) A47L 15/42	(11) 1 866 985 (45) 17.09.2014	(51) H01L 51/50
(11) 1 706 960 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/24	(11) 1 802 037 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/26	(11) 1 870 174 (45) 17.09.2014	(51) B21D 3/02
(11) 1 710 847 (45) 17.09.2014	(51) H01L 33/56	(11) 1 802 998 (45) 17.09.2014	(51) G01T 1/164	(11) 1 873 479 (45) 17.09.2014	(51) G01B 7/02
(11) 1 716 288 (45) 17.09.2014	(51) D21H 11/20	(11) 1 807 457 (45) 17.09.2014	(51) C08F 14/06	(11) 1 874 684 (45) 17.09.2014	(51) C01B 21/082
(11) 1 733 437 (45) 17.09.2014	(51) G01N 33/50	(11) 1 809 427 (45) 17.09.2014	(51) B08B 9/00	(11) 1 875 479 (45) 17.09.2014	(51) H01F 7/08
(11) 1 733 516 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/70	(11) 1 814 425 (45) 17.09.2014	(51) A47J 27/00	(11) 1 875 665 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/911
(11) 1 734 341 (45) 17.09.2014	(51) G01C 21/28	(11) 1 815 603 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/04	(11) 1 878 283 (45) 17.09.2014	(51) H04W 4/02
(11) 1 740 244 (45) 17.09.2014	(51) A61M 16/00	(11) 1 817 828 (45) 17.09.2014	(51) H02H 9/02	(11) 1 878 856 (45) 17.09.2014	(51) E04H 12/22
(11) 1 747 199 (45) 17.09.2014	(51) C07D 207/26	(11) 1 818 640 (45) 17.09.2014	(51) F28C 1/14	(11) 1 881 126 (45) 17.09.2014	(51) E04D 13/072
(11) 1 753 570 (45) 17.09.2014	(51) B23B 35/00	(11) 1 819 358 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/395	(11) 1 883 242 (45) 17.09.2014	(51) G06K 9/00
(11) 1 762 063 (45) 17.09.2014	(51) H04W 68/00	(11) 1 820 063 (45) 17.09.2014	(51) G03F 7/022	(11) 1 885 307 (45) 17.09.2014	(51) A61F 7/00
(11) 1 767 528 (45) 17.09.2014	(51) C07D 231/20	(11) 1 820 113 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/38	(11) 1 886 154 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/715
(11) 1 769 597 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/16	(11) 1 826 492 (45) 17.09.2014	(51) F23R 3/28	(11) 1 887 954 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/46
(11) 1 770 505 (45) 17.09.2014	(51) G06F 3/12	(11) 1 828 735 (45) 17.09.2014	(51) G01L 9/16	(11) 1 889 813 (45) 17.09.2014	(51) C02F 1/46
(11) 1 772 037 (45) 17.09.2014	(51) H04W 64/00	(11) 1 835 239 (45) 17.09.2014	(51) F16K 15/02	(11) 1 892 362 (45) 17.09.2014	(51) E05D 15/58
(11) 1 772 963 (45) 17.09.2014	(51) H03H 17/00	(11) 1 835 703 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/02	(11) 1 894 434 (45) 17.09.2014	(51) H04W 4/06
(11) 1 774 208 (45) 17.09.2014	(51) F16J 15/32	(11) 1 842 056 (45) 17.09.2014	(51) G01N 29/07	(11) 1 895 669 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/38
(11) 1 775 305 (45) 17.09.2014	(51) C07J 31/00	(11) 1 842 101 (45) 17.09.2014	(51) G03F 7/20	(11) 1 896 404 (45) 17.09.2014	(51) C07C 323/52
(11) 1 779 376 (45) 17.09.2014	(51) G10L 15/22	(11) 1 844 159 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 898 059 (45) 17.09.2014	(51) G10K 11/178
(11) 1 779 418 (45) 17.09.2014	(51) G01J 1/02	(11) 1 851 773 (45) 17.09.2014	(51) H01L 39/14	(11) 1 898 767 (45) 17.09.2014	(51) A47L 9/04
(11) 1 779 596 (45) 17.09.2014	(51) H04W 36/26	(11) 1 852 437 (45) 17.09.2014	(51) C07D 498/18	(11) 1 899 689 (45) 17.09.2014	(51) G01F 23/26
(11) 1 780 861 (45) 17.09.2014	(51) H02P 9/00	(11) 1 853 778 (45) 17.09.2014	(51) E04G 21/32	(11) 1 902 720 (45) 17.09.2014	(51) A61K 35/74
(11) 1 786 309 (45) 17.09.2014	(51) A47L 13/256	(11) 1 855 780 (45) 17.09.2014	(51) B01D 39/16	(11) 1 903 198 (45) 17.09.2014	(51) F02D 11/04
(11) 1 790 269 (45) 17.09.2014	(51) A47L 15/00	(11) 1 857 624 (45) 17.09.2014	(51) E05D 3/06	(11) 1 904 169 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/37
(11) 1 793 054 (45) 17.09.2014	(51) E01C 11/22	(11) 1 865 533 (45) 17.09.2014	(51) H01J 49/04	(11) 1 904 588 (45) 17.09.2014	(51) C09C 1/42

(11) 1 908 715 (45) 17.09.2014	(51) B65H 33/04	(11) 1 968 635 (45) 17.09.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 002 599 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/18
(11) 1 909 480 (45) 17.09.2014	(51) H04N 1/193	(11) 1 970 775 (45) 17.09.2014	(51) G03G 21/16	(11) 2 003 673 (45) 17.09.2014	(51) H01H 85/041
(11) 1 910 661 (45) 17.09.2014	(51) F02F 11/00	(11) 1 973 704 (45) 17.09.2014	(51) B25C 5/02	(11) 2 007 156 (45) 17.09.2014	(51) H04W 92/22
(11) 1 910 911 (45) 17.09.2014	(51) G06K 19/07	(11) 1 973 950 (45) 17.09.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 010 924 (45) 17.09.2014	(51) G01C 19/5698
(11) 1 914 881 (45) 17.09.2014	(51) H03B 5/18	(11) 1 977 119 (45) 17.09.2014	(51) F16B 13/14	(11) 2 011 145 (45) 17.09.2014	(51) C23C 16/509
(11) 1 914 917 (45) 17.09.2014	(51) H04L 5/00	(11) 1 979 538 (45) 17.09.2014	(51) D21H 23/78	(11) 2 012 616 (45) 17.09.2014	(51) B65G 67/20
(11) 1 915 838 (45) 17.09.2014	(51) H04W 8/00	(11) 1 980 921 (45) 17.09.2014	(51) G04B 19/28	(11) 2 012 794 (45) 17.09.2014	(51) A61P 9/00
(11) 1 916 335 (45) 17.09.2014	(51) D21H 27/00	(11) 1 981 538 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 014 092 (45) 17.09.2014	(51) H04N 7/16
(11) 1 916 515 (45) 17.09.2014	(51) G01N 21/90	(11) 1 981 579 (45) 17.09.2014	(51) A61M 25/16	(11) 2 015 547 (45) 17.09.2014	(51) H04M 7/00
(11) 1 918 388 (45) 17.09.2014	(51) C21D 9/08	(11) 1 981 609 (45) 17.09.2014	(51) B01D 46/00	(11) 2 017 748 (45) 17.09.2014	(51) G06F 17/30
(11) 1 922 002 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/70	(11) 1 981 715 (45) 17.09.2014	(51) B41J 3/407	(11) 2 018 847 (45) 17.09.2014	(51) A61K 8/46
(11) 1 926 299 (45) 17.09.2014	(51) H04M 15/00	(11) 1 982 153 (45) 17.09.2014	(51) G01K 1/08	(11) 2 019 335 (45) 17.09.2014	(51) G03F 7/20
(11) 1 930 297 (45) 17.09.2014	(51) C01G 23/053	(11) 1 984 800 (45) 17.09.2014	(51) G06F 1/12	(11) 2 019 432 (45) 17.09.2014	(51) H01L 27/32
(11) 1 935 378 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/24	(11) 1 984 842 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/413	(11) 2 022 124 (45) 17.09.2014	(51) H01M 8/24
(11) 1 936 905 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 985 372 (45) 17.09.2014	(51) B04C 5/185	(11) 2 022 215 (45) 17.09.2014	(51) H04W 12/06
(11) 1 940 055 (45) 17.09.2014	(51) G06F 9/445	(11) 1 988 620 (45) 17.09.2014	(51) H02K 5/15	(11) 2 022 419 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/32
(11) 1 941 246 (45) 17.09.2014	(51) G01F 3/10	(11) 1 991 239 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/704	(11) 2 022 922 (45) 17.09.2014	(51) E05F 11/48
(11) 1 942 661 (45) 17.09.2014	(51) H04N 5/225	(11) 1 991 838 (45) 17.09.2014	(51) G01F 1/684	(11) 2 024 403 (45) 17.09.2014	(51) C08F 36/04
(11) 1 947 556 (45) 17.09.2014	(51) G06F 3/048	(11) 1 992 224 (45) 17.09.2014	(51) A01M 1/02	(11) 2 026 492 (45) 17.09.2014	(51) H04L 1/18
(11) 1 950 815 (45) 17.09.2014	(51) H02N 2/00	(11) 1 994 114 (45) 17.09.2014	(51) C09K 5/04	(11) 2 029 900 (45) 17.09.2014	(51) F16B 13/06
(11) 1 951 404 (45) 17.09.2014	(51) E21B 21/015	(11) 1 996 279 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 032 209 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/372
(11) 1 953 580 (45) 17.09.2014	(51) G02B 21/00	(11) 1 996 871 (45) 17.09.2014	(51) F24H 4/04	(11) 2 034 893 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/1455
(11) 1 956 910 (45) 17.09.2014	(51) A01N 43/38	(11) 1 996 899 (45) 17.09.2014	(51) G01C 19/56	(11) 2 037 827 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/80
(11) 1 957 685 (45) 17.09.2014	(51) C22C 19/05	(11) 1 997 245 (45) 17.09.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 042 041 (45) 17.09.2014	(51) A23K 1/16
(11) 1 957 940 (45) 17.09.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 998 217 (45) 17.09.2014	(51) G02F 1/1345	(11) 2 042 832 (45) 17.09.2014	(51) G01P 21/00
(11) 1 962 516 (45) 17.09.2014	(51) H04N 9/31	(11) 1 998 848 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/368	(11) 2 043 048 (45) 17.09.2014	(51) G06T 11/20
(11) 1 965 843 (45) 17.09.2014	(51) A61H 35/00	(11) 2 000 378 (45) 17.09.2014	(51) B60W 10/08	(11) 2 048 250 (45) 17.09.2014	(51) C21D 9/56

(11) 2 048 798 (45) 17.09.2014	(51) H04W 48/16	(11) 2 092 591 (45) 17.09.2014	(51) H01M 10/04	(11) 2 127 006 (45) 17.09.2014	(51) H01M 8/04
(11) 2 049 438 (45) 17.09.2014	(51) C01B 21/06	(11) 2 092 891 (45) 17.09.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 127 714 (45) 17.09.2014	(51) A63H 33/04
(11) 2 051 326 (45) 17.09.2014	(51) H01Q 1/12	(11) 2 093 751 (45) 17.09.2014	(51) G09G 3/36	(11) 2 128 044 (45) 17.09.2014	(51) B65D 90/00
(11) 2 056 410 (45) 17.09.2014	(51) H01R 13/41	(11) 2 096 889 (45) 17.09.2014	(51) H04W 24/08	(11) 2 128 224 (45) 17.09.2014	(51) C09K 19/42
(11) 2 056 855 (45) 17.09.2014	(51) A61K 38/34	(11) 2 099 044 (45) 17.09.2014	(51) H01H 3/30	(11) 2 128 615 (45) 17.09.2014	(51) G01N 33/53
(11) 2 058 060 (45) 17.09.2014	(51) B21B 45/02	(11) 2 101 029 (45) 17.09.2014	(51) E06B 3/667	(11) 2 129 698 (45) 17.09.2014	(51) C08F 290/06
(11) 2 064 805 (45) 17.09.2014	(51) H02M 3/158	(11) 2 102 128 (45) 17.09.2014	(51) C03C 25/28	(11) 2 130 593 (45) 17.09.2014	(51) B01J 35/04
(11) 2 066 614 (45) 17.09.2014	(51) C07C 51/54	(11) 2 103 750 (45) 17.09.2014	(51) E04B 1/32	(11) 2 130 597 (45) 17.09.2014	(51) B01J 35/04
(11) 2 067 441 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/064	(11) 2 104 193 (45) 17.09.2014	(51) H02B 1/052	(11) 2 131 856 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/00
(11) 2 067 894 (45) 17.09.2014	(51) D21D 1/30	(11) 2 106 436 (45) 17.09.2014	(51) C11B 3/00	(11) 2 132 442 (45) 17.09.2014	(51) F16H 1/46
(11) 2 068 338 (45) 17.09.2014	(51) H01H 83/04	(11) 2 107 272 (45) 17.09.2014	(51) F16H 25/20	(11) 2 134 339 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/415
(11) 2 068 906 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/16	(11) 2 107 284 (45) 17.09.2014	(51) F16K 27/00	(11) 2 135 948 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/11
(11) 2 072 272 (45) 17.09.2014	(51) B41J 13/12	(11) 2 108 708 (45) 17.09.2014	(51) C22B 23/00	(11) 2 139 014 (45) 17.09.2014	(51) H01H 13/14
(11) 2 075 807 (45) 17.09.2014	(51) H01H 33/55	(11) 2 109 560 (45) 17.09.2014	(51) B60T 13/24	(11) 2 142 231 (45) 17.09.2014	(51) A61L 31/04
(11) 2 077 305 (45) 17.09.2014	(51) C09D 143/02	(11) 2 110 053 (45) 17.09.2014	(51) A47C 7/58	(11) 2 144 001 (45) 17.09.2014	(51) F23H 9/02
(11) 2 078 843 (45) 17.09.2014	(51) F02M 19/00	(11) 2 112 410 (45) 17.09.2014	(51) F16H 61/44	(11) 2 145 214 (45) 17.09.2014	(51) G02B 5/08
(11) 2 079 248 (45) 17.09.2014	(51) H04W 28/02	(11) 2 114 902 (45) 17.09.2014	(51) C07D 239/48	(11) 2 148 993 (45) 17.09.2014	(51) F16C 3/035
(11) 2 080 234 (45) 17.09.2014	(51) B23K 26/04	(11) 2 116 033 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 150 633 (45) 17.09.2014	(51) C23C 16/40
(11) 2 082 202 (45) 17.09.2014	(51) G01J 5/00	(11) 2 118 258 (45) 17.09.2014	(51) C12G 3/08	(11) 2 151 682 (45) 17.09.2014	(51) G01N 27/26
(11) 2 082 561 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/2745	(11) 2 118 981 (45) 17.09.2014	(51) H02H 7/085	(11) 2 151 936 (45) 17.09.2014	(51) H04J 13/00
(11) 2 083 248 (45) 17.09.2014	(51) G01D 5/347	(11) 2 119 808 (45) 17.09.2014	(51) C23C 14/34	(11) 2 154 496 (45) 17.09.2014	(51) G01F 23/284
(11) 2 083 272 (45) 17.09.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 123 191 (45) 17.09.2014	(51) G06Q 10/08	(11) 2 155 865 (45) 17.09.2014	(51) C12N 9/10
(11) 2 084 887 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 123 251 (45) 17.09.2014	(51) A61K 8/42	(11) 2 157 910 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/046
(11) 2 089 511 (45) 17.09.2014	(51) C12N 5/073	(11) 2 123 525 (45) 17.09.2014	(51) B60S 1/48	(11) 2 158 777 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/851
(11) 2 090 111 (45) 17.09.2014	(51) H04N 19/60	(11) 2 123 595 (45) 17.09.2014	(51) B66F 9/075	(11) 2 158 801 (45) 17.09.2014	(51) G01N 21/17
(11) 2 090 482 (45) 17.09.2014	(51) B60T 8/44	(11) 2 123 927 (45) 17.09.2014	(51) F16D 13/74	(11) 2 161 416 (45) 17.09.2014	(51) F01D 25/34
(11) 2 091 165 (45) 17.09.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 124 307 (45) 17.09.2014	(51) H02G 3/12	(11) 2 164 505 (45) 17.09.2014	(51) A61K 35/48

(11) 2 164 594 (45) 17.09.2014	(51) B01D 35/143	(11) 2 200 058 (45) 17.09.2014	(51) H01H 9/56	(11) 2 232 123 (45) 17.09.2014	(51) F16L 55/26
(11) 2 167 317 (45) 17.09.2014	(51) B41F 9/00	(11) 2 202 428 (45) 17.09.2014	(51) F16H 57/02	(11) 2 232 597 (45) 17.09.2014	(51) H01L 37/02
(11) 2 167 705 (45) 17.09.2014	(51) C23C 30/00	(11) 2 202 799 (45) 17.09.2014	(51) H01L 27/24	(11) 2 232 849 (45) 17.09.2014	(51) G09G 5/00
(11) 2 168 883 (45) 17.09.2014	(51) B65D 19/18	(11) 2 204 270 (45) 17.09.2014	(51) B29B 9/06	(11) 2 233 995 (45) 17.09.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 168 995 (45) 17.09.2014	(51) C08G 73/02	(11) 2 204 389 (45) 17.09.2014	(51) C08F 20/18	(11) 2 235 148 (45) 17.09.2014	(51) C10M 133/12
(11) 2 169 346 (45) 17.09.2014	(51) G01C 1/00	(11) 2 204 653 (45) 17.09.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 235 287 (45) 17.09.2014	(51) E04G 21/12
(11) 2 169 783 (45) 17.09.2014	(51) H01R 43/055	(11) 2 206 122 (45) 17.09.2014	(51) G21C 3/36	(11) 2 236 405 (45) 17.09.2014	(51) B62M 9/122
(11) 2 171 917 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 206 282 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/14	(11) 2 237 303 (45) 17.09.2014	(51) H01H 85/54
(11) 2 172 644 (45) 17.09.2014	(51) F02N 15/06	(11) 2 206 496 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/00	(11) 2 237 963 (45) 17.09.2014	(51) B41J 29/38
(11) 2 172 944 (45) 17.09.2014	(51) B65D 25/28	(11) 2 206 674 (45) 17.09.2014	(51) B66B 11/04	(11) 2 237 964 (45) 17.09.2014	(51) B41J 29/38
(11) 2 173 434 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 209 105 (45) 17.09.2014	(51) G09G 3/22	(11) 2 239 418 (45) 17.09.2014	(51) F01D 5/18
(11) 2 176 711 (45) 17.09.2014	(51) G03G 9/00	(11) 2 209 605 (45) 17.09.2014	(51) B29B 11/14	(11) 2 239 915 (45) 17.09.2014	(51) H04L 27/38
(11) 2 176 714 (45) 17.09.2014	(51) G03H 1/02	(11) 2 209 846 (45) 17.09.2014	(51) C08K 3/14	(11) 2 242 922 (45) 17.09.2014	(51) F02K 1/76
(11) 2 177 064 (45) 17.09.2014	(51) H04W 28/12	(11) 2 210 671 (45) 17.09.2014	(51) B05B 5/025	(11) 2 243 906 (45) 17.09.2014	(51) E05B 81/76
(11) 2 181 725 (45) 17.09.2014	(51) A61M 5/32	(11) 2 211 914 (45) 17.09.2014	(51) A61L 2/08	(11) 2 244 702 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/167
(11) 2 182 889 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/06	(11) 2 212 952 (45) 17.09.2014	(51) H01M 4/86	(11) 2 245 644 (45) 17.09.2014	(51) H01H 29/06
(11) 2 183 492 (45) 17.09.2014	(51) F16C 7/02	(11) 2 213 001 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/707	(11) 2 246 128 (45) 17.09.2014	(51) B08B 9/00
(11) 2 187 336 (45) 17.09.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 213 121 (45) 17.09.2014	(51) H04W 12/08	(11) 2 250 700 (45) 17.09.2014	(51) H01M 10/052
(11) 2 187 429 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/762	(11) 2 213 529 (45) 17.09.2014	(51) B60R 22/24	(11) 2 252 852 (45) 17.09.2014	(51) F41A 17/56
(11) 2 188 361 (45) 17.09.2014	(51) C11D 3/22	(11) 2 215 546 (45) 17.09.2014	(51) G06F 9/445	(11) 2 253 220 (45) 17.09.2014	(51) A22C 21/00
(11) 2 189 034 (45) 17.09.2014	(51) H04W 48/02	(11) 2 223 581 (45) 17.09.2014	(51) H05K 3/46	(11) 2 253 515 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/21
(11) 2 192 273 (45) 17.09.2014	(51) F01D 25/28	(11) 2 223 786 (45) 17.09.2014	(51) B27N 3/00	(11) 2 253 751 (45) 17.09.2014	(51) D04B 1/12
(11) 2 192 722 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 226 295 (45) 17.09.2014	(51) C02F 3/28	(11) 2 254 479 (45) 17.09.2014	(51) A61B 8/06
(11) 2 195 181 (45) 17.09.2014	(51) B60J 3/02	(11) 2 227 196 (45) 17.09.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 255 803 (45) 17.09.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 195 920 (45) 17.09.2014	(51) H02P 21/12	(11) 2 231 145 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/35	(11) 2 255 954 (45) 17.09.2014	(51) B29C 65/54
(11) 2 197 012 (45) 17.09.2014	(51) H01H 50/16	(11) 2 231 928 (45) 17.09.2014	(51) E01C 11/14	(11) 2 257 973 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/67
(11) 2 197 944 (45) 17.09.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 231 942 (45) 17.09.2014	(51) E04B 1/84	(11) 2 258 361 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/12

(11) 2 258 535 (45) 17.09.2014	(51) B29C 49/64	(11) 2 288 557 (45) 17.09.2014	(51) B65D 88/28	(11) 2 316 464 (45) 17.09.2014	(51) A61K 35/62
(11) 2 258 549 (45) 17.09.2014	(51) B32B 27/34	(11) 2 288 843 (45) 17.09.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 316 756 (45) 17.09.2014	(51) B65G 7/04
(11) 2 259 338 (45) 17.09.2014	(51) H01L 31/18	(11) 2 289 105 (45) 17.09.2014	(51) H01L 29/872	(11) 2 317 888 (45) 17.09.2014	(51) A45D 40/26
(11) 2 259 641 (45) 17.09.2014	(51) H04W 52/54	(11) 2 292 080 (45) 17.09.2014	(51) H05H 1/24	(11) 2 317 909 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 260 050 (45) 17.09.2014	(51) C07H 5/02	(11) 2 296 463 (45) 17.09.2014	(51) A01N 35/02	(11) 2 318 702 (45) 17.09.2014	(51) F03D 1/06
(11) 2 260 108 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/37	(11) 2 296 674 (45) 17.09.2014	(51) A61K 35/37	(11) 2 319 299 (45) 17.09.2014	(51) A01K 5/00
(11) 2 261 471 (45) 17.09.2014	(51) F01L 1/46	(11) 2 296 797 (45) 17.09.2014	(51) B01F 15/02	(11) 2 319 362 (45) 17.09.2014	(51) A46B 9/04
(11) 2 262 312 (45) 17.09.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 297 130 (45) 17.09.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 319 596 (45) 17.09.2014	(51) A63C 9/086
(11) 2 263 595 (45) 17.09.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 299 066 (45) 17.09.2014	(51) F01D 25/24	(11) 2 319 634 (45) 17.09.2014	(51) B21D 26/041
(11) 2 265 477 (45) 17.09.2014	(51) B60S 1/38	(11) 2 299 882 (45) 17.09.2014	(51) A47J 31/54	(11) 2 319 635 (45) 17.09.2014	(51) B30B 1/18
(11) 2 265 585 (45) 17.09.2014	(51) C07D 261/16	(11) 2 301 487 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 320 528 (45) 17.09.2014	(51) H01S 3/11
(11) 2 267 060 (45) 17.09.2014	(51) C08G 73/06	(11) 2 303 508 (45) 17.09.2014	(51) B24B 35/00	(11) 2 324 808 (45) 17.09.2014	(51) A61G 7/057
(11) 2 268 174 (45) 17.09.2014	(51) A47J 31/44	(11) 2 304 057 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 325 474 (45) 17.09.2014	(51) F02M 69/46
(11) 2 268 601 (45) 17.09.2014	(51) C07C 51/04	(11) 2 305 324 (45) 17.09.2014	(51) A61L 27/18	(11) 2 325 685 (45) 17.09.2014	(51) G02B 23/24
(11) 2 272 116 (45) 17.09.2014	(51) H01L 51/52	(11) 2 305 627 (45) 17.09.2014	(51) C07D 319/06	(11) 2 326 941 (45) 17.09.2014	(51) G01N 23/04
(11) 2 272 608 (45) 17.09.2014	(51) B22F 1/02	(11) 2 307 122 (45) 17.09.2014	(51) B01D 53/94	(11) 2 327 429 (45) 17.09.2014	(51) A61L 27/54
(11) 2 272 633 (45) 17.09.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 307 245 (45) 17.09.2014	(51) B60S 1/04	(11) 2 328 958 (45) 17.09.2014	(51) C08J 5/24
(11) 2 273 634 (45) 17.09.2014	(51) H02B 13/065	(11) 2 307 501 (45) 17.09.2014	(51) C08L 75/04	(11) 2 329 502 (45) 17.09.2014	(51) B82Y 30/00
(11) 2 276 295 (45) 17.09.2014	(51) H04L 5/14	(11) 2 307 781 (45) 17.09.2014	(51) F16L 27/08	(11) 2 331 160 (45) 17.09.2014	(51) A61L 31/14
(11) 2 277 878 (45) 17.09.2014	(51) C07H 19/06	(11) 2 308 208 (45) 17.09.2014	(51) H04L 27/32	(11) 2 333 862 (45) 17.09.2014	(51) H01L 51/50
(11) 2 279 179 (45) 17.09.2014	(51) C07D 241/04	(11) 2 308 547 (45) 17.09.2014	(51) A61M 39/02	(11) 2 336 271 (45) 17.09.2014	(51) C10G 2/00
(11) 2 279 315 (45) 17.09.2014	(51) E05B 1/00	(11) 2 310 267 (45) 17.09.2014	(51) B64D 29/00	(11) 2 337 446 (45) 17.09.2014	(51) A01K 63/00
(11) 2 280 696 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/17	(11) 2 311 981 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 337 474 (45) 17.09.2014	(51) A46B 3/04
(11) 2 283 399 (45) 17.09.2014	(51) G04G 17/08	(11) 2 313 368 (45) 17.09.2014	(51) C07C 401/00	(11) 2 337 815 (45) 17.09.2014	(51) C08L 3/06
(11) 2 283 402 (45) 17.09.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 314 433 (45) 17.09.2014	(51) B28B 7/16	(11) 2 338 373 (45) 17.09.2014	(51) A44C 27/00
(11) 2 285 466 (45) 17.09.2014	(51) B01D 33/04	(11) 2 315 389 (45) 17.09.2014	(51) H04L 9/08	(11) 2 338 725 (45) 17.09.2014	(51) B60N 2/16
(11) 2 285 913 (45) 17.09.2014	(51) C09C 1/62	(11) 2 315 390 (45) 17.09.2014	(51) H04L 9/08	(11) 2 338 784 (45) 17.09.2014	(51) B63B 23/58

(11) 2 340 220 (45) 17.09.2014	(51) B65D 85/00	(11) 2 357 565 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 375 447 (45) 17.09.2014	(51) H01L 27/146
(11) 2 340 321 (45) 17.09.2014	(51) C23C 30/00	(11) 2 360 188 (45) 17.09.2014	(51) C08B 37/08	(11) 2 376 543 (45) 17.09.2014	(51) C08F 36/04
(11) 2 342 186 (45) 17.09.2014	(51) C07D 239/47	(11) 2 361 522 (45) 17.09.2014	(51) A44B 17/00	(11) 2 377 313 (45) 17.09.2014	(51) H04N 7/08
(11) 2 342 455 (45) 17.09.2014	(51) F03D 9/00	(11) 2 362 602 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 377 950 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 345 067 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/762	(11) 2 363 065 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/083	(11) 2 381 840 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/055
(11) 2 345 298 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 363 463 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/015	(11) 2 382 990 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/395
(11) 2 345 690 (45) 17.09.2014	(51) C08J 5/18	(11) 2 363 920 (45) 17.09.2014	(51) H01R 12/58	(11) 2 383 511 (45) 17.09.2014	(51) F21V 21/112
(11) 2 346 380 (45) 17.09.2014	(51) A47G 19/22	(11) 2 365 228 (45) 17.09.2014	(51) F16D 1/08	(11) 2 383 943 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/54
(11) 2 346 776 (45) 17.09.2014	(51) B67C 3/04	(11) 2 365 502 (45) 17.09.2014	(51) H01H 3/20	(11) 2 385 902 (45) 17.09.2014	(51) B42D 25/00
(11) 2 347 722 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/072	(11) 2 365 842 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/375	(11) 2 386 150 (45) 17.09.2014	(51) H04B 10/80
(11) 2 347 936 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/13	(11) 2 366 854 (45) 17.09.2014	(51) E05B 9/08	(11) 2 386 179 (45) 17.09.2014	(51) H04B 7/04
(11) 2 348 619 (45) 17.09.2014	(51) H02K 15/03	(11) 2 366 886 (45) 17.09.2014	(51) F02M 37/10	(11) 2 387 723 (45) 17.09.2014	(51) G01R 31/3185
(11) 2 348 974 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/022	(11) 2 366 931 (45) 17.09.2014	(51) F16L 27/02	(11) 2 388 217 (45) 17.09.2014	(51) B65G 53/46
(11) 2 349 561 (45) 17.09.2014	(51) B01J 31/02	(11) 2 368 810 (45) 17.09.2014	(51) B65D 51/28	(11) 2 389 230 (45) 17.09.2014	(51) A62C 31/02
(11) 2 349 567 (45) 17.09.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 368 975 (45) 17.09.2014	(51) C12N 7/00	(11) 2 390 210 (45) 17.09.2014	(51) B65H 5/30
(11) 2 349 630 (45) 17.09.2014	(51) B23K 9/29	(11) 2 369 100 (45) 17.09.2014	(51) E05B 15/00	(11) 2 390 260 (45) 17.09.2014	(51) C07J 41/00
(11) 2 350 100 (45) 17.09.2014	(51) C07F 7/08	(11) 2 369 180 (45) 17.09.2014	(51) F04B 1/14	(11) 2 390 392 (45) 17.09.2014	(51) D03C 13/00
(11) 2 351 486 (45) 17.09.2014	(51) A01N 43/80	(11) 2 370 434 (45) 17.09.2014	(51) C07D 455/03	(11) 2 392 563 (45) 17.09.2014	(51) C07D 209/58
(11) 2 351 690 (45) 17.09.2014	(51) B65B 51/04	(11) 2 371 487 (45) 17.09.2014	(51) B24B 45/00	(11) 2 393 279 (45) 17.09.2014	(51) G03B 5/02
(11) 2 352 599 (45) 17.09.2014	(51) B04B 5/00	(11) 2 371 843 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/00	(11) 2 393 773 (45) 17.09.2014	(51) C07C 227/06
(11) 2 353 704 (45) 17.09.2014	(51) B01F 3/02	(11) 2 373 408 (45) 17.09.2014	(51) B01J 19/00	(11) 2 393 939 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 353 982 (45) 17.09.2014	(51) B62J 37/00	(11) 2 373 496 (45) 17.09.2014	(51) B60B 21/10	(11) 2 394 157 (45) 17.09.2014	(51) G01N 27/62
(11) 2 354 069 (45) 17.09.2014	(51) B65H 51/22	(11) 2 373 918 (45) 17.09.2014	(51) F16M 11/04	(11) 2 395 100 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/25
(11) 2 354 996 (45) 17.09.2014	(51) G06F 21/62	(11) 2 374 498 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 395 616 (45) 17.09.2014	(51) H02B 1/14
(11) 2 355 855 (45) 17.09.2014	(51) A61L 2/10	(11) 2 374 724 (45) 17.09.2014	(51) B65D 33/16	(11) 2 396 342 (45) 17.09.2014	(51) C07K 14/00
(11) 2 356 505 (45) 17.09.2014	(51) G02B 21/36	(11) 2 374 782 (45) 17.09.2014	(51) C07C 17/20	(11) 2 396 950 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 356 811 (45) 17.09.2014	(51) H04N 5/335	(11) 2 374 894 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/866	(11) 2 397 139 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/4709

(11) 2 399 383 (45) 17.09.2014	(51) H04N 21/2389	(11) 2 425 420 (45) 17.09.2014	(51) G10K 11/175	(11) 2 452 541 (45) 17.09.2014	(51) H05B 6/12
(11) 2 401 122 (45) 17.09.2014	(51) B26D 7/00	(11) 2 428 168 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/068	(11) 2 453 129 (45) 17.09.2014	(51) F03D 1/00
(11) 2 401 241 (45) 17.09.2014	(51) C04B 26/02	(11) 2 430 059 (45) 17.09.2014	(51) C08F 226/10	(11) 2 454 016 (45) 17.09.2014	(51) B01J 31/08
(11) 2 401 658 (45) 17.09.2014	(51) G03G 9/087	(11) 2 430 263 (45) 17.09.2014	(51) E04H 12/34	(11) 2 454 630 (45) 17.09.2014	(51) G02F 1/135
(11) 2 403 753 (45) 17.09.2014	(51) B63B 21/56	(11) 2 430 508 (45) 17.09.2014	(51) G05G 5/03	(11) 2 454 662 (45) 17.09.2014	(51) G06F 9/44
(11) 2 405 090 (45) 17.09.2014	(51) E05F 1/12	(11) 2 430 648 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/00	(11) 2 456 078 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/02
(11) 2 406 122 (45) 17.09.2014	(51) B62J 6/18	(11) 2 430 973 (45) 17.09.2014	(51) A61B 3/10	(11) 2 456 083 (45) 17.09.2014	(51) H04B 3/54
(11) 2 406 810 (45) 17.09.2014	(51) H01J 37/04	(11) 2 432 956 (45) 17.09.2014	(51) E05B 45/00	(11) 2 456 367 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/122
(11) 2 406 998 (45) 17.09.2014	(51) H04W 72/00	(11) 2 435 327 (45) 17.09.2014	(51) B65D 5/10	(11) 2 458 230 (45) 17.09.2014	(51) F16B 21/08
(11) 2 410 655 (45) 17.09.2014	(51) H03F 1/02	(11) 2 435 483 (45) 17.09.2014	(51) C07K 19/00	(11) 2 459 992 (45) 17.09.2014	(51) G01N 23/20
(11) 2 410 672 (45) 17.09.2014	(51) H04J 3/06	(11) 2 436 638 (45) 17.09.2014	(51) B66C 17/20	(11) 2 460 003 (45) 17.09.2014	(51) G01N 30/86
(11) 2 411 536 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 436 798 (45) 17.09.2014	(51) C23C 8/04	(11) 2 460 770 (45) 17.09.2014	(51) C02F 1/469
(11) 2 412 821 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 777 (45) 17.09.2014	(51) A61K 39/09	(11) 2 461 932 (45) 17.09.2014	(51) B23F 5/02
(11) 2 414 345 (45) 17.09.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 439 746 (45) 17.09.2014	(51) G11C 17/16	(11) 2 462 116 (45) 17.09.2014	(51) C07D 213/73
(11) 2 415 473 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/44	(11) 2 439 819 (45) 17.09.2014	(51) H01R 12/79	(11) 2 462 239 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/00
(11) 2 415 954 (45) 17.09.2014	(51) E05B 9/08	(11) 2 443 634 (45) 17.09.2014	(51) H01B 11/10	(11) 2 462 766 (45) 17.09.2014	(51) H04W 52/42
(11) 2 416 577 (45) 17.09.2014	(51) H04N 13/00	(11) 2 443 956 (45) 17.09.2014	(51) A45B 19/00	(11) 2 463 545 (45) 17.09.2014	(51) F16F 15/03
(11) 2 418 536 (45) 17.09.2014	(51) G02F 1/1337	(11) 2 444 323 (45) 17.09.2014	(51) B65B 5/02	(11) 2 464 066 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/701
(11) 2 419 292 (45) 17.09.2014	(51) B60K 1/00	(11) 2 447 031 (45) 17.09.2014	(51) B29C 35/08	(11) 2 466 572 (45) 17.09.2014	(51) G09F 19/22
(11) 2 419 937 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 447 323 (45) 17.09.2014	(51) C08L 31/04	(11) 2 466 682 (45) 17.09.2014	(51) H01Q 1/32
(11) 2 420 434 (45) 17.09.2014	(51) B62D 29/00	(11) 2 447 334 (45) 17.09.2014	(51) C09K 11/06	(11) 2 466 825 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/801
(11) 2 420 668 (45) 17.09.2014	(51) F03B 13/00	(11) 2 448 032 (45) 17.09.2014	(51) H01L 51/44	(11) 2 466 859 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 422 032 (45) 17.09.2014	(51) E05F 15/04	(11) 2 448 983 (45) 17.09.2014	(51) C08F 220/18	(11) 2 467 702 (45) 17.09.2014	(51) G01N 21/64
(11) 2 423 046 (45) 17.09.2014	(51) B60P 7/13	(11) 2 450 242 (45) 17.09.2014	(51) B60R 25/00	(11) 2 467 935 (45) 17.09.2014	(51) H03F 1/02
(11) 2 423 130 (45) 17.09.2014	(51) A62C 3/00	(11) 2 450 448 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 468 646 (45) 17.09.2014	(51) B65D 1/40
(11) 2 423 141 (45) 17.09.2014	(51) B65H 35/04	(11) 2 451 251 (45) 17.09.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 468 766 (45) 17.09.2014	(51) C07K 14/72
(11) 2 423 848 (45) 17.09.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 451 314 (45) 17.09.2014	(51) A47B 88/04	(11) 2 470 574 (45) 17.09.2014	(51) C08F 36/04

(11) 2 470 696 (45) 17.09.2014	(51) D01F 8/06	(11) 2 490 232 (45) 17.09.2014	(51) H01F 38/18	(11) 2 508 199 (45) 17.09.2014	(51) A61K 38/34
(11) 2 471 711 (45) 17.09.2014	(51) B64D 37/34	(11) 2 490 295 (45) 17.09.2014	(51) H01Q 9/26	(11) 2 508 781 (45) 17.09.2014	(51) F16K 5/00
(11) 2 471 789 (45) 17.09.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 491 968 (45) 17.09.2014	(51) A61M 3/02	(11) 2 509 691 (45) 17.09.2014	(51) A63B 69/18
(11) 2 472 075 (45) 17.09.2014	(51) F01L 13/00	(11) 2 492 102 (45) 17.09.2014	(51) B41J 2/335	(11) 2 509 755 (45) 17.09.2014	(51) B26B 19/06
(11) 2 473 121 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/32	(11) 2 492 291 (45) 17.09.2014	(51) C08F 4/6592	(11) 2 509 804 (45) 17.09.2014	(51) B60C 11/04
(11) 2 474 516 (45) 17.09.2014	(51) C07C 17/23	(11) 2 493 877 (45) 17.09.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 509 958 (45) 17.09.2014	(51) C07D 233/60
(11) 2 475 920 (45) 17.09.2014	(51) F16K 37/00	(11) 2 495 150 (45) 17.09.2014	(51) B61D 37/00	(11) 2 509 983 (45) 17.09.2014	(51) C07D 491/00
(11) 2 476 798 (45) 17.09.2014	(51) C12N 9/50	(11) 2 496 068 (45) 17.09.2014	(51) B65B 11/58	(11) 2 511 176 (45) 17.09.2014	(51) B64C 27/72
(11) 2 478 583 (45) 17.09.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 496 505 (45) 17.09.2014	(51) B65H 27/00	(11) 2 511 453 (45) 17.09.2014	(51) E05B 9/04
(11) 2 479 067 (45) 17.09.2014	(51) B60R 11/02	(11) 2 496 624 (45) 17.09.2014	(51) C08G 18/66	(11) 2 512 204 (45) 17.09.2014	(51) H05B 1/02
(11) 2 479 084 (45) 17.09.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 498 274 (45) 17.09.2014	(51) H01L 21/00	(11) 2 514 425 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/575
(11) 2 479 176 (45) 17.09.2014	(51) C07D 413/04	(11) 2 498 431 (45) 17.09.2014	(51) H04J 14/02	(11) 2 516 199 (45) 17.09.2014	(51) B60L 5/00
(11) 2 479 686 (45) 17.09.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 499 646 (45) 17.09.2014	(51) H01F 7/16	(11) 2 516 505 (45) 17.09.2014	(51) C08G 65/34
(11) 2 480 336 (45) 17.09.2014	(51) B05B 3/02	(11) 2 500 174 (45) 17.09.2014	(51) B41J 2/47	(11) 2 516 650 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/70
(11) 2 481 536 (45) 17.09.2014	(51) B26B 19/04	(11) 2 500 306 (45) 17.09.2014	(51) B65H 54/80	(11) 2 516 913 (45) 17.09.2014	(51) A61M 39/10
(11) 2 481 587 (45) 17.09.2014	(51) B41J 2/165	(11) 2 500 892 (45) 17.09.2014	(51) G09F 7/22	(11) 2 519 412 (45) 17.09.2014	(51) B60C 11/03
(11) 2 482 270 (45) 17.09.2014	(51) G09F 5/00	(11) 2 501 693 (45) 17.09.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 521 366 (45) 17.09.2014	(51) H04N 19/597
(11) 2 484 807 (45) 17.09.2014	(51) C23C 30/00	(11) 2 501 905 (45) 17.09.2014	(51) F01L 1/344	(11) 2 521 664 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/16
(11) 2 484 860 (45) 17.09.2014	(51) E21B 33/06	(11) 2 502 470 (45) 17.09.2014	(51) H05H 7/18	(11) 2 522 835 (45) 17.09.2014	(51) F02P 5/15
(11) 2 485 274 (45) 17.09.2014	(51) H01L 31/042	(11) 2 502 606 (45) 17.09.2014	(51) A61F 2/40	(11) 2 523 056 (45) 17.09.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 485 772 (45) 17.09.2014	(51) A61L 2/06	(11) 2 502 867 (45) 17.09.2014	(51) B65H 75/50	(11) 2 523 867 (45) 17.09.2014	(51) B65D 47/06
(11) 2 486 850 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/08	(11) 2 503 415 (45) 17.09.2014	(51) G04D 3/00	(11) 2 524 487 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 487 064 (45) 17.09.2014	(51) B60N 2/42	(11) 2 503 741 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/70	(11) 2 524 730 (45) 17.09.2014	(51) B03C 1/28
(11) 2 487 379 (45) 17.09.2014	(51) F16D 3/224	(11) 2 504 392 (45) 17.09.2014	(51) C08L 23/14	(11) 2 525 378 (45) 17.09.2014	(51) H01H 9/02
(11) 2 487 717 (45) 17.09.2014	(51) H01L 27/146	(11) 2 505 371 (45) 17.09.2014	(51) B41J 29/13	(11) 2 526 982 (45) 17.09.2014	(51) A61M 1/36
(11) 2 488 119 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/68	(11) 2 505 413 (45) 17.09.2014	(51) B60K 13/04	(11) 2 527 223 (45) 17.09.2014	(51) B61K 5/04
(11) 2 489 463 (45) 17.09.2014	(51) B23Q 1/76	(11) 2 506 540 (45) 17.09.2014	(51) H04M 1/2745	(11) 2 527 407 (45) 17.09.2014	(51) C09B 49/00

(11) 2 528 391 (45) 17.09.2014	(51) H04W 48/14	(11) 2 543 922 (45) 17.09.2014	(51) F21S 4/00	(11) 2 563 678 (45) 17.09.2014	(51) B65D 6/00
(11) 2 528 736 (45) 17.09.2014	(51) B62D 25/20	(11) 2 544 044 (45) 17.09.2014	(51) G02F 1/13357	(11) 2 564 038 (45) 17.09.2014	(51) F01L 1/18
(11) 2 529 130 (45) 17.09.2014	(51) F16D 57/04	(11) 2 544 213 (45) 17.09.2014	(51) H01J 61/34	(11) 2 564 085 (45) 17.09.2014	(51) F16D 55/02
(11) 2 529 525 (45) 17.09.2014	(51) H04L 27/00	(11) 2 544 974 (45) 17.09.2014	(51) B65G 19/02	(11) 2 565 187 (45) 17.09.2014	(51) C07D 251/54
(11) 2 529 963 (45) 17.09.2014	(51) B60J 1/20	(11) 2 545 830 (45) 17.09.2014	(51) A47J 43/07	(11) 2 565 251 (45) 17.09.2014	(51) C09K 11/80
(11) 2 531 256 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/32	(11) 2 549 519 (45) 17.09.2014	(51) B82Y 20/00	(11) 2 567 525 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 531 397 (45) 17.09.2014	(51) B63B 21/50	(11) 2 550 673 (45) 17.09.2014	(51) H01J 65/04	(11) 2 568 249 (45) 17.09.2014	(51) F41A 11/04
(11) 2 532 671 (45) 17.09.2014	(51) C07H 15/04	(11) 2 551 698 (45) 17.09.2014	(51) G01S 17/36	(11) 2 570 574 (45) 17.09.2014	(51) E05B 47/06
(11) 2 533 252 (45) 17.09.2014	(51) H01B 7/00	(11) 2 552 342 (45) 17.09.2014	(51) A61C 11/00	(11) 2 571 017 (45) 17.09.2014	(51) G10D 13/02
(11) 2 533 342 (45) 17.09.2014	(51) H01M 10/052	(11) 2 552 751 (45) 17.09.2014	(51) B60R 16/03	(11) 2 571 028 (45) 17.09.2014	(51) G21C 15/10
(11) 2 533 375 (45) 17.09.2014	(51) H01R 13/631	(11) 2 553 294 (45) 17.09.2014	(51) F16H 1/16	(11) 2 571 378 (45) 17.09.2014	(51) A23L 1/09
(11) 2 533 413 (45) 17.09.2014	(51) H02M 7/493	(11) 2 554 242 (45) 17.09.2014	(51) B01D 53/34	(11) 2 571 916 (45) 17.09.2014	(51) C08G 18/67
(11) 2 534 977 (45) 17.09.2014	(51) A47B 88/04	(11) 2 554 726 (45) 17.09.2014	(51) D01G 9/06	(11) 2 572 244 (45) 17.09.2014	(51) G03F 7/30
(11) 2 535 210 (45) 17.09.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 556 096 (45) 17.09.2014	(51) C08F 255/08	(11) 2 572 457 (45) 17.09.2014	(51) H04B 7/06
(11) 2 535 242 (45) 17.09.2014	(51) B62D 25/04	(11) 2 556 591 (45) 17.09.2014	(51) H03K 17/955	(11) 2 572 613 (45) 17.09.2014	(51) A47J 37/04
(11) 2 535 555 (45) 17.09.2014	(51) F02N 3/04	(11) 2 557 045 (45) 17.09.2014	(51) B65D 5/48	(11) 2 572 755 (45) 17.09.2014	(51) A61N 5/10
(11) 2 536 877 (45) 17.09.2014	(51) D06F 58/24	(11) 2 557 127 (45) 17.09.2014	(51) C09B 11/12	(11) 2 574 372 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/37
(11) 2 537 713 (45) 17.09.2014	(51) B60R 13/04	(11) 2 557 411 (45) 17.09.2014	(51) G01N 21/27	(11) 2 574 742 (45) 17.09.2014	(51) F01K 9/00
(11) 2 537 716 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/0134	(11) 2 558 400 (45) 17.09.2014	(51) B66F 3/46	(11) 2 575 282 (45) 17.09.2014	(51) H04L 1/20
(11) 2 537 973 (45) 17.09.2014	(51) D06F 39/14	(11) 2 558 447 (45) 17.09.2014	(51) C07D 209/88	(11) 2 575 342 (45) 17.09.2014	(51) H04M 11/06
(11) 2 537 974 (45) 17.09.2014	(51) D06F 39/14	(11) 2 558 771 (45) 17.09.2014	(51) F21S 6/00	(11) 2 576 043 (45) 17.09.2014	(51) B01J 8/42
(11) 2 539 487 (45) 17.09.2014	(51) C23C 22/02	(11) 2 558 806 (45) 17.09.2014	(51) F27B 7/20	(11) 2 576 826 (45) 17.09.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 540 538 (45) 17.09.2014	(51) B60G 17/052	(11) 2 558 944 (45) 17.09.2014	(51) G06F 13/16	(11) 2 577 403 (45) 17.09.2014	(51) G03G 15/08
(11) 2 542 107 (45) 17.09.2014	(51) A42B 3/14	(11) 2 558 949 (45) 17.09.2014	(51) G06F 15/16	(11) 2 578 166 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/00
(11) 2 543 158 (45) 17.09.2014	(51) G06F 21/10	(11) 2 559 265 (45) 17.09.2014	(51) H04S 1/00	(11) 2 579 747 (45) 17.09.2014	(51) A47F 3/14
(11) 2 543 572 (45) 17.09.2014	(51) B62D 21/15	(11) 2 559 966 (45) 17.09.2014	(51) G01C 9/26	(11) 2 580 507 (45) 17.09.2014	(51) F16K 31/124
(11) 2 543 615 (45) 17.09.2014	(51) B65G 65/00	(11) 2 563 491 (45) 17.09.2014	(51) B01D 19/04	(11) 2 581 166 (45) 17.09.2014	(51) B23Q 9/00

(11) 2 581 275 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/217	(11) 2 593 777 (45) 17.09.2014	(51) G01N 25/72	(11) 2 606 701 (45) 17.09.2014	(51) H04W 72/02
(11) 2 582 502 (45) 17.09.2014	(51) B27K 5/04	(11) 2 593 943 (45) 17.09.2014	(51) G21G 1/00	(11) 2 607 309 (45) 17.09.2014	(51) C01B 33/02
(11) 2 582 532 (45) 17.09.2014	(51) B60C 23/00	(11) 2 594 337 (45) 17.09.2014	(51) B05B 9/08	(11) 2 607 310 (45) 17.09.2014	(51) C01B 33/02
(11) 2 582 866 (45) 17.09.2014	(51) D04H 1/42	(11) 2 594 757 (45) 17.09.2014	(51) F01M 13/04	(11) 2 607 969 (45) 17.09.2014	(51) G04B 17/26
(11) 2 582 911 (45) 17.09.2014	(51) E21B 43/30	(11) 2 595 679 (45) 17.09.2014	(51) A61M 5/32	(11) 2 609 413 (45) 17.09.2014	(51) G01N 11/14
(11) 2 583 282 (45) 17.09.2014	(51) G21C 3/16	(11) 2 595 736 (45) 17.09.2014	(51) B01F 7/16	(11) 2 609 889 (45) 17.09.2014	(51) A61B 19/02
(11) 2 583 647 (45) 17.09.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 595 807 (45) 17.09.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 610 191 (45) 17.09.2014	(51) B65C 9/18
(11) 2 584 130 (45) 17.09.2014	(51) E05D 15/10	(11) 2 596 911 (45) 17.09.2014	(51) B24D 18/00	(11) 2 610 207 (45) 17.09.2014	(51) B66C 23/36
(11) 2 584 763 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 596 995 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/18	(11) 2 610 341 (45) 17.09.2014	(51) C12N 15/10
(11) 2 585 635 (45) 17.09.2014	(51) D21H 19/08	(11) 2 598 288 (45) 17.09.2014	(51) B24B 53/04	(11) 2 610 458 (45) 17.09.2014	(51) F01P 1/06
(11) 2 585 712 (45) 17.09.2014	(51) B66C 13/08	(11) 2 598 632 (45) 17.09.2014	(51) C12N 5/073	(11) 2 612 130 (45) 17.09.2014	(51) G01N 9/00
(11) 2 586 233 (45) 17.09.2014	(51) H04W 24/02	(11) 2 598 680 (45) 17.09.2014	(51) D04B 9/44	(11) 2 612 219 (45) 17.09.2014	(51) G06F 3/01
(11) 2 586 249 (45) 17.09.2014	(51) H04W 48/10	(11) 2 598 829 (45) 17.09.2014	(51) F41J 1/01	(11) 2 613 149 (45) 17.09.2014	(51) G01N 33/53
(11) 2 586 622 (45) 17.09.2014	(51) B41N 3/08	(11) 2 599 520 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/08	(11) 2 613 663 (45) 17.09.2014	(51) A46B 15/00
(11) 2 587 677 (45) 17.09.2014	(51) H04B 1/04	(11) 2 600 364 (45) 17.09.2014	(51) H01G 9/20	(11) 2 613 880 (45) 17.09.2014	(51) A61M 5/168
(11) 2 588 079 (45) 17.09.2014	(51) A61L 27/54	(11) 2 601 400 (45) 17.09.2014	(51) F02M 65/00	(11) 2 615 253 (45) 17.09.2014	(51) F01D 11/00
(11) 2 590 025 (45) 17.09.2014	(51) G03F 7/022	(11) 2 601 928 (45) 17.09.2014	(51) A61H 15/00	(11) 2 615 613 (45) 17.09.2014	(51) H01B 1/22
(11) 2 590 458 (45) 17.09.2014	(51) H04W 60/00	(11) 2 602 571 (45) 17.09.2014	(51) F25B 1/10	(11) 2 615 950 (45) 17.09.2014	(51) A47J 31/44
(11) 2 590 777 (45) 17.09.2014	(51) B23K 26/067	(11) 2 602 897 (45) 17.09.2014	(51) H02J 3/16	(11) 2 617 875 (45) 17.09.2014	(51) C25B 1/04
(11) 2 591 397 (45) 17.09.2014	(51) G03B 17/56	(11) 2 603 073 (45) 17.09.2014	(51) A01K 23/00	(11) 2 618 163 (45) 17.09.2014	(51) G01P 15/125
(11) 2 591 873 (45) 17.09.2014	(51) B23K 11/00	(11) 2 603 219 (45) 17.09.2014	(51) A61K 31/495	(11) 2 618 949 (45) 17.09.2014	(51) B08B 3/02
(11) 2 592 022 (45) 17.09.2014	(51) B65G 1/137	(11) 2 603 481 (45) 17.09.2014	(51) C07C 11/10	(11) 2 620 252 (45) 17.09.2014	(51) B23Q 1/26
(11) 2 592 335 (45) 17.09.2014	(51) F21V 15/02	(11) 2 604 271 (45) 17.09.2014	(51) A61K 35/22	(11) 2 620 292 (45) 17.09.2014	(51) B43K 23/06
(11) 2 592 812 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 604 313 (45) 17.09.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 620 411 (45) 17.09.2014	(51) C01B 33/02
(11) 2 593 384 (45) 17.09.2014	(51) B65G 13/10	(11) 2 604 486 (45) 17.09.2014	(51) B60W 30/18	(11) 2 620 686 (45) 17.09.2014	(51) F16L 27/11
(11) 2 593 453 (45) 17.09.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 604 570 (45) 17.09.2014	(51) B66D 1/36	(11) 2 620 755 (45) 17.09.2014	(51) G01G 13/02
(11) 2 593 698 (45) 17.09.2014	(51) F16K 11/07	(11) 2 604 769 (45) 17.09.2014	(51) E04D 3/08	(11) 2 621 832 (45) 17.09.2014	(51) B65D 85/00

(11) 2 622 171 (45) 17.09.2014	(51) E21B 33/06	(11) 2 633 824 (45) 17.09.2014	(51) A61B 17/22	(11) 2 646 228 (45) 17.09.2014	(51) B29D 11/00
(11) 2 622 172 (45) 17.09.2014	(51) E21B 33/06	(11) 2 634 040 (45) 17.09.2014	(51) B60N 2/44	(11) 2 646 229 (45) 17.09.2014	(51) B29D 11/00
(11) 2 622 402 (45) 17.09.2014	(51) G02C 7/02	(11) 2 634 198 (45) 17.09.2014	(51) C08F 230/04	(11) 2 646 609 (45) 17.09.2014	(51) D04B 9/10
(11) 2 623 129 (45) 17.09.2014	(51) A61L 15/28	(11) 2 634 520 (45) 17.09.2014	(51) F41A 3/18	(11) 2 648 503 (45) 17.09.2014	(51) A01K 29/00
(11) 2 625 024 (45) 17.09.2014	(51) B29C 49/56	(11) 2 634 882 (45) 17.09.2014	(51) H02H 3/18	(11) 2 648 585 (45) 17.09.2014	(51) A47K 5/16
(11) 2 625 506 (45) 17.09.2014	(51) G01N 21/65	(11) 2 634 935 (45) 17.09.2014	(51) H04B 10/63	(11) 2 648 896 (45) 17.09.2014	(51) G02B 1/04
(11) 2 625 837 (45) 17.09.2014	(51) H04N 21/414	(11) 2 635 493 (45) 17.09.2014	(51) B65B 3/00	(11) 2 649 070 (45) 17.09.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 626 299 (45) 17.09.2014	(51) B64C 27/56	(11) 2 636 207 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 649 313 (45) 17.09.2014	(51) F04B 1/04
(11) 2 626 313 (45) 17.09.2014	(51) B65D 6/18	(11) 2 636 533 (45) 17.09.2014	(51) B41M 3/10	(11) 2 650 226 (45) 17.09.2014	(51) B65D 25/10
(11) 2 626 482 (45) 17.09.2014	(51) E04D 13/147	(11) 2 637 059 (45) 17.09.2014	(51) G02C 7/10	(11) 2 650 247 (45) 17.09.2014	(51) B66B 9/08
(11) 2 627 547 (45) 17.09.2014	(51) B60T 17/22	(11) 2 637 186 (45) 17.09.2014	(51) H01H 9/00	(11) 2 650 327 (45) 17.09.2014	(51) C08K 3/10
(11) 2 628 120 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 637 554 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/024	(11) 2 650 482 (45) 17.09.2014	(51) F01D 11/00
(11) 2 628 377 (45) 17.09.2014	(51) A01D 42/06	(11) 2 639 472 (45) 17.09.2014	(51) F16D 65/12	(11) 2 651 036 (45) 17.09.2014	(51) H03K 17/95
(11) 2 628 824 (45) 17.09.2014	(51) C23C 18/36	(11) 2 640 232 (45) 17.09.2014	(51) A47J 31/06	(11) 2 651 235 (45) 17.09.2014	(51) A23F 3/06
(11) 2 629 061 (45) 17.09.2014	(51) G01D 5/241	(11) 2 640 249 (45) 17.09.2014	(51) A47L 11/30	(11) 2 651 612 (45) 17.09.2014	(51) B27N 1/00
(11) 2 629 342 (45) 17.09.2014	(51) H01L 33/60	(11) 2 640 626 (45) 17.09.2014	(51) B62D 13/02	(11) 2 651 807 (45) 17.09.2014	(51) B66B 5/04
(11) 2 629 351 (45) 17.09.2014	(51) H01M 2/12	(11) 2 640 916 (45) 17.09.2014	(51) E05B 77/38	(11) 2 652 328 (45) 17.09.2014	(51) F04B 1/04
(11) 2 629 491 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 642 043 (45) 17.09.2014	(51) E04C 2/12	(11) 2 653 578 (45) 17.09.2014	(51) C22C 21/00
(11) 2 629 614 (45) 17.09.2014	(51) A01N 43/54	(11) 2 643 171 (45) 17.09.2014	(51) B60C 11/00	(11) 2 654 501 (45) 17.09.2014	(51) A46D 1/08
(11) 2 629 641 (45) 17.09.2014	(51) A43D 1/06	(11) 2 643 224 (45) 17.09.2014	(51) B65B 35/06	(11) 2 656 424 (45) 17.09.2014	(51) H01M 8/04
(11) 2 630 342 (45) 17.09.2014	(51) F01K 23/10	(11) 2 643 296 (45) 17.09.2014	(51) C07D 209/14	(11) 2 656 897 (45) 17.09.2014	(51) B01D 46/00
(11) 2 632 258 (45) 17.09.2014	(51) A01N 37/38	(11) 2 643 307 (45) 17.09.2014	(51) C07D 277/68	(11) 2 658 929 (45) 17.09.2014	(51) C09C 1/22
(11) 2 632 286 (45) 17.09.2014	(51) A41D 19/00	(11) 2 643 518 (45) 17.09.2014	(51) B01D 35/28	(11) 2 659 125 (45) 17.09.2014	(51) F02M 59/46
(11) 2 632 443 (45) 17.09.2014	(51) A61K 9/70	(11) 2 643 619 (45) 17.09.2014	(51) F16K 31/06	(11) 2 660 416 (45) 17.09.2014	(51) E06B 3/263
(11) 2 632 765 (45) 17.09.2014	(51) B60N 2/08	(11) 2 643 981 (45) 17.09.2014	(51) H04R 3/00	(11) 2 661 220 (45) 17.09.2014	(51) A61B 5/0408
(11) 2 633 087 (45) 17.09.2014	(51) C14C 3/26	(11) 2 645 873 (45) 17.09.2014	(51) A23G 9/04	(11) 2 662 245 (45) 17.09.2014	(51) B60R 21/20
(11) 2 633 218 (45) 17.09.2014	(51) F16L 21/03	(11) 2 646 209 (45) 17.09.2014	(51) B28B 3/20	(11) 2 662 309 (45) 17.09.2014	(51) B65D 77/20

(11) 2 662 540 (45) 17.09.2014	(51) F01L 1/18	(11) 2 697 140 (45) 17.09.2014	(51) B65G 15/02	(11) 1 179 811 17.04.2015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI
(11) 2 662 602 (45) 17.09.2014	(51) F16K 11/087	(11) 2 702 794 (45) 17.09.2014	(51) H04W 24/04	(11) 1 297 777 20.05.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 2 663 446 (45) 17.09.2014	(51) B29C 51/28	(11) 2 704 603 (45) 17.09.2014	(51) A45D 44/22	(11) 1 316 866 29.04.2015 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 2 663 796 (45) 17.09.2014	(51) F16K 31/04	(11) 2 707 173 (45) 17.09.2014	(51) B23K 26/20	(11) 1 450 571 23.04.2015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 664 971 (45) 17.09.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 709 796 (45) 17.09.2014	(51) B24B 1/04	(11) 1 455 569 20.04.2015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 666 738 (45) 17.09.2014	(51) B65G 47/76	(11) 2 711 142 (45) 17.09.2014	(51) B25J 9/16	(11) 1 470 098 10.03.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 2 667 208 (45) 17.09.2014	(51) G01R 31/28	(11) 2 716 946 (45) 17.09.2014	(51) F16K 11/02	(11) 1 474 099 23.04.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 2 667 278 (45) 17.09.2014	(51) G05D 22/02	(11) 2 721 976 (45) 17.09.2014	(51) A47J 31/44	(11) 1 519 794 14.11.2014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 2 668 038 (45) 17.09.2014	(51) B41C 1/05	(11) 2 734 586 (45) 17.09.2014	(51) C08L 23/08	(11) 1 559 128 17.04.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 670 210 (45) 17.09.2014	(51) H04B 10/2575	(11) 2 735 013 (45) 17.09.2014	(51) H01H 61/01	(11) 1 583 626 21.05.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 671 366 (45) 17.09.2014	(51) H04L 29/12			(11) 1 592 663 17.04.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(11) 2 674 231 (45) 17.09.2014	(51) B21D 5/02			(11) 1 799 697 11.04.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 674 248 (45) 17.09.2014	(51) B24B 5/42			(11) 1 847 455 06.05.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 677 108 (45) 17.09.2014	(51) E06B 9/266			(11) 1 912 476 11.02.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 677 614 (45) 17.09.2014	(51) H02G 3/08			(11) 1 999 168 03.03.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 679 047 (45) 17.09.2014	(51) H04W 28/02			(11) 2 077 939 30.03.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(11) 2 681 048 (45) 17.09.2014	(51) B32B 38/10			
(11) 2 681 987 (45) 17.09.2014	(51) A01G 3/053			
(11) 2 682 421 (45) 17.09.2014	(51) C08J 11/04			
(11) 2 683 199 (45) 17.09.2014	(51) H04L 12/751			
(11) 2 683 250 (45) 17.09.2014	(51) A23C 9/142			
(11) 2 683 570 (45) 17.09.2014	(51) B60L 5/40			
(11) 2 684 940 (45) 17.09.2014	(51) C10L 1/16			
(11) 2 692 619 (45) 17.09.2014	(51) B62J 17/04			
(11) 2 694 303 (45) 17.09.2014	(51) B60H 1/00			
(11) 2 695 523 (45) 17.09.2014	(51) A23G 1/00			
(11) 2 696 093 (45) 17.09.2014	(51) F16D 66/02			
		II.7(1)		
		• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
		• Opposition deemed not to have been filed		
		• Opposition réputée non formée		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
		(11) 2 623 815		
		01 <i>21.07.2015</i>		
		<i>INTORQ GmbH & Co. KG, Wülmser Weg 5, 31855 Aezeln, DE</i>		
		(74) <i>Thielking & Elbertzshagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE</i>		
		II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
		II.7(3)		
		• Widerruf des europäischen Patents		
		• Revocation of the European patent		
		• Révocation du brevet européen		
		(11) 1 176 969 17.03.2015		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 122 163** 01.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 202 332** 19.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 275 477** 03.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 331 648** 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 813** 18.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 336 417** 21.04.2015
(11) **1 534 083** 17.04.2015
(11) **1 683 503** 11.02.2015
(11) **2 046 855** 19.04.2015
(11) **2 251 679** 20.03.2015
(11) **2 308 390** 19.04.2015
(11) **2 310 891** 22.01.2015

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 484 591** 20.04.2015
(11) **1 750 118** 23.04.2015
(11) **1 789 164** 23.04.2015
(11) **1 829 622** 18.04.2015
(11) **1 999 448** 17.04.2015
(11) **2 277 681** 18.04.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date et type de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 987 735**
(51) **A47F 5/01** **A47F 7/04**
A47B 81/00
- (11) **2 322 058**
(51) **A47C 7/46** **B60N 2/66**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 972 737** (51) **E04G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 126 236** (51) **E04B 2/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- AL BA MK RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 354 607** (51) **A61M 1/28**
(54) • Lösung für die Peritonealdialyse und Doppelkammerbeutel für die gleiche
• Solution for peritoneal dialysis and two-chambers bag therefor
• Solution pour dialyse péritonéale et sac à deux compartiments adapté
- (11) **1 660 325** (51) **B41J 2/00**
(54) • DIGITALER TINTENSTRAHLDRUCKER FÜR GLAS
- (11) **1 987 735** (51) **A47F 5/01**
(54) • Block shelving for storage, in particular bicycles
- (11) **2 283 866** (51) **A61K 47/48**
(54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ANTI- ERBB ANTI-BODY-MAYTANSINOID KONJUGATEN
- (11) **2 293 920** (51) **B29C 53/56**

- (54) • ROHRSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SECTION DE TUYAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 354 854** (51) **G03F 7/32**
(54) • Méthode pour la production d'une plaque d'impression lithographique
- (11) **2 467 416** (51) **C08G 85/00**
(54) • ULTRA HIGH-TEMPERATURE PLASTIC PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE
- (11) **2 623 516** (51) **A61K 39/395**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für die Behandlung von Krankheiten und Störungen in Zusammenhang mit der Zytokinsignalisierung, mit Antikörper, die an IL-22 und IL-22R bind
- (11) **2 635 874** (51) **B60Q 1/00**
(54) • LEISTUNGSSICHERHEITSINSTRUMENT

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 545 599** (51) **A61K 39/015**
(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 561 567** (51) **B30B 15/16**
(73) AFS Federhenn Maschinen GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 6, 55481 Kirchberg, DE
- (11) **1 563 582** (51) **H02J 7/00**
(73) Manharvest International Limited, Room 1701-03, 17/F., World Trade Centre 280 Gloucester Road, Causeway Bay, HK
- (11) **1 615 127** (51) **G06F 9/455**
(73) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 718 338** (51) **A61K 47/00**
(73) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West, NSW 2066, AU
- (11) **1 783 705** (51) **G07F 11/36**
(73) Borra, Paolo, Via dell'Usignolo, 49Bis, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (11) **1 843 507** (51) **H04N 1/32**
(73) Blue Spike International Limited, Suite 6, Rineanna House, Shannon Free Zone, Shannon, Clare, IE
- (11) **1 856 085** (51) **C07D 311/30**
(73) Howard Florey Institute Pty Ltd, 2/161 Barry St., Carlton South, VIC 3053, AU
ARMARON BIO PTY LTD, Level 1 120 Jolimont Road, Jolimont, VIC 3002, AU
- (11) **2 051 997** (51) **C07K 16/28**
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

- (11) **2 076 217** (51) **A61F 2/30**
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
- (11) **2 096 732** (51) **H02J 3/38**
(73) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 096 823** (51) **H04L 29/08**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 111 660** (51) **H01M 4/86**
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **2 124 881** (51) **A61K 9/00**
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 140 664** (51) **H04L 29/08**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 148 378** (51) **H01L 31/072**
(73) SolAero Technologies Corp., 10420 Research Road SE, Albuquerque, NM 87123, US
- (11) **2 176 053** (51) **B29C 49/42**
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
Norgren AG, Werkstrasse, 8362 Balterswil, CH
- (11) **2 176 989** (51) **H04L 12/22**
(73) Samsung SDS Co., Ltd., West Campus Samsung SDS Tower 125, Olympic-ro 35-gil Songpa-gu, Seoul, KR
- (11) **2 188 862** (51) **H01M 2/02**
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **2 216 630** (51) **G01D 5/347**
(73) Pepperl + Fuchs Drehgeber GmbH, take-off GewerbePark 35, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
- (11) **2 221 475** (51) **F03D 1/00**
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 236 244** (51) **B24B 13/06**
(73) Indo Optical S.L., Alcalde Barnils 72 Polig.Ind. Sant Joan, 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
- (11) **2 304 972** (51) **H04R 25/00**
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 322 599** (51) **C12N 5/071**
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 331 279** (51) **C22C 33/02**
(73) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas nº12.995 32º andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
Lupatech S.A., Rodovia Anhanguera, s/n, KM 119 Distrito Industrial, sentido interior/capital, Nova Odessa SP, BR
- (11) **2 338 285** (51) **H04R 25/00**
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

- (11) **2 361 981** (51) **A61K 31/713**
(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 386 469** (51) **B62K 1/00**
(73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison, Waterloo, WI 53594, US
- (11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10**
(73) Constellium Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes, 63500 Isoire, FR
- (11) **2 407 995** (51) **H01H 50/54**
(73) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 413 431** (51) **H01R 13/506**
(73) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 435 825** (51) **G06F 19/12**
(73) Biotempus Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (11) **2 436 083** (51) **H01M 12/06**
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **2 509 028** (51) **G06K 9/32**
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 524 749** (51) **B22F 1/00**
(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
Lupatech S.A., Rodovia Anhanguera, s/n, KM 119 Distrito Industrial, sentido interior/capital, Nova Odessa SP, BR
- (11) **2 530 174** (51) **C22C 1/03**
(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 565 195** (51) **C07D 471/08**
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 567 760** (51) **B21B 1/46**
(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 614 389** (51) **G01V 5/00**
(73) Udviklingselskabet af 2014 A/S, Hovedgaden 451F, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **2 617 377** (51) **A61B 18/14**
(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (11) **2 638 157** (51) **C12N 15/10**
(73) Gen9, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 671 388** (51) **H04Q 11/00**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 671 391** (51) **H04R 25/00**
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 686 488** (51) **E02D 13/04**
(73) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 699 735** (51) **E02D 13/04**
(73) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 713 714** (51) **A01L 7/10**
(73) MUSTAD HOOFCARE S.A., 2, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
- (11) **2 738 068** (51) **B62D 21/10**
(73) Hymer GmbH & Co. KG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
- (11) **2 753 336** (51) **A61K 31/7076**
(73) Methylation Sciences International SRL, Unit Nr.18 Peronne Village Worthing, Christ Church BB15006, BB

Teil B / Part B / Partie B

- (73) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 410 448** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 717 877** (51) **H01L 51/00**
(11) **2 281 317** (51) **H01L 51/50**
(11) **2 340 578** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 464 910** (51) **F21K 99/00**
(11) **2 652 809** (51) **H01L 51/50**
(11) **2 652 811** (51) **H01L 51/50**
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 791 895** (51) **C08J 7/04**
(11) **2 173 554** (51) **B32B 27/18**
(11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02**
(11) **2 470 594** (51) **C08K 5/00**
(11) **2 524 937** (51) **C08G 64/14**
(11) **2 540 758** (51) **C08G 64/20**
- (73) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 501 157** (51) **H01R 4/48**
(11) **2 217 957** (51) **G02B 6/40**
(11) **2 299 548** (51) **H01R 43/16**
(11) **2 342 731** (51) **H01H 50/14**
(11) **2 366 211** (51) **H01R 13/04**
(11) **2 438 657** (51) **H02S 40/34**
(11) **2 469 671** (51) **H02G 3/06**
(11) **2 544 314** (51) **H01R 13/58**
(11) **2 676 334** (51) **H01R 13/52**
(11) **2 820 384** (51) **G01D 5/14**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 148 547** (51) **H01L 23/473**
(72) Inoue, Seiji, c/o Denso Corporation Intell. Prop. Dept., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 783 705** (51) **G07F 11/36**
(72) Borra Angelo, Viale Piemonte, 5, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (11) **1 888 920** (51) **F04C 29/12**
(72) DE RANGO, Alessandra c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
PANCOTTI, Angelo c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
PAZZI, Giovanni c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
- (11) **2 496 721** (51) **C21D 6/00**
(72) FADERL, Josef, Kirchengasse 5, A-Steyr 4400, AT
Dipl.-Ing. Dr. GERDENITSCH, Johann, Pfeiferstrasse 6, A-Linz 4040, AT
- (11) **2 780 501** (51) **D06N 3/00**
(72) CARDINALI, Walter, Via M.G. Cicioni, 1B, Cerqueto, 06055 Marsciano (perugia), IT
ROMANI, Gianni, Via C. Battisti 159, 05100 Terni, IT
PALOMBA, Giovanni, Via Eugenio Chiese 18, 05100 Terni, IT
ZOPPITELLI, David, Via del Capriolo 9, 05100 Terni, IT
ARMADORI, Paolo, Via Padre Adriano, 20, 05021 ACQUASPARTA (TERNI), IT

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **2 091 146** (51) **H03H 9/02**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 382 194** (51) **H04N 5/217**
(60) 15177916.2
- (11) **1 702 247** (51) **A61F 2/01**
(60) 12179049.7 / 2 526 898
12179075.2 / 2 526 899
12179141.2 / 2 529 696
12179146.1 / 2 529 697
12179330.1 / 2 537 487

- 12179338.4 / 2 529 698
12179339.2 / 2 526 895
12179914.2 / 2 529 699
14159630.4 / 2 745 805
14161991.6 / 2 749 254
15167832.3
15167847.1
15177718.2
15177731.5
- (11) **1 751 309** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12005855.7 / 2 527 460
15177716.6
- (11) **1 779 090** (51) **G01L 11/02**
(60) 15177492.4
- (11) **1 971 371** (51) **A61K 45/06**
(60) 15177547.5
- (11) **1 998 629** (51) **A23G 3/34**
(60) 15177939.4
- (11) **2 013 390** (51) **D04H 1/42**
(60) 15177433.8
- (11) **2 074 501** (51) **G06F 3/14**
(60) 15177961.8
- (11) **2 091 146** (51) **H03H 9/02**
(60) 15177694.5
- (11) **2 091 253** (51) **H04N 7/173**
(60) 15177380.1
- (11) **2 127 420** (51) **H04W 76/04**
(60) 12170399.5 / 2 574 136
12170412.6 / 2 568 762
15177661.4
- (11) **2 128 521** (51) **B60Q 1/08**
(60) 15177623.4
- (11) **2 164 862** (51) **C07K 14/33**
(60) 15177663.0
- (11) **2 170 196** (51) **A61B 18/02**
(60) 15177755.4
- (11) **2 194 147** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15177617.6
- (11) **2 228 490** (51) **E02B 17/00**
(60) 15177584.8
- (11) **2 260 055** (51) **C07K 16/22**
(60) 15177075.7
- (11) **2 260 803** (51) **A61F 9/007**
(60) 15177658.0
- (11) **2 262 807** (51) **C07D 487/04**
(60) 15177176.3
- (11) **2 267 142** (51) **C12P 7/64**
(60) 15177837.0
- (11) **2 275 102** (51) **A61K 31/4184**
(60) 15177189.6
- (11) **2 277 935** (51) **C08G 63/199**
(60) 15002089.9
- (11) **2 279 133** (51) **B65D 41/00**
(60) 15177491.6
- (11) **2 298 339** (51) **A61K 39/08**
(60) 15002090.7
- (11) **2 361 205**
(60) 15178016.0
- (11) **2 370 443**
(60) 15177476.7
- (11) **2 374 849**
(60) 15177722.4
- (11) **2 409 713**
(60) 15177512.9
- (11) **2 411 069**
(60) 15177324.9
- (11) **2 470 123**
(60) 15177863.6
- (11) **2 483 296**
(60) 15177378.5
- (11) **2 560 768**
(60) 15177363.7
- (11) **2 569 104**
(60) 15177342.1
15177348.8
- (11) **2 571 952**
(60) 15178144.0
- (11) **2 580 307**
(60) 15177364.5
- (11) **2 625 198**
(60) 15177523.6
- (11) **2 638 157**
(60) 15177553.3
- (11) **2 667 732**
(60) 15177709.1
- (11) **2 702 329**
(60) 15177616.8
- (11) **2 709 547**
(60) 15176768.8
15177274.6
- (11) **2 726 469**
(60) 15177723.2
- (11) **2 734 156**
(60) 15002132.7
- (11) **2 741 095**
(60) 15177698.6
- (11) **2 747 346**
(60) 15177405.6
- (11) **2 756 452**
(60) 15177681.2
- (11) **2 806 648**
(60) 15177398.3
- (51) **A47J 31/36**
- (51) **C07D 489/12**
- (51) **C09D 5/00**
- (51) **A61K 48/00**
- (51) **A61M 1/16**
- (51) **A61F 2/26**
- (51) **C07K 14/37**
- (51) **B04C 11/00**
- (51) **B21B 1/46**
- (51) **C09K 3/30**
- (51) **C10L 9/08**
- (51) **C07K 16/18**
- (51) **C12N 15/10**
- (51) **A23L 1/236**
- (51) **F24C 15/20**
- (51) **A61B 18/00**
- (51) **C07D 267/14**
- (51) **A61F 2/72**
- (51) **G01R 33/07**
- (51) **H04L 12/26**
- (51) **A61B 10/00**
- (51) **H04N 19/51**
- II.12(17)
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 708 174** (51) **C10M 175/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 780 372** (51) **C07C 323/63**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 784 919** (51) **A01D 34/73**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 799 039** (51) **A61K 31/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 806 600** (51) **F16L 59/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 814 782** (51) **A61K 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 823 428** (51) **C07D 309/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 832 680** (51) **B01D 53/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 843 676** (51) **C07D 451/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 843 679** (51) **C07D 471/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 852 199** (51) **B61F 5/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 868 183** (51) **A61K 31/47**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 871 378** (51) **A23L 2/385**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 871 894** (51) **G01N 35/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 882 412** (51) **A24F 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 882 725** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 900 077** (51) **A61K 31/085**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 904 081** (51) **A61K 31/505**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 908 535** (51) **C23G 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 913 447** (51) **C09K 3/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 914 097** (51) **A61K 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 914 129** (51) **A61K 31/55**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 917 526** (51) **C05G 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 940 276** (51) **B60J 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 943 850** (51) **F16K 27/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 945 443** (51) **C07D 239/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 960 831** (51) **B65D 85/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 965 019** (51) **F23C 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 970 265** (51) **C25D 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 971 690** (51) **A61K 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 981 540** (51) **C07K 7/06**
(84) CY 12.07.2006
- (11) **0 992 501** (51) **C07D 401/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 009 394** (51) **A61K 9/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 009 732** (51) **C07C 211/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 010 423** (51) **A61K 9/16**
(84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
- (11) **1 015 002** (51) **A61K 33/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 050 157** (51) **H04M 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 068 311** (51) **C12N 15/82**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 105 386** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 772** (51) **C07C 51/215**
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
CY 15.02.2006 DK 15.05.2006
IE 01.09.2006 LI 15.02.2006
LU 01.09.2006 MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 112 066** (51) **A61K 31/704**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 121 439** (51) **C12N 15/12**
(84) CY 12.07.2006 (84) LU 05.10.2006
MC 31.10.2006

- (11) **1 123 092** (51) **A61K 31/225**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 125 460** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CY 15.02.2006 FI 15.02.2006
IE 06.11.2006 LU 05.11.2006
MC 30.11.2006 NL 15.02.2006
- (11) **1 128 829** (51) **A61K 31/425**
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 140 916** (51) **C07D 405/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 160 367** (51) **D04H 3/03**
(84) CH 15.02.2006 (84) CY 15.02.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
LU 15.05.2006 MC 31.05.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006
- (11) **1 235 830** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 333** (51) **H04L 9/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 282 888** (51) **G08B 5/00**
(84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 294 473** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 CY 15.02.2006
FI 15.02.2006 IE 29.06.2006
LI 15.02.2006 LU 29.06.2006
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006
- (11) **1 301 221** (51) **A61L 27/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 108** (51) **A46B 9/06**
(84) CY 15.02.2006 (84) LU 14.09.2006
MC 30.09.2006
- (11) **1 325 265** (51) **F24C 15/04**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 CY 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 19.09.2006 LI 15.02.2006
LU 19.09.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006
- (11) **1 339 899** (51) **D01F 6/04**
(84) CY 15.02.2006 (84) LU 13.11.2006
- (11) **1 341 533** (51) **A61K 31/165**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 277** (51) **A61K 31/165**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 934** (51) **B65D 83/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 442 019** (51) **C07D 213/82**
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007
MC 31.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007
- (11) **1 478 851** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 12.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CZ 12.07.2006 HU 13.01.2007
LI 28.02.2007 LU 12.02.2007
MC 28.02.2007 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006
- (11) **1 589 095** (51) **C12M 1/107**
(84) BG 12.10.2006 (84) CY 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006
- (11) **1 644 539** (51) **C14C 11/00**
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 14.10.2009
CY 14.10.2009 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 14.10.2009
HU 14.10.2009 IE 15.11.2013
IT 15.11.2011 LU 15.11.2009
MC 14.10.2009 PL 21.08.2013
PT 14.10.2009 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SK 21.08.2013
- (11) **1 797 876** (51) **A61K 31/352**
(84) CY 09.09.2009
- (11) **1 924 387** (51) **B23K 10/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 945 632** (51) **C07D 405/12**
(84) SK 08.11.2013
- (11) **1 996 160** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
HU 11.09.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LU 14.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.03.2010
MT 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (11) **1 996 557** (51) **C07D 237/16**
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
IE 13.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LU 13.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010
MT 03.03.2010 PT 05.07.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **2 003 466** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FR 30.06.2014
GB 12.06.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 12.06.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 022 731** (51) **B65F 5/00**
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.08.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 01.03.2011 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GB 09.08.2011 HU 28.07.2010
IE 09.08.2010 IS 27.05.2010
LI 31.08.2011 LT 27.01.2010
LU 09.08.2010 LV 27.01.2010
MC 31.08.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010 TR 27.01.2010
- (11) **2 041 121** (51) **C07D 405/04**
(84) BG 27.10.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 HU 07.07.2006
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011 TR 27.07.2011
- (11) **2 048 553** (51) **G05B 13/04**
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 HU 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
- (11) **2 229 120** (51) **A61B 19/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GB 17.12.2012
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
HU 23.02.2011 IE 23.02.2011
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011
LU 17.12.2011 LV 23.02.2011
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 17.06.2015
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011 TR 23.02.2011
- (11) **2 380 224** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 27.06.2013 (84) HU 09.12.2009
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 09.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MK 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013

- RO 27.03.2013 SK 27.03.2013 (74) *ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH* (11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**
SM 27.03.2013 (45) 09.04.2008 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(11) **2 382 009** (51) **A61N 5/06** (73) 29.07.2008 Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(84) CY 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltstraße 2a, 81545 München, DE
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 01 12.12.2008
LU 16.12.2012 (84) LV 21.11.2012 (74) *BIOTRONIK AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH*
MC 31.12.2012 (84) MK 21.11.2012 02 08.01.2009
MT 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 04 08.01.2009
SM 21.11.2012 (11) **2 428 285** (51) **B08B 3/02** (45) 29.10.2008
(84) ES 09.09.2013 (84) MK 20.03.2013 (73) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
PL 08.09.2013 (84) SM 20.03.2013 (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
TR 20.03.2013 (11) **2 653 248** (51) **B22D 41/18** (45) 29.10.2008
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (73) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 01 17.07.2009
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (74) *DYNAmore Gesellschaft für FEM Ingenieurleistungen mbH, Industriestrasse 2, 75065 Stuttgart, DE*
IE 16.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofferstraße 20-22, 80336 München, DE
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 02 28.07.2009
MC 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (74) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
PT 04.08.2014 (84) RS 19.11.2014 (11) **1 434 810** (51) **C08F 297/08**
(45) 02.08.2006
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 02.05.2007
SABIC Petrochemicals B.V., P.O. Box 5151, 6130 PD Sittard, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL*
(11) **1 054 894** (51) **C07K 14/00** (45) 15.12.2010
(45) 11.04.2007 (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(73) University of Maryland Baltimore, Office of Research and Development Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1691, US
01 19.12.2007
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) *BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE*
(11) **1 178 808** (51) **A61K 9/06** (45) 02.01.2008
(45) 30.05.2012 (73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
01 27.02.2013
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE*
02 27.02.2013
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) *Opresnik, Marko, et al, Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI*
(11) **1 095 266** (51) **C08L 23/10** (45) 02.01.2008
(45) 15.12.2010 (73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
01 13.09.2011
Sabic Innovative Plastics B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, et al, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL*
(11) **1 491 319** (51) **B29C 47/88** (45) 02.01.2008
(45) 02.01.2008 (73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
(73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
01 01.10.2008
Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE*
(11) **1 499 526** (51) **B63H 11/11** (45) 09.03.2011
(45) 09.03.2011 (73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
01 09.12.2011
MJP Waterjets AB, Martinvägen 8, 748 01 Österbybruk, SE
(74) *Groth & Co. KB, et al, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE*
(11) **1 527 488** (51) **H01M 6/16** (45) 20.11.2013
(45) 20.11.2013 (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
01 15.08.2014
Spectrum Brands, Inc., PO Box 44960, Madison, Wisconsin 53744-4, US
(74) *Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
(11) **1 544 567** (51) **F28G 13/00** (45) 21.09.2011
(45) 21.09.2011 (73) Online Cleaning B.V., Marsweg 12, 6988 BM Lathum, NL
(73) Online Cleaning B.V., Marsweg 12, 6988 BM Lathum, NL
01 16.06.2012
Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industriestrasse 21, 50129 Bergheim, DE
(74) *Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE*
(74) *Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE*
02 19.06.2012
TST-Spreng- und Abbrucharbeiten, Sandstegge 9, 46350 Südlohn, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
(11) **1 546 237** (51) **C08G 73/00** (45) 13.08.2008
(45) 13.08.2008 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 13.05.2009
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
(11) **1 565 525** (51) **C08L 23/08** (45) 20.08.2014
(45) 20.08.2014 (73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
01 20.05.2015
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48642, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
(11) **1 616 474** (51) **A01D 75/30** (45) 04.06.2008
(45) 04.06.2008 (73) Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- 01 04.03.2009
KUHNS S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **1 623 764** (51) **B01L 7/00**
- (45) 25.02.2009
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210
Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121,
US
- 02 24.11.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (74) Gille Hrabal, Postfach 18 04 09, 40571 Düs-
seldorf, DE
- 03 25.11.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer
Boulevard, Brea CA 92821, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
- 04 25.11.2009
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave,
Des Plaines IL 60018, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (11) **1 625 291** (51) **F02B 37/00**
- (45) 18.03.2009
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
- 01 08.12.2009
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE
- 02 11.12.2009
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,
Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent-
und Rechtsanwälte Söhlstraße 2a, 81545
München, DE
- 03 17.12.2009
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
Postfach, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 643 244** (51) **G01N 30/60**
- (45) 07.09.2011
- (73) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale
Avenue, Glenview, IL 60025, US
- 01 05.06.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent De-
partment Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Larsson, Jan Anders, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala,
SE
- (11) **1 658 073** (51) **A61K 31/44**
- (45) 22.02.2012
- (73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
- 01 20.11.2012
Gallafent, Antony Xavier, 4 George Street,
Llandeilo SA 19 6AS, GB
- 02 21.11.2012
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn
Circus, London EC1N 2HA, GB
- 03 22.11.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patentanwälte Behnisch
Barth Charles Hassa Peckmann & Partner
mbH Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE
- 04 26.11.2012
- Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes
Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin
4, IE
- (11) **1 699 434** (51) **A61K 9/14**
- (45) 16.02.2011
- (73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent
House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss
Cottage London NW6 3RZ, GB
- 01 15.11.2011
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Pro-
perty, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechts-
anwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925
München, DE
- 02 16.11.2011
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chip-
penham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 776 442** (51) **C11D 1/37**
- (45) 26.05.2010
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 28.02.2011
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, 100 Victoria Embank-
ment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y
ODY, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group
P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 798 298** (51) **C22C 9/10**
- (45) 05.12.2007
- (73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke,
Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130,
4450 Sissach, CH
- R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Arma-
turenfabrik, Martin-Distel-Strasse 26, 4601
Olten, CH
- VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
- 02 05.09.2008
SANHA GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 80,
45219 Essen, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB
Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 812 683** (51) **E21B 47/18**
- (45) 20.04.2011
- (73) Well Technology AS, Skogstøstraen 25,
4029 Stavanger, NO
- 01 12.01.2012
Expro North Sea Limited, First Floor,
Davidson House Forbury Square Reading,
Berkshire RG1 3EU, GB
- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
- (11) **1 832 437** (51) **B42C 11/02**
- (45) 23.04.2008
- (73) SGS Automaberg S.N.C., Via Bosco Frati, 14,
24044 Dalmine (BG), IT
- 01 09.01.2009
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Str.
11, 32369 Rhaden, DE
- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB Postfach 12 26, 49002
Osnabrück, DE
- 02 22.01.2009
MBT s.r.l., Via I Maggio 42, 20020 Lazzate-
Milano, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma,
IT
- (11) **1 838 295** (51) **A61K 31/00**
- (45) 23.12.2009
- (73) NORBROOK LABORATORIES LIMITED,
Station Works, Newry, County Down BT35
6JP, GB
- 01 22.09.2010
Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA
30096, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP
Briton House Briton Street, GB-Southampton
SO14 3EB, GB
- (11) **1 860 477** (51) **G02B 17/06**
- (45) 27.07.2011
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- 01 29.03.2012
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse
2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 862 292** (51) **B29C 45/78**
- (45) 07.03.2012
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233
Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G
4X5, CA
- 01 07.12.2012
Priamus System Technologies AG, Rheinweg
4, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat
& Partner mbB, et al, Zeppelinstraße 4,
78234 Engen, DE
- (11) **1 952 560** (51) **H04B 7/26**
- (45) 11.12.2013
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- 01 21.07.2014
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE
- 02 10.07.2015
Apple Retail Germany GmbH, Eschenheimer
Anlage 1, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Fährdrich, Martin, Hogan Lovells Internatio-
nal LLP Kennedydamm 24, 40476 Düssel-
dorf, DE
- (11) **2 014 718** (51) **C08L 33/20**
- (45) 06.01.2010
- (73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-
Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- 01 06.10.2010
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,
Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, et al, Immermannstrasse 40,
40210 Düsseldorf, DE
- (11) **2 044 402** (51) **G01N 33/543**
- (45) 24.04.2013
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- 01 24.01.2014
Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
- (74) Bown, Mark Richard, Johnson Matthey PLC
Intellectual Property Department P.O. Box 1
Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23
1LB, GB
- (11) **2 087 248** (51) **F16C 19/34**
- (45) 20.01.2010
- (73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50
Göteborg, SE
- 01 20.10.2010
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (11) **2 155 023** (51) **A47J 31/40**
(45) 20.03.2013
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 20.12.2013
González Posada, Luis, Avd/ Espandaña 72, 47140 Valladolid, ES
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **2 190 604** (51) **B21D 43/11**
(45) 26.01.2011
(73) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
02 26.10.2011
Wilfried Strothmann GmbH Maschinenbau Und Handhabungstechnik, Altenkamp 11, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE*
- (11) **2 240 598** (51) **C12Q 1/68**
(45) 13.03.2013
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
01 12.12.2013
Nederlandsch Octroobureau N.V., J.W. Frieslandlaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(74) *Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL*
- (11) **2 305 282** (51) **A61K 38/00**
(45) 10.07.2013
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
01 09.04.2014
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(74) *Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB*
02 09.04.2014
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
03 10.04.2014
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(74) *Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
04 09.04.2014
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
05 10.04.2014
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(74) *Spinner, David Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH*
06 10.04.2014
Biogen Idec Inc., 133 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US
(74) *Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE*
- (11) **2 322 236** (51) **A61M 1/28**
(45) 12.09.2012
(73) Nikkiso Co., Ltd., Yebisu Garden Place Tower 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
01 12.06.2013
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (74) *Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*
- (11) **2 355 952** (51) **B23K 26/08**
(45) 02.01.2013
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 01.10.2013
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
02 02.10.2013
IDEAL-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG, Bunsenstr. 1, 59557 Lippstadt, DE
(74) *Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE*
03 02.10.2013
WISCO Lasertechnik GmbH, Metzgerstraße 36, 88212 Ravensburg, DE
(74) *Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE*
- (11) **2 415 514** (51) **B01D 63/08**
(45) 10.09.2014
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
01 09.04.2015
Martin Membrane Systems AG, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE
(74) *Brandt, Philipp, BaumgartenBrandt Rechtsanwälte Friedrichstraße 95, 10117 Berlin, DE*
- (11) **2 483 422** (51) **C12Q 1/68**
(45) 04.12.2013
(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
01 03.09.2014
Nederlandsch Octroobureau N.V., PO Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(74) *Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **2 535 295** (51) **B65D 85/36**
(45) 27.08.2014
(73) Papier-Mettler Inhaber Michael Mettler e.K., Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
01 27.05.2015
Weber Verpackungen GmbH & Co. KG / MIBA Plast Ltd., Westerhaar 38/4, Bar Cochva St., 58739 Wickede/Ruhr / 58828 Holon IL, DE
(74) *Richardt Patentanwälte PartG mbB, et al, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 399 483** (51) **C07K 16/28**
(45) 14.04.2010

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) **1CO, Inc.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 908 774 A2
- (71) **2236008 Ontario Inc.**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 786 888 A3
- (71) **2ndair B.V.**
(51) *F24F 3/14* (11) 2 909 539 A1
- (71) **3DIntegrated ApS**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 910 194 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *B26B 29/06* (11) 2 910 350 A1
(51) *B32B 18/00* (11) 2 909 029 A1
(51) *B32B 27/28* (11) 2 035 225 B1
(51) *C07C 17/25* (11) 2 909 161 A1
(51) *C07C 17/26* (11) 2 909 162 A2
(51) *F21V 21/084* (11) 2 909 531 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 656 119 B1
(51) *G02C 13/00* (11) 2 909 675 A2
(51) *G09F 3/02* (11) 2 041 737 B1
(51) *H01B 5/10* (11) 1 766 639 B1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 911 161 A1
- (71) **3Shape A/S**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 908 767 A1
- (71) **4 Box S.r.l.**
(51) *H01R 13/453* (11) 2 911 249 A1
- (73) **4V-Coatings S.r.l.**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 616 515 B1
- (71) **A.A.G. Stucchi S.r.l.**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 910 850 A1
- (71) **Å&R Carton Lund AB**
(51) *B65D 53/04* (11) 2 909 098 A1
- (73) **AA R&D LLC**
(51) *A45D 40/22* (11) 2 353 432 B1
- (71) **Ab Initio Technology LLC**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 750 A1
- (71) **AB Initio Technology LLC**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 745 A1
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 909 746 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 747 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 752 A1
- (71) **ABB AG**
(51) *H01H 3/46* (11) 2 909 851 A2
(51) *H01H 71/12* (11) 2 911 176 A1
- (71) **ABB Oy**
(51) *H03K 17/0812* (11) 2 911 298 A1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) *F01K 3/00* (11) 2 909 451 A1
- (71;73) **ABB Technology AG**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 908 985 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 910 404 A1
(51) *G01R 15/14* (11) 2 909 641 A1
(51) *G01R 15/18* (11) 2 909 642 A1
(51) *G01R 31/34* (11) 2 761 315 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 283 403 B1
(51) *H01B 3/56* (11) 2 652 753 B1
(51) *H01F 27/20* (11) 2 333 798 B1
(51) *H01F 27/26* (11) 2 909 846 A1
(51) *H01H 1/50* (11) 2 876 657 A3
(51) *H01H 3/42* (11) 2 909 850 A1
(51) *H01H 33/662* (11) 2 909 853 A1
(51) *H01R 4/66* (11) 2 909 892 A1
(51) *H02B 13/02* (11) 1 851 839 B1
(51) *H02H 3/08* (11) 2 909 908 A2
(51) *H02H 3/40* (11) 2 487 766 B1
(51) *H02M 1/096* (11) 2 724 453 B1
(51) *H02P 6/08* (11) 2 911 288 A1
- (71) **ABB Technology Ltd**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 911 020 A1
(51) *H02G 15/072* (11) 2 911 255 A1
- (71) **ABB Technology Ltd.**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 909 682 A1
- (71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 2 908 878 A1
- (71) **Abbott Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/91* (11) 2 910 220 A1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) *G01N 33/576* (11) 2 910 949 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) *G01N 1/34* (11) 2 909 601 A1
- (71) **Abbott Molecular Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 909 343 A1
- (71) **AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 405/14* (11) 2 909 201 A1
- (71) **Abbvie Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 908 808 A1
- (73) **Abdool Karim, Quarraisha**
(51) *A61K 31/375* (11) 2 579 871 B1
- (73) **Abdool Karim, Salim S.**
(51) *A61K 31/375* (11) 2 579 871 B1
- (71) **Abe, Rikiya**
(51) *H02J 1/00* (11) 2 911 258 A1
- (71) **Abengoa Bioenergy New Technologies LLC**
(51) *C12P 19/02* (11) 2 909 328 A1
- (71) **Abengoa Solar LLC**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 909 546 A1
- (71) **ABL IP Holding LLC**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 658 348 A3
- (73) **Abreu, Marcio Marc**
(51) *G02C 5/14* (11) 1 971 894 B1
- (71) **Absolute Completion Technologies Ltd.**
(51) *B01D 39/10* (11) 2 908 925 A1
- (71) **AC Carpi Apparel Company Ltd.**
(51) *D04B 1/22* (11) 2 910 671 A1
- (71;73) **Acer Incorporated**
(51) *G01P 15/18* (11) 2 910 954 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 372 491 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 538 730 B1
- (71) **Acist Medical Systems, Inc.**
(51) *A61M 39/28* (11) 2 908 902 A1
- (73) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 804 666 B1
- (73) **ACKLEY MACHINE CORP.**
(51) *A23G 3/28* (11) 1 764 002 B1
- (73) **ACS Industries, Inc.**
(51) *F16J 15/02* (11) 2 356 354 B1
- (73) **Acucela, Inc.**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 427 052 B1
- (71;73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 910 989 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 914 578 B1
- (71) **Adeka Corporation**
(51) *C08F 2/44* (11) 2 910 577 A1
- (73) **Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich**
(51) *C07D 493/04* (11) 2 069 357 B1
- (71) **Adira S.A.**
(51) *B21D 5/02* (11) 2 908 961 A1
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 13/02* (11) 2 757 273 A3
- (71) **Advance Create Inc.**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 910 957 A1
- (71) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) *H04N 17/00* (11) 2 911 394 A1
- (73) **advanced display technology AG**
(51) *G02B 26/00* (11) 2 112 545 B1
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 909 714 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 909 718 A2
- (71) **Advanced Track & Trace**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 909 817 A1
- (73) **Advanced Vision Research, Inc.**
(51) *A61K 36/61* (11) 2 018 103 B1
- (73) **Advicenne**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 640 363 B1
- (71) **Adys Controls, Inc.**
(51) *G01S 1/70* (11) 2 910 967 A1
- (71) **Aebischer, Daniel**
(51) *H01L 27/06* (11) 2 909 860 A2
- (73) **AEG Power Solutions GmbH**
(51) *H02H 3/16* (11) 2 511 998 B1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 600 490 B1
- (71) **AERIS GmbH**
(51) *A47C 3/02* (11) 2 908 697 A1
- (73) **Aerocrine AB**
(51) *G01N 21/00* (11) 1 946 073 B1
- (71) **Aeroscout Ltd**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 765 547 A3
- (73) **Aesculap AG**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 012 688 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 688 501 B1
- (71) **AESLAP AG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 910 206 A1

- (73) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 694 067 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) **C10L 1/188** (11) 2 910 625 A1
(51) **C10L 1/224** (11) 2 910 626 A1
- (71) **AGAR DESARROLLOS INNOVADORES EN BIOTECNOLOGIA, S.L.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 910 257 A1
- (73) **AGC Glass Europe**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 501 217 B1
- (71;73) **AGCO International GmbH**
(51) **B60S 1/04** (11) 2 832 593 A3
(51) **F16J 15/00** (11) 2 655 941 B1
- (71) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 911 241 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 908 843 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 909 231 A1
(51) **C07K 16/12** (11) 2 909 234 A1
(51) **C12N 5/07** (11) 2 909 312 A1
- (73) **Agere Systems, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 639 776 B1
- (71) **Agility Fuel Systems, Inc.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 909 053 A1
- (73) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 507 081 B1
- (73) **AgrarForum AG**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 933 626 B1
- (73) **AgrarForum SA (PTY) Ltd.**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 933 626 B1
- (71) **Agrofresh, Inc.**
(51) **A01N 27/00** (11) 2 908 632 A2
- (73) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **B64D 33/04** (11) 2 500 270 B1
- (73) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 465 755 B1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) **H01L 21/311** (11) 2 911 185 A1
- (71) **Aid-Tec, Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 910 223 A1
- (71) **Aini, Raquel**
(51) **A44B 19/26** (11) 2 908 688 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 384 806 B1
(51) **C23C 16/455** (11) 2 910 665 A1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 911 246 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 910 960 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 656 656 B1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) **H04B 1/7073** (11) 2 911 307 A1
- (71) **Airbus Group SAS**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 910 960 A1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 910 469 A1
(51) **B64C 27/32** (11) 2 910 470 A1
- (71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **G01N 29/22** (11) 2 910 942 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **G01S 17/89** (11) 1 589 354 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/20** (11) 2 910 365 A1
(51) **B64C 1/10** (11) 2 886 446 A3
(51) **B64C 1/14** (11) 2 760 735 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 396 223 B1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 909 010 A1
(51) **B64C 23/04** (11) 2 250 085 B1
(51) **B64D 37/34** (11) 2 909 086 A1
- (73) **Aircelle**
(51) **B64D 29/08** (11) 2 254 794 B1
- (71) **Airoxmig S.R. L.**
(51) **E01H 1/00** (11) 2 909 377 A1
- (71) **Airrays GmbH**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 911 316 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 911 323 A1
- (71) **Aisin Ai Co., Ltd.**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 910 808 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 910 809 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 589 321 B1
- (73) **Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 502 791 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 236 336 B1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 502 791 B1
(51) **F25B 31/00** (11) 2 434 234 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 910 410 A1
(51) **B60N 2/12** (11) 2 910 411 A1
(51) **B60Q 1/48** (11) 2 910 423 A2
(51) **F16F 15/129** (11) 2 711 586 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 2 530 775 B1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16D 65/097** (11) 2 910 810 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 33/38** (11) 2 865 909 A3
(51) **F16C 33/58** (11) 2 909 492 A1
(51) **F16C 33/76** (11) 2 909 493 A1
(51) **F16C 33/76** (11) 2 909 494 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 440 943 B1
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **B41M 1/18** (11) 2 909 038 A1
(51) **B44C 1/24** (11) 2 910 385 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C01B 11/02** (11) 2 443 059 B1
- (71) **Akzo Nobel Surface Chemistry LLC**
(51) **A01N 57/20** (11) 2 908 645 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01R 33/385** (11) 2 910 965 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 342 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 910 046 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 130 395 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 911 294 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 911 304 A1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 733 858 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 759 071 B1
(51) **H04J 3/14** (11) 2 911 325 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 911 331 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 909 974 A1
- (51) **H04L 12/26** (11) 2 728 801 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 741 460 B1
(51) **H04N 21/442** (11) 2 911 406 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 911 435 A1
(51) **H04W 28/26** (11) 2 299 753 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 911 447 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 911 455 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 911 458 A1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 068 499 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 208 386 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/968** (11) 2 868 856 A3
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **E05B 5/00** (11) 2 773 827 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 908 789 A1
(51) **A61M 5/14** (11) 2 908 882 A1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 137 532 B1
- (73) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 563 813 B1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 910 253 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 909 561 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 909 710 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 909 998 A1
- (73) **ALK-Abelló A/S**
(51) **A61K 39/36** (11) 2 627 355 B1
- (71) **All Star C.V.**
(51) **A43B 1/14** (11) 2 908 681 A1
(51) **A43B 3/00** (11) 2 908 682 A1
(51) **A43B 3/12** (11) 2 908 683 A1
- (71) **Allen, Glenn M.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 909 885 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 643 457 B1
- (71) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 909 876 A1
- (71) **Allison Transmission Inc.**
(51) **F16H 3/66** (11) 2 910 816 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 910 817 A1
- (71) **Allorphan UG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 800 A1
- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B23K 26/03** (11) 2 564 970 B1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 564 971 B1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 564 972 B1
- (71) **Allyn, David L.**
(51) **B26B 21/56** (11) 2 908 989 A1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 909 207 A1
- (73) **Alpha-Béton Sprl**
(51) **E04B 7/22** (11) 2 423 402 B1
- (73) **Alphora Research Inc.**
(51) **C07D 473/18** (11) 2 576 556 B1
- (71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 911 144 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 134 105 B1

- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 293 093 B1
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *H02K 1/28* (11) 2 422 427 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 910 295 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 910 296 A1
(51) *F03G 6/06* (11) 2 910 781 A1
(51) *H01H 1/04* (11) 2 909 849 A1
(51) *H02G 5/06* (11) 2 909 906 A1
(51) *H02M 1/12* (11) 2 671 310 B1
(51) *H02P 9/10* (11) 2 911 292 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *G01R 31/08* (11) 2 910 959 A1
- (73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *H02M 1/12* (11) 2 045 901 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *H03K 3/356* (11) 2 911 297 A1
- (71) **Aluminium Féron GmbH & Co. KG**
(51) *D21H 25/06* (11) 2 910 680 A1
- (71) **Aluprof Spolka Akcyjna**
(51) *E06B 9/86* (11) 2 657 446 A3
- (73) **Alvarez-Stein Maso, Alejandro Oscar**
(51) *E01B 1/00* (11) 2 642 025 B1
- (71) **Amadeus S.A.A.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 911 095 A1
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 911 097 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 911 070 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 911 103 A1
- (71) **Amazon Technologies Inc.**
(51) *G01B 11/26* (11) 2 909 576 A2
- (73) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 663 553 B1
- (71) **Ambri Inc.**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 909 875 A1
(51) *H01M 10/60* (11) 2 909 887 A1
- (73) **Ambria Dermatology AB**
(51) *A61K 31/047* (11) 1 827 433 B2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 909 237 A1
- (71) **AMGEN, INC.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 908 893 A1
- (71) **Amorosi, Antonio**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 911 214 A1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 659 425 B1
- (73) **Amplitude Systemes**
(51) *H01S 3/10* (11) 2 606 540 B1
- (71;73) **ams AG**
(51) *G06F 3/03* (11) 2 860 612 A3
(51) *H03M 3/00* (11) 2 911 303 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 727 255 B1
- (71) **AMS Research Corporation**
(51) *A61B 17/42* (11) 2 908 746 A1
(51) *A61B 18/22* (11) 2 908 759 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 2 908 768 A1
- (73) **Amyris, Inc.**
(51) *C12P 7/04* (11) 2 217 711 B1
- (71) **Anaeropharma Science, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 910 636 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G06F 1/10* (11) 2 658 129 A3
(51) *H03M 1/10* (11) 2 911 301 A1
(51) *H03M 1/12* (11) 2 911 302 A2
- (71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 910 339 A1
(51) *B27B 17/00* (11) 2 305 438 B1
- (71;73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/915* (11) 2 088 970 B1
(51) *A61F 2/966* (11) 2 908 784 A1
- (73) **Animas Corporation**
(51) *H01H 13/88* (11) 2 232 514 B1
- (71) **Anite Finland Oy**
(51) *H04W 24/06* (11) 2 911 441 A2
- (73) **Ankeena Networks, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 409 241 B1
- (71) **Anna Reddy, Ambati**
(51) *C07C 233/00* (11) 2 909 166 A1
- (73) **Ansaldobreda S.p.A.**
(51) *B61G 11/16* (11) 2 699 464 B1
- (71) **Ansell Limited**
(51) *A41D 13/11* (11) 2 908 678 A1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 909 314 A2
- (71) **Anton Paar ProveTec GmbH**
(51) *G01N 1/40* (11) 2 910 921 A1
- (73) **AO Technology AG**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 139 412 B1
- (71) **AOL Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 909 795 A1
- (71) **Apixio, Inc.**
(51) *G06Q 50/24* (11) 2 909 803 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 909 692 A1
(51) *G06F 3/0483* (11) 2 909 707 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 909 830 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 909 864 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 909 874 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 448 243 B1
- (73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 306 284 B1
- (71) **Applied DNA Sciences Inc.**
(51) *G08B 15/02* (11) 2 909 822 A1
- (71) **Applied Research Associates, Inc.**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 908 942 A1
- (73) **APPVION, INC.**
(51) *A01N 25/28* (11) 2 346 323 B1
- (71) **Aproxi ApS**
(51) *A61C 5/12* (11) 2 908 764 A1
- (71) **APS Trading OOD**
(51) *B41J 11/04* (11) 2 910 382 A1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 729 207 B1
- (73) **Apteryx, Inc.**
(51) *A61B 6/14* (11) 2 419 019 B1
- (73) **Aquaformo Limited**
(51) *F24H 1/06* (11) 2 683 280 B1
- (71) **Aracama Martinez De Lahidalga, Javier**
(51) *E02F 5/32* (11) 2 910 689 A1
- (71) **Arbili, Guy**
(51) *B42F 13/40* (11) 2 909 042 A1
- (71) **Arbili, Shachar**
(51) *B42F 13/40* (11) 2 909 042 A1
- (71) **Arbili, Shlomo**
(51) *B42F 13/40* (11) 2 909 042 A1
- (71) **Arbili, Tal**
(51) *B42F 13/40* (11) 2 909 042 A1
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 911 021 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *F25D 29/00* (11) 2 724 097 B1
- (71) **Archroma IP GmbH**
(51) *C09B 35/205* (11) 2 910 608 A1
- (71) **AREVA GmbH**
(51) *G21C 15/18* (11) 2 911 156 A1
- (73) **AREVA Inc.**
(51) *G01B 7/06* (11) 2 038 604 B1
- (71) **Argyle Data, Inc.**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 909 722 A1
- (71) **Ariston Thermo S.p.A.**
(51) *F24H 9/12* (11) 2 909 543 A1
- (73) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) *F24H 1/18* (11) 2 368 077 B1
- (71) **Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) *C07D 239/28* (11) 2 910 549 A1
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *D21H 21/42* (11) 2 082 097 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *C07C 17/04* (11) 2 334 622 B1
(51) *C08L 55/00* (11) 2 909 267 A1
(51) *D01F 1/10* (11) 2 909 366 A1
- (71) **Arkkitehtuuri MJK**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 909 544 A1
- (71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 446 819 A3
(51) *B01L 3/00* (11) 2 910 306 A1
(51) *G01N 21/69* (11) 2 910 929 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 455 182 B1
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 207 344 A3
- (71) **Arora, Ishant**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 909 716 A1
- (71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 235/06* (11) 2 909 182 A1
(51) *C07D 239/70* (11) 2 399 909 B1
(51) *C07D 239/70* (11) 2 402 325 B1
- (73) **Art Screw Co., Ltd.**
(51) *F16B 39/30* (11) 2 397 707 B1
- (73) **Art Technology Group, Inc.**
(51) *H04L 12/16* (11) 2 206 284 B1
- (71) **Arterius Limited**
(51) *B29C 55/26* (11) 2 909 003 A1
- (71) **Artipelag AB**
(51) *B65D 21/08* (11) 2 909 094 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C09K 3/18* (11) 2 439 249 B1
(51) *H01M 4/62* (11) 2 911 225 A1
(51) *H01M 10/0569* (11) 2 911 231 A1

- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 910 273 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B01J 23/28** (11) 2 226 121 B1
(51) **B60K 37/00** (11) 2 910 397 A1
(51) **C07C 5/48** (11) 2 910 539 A1
(51) **C07C 29/128** (11) 1 953 132 B1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 154 203 B1
- (73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 372 423 B1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 911 188 A1
- (71) **Asante Solutions, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 908 883 A1
- (73) **ASCO CONTROLS B.V.**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 356 360 B1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**
(51) **B22C 1/18** (11) 2 908 968 A2
- (71) **Askoll Holding S.r.l. a socio unico**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 910 788 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 909 677 A1
- (71) **Aspen Motion Technologies, Inc.**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 267 314 A3
- (73) **Aspire Bariatrics, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 784 233 B1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 910 715 A1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 908 724 A2
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 909 198 A1
- (71) **Astex Therapeutics Ltd.**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 909 196 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 909 197 A1
- (73) **Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 539 525 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 137 164 B1
- (71) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 910 471 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 910 472 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 911 486 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) **C21D 6/00** (11) 2 909 349 A1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) **H04N 21/23** (11) 2 910 025 A1
- (73) **Atlas Pacific Engineering Company**
(51) **B26B 3/04** (11) 2 723 537 B1
- (71) **Autotech Deutschland GmbH**
(51) **C23C 18/18** (11) 2 910 666 A1
- (73) **Attax**
(51) **B62D 65/14** (11) 1 975 047 B1
- (71) **Aubin Limited**
(51) **B63C 7/10** (11) 2 845 792 A3
- (71) **Auburn University**
(51) **A01N 31/02** (11) 2 910 123 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60K 28/04** (11) 2 909 054 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 909 055 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 909 058 A2
(51) **B60R 13/04** (11) 2 753 503 B1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 640 616 B1
(51) **E05B 83/24** (11) 2 400 086 B1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 472 093 B1
(51) **F16F 13/14** (11) 2 663 788 B1
(51) **F16F 15/03** (11) 2 909 500 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 909 584 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 909 789 A1
(51) **G10L 15/32** (11) 2 909 833 A1
(51) **H01M 4/92** (11) 2 909 882 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 520 747 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 2 905 752 A3
- (71) **Augury Systems Ltd.**
(51) **G05B 23/00** (11) 2 909 685 A1
- (73) **AUMA Riester GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 539 607 B1
(51) **G01D 5/04** (11) 2 681 515 B1
- (73) **AURO TECHNOLOGIES NV**
(51) **G11B 20/00** (11) 2 337 029 B1
- (73) **Aurora Network, Inc.**
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 335 368 B1
- (71) **Aurion, Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 910 991 A1
- (73) **Autel S.R.L.**
(51) **F16K 7/14** (11) 2 395 268 B1
- (71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 2 197 711 B1
(51) **B62K 21/08** (11) 2 909 077 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **A61B 5/18** (11) 2 908 726 A1
(51) **B60R 21/213** (11) 2 910 432 A1
(51) **B60R 21/232** (11) 1 679 235 B1
(51) **B60R 21/2338** (11) 2 910 436 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 911 487 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 910 847 A2
- (71) **Autotech Engineering Deutschland GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 910 454 A1
- (71) **Avangard Malz AG**
(51) **B65D 90/04** (11) 2 881 340 A3
- (71) **Avantium Technologies B.V.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 908 938 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 2 908 939 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 909 270 A1
(51) **G01N 29/12** (11) 2 909 619 A1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 909 905 A1
- (71) **Avisa Pharma Inc.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 909 329 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **B60K 6/365** (11) 2 909 051 A1
- (73) **AZ Electronic Materials IP (Japan) K.K.**
(51) **C09D 183/16** (11) 2 682 439 B1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B65B 1/24** (11) 2 402 254 B1
- (71) **Aztech Technologies PTE LTD**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 909 528 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 909 916 A1
- (73) **Azurebio, S.L.**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 254 625 B1
- (73) **B- TEC GmbH Geräte- und Anlagentechnik**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 366 459 B1
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 39/26** (11) 2 712 653 A3
- (71) **B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co.KG**
(51) **A01F 25/20** (11) 2 910 108 A1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) **C07D 471/22** (11) 2 683 725 B1
- (71) **Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) **B01J 8/24** (11) 2 908 936 A1
- (71) **Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 11/30** (11) 2 910 905 A1
- (73) **Baden-Württemberg Stiftung gGmbH**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 550 354 B1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **H04B 13/00** (11) 2 122 868 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 911 470 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) **F16B 5/04** (11) 2 909 486 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 909 687 A1
- (71) **Bakery Supplies Europe Holding B.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 910 128 A1
- (73) **Balke Management BV**
(51) **B65D 1/34** (11) 2 726 380 B1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 909 885 A1
- (71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 910 157 A1
- (71) **Ballet Makers Inc.**
(51) **A43B 5/12** (11) 2 908 684 A1
- (71) **Banco de Espana**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 911 123 A1
- (71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) **B24B 53/00** (11) 2 910 335 A1
- (71) **Barabas, Arpad**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 910 354 A1
- (71) **Barin, Luca**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 911 210 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 909 244 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 501 729 B1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 699 635 B1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 909 263 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 909 264 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 909 265 A1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 167/00** (11) 2 699 639 B1
(51) **C09D 175/04** (11) 2 910 612 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 23/72** (11) 2 908 944 A1
(51) **B01J 29/035** (11) 2 908 946 A1
(51) **B01J 29/072** (11) 2 908 947 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 910 639 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 910 357 A1
(51) **C01B 37/00** (11) 2 909 141 A1
(51) **C01B 37/00** (11) 2 909 142 A2

- (51) **C01B 39/02** (11) 2 909 143 A1
(51) **C01B 39/02** (11) 2 909 144 A1
(51) **C07C 5/00** (11) 2 909 156 A2
(51) **C07C 5/10** (11) 2 909 158 A1
(51) **C07C 5/29** (11) 2 909 159 A2
(51) **C07C 41/48** (11) 2 616 424 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 121 559 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 379 481 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 379 482 B1
(51) **C07C 69/616** (11) 2 909 165 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 909 191 A1
(51) **C08G 18/66** (11) 2 909 247 A1
(51) **C08L 33/06** (11) 2 909 266 A2
(51) **C09D 11/02** (11) 1 334 159 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 911 221 A1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 910 343 A2
- (71) **Baumann, Georg**
(51) **E02B 8/08** (11) 2 910 685 A1
- (71) **Baumer hhs GmbH**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 386 362 A3
(51) **B05C 11/10** (11) 2 386 363 A3
- (71) **Baust Stanztechnologie GmbH**
(51) **B26D 5/04** (11) 2 910 351 A1
- (71) **Bavaria Medical Technology, Canada Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 908 743 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 908 744 A1
- (71) **Bavarian Nordic Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 908 851 A1
- (73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 281 042 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 281 042 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 908 639 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 908 640 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 908 641 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 908 642 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 908 643 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 910 126 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 338 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 338 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **C07C 37/68** (11) 1 765 752 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 909 868 A1
- (71) **Bayer Materialscience AG**
(51) **B29B 7/74** (11) 2 908 995 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 909 246 A2
(51) **C08G 18/66** (11) 2 909 248 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 18/66** (11) 2 910 585 A1
(51) **C08G 18/78** (11) 2 910 586 A1
- (71) **Bayer Medical Care Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 908 884 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 909 176 A2
(51) **C07D 239/42** (11) 2 909 183 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 909 200 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 483 131 B1
(51) **F04D 27/02** (11) 1 659 292 B1
(51) **F17C 3/08** (11) 2 909 522 A1
(51) **F17C 5/06** (11) 2 909 524 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 909 873 A1
- (71) **BayWa Aktiengesellschaft**
(51) **A01G 13/00** (11) 2 910 110 A2
- (71) **BCB International Limited**
(51) **G05D 1/10** (11) 2 909 689 A2
- (73) **BDF IP Holdings Ltd**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 193 565 B1
- (71) **Be Spoon**
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 944 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 945 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 946 A1
- (73) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 163 472 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 909 089 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 909 634 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 909 635 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 396 055 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 910 266 A1
(51) **C07D 405/04** (11) 2 236 508 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 910 646 A1
- (73) **Beden, Josef**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 768 549 B1
- (73) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 527 912 B1
- (71) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 910 566 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 910 464 A1
(51) **E04D 1/36** (11) 2 531 665 B1
(51) **G01N 15/00** (11) 2 910 924 A1
- (71) **Bell Sports, Inc.**
(51) **A43C 11/14** (11) 2 908 687 A1
- (71) **Belov, Sergei Nicolaewich**
(51) **C25D 17/02** (11) 2 910 669 A2
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) **F16D 65/827** (11) 2 909 496 A1
- (73) **BENITEC, INC.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 172 549 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F27B 5/14** (11) 2 639 536 A3
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 911 300 A1
- (73) **Bernafon AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 775 993 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 225 B1
- (71) **Bernier, Peter David**
(51) **G01K 7/18** (11) 2 909 594 A1
- (73) **Bertele, Jürgen**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 494 894 B1
- (73) **Bes, Claude**
(51) **A63B 5/08** (11) 2 686 076 B1
- (71) **Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd.**
(51) **A62C 4/00** (11) 2 910 284 A2
- (71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 910 474 A1
- (73) **Beurer GmbH**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 685 885 B1
- (73) **BFS Diversified Products, LLC**
(51) **F16F 9/05** (11) 2 156 068 B1
- (71) **Bhattacharya, Srimoyee**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 909 656 A2
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 910 368 A1
- (71) **Bi, Shijie**
(51) **G01C 1/00** (11) 2 910 896 A1
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 910 210 A1
- (71) **BINACCHI & C. s.r.l.**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 910 367 A1
- (71) **Bio Sensor Inc.**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 910 941 A1
- (73) **Bio-MED Photonics Co. Ltd**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 550 872 B1
- (73) **Bio-Rad Innovations**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 411 804 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 909 613 A1
- (71) **Bioactive-tech Sp. z z.o.**
(51) **A01N 35/04** (11) 2 908 634 A1
- (73) **BioAlliance C.V.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 245 063 B1
- (71) **Biobest Belgium NV**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 910 119 A1
- (71) **Bioenergy Life Science, Inc.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 910 131 A1
- (71) **Biogemma**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 909 323 A1
- (71) **Biogen MA Inc.**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 908 847 A1
- (71) **Biologische Heilmittel Heel GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 910 240 A1
- (71) **Biomet Biologics, LLC**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 910 258 A2
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 908 781 A1
- (73) **Bioneer Corporation**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 463 371 B1
- (73) **BioNTech AG**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 314 610 B1
- (71) **Biopract GmbH**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 910 640 A1
- (71) **Biopreme Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 908 891 A1
- (71;73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 338 428 B1
(51) **A61M 25/02** (11) 2 910 274 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 814 449 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 460 486 B1
- (71) **Biosphere Spirits, LLC**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 909 108 A1
- (71) **Biotics Research Corporation**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 908 647 A1
- (73) **Biotium, Inc.**
(51) **C07D 311/88** (11) 2 393 805 B1

- (71:73) **Biotronik AG**
(51) **A61F 2/915** (11) 2 710 984 B1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 910 221 A1
- (71) **Biovest International, Inc.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 909 302 A1
- (73) **Bitop AG**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 207 876 B1
- (71:73) **BITRON S.p.A.**
(51) **D06F 37/18** (11) 1 936 018 B1
(51) **E05C 19/02** (11) 2 909 405 A2
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 909 037 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 909 877 A1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **E01H 5/02** (11) 2 910 683 A1
- (71:73) **BlackBerry Limited**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 786 888 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 2 568 614 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 748 932 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 911 317 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 224 631 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 909 962 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 224 656 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 551 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 375 825 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 910 072 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 343 938 B1
- (71) **Blomberger Holzindustrie B. Hausmann GmbH & Co. KG**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 910 419 A2
(51) **B60P 7/08** (11) 2 910 420 A2
- (71) **Blount, INC.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 910 340 A1
- (71) **Bluescope Steel Limited**
(51) **C23C 2/04** (11) 2 909 352 A1
(51) **C23C 2/04** (11) 2 909 353 A1
- (73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **B63B 21/20** (11) 2 712 800 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61F 7/03** (11) 2 908 786 A1
(51) **A61K 38/46** (11) 2 908 849 A1
(51) **A61K 47/30** (11) 2 908 862 A1
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 909 216 A1
- (71:73) **Boditechmed. Inc**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 910 946 A1
(51) **G01N 33/558** (11) 1 550 872 B1
- (71:73) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 910 997 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 911 146 A1
(51) **H01L 21/265** (11) 2 713 385 B1
- (71:73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 910 241 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 908 806 A1
(51) **A61K 47/32** (11) 2 908 863 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 144 655 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 190 509 B1
(51) **C07C 257/18** (11) 2 909 167 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 225 227 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 438 067 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 910 241 A1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/35** (11) 2 434 053 A3
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61F 19/06** (11) 2 910 449 A1
(51) **G01K 11/16** (11) 2 679 970 A3
- (71) **Bonsaver, Joseli Eliana**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 910 426 A1
- (71:73) **Borealis AG**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 910 595 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 285 897 B2
- (71) **Borg, André**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 910 149 A1
- (71) **Borguezan, Isis Nineia**
(51) **A47D 13/04** (11) 2 910 150 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **C08J 5/00** (11) 1 874 850 B1
- (71) **Bossar Packaging, S.A.**
(51) **B65B 9/093** (11) 2 910 473 A1
- (71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 909 313 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61L 29/12** (11) 2 842 582 A3
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 908 907 A1
- (71:73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 908 778 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 765 940 B1
- (71) **Bottero S.p.A.**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 910 504 A1
- (73) **Bourns, Inc.**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 969 305 B1
- (71) **Bovie Medical Corporation**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 910 214 A1
- (71) **Boyd, Michael, Edward**
(51) **H02N 11/00** (11) 2 909 926 A2
- (71) **BPE e. K.**
(51) **H01L 23/367** (11) 2 909 859 A2
- (73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 097 438 B1
- (73) **Brainlab AG**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 834 597 B1
- (71) **Bramanti, Placido**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 908 850 A1
- (73) **BRANSON Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. OHG**
(51) **B26D 7/08** (11) 2 065 146 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **H01H 9/06** (11) 2 571 037 B1
(51) **H01L 35/00** (11) 2 500 957 B1
- (71) **Brei, Rebecca, Leigh**
(51) **A47G 29/00** (11) 2 908 704 A1
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 727 750 B1
(51) **B60B 9/04** (11) 2 910 386 A1
(51) **B60B 9/04** (11) 2 910 387 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 535 207 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 910 389 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 1 857 299 B1
- (51) **B60C 17/00** (11) 2 465 704 B1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 910 615 A1
(51) **E01C 23/01** (11) 2 586 915 B1
- (71) **Brien Holden Vision Institute**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 908 773 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 908 826 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 909 767 A1
- (73) **Brightwell Dispensers Limited**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 582 467 B1
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 233/64** (11) 2 688 871 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 518 073 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 909 205 A1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 910 529 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B65B 19/00** (11) 2 460 733 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24C 5/47** (11) 2 908 669 A1
(51) **A24D 1/02** (11) 2 908 670 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 908 671 A1
- (71) **BRIU GmbH**
(51) **A61K 36/9068** (11) 2 908 836 A1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 21/60** (11) 2 533 488 B1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 863 588 A3
(51) **H04L 12/801** (11) 2 911 352 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 696 545 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 2 911 356 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 492 272 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 910 052 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 910 068 A1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 910 071 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 911 462 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C08F 220/24** (11) 2 909 245 A1
- (71) **Brossmer, Reinhard**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 910 561 A1
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 839 867 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 717 038 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 674 270 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 910 378 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 910 379 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 752 298 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 752 299 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 752 300 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 752 301 A3
(51) **H04W 48/18** (11) 2 911 457 A1
- (71) **Bruker Nano GmbH**
(51) **G01N 23/203** (11) 2 910 937 A1
- (71) **Brunner, Phillippe**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 908 734 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 910 403 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 911 264 A1
- (71) **Bruzi, Krzysztof**
(51) **E06B 1/02** (11) 2 910 723 A1
- (71) **Bruzi, Renata**
(51) **E06B 1/02** (11) 2 910 723 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 910 169 A1
(51) **F24C 15/02** (11) 2 910 857 A1

- (71:73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A01N 59/16** (11) 1 529 186 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 956 955 B1
(51) **A47L 9/24** (11) 2 438 842 A3
(51) **A47L 9/28** (11) 1 991 102 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 391 255 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 523 591 B1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 529 657 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 582 869 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 894 250 A3
(51) **F24C 7/08** (11) 2 466 209 A3
(51) **H05B 6/06** (11) 2 879 464 A3
(51) **H05B 6/06** (11) 2 911 472 A2
- (71) **Buck-Chemie GmbH .**
(51) **E03D 9/03** (11) 2 520 727 A3
- (71:73) **Bühler Motor GmbH**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 870 334 B1
(51) **H02K 11/02** (11) 2 911 278 A2
- (71) **Bull SAS**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 909 725 A1
(51) **G06F 13/24** (11) 2 909 729 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B41J 2/44** (11) 2 909 035 A1
(51) **G06F 21/34** (11) 2 909 778 A1
(51) **G06F 21/34** (11) 2 909 779 A1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) **A47G 29/12** (11) 2 910 153 A1
- (73) **Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 222 841 B1
- (71) **Buzzinbees Sas**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 911 429 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 911 430 A1
- (71) **BYD Company Circuit**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 909 863 A1
- (73) **C.N.C.I. BVBA**
(51) **A61K 35/644** (11) 2 077 864 B1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61M 25/095** (11) 2 908 900 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 620 339 B1
- (73) **C3 Technologies GmbH**
(51) **B32B 23/02** (11) 2 585 294 B1
- (71) **C6 Technologies AS**
(51) **H01B 7/04** (11) 2 909 843 A1
- (71) **CA, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 852 121 A3
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 909 199 A1
- (73) **CAE Consulting & Engineering GmbH**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 540 454 B1
- (71) **Caffey, Sean**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 908 774 A2
- (71) **Calasso, Irio Giuseppe**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 910 263 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A61P 31/18** (11) 2 908 912 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 909 987 A1
- (71) **Calon Cardio Technology Ltd**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 908 879 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 075 471 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 909 277 A1
(51) **G01R 33/12** (11) 2 909 644 A2
- (71) **Cambridge Resonant Technologies Ltd**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 911 094 A1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B60B 5/02** (11) 1 231 077 B2
- (71) **Cancarini, Gianni**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 908 771 A1
- (71) **Gangini Benne S.R.L.**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 910 688 A1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 845 744 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **G01L 5/22** (11) 2 679 971 A3
(51) **G03B 5/04** (11) 2 910 998 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 911 008 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 827 264 A3
(51) **H04N 5/32** (11) 2 651 120 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 911 391 A1
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 526 409 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 866 201 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 866 260 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 775 914 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 911 383 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 911 460 A1
- (71) **Cantet**
(51) **A01D 46/20** (11) 2 910 102 A1
- (73) **Caprari S.p.A.**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 550 459 B1
- (71) **Captron Electronic GmbH**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 910 225 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 908 903 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 908 906 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 898 780 B1
- (73) **Cardionovum GmbH**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 729 195 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 908 730 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/44** (11) 2 910 824 A1
(51) **F16L 25/00** (11) 2 910 830 A2
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/24** (11) 1 533 643 B1
- (71) **Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc.**
(51) **G01N 23/207** (11) 2 909 611 A1
- (71) **Carpenter, Joseph Lee**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 910 095 A1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 643 177 B1
- (71) **Carrosserie Baldinger AG**
(51) **B60P 7/15** (11) 2 910 422 A1
- (73) **CASALE SA**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 109 496 B1
- (71) **Cascade Corporation**
(51) **B66C 1/22** (11) 2 909 125 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 910 945 A1
- (71) **Casepick Systems, LLC**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 436 619 A3
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04N 5/50** (11) 1 745 645 B1
- (71) **Cassidian Communications, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 909 734 A2
- (71) **CATENA Additives GmbH & Co. KG**
(51) **C07F 3/00** (11) 2 909 215 A1
- (71) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 910 711 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 909 608 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 911 237 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 910 756 A1
- (71) **Cathx Research Ltd.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 909 807 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 909 808 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 909 811 A1
- (73) **Cavium, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 614 250 B1
- (71) **CCL Stressing International Limited**
(51) **E04C 5/12** (11) 2 909 392 A1
- (73) **CCP Technology GmbH**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 794 466 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 713 189 B1
- (71) **CDE Global Limited**
(51) **B07B 1/28** (11) 2 910 313 A1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **G09F 13/04** (11) 2 911 141 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 908 913 A1
- (73) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B05B 15/04** (11) 2 537 595 B1
- (73) **CEJN AB**
(51) **E02F 3/627** (11) 2 095 002 B1
- (71) **Celanese Acetate LLC**
(51) **B65B 27/12** (11) 2 910 477 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 909 103 A1
- (73) **Collectar, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 429 591 B1
- (73) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) **A01N 3/02** (11) 2 690 951 B1
- (71) **Celmatix, Inc.**
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 909 804 A1
- (71) **Celulosas Moldeadas, S.A.**
(51) **B65D 85/32** (11) 2 910 493 A1
- (71) **Celus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/59** (11) 2 908 827 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) **B61D 17/18** (11) 2 910 446 A1
(51) **B61D 19/02** (11) 2 910 447 A1
(51) **B61D 19/02** (11) 2 910 448 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Dijon**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 908 876 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 B1

- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Grenoble**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 909 630 A1
- (71:73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 908 837 A1
(51) **C05F 7/00** (11) 2 909 154 A2
(51) **C08G 73/02** (11) 2 910 590 A1
(51) **F03G 7/00** (11) 2 909 477 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 909 869 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 909 870 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 297 896 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 910 618 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS**
(51) **C07D 239/91** (11) 2 909 184 A1
- (71:73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C07D 207/333** (11) 2 909 171 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 909 232 A1
(51) **C07K 14/82** (11) 2 126 051 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 758 521 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 705 156 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 910 992 A1
(51) **G21K 1/093** (11) 2 909 841 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 909 883 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 909 932 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 910 187 A1
- (71) **Centripetal Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 909 989 A1
- (73) **Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny Sp. z o.o.**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 538 398 B1
- (71) **Centrum Vedecko-technických Informácií SR**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 909 662 A1
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) **A61L 27/42** (11) 2 908 877 A1
- (73) **Ceratizit Austria GmbH**
(51) **B23C 5/00** (11) 2 409 800 B1
- (73) **Cerevast Therapeutics**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 686 069 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 909 962 A1
- (71) **CEVEC Pharmaceuticals GmbH**
(51) **C07K 14/005** (11) 2 909 228 A1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 787 372 A3
- (71) **Chao, Wen-Hsin**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 910 852 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 909 812 A1
- (73) **Chaturvedi, Ashok**
(51) **A44B 19/32** (11) 1 802 213 B1
- (73) **Chavanoz Industrie**
(51) **D02G 3/40** (11) 2 480 708 B1
- (71) **CHD Bioscience, Inc.**
(51) **A01N 37/02** (11) 2 908 636 A1
(51) **A61K 31/327** (11) 2 908 810 A2
- (71) **Cheah, Sin Hui**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 910 095 A1
- (73) **Chellini, Fabio**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 702 593 B1
- (71) **Chen, Po-Jui**
(51) **G01J 5/02** (11) 2 909 591 A1
- (71) **Chen, Shaoliang**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 910 213 A1
- (73) **Chen, Tao**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 B1
- (71) **Chengzhi Life Science Corporation**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 910 131 A1
- (71) **Chengzhi Life Science., Ltd.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 910 131 A1
- (71:73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 908 941 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 614 095 B1
- (71) **Chevroulet, Michel**
(51) **H01L 27/06** (11) 2 909 860 A2
- (71) **Chikka Pte Ltd**
(51) **H04W 4/14** (11) 2 910 038 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 908 813 A1
- (71) **Children's National Medical Center**
(51) **G01N 17/04** (11) 2 909 606 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 911 330 A1
- (71) **China Industries Limited**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 908 921 A2
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 910 603 A1
(51) **C10G 35/22** (11) 2 910 624 A1
- (71) **Chipmos Technologies Inc.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 879 169 A3
(51) **H01L 23/485** (11) 2 879 173 A3
(51) **H01L 23/485** (11) 2 884 531 A3
- (71) **Chiswick Innovations Limited**
(51) **A63H 33/10** (11) 2 910 288 A1
- (71) **Choquet, Bernard**
(51) **E04F 21/26** (11) 2 909 396 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/12** (11) 2 908 651 A2
(51) **C12N 1/20** (11) 2 909 309 A1
- (71) **Chroma Therapeutics Ltd.**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 909 175 A1
- (73) **Ciampoli, Leonardo**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 702 593 B1
- (73) **Cibus Europe B.V.**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 203 565 B1
- (71) **CIC Energigune**
(51) **C01B 31/00** (11) 2 909 134 A1
- (71) **Cinrg Systems Inc.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 909 637 A1
- (71:73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04J 3/16** (11) 1 593 219 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 909 966 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 909 978 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 723 745 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 910 007 A2
(51) **H04M 7/00** (11) 2 020 123 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 910 016 A1
- (51) **H04W 4/06** (11) 2 910 036 A2
- (73) **Citizen Machinery Co., Ltd.**
(51) **B23B 3/06** (11) 2 305 404 B1
- (71:73) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 909 715 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 909 716 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 909 786 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 909 796 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 656 594 B1
- (71) **City of Hope**
(51) **C07D 513/08** (11) 2 909 214 A1
- (71) **Civitas Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 804 A1
(51) **A61K 9/12** (11) 2 908 805 A1
- (73) **Civolution B.V.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 133 755 B1
- (73) **Cizeta Medicali S.p.A.**
(51) **A61H 15/00** (11) 2 731 570 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) **C07C 209/84** (11) 2 910 543 A1
- (71) **CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 910 098 A1
- (71) **CLAAS Hungaria Kft.**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 687 079 A3
(51) **A01D 45/02** (11) 2 687 080 A3
(51) **A01D 45/02** (11) 2 687 081 A3
- (71:73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 910 099 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 2 399 446 B1
(51) **A01D 90/04** (11) 2 910 103 A1
(51) **A01D 90/04** (11) 2 910 104 A1
(51) **A01D 90/04** (11) 2 910 105 A1
(51) **A01D 90/04** (11) 2 910 106 A1
- (71:73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 411 219 B1
(51) **C08L 91/06** (11) 2 909 273 A1
(51) **C08L 91/06** (11) 2 909 274 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C07D 213/24** (11) 2 909 173 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 910 129 A1
- (71:73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/30** (11) 2 698 608 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 911 469 A1
- (71) **CM Technologies GmbH**
(51) **G01N 21/82** (11) 2 910 933 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium N.V.**
(51) **A01F 15/14** (11) 2 908 618 A1
- (71:73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 474 220 B1
(51) **A01D 41/14** (11) 2 910 101 A1
(51) **A01F 12/40** (11) 1 461 994 B1
- (71) **CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)**
(51) **C07D 263/42** (11) 2 909 185 A1
- (71) **COATEX**
(51) **A61K 8/27** (11) 2 908 795 A1
- (73) **Codefine S. A.**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 445 814 B1
- (71) **Cofco Biochemical (Anhui) Co., Ltd**
(51) **C07K 14/245** (11) 2 910 567 A1
- (73) **Coflex S.A. de C.V.**
(51) **F16L 43/00** (11) 2 265 853 B1

- (71) **Cold Conversion Technologies Inc.**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 909 288 A2
- (73) **Coleman, Carl**
(51) **E03B 7/07** (11) 2 288 761 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 908 692 A1
(51) **A46B 5/00** (11) 2 908 693 A1
(51) **A46B 5/02** (11) 2 298 124 B2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 908 796 A1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 908 915 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 409 775 B1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 909 093 A1
- (73) **Collibra NV/SA**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 425 383 B1
- (73) **CollPlant Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 220 112 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 5/441** (11) 2 575 705 B1
(51) **A61L 29/08** (11) 2 104 523 B1
- (71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) **G01R 1/20** (11) 2 909 640 A1
- (71) **Columbus E ApS**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 909 101 A1
- (71) **Columbus, Linda**
(51) **A61K 38/42** (11) 2 908 848 A2
- (71) **Combustion & Energy Systems Ltd.**
(51) **F28D 21/00** (11) 2 910 885 A1
- (73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 448 229 B1
- (73) **Comet Holding AG**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 926 429 B1
- (71) **Comexio GmbH**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 910 956 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 518 898 A3
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **H01L 41/113** (11) 2 909 869 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 909 870 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 908 817 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 909 136 A1
(51) **C01G 33/00** (11) 2 909 146 A1
(51) **C07D 239/91** (11) 2 909 184 A1
(51) **G01K 1/02** (11) 2 909 592 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 2 771 910 B1
(51) **H01L 41/29** (11) 2 727 159 B1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 909 898 A1
(51) **H02S 40/36** (11) 2 737 541 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 944 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 945 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 909 946 A1
- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) **H04L 27/32** (11) 2 909 986 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 019 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 020 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 021 A1
(51) **B60C 7/18** (11) 2 910 388 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 655 424 B1
- (73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A23L 3/3508** (11) 2 104 437 B1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 256 663 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B62D 27/02** (11) 2 909 073 A1
- (71) **Compañia de Tapones Irrellenables, S.A.**
(51) **B65D 47/10** (11) 2 909 097 A1
- (71) **Complix NV**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 909 233 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 909 235 A1
- (73) **ConforMIS, Inc.**
(51) **A61F 2/32** (11) 1 558 181 B1
- (71) **Connecteurs Electriques Deutsch**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 911 250 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **G01V 11/00** (11) 2 909 658 A2
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 909 655 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.)**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 909 654 A1
- (71) **Consochim**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 909 104 A1
- (71) **Constellium France**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 909 351 A1
- (71) **Container Quick Lock NV**
(51) **B60P 7/13** (11) 2 910 421 A2
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 329 791 B2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H03K 4/02** (11) 2 909 935 A1
(51) **H03K 17/18** (11) 2 909 937 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 51/06** (11) 2 909 467 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 910 768 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 582 962 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 910 770 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 909 721 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **F16F 9/04** (11) 2 501 954 B1
- (73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/448** (11) 1 774 932 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 10/04** (11) 2 908 735 A1
(51) **A61F 2/02** (11) 2 908 770 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 942 975 B1
- (71) **Coolbillbord Deutschland GmbH**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 894 624 A3
- (71) **COOPBOX GROUP S.P.A.**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 910 490 A1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) **F16C 23/10** (11) 1 693 582 B2
- (71) **Coravin, Inc.**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 909 129 A1
- (73) **Cornelius Beverage Technologies Limited**
(51) **B65D 30/00** (11) 1 964 785 B1
- (71) **Cornell University**
(51) **A61K 47/30** (11) 2 908 861 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B65H 19/18** (11) 2 909 119 A1
(51) **C01B 31/12** (11) 2 909 140 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 909 661 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 664 948 A3
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 909 664 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 909 665 A1
(51) **H04B 10/40** (11) 2 909 956 A1
- (71) **Corning Optical Communications RF LLC**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 909 891 A1
(51) **H01R 13/622** (11) 2 909 894 A1
- (71) **Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 910 238 A1
- (71) **Cosmo Technologies Ltd.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 908 866 A1
- (71) **Coster Tecnologie Speciali S.p.A.**
(51) **B65D 83/20** (11) 2 910 491 A1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 347 721 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 505 145 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 881 046 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 1 997 446 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 455 023 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 502 589 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 620 120 A3
(51) **A61M 5/178** (11) 2 908 885 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 909 847 A1
- (71) **CP Kelco, U.S., Inc.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 910 575 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 910 576 A1
- (71) **CRAMBO S.A.**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 910 151 A1
- (71) **CREA NV**
(51) **G09F 1/14** (11) 2 909 828 A1
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) **H01L 21/768** (11) 0 966 758 B1
- (71) **Creaturo, Michael A.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 908 892 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H03K 17/0412** (11) 2 909 936 A1
- (71) **Creo Smart Innovation s.r.l.**
(51) **A43C 11/00** (11) 2 908 686 A1
- (73) **Crewshield Ltd.**
(51) **E04H 9/10** (11) 2 668 353 B1
- (71) **Cristcot, Inc.**
(51) **A61J 3/08** (11) 2 908 793 A1
- (71) **Cristóbal Meseguer, S.A.**
(51) **B65D 30/10** (11) 2 910 487 A1
- (71) **Crocus Technology Inc.**
(51) **G11C 11/00** (11) 2 909 837 A2
- (71) **Crone Wärmetechnik GmbH**
(51) **F26B 25/00** (11) 2 562 503 A3
- (71) **Cryolor**
(51) **F17C 13/02** (11) 2 910 842 A2
- (71) **Cseh, Karoly**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 910 704 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **G01C 22/00** (11) 2 910 901 A1

- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *G04B 17/04* (11) 2 911 012 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 910 953 A1
- (71) **CTC Analytics AG**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 910 950 A1
- (71) **Custom S.p.A.**
(51) *G07B 5/02* (11) 2 909 814 A1
- (73) **CVP Clean Value Plastics GmbH**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 734 350 B1
- (71) **Cydex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C08B 37/16* (11) 2 909 239 A1
- (73) **Cynapsus Therapeutics Inc.**
(51) *A61K 31/473* (11) 2 442 650 B1
- (73) **Cyris, Rudy**
(51) *F24B 1/181* (11) 2 795 196 B1
- (71) **Cytec Industries Inc.**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 909 011 A1
(51) *B29C 70/44* (11) 2 909 014 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) *C07D 251/24* (11) 2 280 005 B1
- (71) **D.G.N. S.R.L.**
(51) *E05D 3/16* (11) 2 909 406 A1
- (71) **Dahl, Samuel**
(51) *H01H 79/00* (11) 2 909 855 A1
- (71;73) **Daicel Corporation**
(51) *B60R 21/262* (11) 2 675 664 B1
(51) *C06D 5/00* (11) 2 910 536 A1
(51) *C06D 5/00* (11) 2 910 537 A1
(51) *C06D 5/00* (11) 2 910 538 A1
- (71) **Daicel Polymer Ltd.**
(51) *C08L 1/08* (11) 2 910 600 A1
- (71) **Daihachi Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C08L 1/08* (11) 2 910 600 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) *B23K 9/133* (11) 2 898 977 A3
- (71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) *C07D 235/12* (11) 2 138 484 B1
(51) *C07D 401/06* (11) 2 492 266 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 910 573 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *C08L 27/16* (11) 2 910 604 A1
(51) *F04C 18/356* (11) 2 660 472 B1
(51) *F24F 13/20* (11) 2 009 363 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *F04D 29/60* (11) 2 909 483 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 754 197 B1
- (73) **Dalmatic Lystrup A/S**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 344 056 B1
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) *B60Q 5/00* (11) 2 910 425 A1
(51) *B60R 21/203* (11) 2 910 431 A1
(51) *B60R 21/2165* (11) 2 910 434 A1
(51) *B60R 21/2338* (11) 2 910 435 A1
- (71) **Damen Marine Technology Holding B.V.**
(51) *B63H 25/38* (11) 2 857 308 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *C07D 403/04* (11) 2 909 194 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 909 204 A1
- (71) **Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 910 963 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) *F28F 27/02* (11) 1 789 747 B1
- (71) **Danfoss Power Electronics A/S**
(51) *H02M 5/458* (11) 2 911 287 A1
- (73) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) *F28F 3/12* (11) 2 719 985 B1
- (71) **DANI Instruments S.A.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 910 950 A1
- (71) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 909 587 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *F28D 20/02* (11) 2 909 559 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 909 230 A1
(51) *C12P 19/14* (11) 1 838 849 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *H01M 4/88* (11) 2 909 881 A1
- (73) **Darby, Ian**
(51) *B65D 37/00* (11) 2 646 332 B1
- (71) **Darling, Robert M.**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 909 885 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 911 072 A1
(51) *G06T 19/20* (11) 2 911 119 A1
- (71) **Dassault Systemes Americas Corp.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 911 073 A1
- (73) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 114 390 B1
- (71) **Datashvili, Leri S.**
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 909 890 A1
- (71) **Datavend Ltd.**
(51) *G07F 9/02* (11) 2 909 818 A1
- (71) **Davison, Nigel**
(51) *C23F 13/04* (11) 2 909 361 A1
- (71) **Daxer, Albert**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 908 788 A1
- (71) **DB Netz AG**
(51) *B60M 1/26* (11) 2 910 409 A1
- (71) **Dbapparel Operations**
(51) *D04B 1/10* (11) 2 909 368 A1
- (71) **De Haes, Bert Hendrik F.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 911 481 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 028 017 A3
- (71) **De Oliveira, Marcelo**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 910 426 A1
- (71) **Deboer, Charles**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 908 774 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01B 63/14* (11) 2 910 097 A1
(51) *A01C 7/04* (11) 2 047 735 B1
(51) *A01M 7/00* (11) 1 958 506 B2
(51) *F02D 33/02* (11) 2 837 805 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *B60K 11/04* (11) 2 837 515 A3
- (71) **Dejamobile**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 911 365 A1
- (73) **Del Palma Orthopedics, LLC**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 667 808 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01K 7/02* (11) 2 908 621 A1
(51) *A01K 7/02* (11) 2 908 622 A1
- (71) **Deliversir Ltd**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 908 864 A1
- (71) **Dell Products L.P.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 909 771 A2
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02M 47/02* (11) 2 910 767 A1
(51) *F02M 59/10* (11) 2 910 769 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 816 203 A3
- (71) **Delsey**
(51) *A45C 5/14* (11) 2 908 689 A1
- (71) **Delsper LP**
(51) *C08G 61/02* (11) 2 909 253 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 910 405 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 911 217 A1
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 463 144 B1
- (71) **Delta T Corporation**
(51) *F04D 25/08* (11) 2 267 314 A3
- (71) **Deng, David**
(51) *F23N 5/24* (11) 2 772 687 A3
- (71) **Denisov, Albert Nikolaevich**
(51) *A01N 33/02* (11) 2 910 124 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C08F 212/04* (11) 2 910 580 A1
(51) *C09K 11/80* (11) 2 910 622 A1
- (71) **Dent, Jason Matthew**
(51) *G06F 17/28* (11) 2 909 742 A2
- (73) **Dentro il Sole S.r.l.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 615 390 B1
- (71) **Deprat Jean SA**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 910 725 A1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 910 195 A1
- (73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 338 982 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 910 218 A1
- (71) **Deroyal Industries, Inc.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 908 752 A1
- (71) **Derrick Corporation**
(51) *B07B 1/28* (11) 2 908 958 A1
(51) *B07B 1/48* (11) 2 908 959 A1
- (73) **Desol BV**
(51) *A61P 3/02* (11) 1 871 481 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 911 068 A1
(51) *G06N 5/04* (11) 2 881 899 A3
(51) *H04L 12/721* (11) 2 911 349 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 147 523 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 575 323 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 642 469 B1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C07D 209/94* (11) 2 627 634 B1
(51) *C12N 5/071* (11) 2 550 354 B1

- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 509 511 B1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **H01Q 7/06** (11) 2 911 242 A1
(51) **H01Q 7/06** (11) 2 911 243 A1
- (71) **Dialog Semiconductor (UK) Limited**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 474 A1
(51) **H05B 39/04** (11) 2 911 482 A1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 843 320 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 475 A1
- (71) **Dialog Semiconductor Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 474 A1
- (73) **Diamet Corporation**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 639 322 B1
- (71) **Digisense Ltd.**
(51) **A61F 13/42** (11) 2 908 792 A1
- (73) **Dirk A. Brüggemann Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 491 827 B1
- (71) **Discovery GmbH**
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 911 109 A1
- (73) **DM Orthotics Limited**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 437 692 B1
- (73) **DNA Electronics Ltd**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 531 845 B1
- (71) **DNA Polymerase Technology, Inc.**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 909 319 A1
- (71) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 910 376 A1
- (73) **Do, Thai**
(51) **E05B 5/00** (11) 2 773 827 B1
- (71) **Dog Activities AS**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 908 623 A1
- (71) **DOKA GmbH**
(51) **E02D 29/05** (11) 2 910 687 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 543 038 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corp.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 909 971 A1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 B1
(51) **H04N 19/597** (11) 2 679 012 B1
- (71) **Dolciaria Orsobianco S.r.l.**
(51) **A23L 3/375** (11) 2 908 666 A1
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 889 565 A3
- (71) **Dongguan Meisheng Electrical Products Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 911 194 A1
- (71) **Donn, Diane**
(51) **A47K 3/164** (11) 2 908 709 A1
- (71) **Donya Labs AB**
(51) **G06T 17/20** (11) 2 909 813 A1
- (71) **Doosan Babcock Limited**
(51) **F23K 1/00** (11) 2 909 534 A1
- (71) **Doosan Corporation**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 910 746 A1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 894 002 A3
(51) **F03D 7/04** (11) 2 910 779 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 910 780 A1
(51) **H02K 9/19** (11) 2 911 277 A2
- (71;73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 909 399 A1
(51) **E05B 47/06** (11) 2 909 401 A1
(51) **E05B 47/06** (11) 2 909 402 A1
(51) **E05D 11/00** (11) 2 373 862 B1
- (71) **Dotproduct LLC**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 910 021 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 582 245 B1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 908 645 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07F 7/12** (11) 2 909 217 A1
(51) **C08J 3/03** (11) 2 681 261 B1
- (73) **Dow Corning Ireland Limited**
(51) **H05H 1/46** (11) 1 808 056 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 37/20** (11) 2 908 637 A1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 046 126 B1
(51) **A23D 9/00** (11) 2 908 653 A1
(51) **A23D 9/00** (11) 2 908 654 A1
(51) **A23D 9/00** (11) 2 908 655 A1
(51) **C04B 28/04** (11) 2 909 152 A1
(51) **C07C 43/205** (11) 2 441 745 B1
(51) **C07C 209/62** (11) 2 459 513 B1
(51) **C07F 9/6571** (11) 2 909 220 A1
(51) **C08G 59/02** (11) 2 909 249 A2
(51) **C08G 59/40** (11) 2 909 250 A2
(51) **C08G 59/42** (11) 2 909 251 A2
(51) **C08G 59/42** (11) 2 909 252 A2
(51) **C08J 3/02** (11) 2 909 255 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 909 258 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 909 259 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 751 182 B1
(51) **C08K 5/1515** (11) 2 909 261 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 909 268 A1
(51) **C08L 83/12** (11) 2 909 272 A1
(51) **C09J 153/02** (11) 2 909 279 A1
(51) **C10L 1/00** (11) 2 909 291 A1
(51) **F16F 1/37** (11) 1 812 726 B1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/10** (11) 2 581 791 B1
- (73) **Dowa IP Creation Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/10** (11) 2 581 791 B1
- (73) **DP Technologies, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 436 196 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F16H 1/16** (11) 2 325 429 A3
(51) **G01B 21/26** (11) 2 103 901 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **H04L 7/04** (11) 2 289 201 B1
- (71) **Draeger Safety UK Ltd.**
(51) **A62B 9/04** (11) 2 910 280 A1
(51) **A62B 17/00** (11) 2 910 281 A1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) **G06T 15/50** (11) 2 779 111 A3
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 909 481 A2
(51) **F04D 27/02** (11) 2 909 482 A2
- (73) **Drexel University**
(51) **G02B 5/10** (11) 2 108 133 B1
- (71) **Drink Cup S.r.l.**
(51) **E03B 5/06** (11) 2 909 382 A1
- (71) **Dropbox, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 909 979 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 251 744 B2
(51) **A23J 3/34** (11) 2 908 657 A1
(51) **B01J 2/30** (11) 2 908 930 A1
(51) **C12N 1/19** (11) 2 909 305 A1
- (71) **DTG International GmbH**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 909 858 A1
- (71) **Dublin Institute of Technology**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 908 646 A1
- (73) **Dugas, Eric**
(51) **A61G 5/00** (11) 2 144 584 B1
- (73) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**
(51) **H05K 1/11** (11) 2 792 221 B1
- (71) **Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05G 1/026** (11) 2 677 105 A3
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A21D 8/04** (11) 1 608 227 B1
- (73) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 453 148 B1
- (71) **Dura Composites Limited**
(51) **E04B 5/02** (11) 2 910 700 A1
- (71) **Dürkopp Fördertechnik GmbH**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 910 498 A1
(51) **B65G 19/02** (11) 2 910 499 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 367 639 B1
- (73) **Durst Phototechnik - A.G.**
(51) **B41J 2/04** (11) 2 734 371 B1
- (71) **Dutch Renewable Energy B.V.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 908 860 A1
- (73) **Dutta, Paresh**
(51) **C07D 339/04** (11) 2 519 513 B1
- (71) **Dynasafe Demil Systems AB**
(51) **F42B 33/06** (11) 2 910 891 A1
- (73) **Dynea Oy**
(51) **C09J 5/06** (11) 2 547 739 B1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 910 167 A1
(51) **F04D 25/16** (11) 2 737 216 B1
- (71) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 909 030 A1
- (73) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 085 521 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C01G 23/07** (11) 1 276 817 B1
(51) **C08G 69/32** (11) 2 736 949 B1
(51) **C08J 3/205** (11) 2 910 594 A2
(51) **C08L 33/00** (11) 2 723 811 B1
(51) **D06M 15/21** (11) 2 909 371 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 909 535 A1
- (71) **E2V Semiconductors**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 909 861 A1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 910 430 A1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 476 934 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 1 909 003 B1

- (71) **EagleBurgmann Japan Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 910 823 A1
- (71) **Earsonics**
(51) **A61F 11/14** (11) 2 908 790 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 909 676 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **H01H 71/12** (11) 2 909 854 A1
(51) **H02M 3/28** (11) 2 911 285 A1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/32** (11) 2 171 739 B1
- (73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **H01H 31/00** (11) 2 652 763 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 186 106 B1
- (73) **Eaton Industries Manufacturing GmbH**
(51) **H01H 89/08** (11) 2 774 165 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) **F04D 13/02** (11) 2 910 786 A1
(51) **F04D 15/00** (11) 2 910 787 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **F23G 5/24** (11) 1 933 088 B1
- (71) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F23D 3/40** (11) 2 538 135 A3
- (71) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) **F04D 29/60** (11) 2 909 483 A1
- (71) **Ecodrop**
(51) **A47L 1/08** (11) 2 910 164 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **G21K 1/093** (11) 2 909 841 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 908 949 A1
- (73) **Ecole Supérieure De Chimie Physique Electronique De Lyon**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 B1
- (71) **Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 910 162 A1
(51) **A47L 1/02** (11) 2 910 163 A1
- (71) **Ecovacs Robotics Co., Ltd.**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 910 161 A1
- (71) **Ed Beau Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/042** (11) 2 910 222 A1
- (71) **Edixomed Limited**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 908 872 A1
(51) **A61L 15/44** (11) 2 908 873 A1
- (71) **Edwards Vacuum, LLC**
(51) **H05B 3/40** (11) 2 910 083 A1
- (71) **Egenix, Inc.**
(51) **C07D 417/04** (11) 2 909 203 A1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Zrt.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 340 A2
- (73) **EHT Vermögensverwaltung UG**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 742 667 B1
- (71) **EIZO Corporation**
(51) **H04N 5/21** (11) 2 911 382 A1
- (73) **eka edelstahlkamine gmbh**
(51) **F16L 21/08** (11) 2 626 610 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **F24C 15/10** (11) 2 910 858 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A21B 3/02** (11) 2 263 466 A3
(51) **F23D 14/06** (11) 2 258 982 A3
(51) **H02J 9/00** (11) 2 909 914 A1
- (71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **B66D 5/16** (11) 2 910 514 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G09C 1/00** (11) 2 911 138 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 911 313 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 911 358 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 869 663 A3
- (73) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 411 804 B1
- (73) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 23/00** (11) 2 704 871 B1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 908 887 A1
- (71) **Eliiy Power Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 911 229 A1
- (73) **ELNO**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 208 366 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 911 092 A1
- (71) **em-tec GmbH**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 908 908 A1
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 629 806 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 909 480 A1
- (71) **Emerson Network Power S.R.L.**
(51) **F24F 1/46** (11) 2 910 864 A1
- (73) **Emulex Design & Manufacturing Corporation**
(51) **G06F 9/54** (11) 1 012 712 B1
- (71) **EnBW Energie BADEN-WÜRTTEMBERG AG**
(51) **G01T 1/167** (11) 2 910 976 A1
- (71) **EndoChoice Innovation Center Ltd.**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 908 714 A1
- (71) **Endocyte, Inc.**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 908 818 A2
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G01M 3/28** (11) 1 728 049 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01K 1/08** (11) 2 909 593 A2
(51) **G01P 5/12** (11) 2 909 639 A1
- (73) **Energizer Brands, LLC**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 111 660 B2
- (71) **Enshu Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/24** (11) 2 910 437 A1
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 909 110 A1
- (71) **Enterome**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 334 A1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 909 474 A1
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C07D 265/38** (11) 2 910 550 A2
- (71) **Eopin Oy**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 911 136 A1
- (71) **Eos Neuroscience, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 910 637 A1
- (71) **Epifarma Srl**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 801 A1
- (71) **Epizyme, Inc.**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 908 823 A2
- (73) **Eps Profiled Solutions GmbH**
(51) **E04F 13/00** (11) 2 411 594 B1
- (71) **Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A47G 29/14** (11) 2 878 236 A3
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 910 692 A2
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 909 673 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 909 674 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 909 759 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 723 447 B1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 033 021 B1
(51) **G02C 7/08** (11) 2 312 376 B1
- (73) **Estocado, Nancy Ann**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 493 371 B1
- (71) **Etablissements Edouard Rousseau**
(51) **A47F 7/00** (11) 2 910 152 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 910 940 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 886 062 A3
(51) **A61B 17/064** (11) 2 910 196 A1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 910 197 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 2 910 198 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 2 910 199 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 713 897 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 910 200 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 910 201 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 2 908 741 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 238 927 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 908 757 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 1 955 681 B1
(51) **A61N 1/32** (11) 2 396 074 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 382 950 B1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 493 435 B1
- (71) **Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 910 155 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 269 579 B1
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) **G01N 29/28** (11) 2 909 620 A1
- (73) **Euveka**
(51) **A47F 8/00** (11) 2 568 835 B1
- (71) **Everest Display Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 177 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 178 A1
- (71) **Evogene Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 910 638 A2
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01J 49/00** (11) 2 908 948 A1
(51) **C07C 45/28** (11) 2 910 541 A1
(51) **C07D 209/08** (11) 2 910 546 A1

(51) C08G 6/02	(11) 2 910 584 A1	(71) Fenwal, Inc.	(71) Fluidmaster, INC.
(51) E06B 3/263	(11) 2 910 724 A1	(51) A61M 1/34	(51) F16K 7/04
(71) Evoqua Water Technologies LLC		(51) A61M 1/34	(11) 2 910 259 A1
(51) C02F 3/12	(11) 2 909 147 A1	(11) 2 910 260 A1	(71) Fluke Corporation Inc.
(71) Exelixis, Inc.		(71) Fermion Oy	(51) H04L 12/801
(51) C07D 401/04	(11) 2 909 188 A1	(51) C07C 41/30	(11) 2 909 982 A1
(71) Expro Meters, Inc.		(51) C07C 67/14	(11) 2 582 129 A3
(51) E21B 47/10	(11) 2 909 439 A2	(71) FESTO AG & Co. KG	(71) FM Systemmöbel Franz Meyer GmbH & Co. Kg
(71) Extra Brushes S.r.l.		(51) F15B 13/04	(11) 2 910 145 A1
(51) A46B 3/00	(11) 2 908 691 A2	(71) Festool GmbH	(71) FMC Separation Systems, BV
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.		(51) B25F 5/00	(51) B01D 17/02
(51) C07C 29/141	(11) 1 697 287 B1	(51) B27C 5/10	(11) 2 908 922 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company		(71) Feyh, Ando, Lars	(71) FMC Technologies, Inc.
(51) C12N 1/12	(11) 2 909 304 A1	(51) G01J 5/02	(51) E21B 41/00
(51) G05B 23/02	(11) 2 909 686 A1	(11) 2 909 591 A1	(11) 2 909 432 A1
(73) ExxonMobil Upstream Research Company		(71) Ffa Sciences, LLC	(71) Fondation Méditerranée Infection
(51) G01V 1/28	(11) 1 407 295 B1	(51) G01N 21/76	(11) 2 910 932 A2
(73) F-Secure Corporation		(71) Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH	(71) Fondazione Telethon
(51) G06F 21/56	(11) 2 663 944 B1	(51) A01G 25/09	(51) A61K 38/17
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG		(11) 2 910 113 A1	(11) 2 908 842 A1
(51) B62D 33/02	(11) 2 428 434 B1	(71) Filinox, S.A.	(71) Forage Innovations B.V.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG		(51) F16L 41/08	(51) A01B 73/06
(51) B29C 59/16	(11) 2 170 582 B1	(11) 2 910 831 A1	(11) 2 908 615 A1
(51) B65D 83/08	(11) 2 370 328 B1	(71) Fio Corporation	(71) Formway Furniture Limited
(71) F.Hoffmann-La Roche AG		(51) G01N 37/00	(51) A47C 7/36
(51) C07D 207/06	(11) 2 909 170 A1	(11) 2 909 638 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) C07D 209/12	(11) 2 909 172 A1	(71) Fiorucci, Jean-Louis	(51) G21K 1/04
(51) C07D 213/72	(11) 2 909 174 A1	(51) G06G 50/26	(11) 2 909 840 A1
(51) C07D 213/81	(11) 2 909 178 A1	(73) First Quality Baby Products, LLC	(71) Forslof, Lars
(51) C07D 213/81	(11) 2 909 179 A1	(51) A61F 13/15	(51) G08G 1/01
(51) C07D 213/81	(11) 2 909 179 A1	(11) 2 685 950 B1	(11) 2 909 826 A1
(51) C07D 213/81	(11) 2 909 180 A1	(71) First Solar Malaysia SDN.BHD	(73) Fosbel Intellectual Limited
(51) C07D 401/14	(11) 2 909 190 A1	(51) H01L 31/18	(51) F27D 1/16
(51) C07D 487/04	(11) 2 909 206 A1	(11) 2 538 458 A3	(11) 2 203 702 B1
(51) G01N 21/25	(11) 2 910 926 A1	(71) First Water Limited	(71) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd.
(71) Fairfield Industries Incorporated		(51) A61L 15/42	(51) A47L 15/50
(51) B66D 3/04	(11) 2 909 128 A1	(51) A61L 15/44	(11) 2 910 170 A1
(71) Fairfield Manufacturing Company, Inc.		(11) 2 908 872 A1	(71) Foster, Diana
(51) B60K 17/14	(11) 2 910 395 A2	(11) 2 908 873 A1	(51) B65D 35/00
(71) Faiveley Transport Tours		(71) Fischer, Gregory S.	(11) 2 909 096 A1
(51) B60L 5/26	(11) 2 910 399 A1	(51) A61B 10/00	(73) Fotyga, Ryszard Aleksander
(71) Fallshaw Holdings Pty Ltd		(11) 2 908 733 A1	(51) C12M 1/107
(51) B60B 33/02	(11) 2 909 046 A1	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(11) 2 733 197 B1
(71) Fare S.r.l.		(51) A61M 16/06	(71) France Reducteurs
(51) F27D 1/16	(11) 2 909 557 A1	(11) 2 908 896 A1	(51) B60T 7/12
(73) Fast & Fluid Management B.V.		(71) Fisher Controls International LLC	(11) 2 909 066 A1
(51) B01F 7/00	(11) 2 661 320 B1	(51) F16K 31/122	(11) 2 909 070 A1
(71) Featherstone, Jonathan		(51) G05B 9/02	(11) 2 909 508 A1
(51) A61B 17/12	(11) 2 908 738 A1	(51) G05B 19/04	(11) 2 909 509 A1
(73) Federal-Mogul Corporation		(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC	(73) Franz Haimer Maschinenbau KG
(51) B32B 15/04	(11) 2 646 241 B1	(51) G01F 1/00	(51) B23P 11/02
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH		(11) 1 984 702 B1	(11) 1 742 761 B1
(51) C22C 21/02	(11) 2 748 346 B1	(71) FITOREX KFT.	(71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.
(51) C22C 21/14	(11) 2 748 347 B1	(51) A23L 1/30	(11) 2 908 664 A2
(73) Federal-Mogul S.A.		(73) Fitzbionics Limited	(51) B29C 67/00
(51) B60S 1/38	(11) 2 536 602 B1	(51) A61F 2/42	(11) 2 909 007 A1
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH		(71) Fläkt Woods AB	(11) 2 504 590 B1
(51) F16C 33/04	(11) 2 718 577 B1	(51) F24F 12/00	(11) 2 694 829 B1
(71) FEI Company		(73) Flight Refuelling Limited	(51) H04N 5/217
(51) H01J 37/244	(11) 2 911 180 A1	(51) B67D 7/04	(11) 2 721 810 B1
(71) FEI COMPANYY		(71) Floodia Corporation	(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.
(51) H01J 37/305	(11) 2 592 642 A3	(51) H01L 21/B247	(51) G06F 21/57
		(11) 2 911 190 A1	(11) 2 911 080 A1
		(71;73) Flow International Corporation	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
		(51) B24C 1/04	(51) B60R 11/02
		(51) B26F 3/00	(11) 2 910 429 A1
		(73) Flowil International Lighting (Holding) B.V.	(11) 2 910 654 A1
		(51) H01J 61/12	(51) E04B 1/74
		(11) 2 387 065 B1	(11) 2 909 388 A1
		(71) FLSmith A/S	(51) G03F 7/20
		(51) B02C 2/04	(11) 1 623 276 B2
		(11) 2 908 953 A1	(51) G06T 11/00
		(71) Fluidic, Inc.	(11) 2 909 812 A1
		(51) H01M 4/48	(51) G10L 19/008
		(11) 2 909 880 A1	(11) 2 543 038 B1
			(51) H01J 61/94
			(11) 2 909 856 A1
			(51) H04J 14/02
			(11) 2 909 958 A1
			(51) H04N 13/00
			(11) 2 781 099 B1
			(51) H04R 1/02
			(11) 2 911 412 A1
			(73) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd
			(51) A61F 13/42
			(11) 2 496 197 B1

- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 514 712 B1
(51) **G06F 13/372** (11) 2 504 768 B1
(51) **G09G 5/14** (11) 2 082 393 B1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 243 240 B1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 325 516 B1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 701 855 B1
- (73) **Fresenius Kabi Oncology Limited**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 811 984 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 542 250 B1
(51) **A61M 1/34** (11) 2 768 549 B1
- (71) **Fresenius Vial SAS**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 910 264 A1
- (71) **Freyermuth, Patrick**
(51) **E05B 45/06** (11) 2 910 714 A1
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 559 547 B1
- (71) **FRIMA International AG**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 908 705 A1
- (71) **FRIMA-T SAS**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 908 705 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **A47B 47/04** (11) 1 671 562 B1
- (71) **Friul Intagli Industries S.p.A.**
(51) **B32B 37/14** (11) 2 909 032 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 910 918 A1
(51) **H01L 23/40** (11) 2 911 193 A1
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 910 450 A1
(51) **B62D 1/19** (11) 2 910 452 A2
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B65B 57/00** (11) 2 910 480 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 505 120 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 160 179 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 298 555 B1
(51) **C25D 7/08** (11) 2 228 467 A3
(51) **H01L 21/306** (11) 2 437 284 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 262 020 B1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 608 530 A3
- (73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 564 785 B1
(51) **A61B 6/02** (11) 2 517 627 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 505 148 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 682 272 B1
(51) **C07C 217/28** (11) 2 698 364 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 677 008 B1
(51) **H01L 41/18** (11) 1 986 245 B1
- (73) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) **C09D 11/54** (11) 1 866 165 B1
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 764 064 B1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 910 987 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 910 990 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **C03C 25/12** (11) 1 308 426 B1
- (71) **Fujimi Incorporated**
(51) **B24B 37/015** (11) 2 910 334 A1
- (73) **Fujimiyaseisakusho Co., Ltd.**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 615 601 B1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) **H01H 50/64** (11) 2 911 175 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 11/22** (11) 2 911 059 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 911 212 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 209 265 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 911 449 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 911 069 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 602 931 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 770 894 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 814 346 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 1/20** (11) 1 890 217 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 040 400 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 909 694 A1
- (71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) **F02D 45/00** (11) 2 910 760 A1
- (73) **Full Swing Golf, Inc.**
(51) **A63B 71/02** (11) 2 480 297 B1
- (71) **Fulton, Dwight David**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 909 656 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 523 040 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 911 270 A1
- (71) **Funai Electric Company Ltd**
(51) **H04N 1/409** (11) 2 899 963 A3
- (71) **Fundacio Privada Institut Catala de Nanociencia i Nanotecnologia (ICN2)**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 910 239 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 2 910 936 A1
- (73) **Fundación De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 594 938 B1
- (73) **Fundación Para la Investigación Biomédica, la Docencia y la Cooperación Internacional y el De Desarrollo del Hosp. Clínico Univ. de Valencia**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 594 938 B1
- (71) **Fundacion Tekniker**
(51) **G01N 11/14** (11) 2 910 923 A1
- (71) **Furanix Technologies B.V.**
(51) **C07C 2/86** (11) 2 909 155 A1
- (71) **FURMANEK, Marek**
(51) **E04F 13/074** (11) 2 909 393 A1
- (73) **Furnirex Sp. z o.o.**
(51) **B27N 7/00** (11) 2 746 013 B1
- (73) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01R 35/04** (11) 2 555 346 B1
- (73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01R 35/04** (11) 2 555 346 B1
- (73) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/28** (11) 2 249 172 B1
- (73) **Furuta, Yoshihisa**
(51) **B65D 21/024** (11) 2 570 361 B1
- (71) **Futura S.p.A**
(51) **B65H 20/16** (11) 2 909 120 A1
- (71) **G-Smatt Co., Ltd.**
(51) **G09F 9/33** (11) 2 911 140 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **A24C 5/47** (11) 2 717 726 B1
(51) **B65D 75/12** (11) 2 250 103 B2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 910 492 A1
- (71) **G&A Products LLC**
(51) **B65D 90/26** (11) 2 909 112 A1
- (73) **Gackowski, Andrzej**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 538 398 B1
- (71) **Gallus Druckmaschinen GmbH**
(51) **B41F 5/24** (11) 2 735 445 A3
- (71) **Ganick, Aaron**
(51) **H04N 9/24** (11) 2 910 019 A2
- (73) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 311 877 B1
- (71) **GARCÍA MANCHADO, Nilo**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 910 151 A1
- (73) **García Sosa, Francisco**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 772 827 B1
- (71) **Garg, Sovit**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 909 716 A1
- (71) **Garuleu S.r.l.**
(51) **A01K 49/00** (11) 2 908 624 A1
- (71) **Gas Point S.R.L.**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 909 536 A1
- (71) **Gaston, Benjamin M.**
(51) **A61K 38/42** (11) 2 908 848 A2
- (71) **Gates Corporation (a Delaware corporation)**
(51) **F16H 55/30** (11) 2 909 512 A1
- (71) **GB Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 910 862 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **F16H 1/22** (11) 2 730 803 A3
- (71) **GE Avio S.r.l.**
(51) **F01D 11/24** (11) 2 909 449 A2
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) **H02M 3/135** (11) 2 293 422 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 911 256 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) **F02D 35/02** (11) 2 910 755 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 909 525 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 909 527 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **B23P 6/04** (11) 2 910 330 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 2 911 058 A1
(51) **G21C 1/08** (11) 2 911 154 A1
- (73) **GEA Lyophil GmbH**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 166 297 B1
- (71) **GEA WTT GmbH**
(51) **F28F 3/04** (11) 2 674 718 A3
(51) **F28F 27/00** (11) 2 672 216 A3
- (71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 910 720 A1
(51) **F24H 8/00** (11) 2 390 594 A3

- (73) **Gebo Packaging Solutions Italy SRL**
(51) **B08B 9/42** (11) 2 727 660 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/32** (11) 2 578 781 A3
- (71) **GEDA-Dechentreiber GmbH & Co. KG.**
(51) **B66B 9/187** (11) 2 910 511 A1
- (71) **GEI S.r.l.**
(51) **B02C 13/09** (11) 2 908 954 A1
- (71) **Geiselman, Robert Lawrence**
(51) **G01K 7/18** (11) 2 909 594 A1
- (71) **Gelsight Inc.**
(51) **H04N 1/032** (11) 2 910 009 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 909 041 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 910 647 A1
- (71:73) **Genband US LLC**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 790 104 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 671 437 B1
- (71) **Gencer, Nevzat Guneri**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 908 716 A1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07D 239/70** (11) 2 399 909 B1
(51) **C07D 239/70** (11) 2 402 325 B1
- (71) **Geneon Technologies LLC**
(51) **C25B 9/06** (11) 2 909 362 A1
- (71:73) **General Electric Company**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 910 324 A2
(51) **C04B 41/89** (11) 2 284 138 A3
(51) **C04B 41/89** (11) 2 287 131 A3
(51) **C04B 41/89** (11) 2 319 817 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 2 623 713 B1
(51) **F01D 5/20** (11) 2 617 944 A3
(51) **F01D 5/22** (11) 2 650 476 A3
(51) **F01K 23/10** (11) 2 910 743 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 180 161 B1
(51) **F02K 3/075** (11) 2 909 464 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 910 777 A1
(51) **F23M 99/00** (11) 2 587 153 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 2 518 406 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 573 469 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 592 348 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 592 350 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 634 487 A3
(51) **G01B 7/02** (11) 2 466 253 B1
(51) **G01B 21/08** (11) 2 909 578 A1
(51) **G01N 1/22** (11) 2 216 638 B1
(51) **G01N 1/31** (11) 2 646 796 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 911 026 A2
(51) **G06F 1/26** (11) 2 911 035 A1
(51) **G06K 9/34** (11) 2 909 793 A2
(51) **H01H 1/22** (11) 2 172 955 B1
(51) **H02M 1/15** (11) 2 686 944 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 808 995 A3
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 5/32** (11) 1 426 556 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 607 581 B1
(51) **F02P 17/00** (11) 1 564 490 B1
(51) **H02K 1/24** (11) 1 124 303 B1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 009 779 A3
- (71) **General Electric Company (a New York Corporation)**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 530 869 A3
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12P 1/04** (11) 2 909 325 A1
- (71) **Genspera, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 908 838 A2
- (73) **Genlex Corporation**
(51) **B60R 1/12** (11) 1 380 186 B1
- (71) **Georg Fischer Piping Systems Ltd.**
(51) **F16L 47/03** (11) 2 910 832 A1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung Öffentlichen Rechts
Universitätsmedizin**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 800 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **H01L 31/00** (11) 2 909 865 A1
- (71) **Gerber, Thomas**
(51) **A61L 27/18** (11) 2 908 875 A1
- (71) **GESIPA Blindniettechnik GmbH**
(51) **B21J 15/04** (11) 2 910 321 A1
(51) **F16B 19/10** (11) 2 910 801 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik
Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 909 052 A1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 909 040 A1
(51) **G02B 5/09** (11) 2 909 660 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 216 960 B1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 910 039 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 911 428 A1
- (71) **Gifu University**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 910 596 A1
- (73) **Gilead Calistoga LLC**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 421 536 B1
- (71:73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07H 19/10** (11) 2 552 930 B1
(51) **C07H 19/10** (11) 2 910 562 A1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 579 871 B1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 414 325 B1
- (73) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 645 501 B1
- (71) **Giraffic Technologies Ltd.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 910 001 A2
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 908 797 A2
- (73) **GKN AutoStructures Limited**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 651 678 B1
- (71) **Glasbau Hahn GmbH**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 908 703 A1
- (71) **Glaser, Lawrence F.**
(51) **G05B 19/10** (11) 2 909 683 A2
- (71) **Glass, Gareth**
(51) **C23F 13/04** (11) 2 909 361 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 140 878 B1
- (71:73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 908 854 A2
(51) **A61K 39/09** (11) 2 908 855 A1
(51) **A61K 39/09** (11) 2 908 856 A1
(51) **A61K 39/39** (11) 1 981 537 B1
- (71) **Glaxosmithkline LLC**
(51) **A61K 31/501** (11) 2 908 815 A1
(51) **A61K 31/506** (11) 2 908 816 A1
- (71) **Glazier, Arnold**
(51) **A61K 31/175** (11) 2 908 809 A2
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 751 A1
- (71) **GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH**
(51) **G01R 31/34** (11) 2 910 961 A1
- (71) **GMV S.r.l.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 908 756 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 911 414 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 911 415 A1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 908 956 A2
- (71) **Golden Faith Handels & Beteiligungs KG**
(51) **C11B 13/00** (11) 2 909 293 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 910 393 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 902 218 A3
(51) **B60T 17/22** (11) 2 910 440 A1
(51) **B64C 25/22** (11) 2 910 466 A1
- (71:73) **Google Inc.**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 909 575 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 909 702 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 909 703 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 909 705 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 909 708 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 909 709 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 671 354 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 909 731 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 909 733 A2
(51) **G06F 17/27** (11) 2 909 741 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 909 751 A2
(51) **G10L 15/197** (11) 2 909 832 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 119 039 B1
(51) **H04N 21/454** (11) 2 910 028 A2
- (73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) **H04N 19/10** (11) 2 285 121 B1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 13/60** (11) 2 660 053 A3
- (73) **Gosset, François**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 683 632 B1
- (71:73) **GRAMMER AG**
(51) **B21D 39/04** (11) 2 910 319 A1
(51) **B60N 2/58** (11) 2 607 156 B1
(51) **B60N 2/58** (11) 2 910 414 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 909 090 A1
- (71:73) **Grass GmbH**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 898 034 B1
(51) **H04B 3/56** (11) 2 911 311 A1
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 909 117 A2
- (71) **Grill Irrintzi, S.L.**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 910 158 A1
- (73) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
(51) **E03D 1/012** (11) 2 460 943 B1
- (73) **Groupe des Ecoles de Télécommunications
- Ecole Nationale Supérieure des
Télécommunications**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 297 896 B1
- (71) **Groupon, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 909 799 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D03C 9/02** (11) 2 584 078 B1
- (73) **Gruppo Fabri Vignola S.p.A.**
(51) **B65B 11/54** (11) 2 501 618 B1
- (73) **GSA Industries (Aust.) Pty Ltd**
(51) **F16L 37/088** (11) 2 472 160 B1

- (73) **GTL Petrol LLC**
(51) **C01B 3/36** (11) 2 419 374 B1
- (71) **Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.**
(51) **F21V 14/04** (11) 2 910 849 A1
- (71) **Guardfreight Worldwide Limited**
(51) **G08B 13/12** (11) 2 909 819 A2
- (71) **Guardian IG, LLC**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 909 411 A1
(51) **E06B 3/673** (11) 2 909 413 A1
- (71) **Guay Guay Trading Co., Ltd.**
(51) **F41A 33/00** (11) 2 910 889 A1
- (71) **Güdel Group AG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 909 684 A1
- (73) **Guilbard, Paul**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 368 723 B1
- (71) **Guizzardi, Giancarlo**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 748 A2
- (71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 909 688 A2
- (73) **GULSAN SENTETIK DOKUMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) **B31B 1/00** (11) 2 508 440 B1
- (71) **Günthner, Stefan**
(51) **E04C 2/22** (11) 2 910 701 A1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B26D 7/18** (11) 2 739 445 B1
- (73) **Gusto Products & Services GmbH**
(51) **A47C 9/02** (11) 2 750 553 B1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 910 246 A1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) **A61B 17/3205** (11) 2 908 742 A1
- (71) **H-Tech AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 909 057 A2
- (73) **H. B. Fuller Company**
(51) **C09J 123/14** (11) 2 723 825 B1
- (73) **H.C. Starck GmbH**
(51) **C22C 29/00** (11) 2 337 874 B1
- (71) **H.E.F.**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 909 490 A1
(51) **F16C 23/04** (11) 2 909 491 A1
- (73) **H.M. Heizkörper GmbH + Co. KG**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 136 153 B1
- (73) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 764 371 B1
- (73) **HAGER ELECTRO SAS**
(51) **H01H 71/24** (11) 2 750 158 B1
- (71) **Hal Allergy Holding B.V.**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 908 857 A1
- (73) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C01B 3/16** (11) 2 300 359 B1
(51) **C10G 47/00** (11) 2 630 218 B1
- (71) **HALDOR TOPSØE A/S**
(51) **C01B 3/58** (11) 2 910 523 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/02** (11) 2 909 280 A1
(51) **C09K 8/03** (11) 2 909 282 A2
(51) **C09K 8/38** (11) 2 909 283 A1
(51) **C09K 8/524** (11) 2 909 284 A1
(51) **C09K 8/58** (11) 2 909 285 A1
- (51) **E21B 4/00** (11) 2 909 416 A1
(51) **E21B 4/02** (11) 2 909 417 A1
(51) **E21B 21/06** (11) 2 909 421 A1
(51) **E21B 23/08** (11) 2 909 424 A1
(51) **E21B 33/14** (11) 2 909 428 A1
(51) **E21B 34/06** (11) 2 909 429 A1
(51) **E21B 34/10** (11) 2 909 430 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 909 433 A1
(51) **E21B 45/00** (11) 2 909 434 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 909 437 A1
(51) **E21B 47/0224** (11) 2 909 438 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 909 440 A1
(51) **E21B 47/125** (11) 2 909 442 A1
(51) **G01N 1/44** (11) 2 909 602 A1
(51) **G02B 6/46** (11) 2 909 667 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 909 762 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 909 763 A1
(51) **H04B 13/02** (11) 2 909 957 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **B22F 3/03** (11) 2 910 322 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 1 709 290 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G21B 1/15** (11) 2 911 153 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 2 128 940 B1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 560 372 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H04N 5/359** (11) 2 242 254 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64C 11/26** (11) 2 910 465 A1
(51) **F16N 29/00** (11) 2 910 839 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 871 781 A3
- (73) **Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 491/18** (11) 2 615 092 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 909 980 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 909 994 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 911 387 A1
- (71) **Hanking Power Technology Co., Ltd.**
(51) **H02P 6/08** (11) 2 911 289 A2
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **C08L 7/00** (11) 2 910 602 A2
- (71) **Hansa Armaturen GmbH**
(51) **G05D 23/13** (11) 2 829 943 A3
- (71) **Hantover, Inc.**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 908 868 A1
- (71) **Hanuman LLC**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 910 258 A2
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H04R 3/12** (11) 2 611 213 B1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 911 041 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G10L 15/22** (11) 2 887 348 A3
(51) **H04R 17/00** (11) 2 911 413 A1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 686 144 B1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 35/08** (11) 2 910 478 A1
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) **E05D 11/04** (11) 2 909 407 A1
- (71) **Hastamat Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65B 25/00** (11) 2 909 087 A1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 728 232 B1
- (73) **HAUTAU GmbH**
(51) **E05C 17/24** (11) 1 997 989 B2
- (73) **Hayashibara Co., Ltd.**
(51) **C07H 17/04** (11) 2 301 944 B1
- (71) **HeartFlow, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 908 719 A1
- (73) **HeatMatrix Group B.V.**
(51) **B01D 1/06** (11) 2 385 868 B1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 910 997 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 911 146 A1
- (73) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 449 258 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 910 375 A1
- (73) **Heimans, Nicolaas Marinus**
(51) **B65D 1/34** (11) 2 726 380 B1
- (71) **HEINZ GRETHER**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 909 791 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 910 843 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 910 844 A1
(51) **F21S 8/08** (11) 2 910 846 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 253 880 B1
- (73) **Helvar Oy Ab**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 728 972 B1
- (71) **Hema Endüstri Anonim Sirketi**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 909 484 A1
- (71) **Henesis S.r.l.**
(51) **G01B 7/00** (11) 2 909 572 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 335 671 A3
(51) **A61K 8/04** (11) 2 335 672 A3
(51) **C08G 61/12** (11) 2 064 260 B1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 910 593 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 909 294 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 908 916 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 909 296 A1
- (71) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) **C08F 2/38** (11) 2 909 242 A1
- (71) **Henry Ford Health System**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 908 839 A2
- (73) **HepC Terápia Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 101 797 B1
- (73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **C22B 5/12** (11) 2 236 633 B1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 19/04** (11) 2 228 033 B1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61M 11/02** (11) 2 910 270 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 909 149 A1
- (71) **HERAKLES**
(51) **F42B 10/40** (11) 2 909 571 A1

- (71) **HERE Global B.V.**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 911 410 A2
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) *A47C 21/08* (11) 2 908 700 A1
- (73) **Hermle Maschinenbau GmbH**
(51) *F22B 1/18* (11) 2 149 011 B1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) *E21D 9/12* (11) 2 909 444 A2
- (71) **Hestex Systems B.V.**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 910 699 A1
- (71:73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/345* (11) 2 910 380 A1
(51) *B82B 1/00* (11) 2 630 076 B1
(51) *G06F 11/08* (11) 2 909 724 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 744 A1
(51) *H04B 10/30* (11) 2 909 955 A2
(51) *H04L 12/701* (11) 2 377 273 B1
(51) *H04L 12/715* (11) 2 911 347 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 625 708 B1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 909 036 A1
- (71) **Hexal AG**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 909 632 A1
- (73) **Hexion GmbH**
(51) *B32B 23/02* (11) 2 585 294 B1
- (71:73) **Hexion Research Belgium SA**
(51) *C07D 301/12* (11) 2 909 186 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 2 768 882 B1
- (73) **HI-SHEAR CORPORATION**
(51) *F16B 19/05* (11) 1 295 046 B2
- (73) **Highlife SAS**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 590 595 B1
- (71) **Hilditch, Sharon**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 910 276 A1
- (71) **Hilite Germany GmbH**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 910 745 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61H 9/00* (11) 2 910 233 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *A62C 2/06* (11) 2 572 760 A3
(51) *B25D 17/06* (11) 2 910 336 A1
(51) *B25D 17/08* (11) 2 910 337 A1
(51) *B25D 17/08* (11) 2 910 338 A1
- (73) **Hines, Peter**
(51) *E03B 7/07* (11) 2 288 761 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) *A61B 8/08* (11) 2 910 191 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *G01C 3/06* (11) 2 910 897 A1
(51) *G01P 15/125* (11) 2 910 952 A1
(51) *H01M 10/60* (11) 2 911 233 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *B60K 20/02* (11) 2 910 396 A1
(51) *E02F 9/24* (11) 2 910 691 A1
(51) *F15B 11/00* (11) 2 910 795 A1
(51) *F15B 11/05* (11) 2 910 797 A1
- (71) **Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 911 110 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) *H04W 74/02* (11) 2 911 464 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *H01F 41/02* (11) 2 139 011 B1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 911 490 A2
- (71) **Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.**
(51) *F16H 3/093* (11) 2 910 815 A1
- (73) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 315 135 B1
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 910 279 A1
(51) *C12M 1/34* (11) 2 910 628 A1
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 910 643 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 910 928 A1
(51) *G01N 21/76* (11) 2 910 931 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 911 023 A1
(51) *G11B 33/14* (11) 2 909 836 A1
(51) *H01H 33/666* (11) 2 474 991 B1
- (73) **Hochschule Luzern Technik & Architektur**
(51) *H02H 1/00* (11) 2 360 805 B1
- (71) **Hoffert, Wesley A.**
(51) *G01R 1/20* (11) 2 909 640 A1
- (73) **Hofmann, Konrad**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 830 550 B1
- (71) **Hohmann, Frank**
(51) *B23P 19/06* (11) 2 910 331 A1
- (71) **Hohmann, Jörg**
(51) *B23P 19/06* (11) 2 910 331 A1
- (71) **Holicom Film Limited**
(51) *G03B 15/02* (11) 2 910 999 A2
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 908 897 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 908 898 A1
(51) *B29C 45/26* (11) 2 908 998 A1
- (73) **HOLOGIC, INC.**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 792 569 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) *F24H 1/14* (11) 2 562 485 A3
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 911 034 A1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B62J 35/00* (11) 1 990 264 B1
(51) *C09D 167/00* (11) 2 699 639 B1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 821 278 A3
(51) *F21S 8/10* (11) 2 693 104 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 352 199 B1
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62J 17/02* (11) 2 910 459 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 692 077 B1
(51) *F16H 57/031* (11) 2 910 819 A2
(51) *F16H 57/035* (11) 2 910 820 A2
- (71) **Honeywell Asca Inc.**
(51) *D21F 7/00* (11) 2 909 373 A1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B29B 15/12* (11) 2 497 618 B1
(51) *B64C 25/40* (11) 2 910 467 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 222 910 B1
(51) *C22C 38/02* (11) 2 910 661 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 910 738 A1
(51) *F04D 17/12* (11) 2 910 789 A1
(51) *F23D 14/12* (11) 2 909 533 A1
(51) *F41B 11/681* (11) 2 910 890 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 932 012 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 932 013 B1
(51) *G02B 27/00* (11) 2 910 994 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 911 025 A2
(51) *G07C 5/00* (11) 2 911 121 A1
- (51) *G08B 19/00* (11) 1 687 787 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 911 135 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 2 911 150 A1
(51) *H01J 41/18* (11) 2 911 182 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *E03C 1/10* (11) 2 400 067 A3
(51) *F24D 19/10* (11) 2 910 861 A1
- (71) **Hong Kong Baptist University**
(51) *C07K 7/64* (11) 2 909 227 A1
- (71) **Honigmann Industrielle Elektronik GmbH**
(51) *B65H 59/36* (11) 2 909 121 A1
- (73) **Honjo, Tasuku**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 591 527 B1
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) *A47L 9/06* (11) 2 910 168 A1
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) *B42C 11/02* (11) 2 210 746 B1
- (71:73) **Hosiden Corporation**
(51) *H01H 19/00* (11) 1 947 668 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 911 268 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 2 871 784 A3
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61L 27/12* (11) 2 512 537 B1
- (73) **HTC Corporation**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 629 495 B1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 579 650 B1
- (71) **Hu, Oliver Yaopu**
(51) *A61K 9/22* (11) 2 910 242 A1
- (71:73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G08C 19/00* (11) 2 911 132 A1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 911 232 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 552 028 B1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 357 860 B1
(51) *H04W 52/18* (11) 2 469 941 B1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 910 988 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 911 048 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 909 720 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 911 056 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 911 060 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 631 916 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 983 662 B1
(51) *G06F 21/78* (11) 2 911 087 A1
(51) *H04B 1/7097* (11) 2 911 308 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 416 503 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 911 315 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 911 329 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 909 960 A1
(51) *H04L 12/10* (11) 2 911 336 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 911 339 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 541 841 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 911 345 A1
(51) *H04L 12/715* (11) 2 911 346 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 590 375 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 675 129 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 503 762 B1
(51) *H04W 4/24* (11) 2 911 424 A1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 911 427 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 544 472 B1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 911 436 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 911 437 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 911 440 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 717 621 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 911 442 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 911 445 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 911 446 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 375 808 B1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 911 451 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 911 452 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 911 456 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 910 064 A1

- (51) **H04W 72/04** (11) 2 910 076 A2
(51) **H04W 88/00** (11) 2 910 082 A1
(51) **H04W 92/12** (11) 2 207 276 B1
- (71) **Huber, Elmar**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 908 908 A1
- (73) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) **B30B 15/06** (11) 2 540 487 B1
- (73) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 403 995 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 615 227 A3
(51) **H01H 9/02** (11) 2 911 168 A1
- (71;73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **A01C 23/02** (11) 2 910 100 A1
(51) **C12M 1/107** (11) 2 776 551 B1
(51) **F16J 15/447** (11) 2 707 629 B1
- (71) **Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 910 805 A1
- (73) **Hulyalkar, Samir N.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 B1
- (71) **Humayun, Mark S.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 908 774 A2
- (73) **HUMMEL AG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 545 623 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E04C 2/292** (11) 2 910 702 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **A01D 101/00** (11) 2 908 617 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 908 984 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 909 137 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 909 138 A1
- (71) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) **H01F 7/13** (11) 2 911 164 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 29/15** (11) 2 908 923 A1
(51) **B01D 39/00** (11) 2 908 924 A1
- (73) **Hydac Technology GmbH**
(51) **F16L 55/033** (11) 2 253 877 B1
- (71) **Hydro-Quebec**
(51) **H01M 4/139** (11) 2 909 879 A1
- (71) **Hypermed Imaging, Inc.**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 910 012 A1
- (73) **Hyun Bae, M.D.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 685 938 B1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 404 661 B1
- (71) **I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions)**
(51) **H04N 19/40** (11) 2 910 024 A1
- (71) **I.P.Access Limited**
(51) **H04W 48/02** (11) 2 910 061 A1
- (73) **IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft**
(51) **B65D 88/72** (11) 2 698 328 B1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 910 848 A1
- (71) **ICL-IP America Inc.**
(51) **C07F 9/40** (11) 2 909 218 A1
- (71) **Icon Polymer Group Limited**
(51) **B64D 39/00** (11) 2 644 509 A3
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/28** (11) 2 365 514 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 910 619 A1
- (71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 19/10** (11) 2 909 222 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 909 223 A1
- (71) **Identica S.A.**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 911 106 A1
- (71) **IDEXX Laboratories, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 339 A2
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 908 931 A1
(51) **B01J 8/00** (11) 2 908 932 A1
(51) **B01J 8/00** (11) 2 908 933 A1
(51) **B01J 8/00** (11) 2 908 934 A1
(51) **B01J 8/00** (11) 2 908 935 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 909 326 A1
- (73) **IHC IQIP UK LTD**
(51) **E02D 13/02** (11) 2 340 334 B1
- (71) **IHC Sea Steel Ltd**
(51) **E02D 9/04** (11) 2 909 379 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F16C 27/02** (11) 2 910 802 A1
(51) **G01S 17/88** (11) 2 910 973 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 2 910 974 A1
- (71) **IHI Ionbond AG**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 909 360 A1
- (73) **III Holdings 1, LLC**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 183 120 B1
- (71) **IIX Corp.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 909 967 A1
- (71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) **H04B 3/04** (11) 2 909 947 A1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 909 948 A1
(51) **H04L 25/08** (11) 2 909 984 A2
- (71) **Ikerchem, S.L.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 910 557 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B65D 71/50** (11) 2 909 100 A1
(51) **F26B 3/30** (11) 2 697 584 B1
(51) **G01N 3/00** (11) 2 051 059 B1
(51) **H01R 13/00** (11) 2 909 893 A1
- (71) **Imagineering, Inc.**
(51) **G01F 17/00** (11) 2 910 909 A1
- (73) **Imasdea, Innovaciones y Desarrollos Alimentarios, S.L.U.**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 392 215 B1
- (73) **IMEC**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 747 293 B1
- (71) **IMEC vzw**
(51) **H01L 29/417** (11) 2 911 204 A1
- (71) **IMEC VZW**
(51) **H01L 21/8252** (11) 2 881 982 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 911 213 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 911 039 A1
- (73) **Immundiagnostik AG**
(51) **G01N 33/82** (11) 2 694 980 B1
- (73) **IMO Holding GmbH**
(51) **F16C 33/78** (11) 2 561 241 B1
- (71) **Ims Solutions, Inc.**
(51) **C07C 5/08** (11) 2 909 157 A1
- (71) **IMV Technologies**
(51) **A61D 19/02** (11) 2 910 217 A1
- (73) **Inago Corporation**
(51) **G10L 15/183** (11) 2 306 451 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 902 260 A3
- (71) **Indena S.p.A.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 908 663 A1
- (73) **Indesit Company S.p.a.**
(51) **D06F 39/02** (11) 2 678 468 B1
- (73) **Industrial Property of Scandinavia AB**
(51) **C08K 3/22** (11) 1 941 000 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 378 185 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 378 184 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 911 425 A1
- (71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) **C25B 11/03** (11) 2 909 363 A1
- (71) **Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**
(51) **E03D 9/00** (11) 2 910 695 A1
- (71) **Ineos Europe AG**
(51) **C08F 2/34** (11) 2 909 241 A1
- (73) **Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A.**
(51) **G01N 5/04** (11) 2 434 271 B1
- (71) **INESC INOVAÇÃO-INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS (INOV)**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 911 362 A2
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **F16L 23/028** (11) 2 909 518 A1
(51) **G01M 3/02** (11) 2 909 595 A2
- (71) **Inguran, LLC**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 908 631 A1
- (71) **Inner Mongolia Sanzhuliang Natural Oats Industry Corporation**
(51) **B02B 5/02** (11) 2 910 307 A1
- (71) **Innocoll Technologies Limited**
(51) **C08H 1/06** (11) 2 909 254 A1
- (73) **Innoptics**
(51) **B29C 65/16** (11) 2 550 150 B1
- (73) **Innora GmbH**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 793 967 B1
(51) **A61L 29/16** (11) 2 766 062 B1
- (73) **Innospec Limited**
(51) **C10L 1/2383** (11) 2 205 704 B1
- (71) **Innovative Lab S.r.l.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 908 791 A2
- (73) **Innoventum AB**
(51) **E04H 12/04** (11) 2 702 217 B1
- (73) **Innovision A/S**
(51) **A61M 16/08** (11) 1 802 367 B1
- (73) **Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranzowe POLIN sp. z o.o.**
(51) **B02C 13/00** (11) 2 689 854 B1
- (71) **Innventia AB**
(51) **D01D 5/06** (11) 2 909 365 A1

(71) Inpower AS (51) B63H 3/08 (11) 2 909 084 A1	(73) Institute of Physics of the AS CR, v.v.i. (51) C30B 29/04 (11) 2 257 658 B1	(73) Interroll Holding AG (51) B65G 47/88 (11) 2 691 325 B1
(71) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) G06Q 10/06 (11) 2 909 794 A1	(71) Institut For Energiteknikk (51) C09C 1/28 (11) 2 909 276 A1	(73) Intier Automotive Inc. (51) B60R 7/04 (11) 1 989 079 B1
(71;73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) C07K 14/235 (11) 2 909 229 A1 (51) C07K 14/82 (11) 2 126 051 B1	(73) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN (51) C07D 219/10 (11) 2 616 444 B1	(71) Intralinks, Inc. (51) G06F 21/00 (11) 2 909 770 A1
(71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (51) G01N 21/956 (11) 2 910 936 A1	(71) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN (51) A61K 39/00 (11) 2 908 852 A1	(71) Intuit Inc. (51) G06Q 20/10 (11) 2 909 798 A1
(71) Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA) (51) A61K 9/127 (11) 2 910 239 A1	(71) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych (51) C03B 37/02 (11) 2 570 396 A3 (51) C09D 7/14 (11) 2 792 719 A3	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 444 006 B1
(71;73) Institut Curie (51) C07D 239/91 (11) 2 909 184 A1 (51) C12N 5/00 (11) 2 758 521 B1	(71) Intas Pharmaceuticals Limited (51) C07J 31/00 (11) 2 909 224 A2	(71) InvenSense, Inc. (51) B81C 1/00 (11) 2 910 522 A1 (51) H04R 1/04 (11) 2 910 031 A1
(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD) (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 335 A1	(71) Integart Systems IBMT (51) E04F 13/08 (11) 2 910 705 A1	(71) Inventio AG (51) B66B 5/06 (11) 2 909 122 A1 (51) B66B 7/06 (11) 2 909 123 A1 (51) B66B 7/06 (11) 2 909 124 A1 (51) B66B 7/12 (11) 2 910 510 A1
(71) Institut Hospitalo-Universitaire de Chirurgie Mini-Invasive Guidée par l'Image (Fondation de coopération scientifique) (51) A61B 5/055 (11) 2 910 187 A1	(71) Integrated Nano-Technologies LLC (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 346 A1	(71) Invista Technologies S.A R.L. (51) C08L 83/04 (11) 2 909 271 A1
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 332 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 335 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 336 A1	(71;73) Intel Corporation (51) G06F 1/32 (11) 2 804 076 A3 (51) G06F 13/14 (11) 2 909 728 A1 (51) G06F 13/40 (11) 2 778 939 A3 (51) G06F 21/10 (11) 2 909 772 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 381 162 B1 (51) H04B 7/04 (11) 1 958 349 B1 (51) H04B 7/04 (11) 1 958 350 B1 (51) H04B 7/06 (11) 2 911 318 A1 (51) H04N 5/74 (11) 2 910 014 A1 (51) H04N 9/67 (11) 2 910 020 A1 (51) H04N 19/176 (11) 2 911 397 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 910 050 A1 (51) H04W 72/02 (11) 2 910 075 A1 (51) H04W 84/12 (11) 2 911 467 A1	(71) InVue Security Products, Inc. (51) G08B 21/24 (11) 2 909 823 A1
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 334 A1	(71) Intel IP Corporation (51) G06F 21/50 (11) 2 909 782 A1	(71) Ionmed Ltd. (51) A61B 17/08 (11) 2 908 737 A2
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) (51) C08J 9/28 (11) 2 909 260 A1	(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC (51) H04W 72/00 (11) 2 308 249 B1	(71) Iori, Renato (51) A61K 38/47 (11) 2 908 850 A1
(71) Institut National De La Recherche Scientifique (INRS) (51) G21K 1/093 (11) 2 909 841 A1	(71) Intelligent Energy, Inc. (51) C01B 3/04 (11) 2 909 131 A1	(71) ip.access Limited (51) H04W 36/24 (11) 2 910 057 A1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (51) A61K 39/10 (11) 2 910 252 A1	(73) Intelsat Corporation (51) H04B 15/00 (11) 2 756 618 B1	(73) IPCom GmbH & Co. KG (51) H04L 12/58 (11) 2 252 022 B1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) G02B 21/00 (11) 2 910 992 A1	(71) Intermedia S.r.l. (51) A61P 31/00 (11) 2 908 911 A1	(71) IPG Photonics Corporation (51) B23K 26/08 (11) 2 908 978 A1 (51) B23K 26/24 (11) 2 908 979 A1 (51) H01S 3/10 (11) 2 909 899 A1
(71;73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) C07K 14/47 (11) 2 909 232 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 705 156 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 333 A1	(71) INTERCABLE SRL (51) A63C 19/06 (11) 2 910 287 A1	(73) Ippolito, Massimo (51) B60L 7/10 (11) 1 764 256 B1
(71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE (51) A61K 39/10 (11) 2 910 252 A1 (51) C07K 14/235 (11) 2 909 229 A1	(71;73) Intercontinental Great Brands LLC (51) A23G 3/00 (11) 1 622 464 B1 (51) A23G 3/10 (11) 2 908 656 A1 (51) B65D 33/20 (11) 2 910 488 A1 (51) B65D 75/08 (11) 2 909 102 A1	(71) IRSTEA (51) G06Q 10/06 (11) 2 909 794 A1
(71) Institut Polytechnique de Bordeaux (51) G06Q 10/06 (11) 2 909 794 A1	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 909 991 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 910 000 A1	(71) Isakson, Brant E. (51) A61K 38/42 (11) 2 908 848 A2
(71) Institut Polytechnique de Grenoble (51) H01L 41/113 (11) 2 909 869 A1 (51) H01L 41/113 (11) 2 909 870 A1	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) H04W 72/04 (11) 2 351 445 B1	(73) Iscar Ltd. (51) B23C 5/24 (11) 2 318 168 B1
(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council (51) B01J 20/18 (11) 2 910 304 A2	(73) InterDigital Technology Corporation (51) H04L 29/06 (11) 2 518 974 B1 (51) H04W 72/12 (11) 1 959 709 B1	(71) Isis Innovation Limited (51) G01N 22/00 (11) 2 909 609 A1
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China (51) C07D 417/04 (11) 2 650 292 B1	(71) Interphase Corporation (51) G06F 3/01 (11) 2 909 701 A1	(71) Isocell S.A. (51) A61K 38/44 (11) 1 993 593 B1
	(71;73) Interquim, S.A. (51) A61K 31/35 (11) 2 242 490 B1 (51) C07D 213/75 (11) 2 909 177 A1	(71) Isotherm s.r.o. (51) B08B 3/14 (11) 2 910 315 A1
		(71) Isra Surface Vision GmbH (51) G01N 21/84 (11) 2 910 934 A1
		(73) Isuzu Motors, Ltd. (51) F01N 3/20 (11) 2 541 008 B1
		(73) ITAB Pan-Oston Oy (51) A47F 9/04 (11) 2 407 063 B1
		(71) Itrec B.V. (51) E21B 15/02 (11) 2 909 419 A1
		(71) ITT Cannon, Ltd. (51) H01R 13/645 (11) 2 911 251 A1
		(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (51) H01R 13/645 (11) 2 911 251 A1

- (71:73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 13/16** (11) 1 897 513 B1
(51) **A61K 6/087** (11) 2 910 236 A1
- (71) **iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 910 904 A1
- (71) **Ixblue**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 909 580 A1
- (73) **IXBLUE**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 276 583 B1
- (71) **J. Willibald GmbH**
(51) **B02C 13/28** (11) 2 374 543 A3
- (73) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) **G01B 11/26** (11) 2 111 529 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 910 462 A1
- (71) **J.D. Geck GmbH**
(51) **B62B 3/18** (11) 2 623 393 A3
- (73) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **F16F 3/087** (11) 2 205 889 B1
- (73) **Jansen AG**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 726 769 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 909 193 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 909 189 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 909 192 A1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 649 069 B1
- (71) **Janssen Sciences Ireland UC**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 909 195 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 735 864 B1
- (73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) **A24F 15/16** (11) 2 771 257 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 910 133 A1
- (71) **Jectas Innovators Company Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 910 634 A1
- (71) **Jenaer Antriebstechnik GmbH**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 911 293 A2
- (71) **Jenq, Cheng Yih**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 701 401 A3
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) **H01J 37/147** (11) 2 672 503 A3
(51) **H01J 37/18** (11) 2 760 042 A3
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 911 181 A1
- (71) **Jeon, Jae Woong**
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 911 049 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 911 393 A1
- (71:73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B03C 1/18** (11) 2 910 309 A1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 910 317 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 910 658 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 910 659 A1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 910 662 A1
(51) **C23C 22/40** (11) 2 623 637 B1
- (71) **Jiashan Sansi Photoelectric Technology Co. Ltd**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 910 845 A1
- (73) **Jin-Magic Inc.**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 579 516 B1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 910 235 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 818 500 A3
(51) **C08L 83/07** (11) 2 910 606 A1
(51) **G01N 30/88** (11) 2 910 943 A1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 3/16** (11) 2 630 994 A3
- (71) **Johann Hofstetter & Co.**
(51) **B65F 3/00** (11) 2 910 496 A1
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 311 877 B1
- (73) **Johannes-Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **B01D 15/22** (11) 2 488 268 B1
- (71) **John Deere (Tianjin) Co., Ltd**
(51) **A01F 7/04** (11) 2 910 107 A1
- (71) **John Deere Forestry Oy**
(51) **A01G 23/00** (11) 2 910 112 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 357 025 A3
- (73) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 545 602 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **H01H 47/18** (11) 2 876 661 A3
(51) **H01H 47/18** (11) 2 876 662 A3
(51) **H01H 47/18** (11) 2 876 663 A3
- (73) **Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH**
(51) **D04B 27/32** (11) 2 428 602 B1
- (71) **Johnson, Derek C.**
(51) **G01R 1/20** (11) 2 909 640 A1
- (71) **Jöst GmbH & Co. KG**
(51) **B07B 1/28** (11) 2 910 312 A1
- (73) **Joyant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 498/22** (11) 2 268 146 B1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **C10M 169/00** (11) 1 889 897 B1
- (71:73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 910 452 A2
(51) **F04C 2/344** (11) 2 034 185 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 667 431 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 2 658 100 A3
- (71) **Jung & Co. Gerätebau GmbH**
(51) **F04C 2/08** (11) 2 910 783 A1
(51) **F04C 2/16** (11) 2 910 784 A1
- (71) **Jünger + Gräter GmbH**
(51) **F27D 1/14** (11) 2 909 556 A2
- (71:73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60P 1/02** (11) 2 910 416 A2
(51) **B66F 9/075** (11) 1 985 576 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/723** (11) 2 911 350 A1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 631 687 B1
(51) **G03B 33/12** (11) 2 538 273 B1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C07D 493/10** (11) 2 535 341 B1
(51) **H01M 4/92** (11) 2 273 589 B1
- (71) **K Sciences GP, LLC**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 909 624 A1
- (71) **K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 910 716 A2
- (71) **K.E. & Kingstone Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/42** (11) 2 910 726 A1
- (71) **K2M, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 910 205 A1
- (71) **Kaba GmbH**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 910 713 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) **B67D 1/07** (11) 2 910 517 A1
(51) **B67D 1/07** (11) 2 910 518 A1
(51) **B67D 1/07** (11) 2 910 519 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 910 348 A1
(51) **C22C 1/05** (11) 2 910 656 A1
(51) **G05B 11/36** (11) 2 911 017 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 911 019 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 910 918 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01S 7/48** (11) 2 339 366 B1
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 825 811 B1
(51) **B23K 26/14** (11) 2 910 329 A2
(51) **B65G 47/68** (11) 2 910 503 A1
(51) **C09K 11/64** (11) 2 910 621 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 441 922 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 910 877 A1
(51) **G01T 1/161** (11) 2 910 975 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 248 026 B1
(51) **G11C 5/00** (11) 2 671 226 B1
(51) **G21D 1/02** (11) 2 911 157 A1
(51) **H01H 33/38** (11) 2 911 171 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 884 527 A3
(51) **H01M 4/04** (11) 2 911 223 A1
(51) **H01P 5/107** (11) 2 911 234 A1
(51) **H01P 5/107** (11) 2 911 235 A1
(51) **H01P 5/107** (11) 2 911 236 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 911 272 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 911 022 A2
(51) **H02M 1/14** (11) 2 879 284 A3
(51) **H02P 6/18** (11) 2 911 290 A2
- (71) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 909 825 A1
- (71) **Kaga Sangyo Co. Ltd.**
(51) **B29C 39/26** (11) 2 910 356 A2
- (71) **Kahlbacher Machinery GmbH**
(51) **E01H 5/04** (11) 2 626 471 A3
- (71) **Kaleseramik Canakkale Kalebodur Seramik Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **E03D 11/02** (11) 2 910 697 A1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 932 429 B2
- (73) **Kallfass Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 9/02** (11) 2 522 579 B1
- (73) **KaloBios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 761 561 B1
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 536 109 A3

- (71) **Kanae Technos Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 910 244 A1
(51) **A61K 47/32** (11) 2 910 254 A1
- (71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) **B23D 61/04** (11) 2 910 327 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C12P 7/62** (11) 2 910 641 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 160 179 B1
(51) **C07C 231/10** (11) 2 910 545 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 910 631 A1
(51) **D21J 3/10** (11) 1 806 454 B1
- (73) **Kao Germany GmbH**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 737 821 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G01S 7/41** (11) 2 910 968 A1
- (73) **Karat Industrial Corporation**
(51) **B21J 15/38** (11) 2 692 459 B1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D04B 27/32** (11) 2 428 602 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 910 202 A1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 910 203 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 911 089 A1
(51) **H01F 38/02** (11) 2 532 016 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 911 284 A1
- (71) **Karlsson, Jan**
(51) **H01H 79/00** (11) 2 909 855 A1
- (73) **Karolinska Institutet Innovations AB**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 173 270 B1
- (73) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **E01C 19/00** (11) 2 514 874 B1
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) **F16B 9/02** (11) 2 678 572 B1
(51) **H01R 24/52** (11) 2 519 995 B1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 25/08** (11) 2 738 378 B1
- (71) **Kavteladze, Zaza Alexandrovich**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 910 184 A1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B21D 25/02** (11) 2 910 318 A1
(51) **B60L 7/10** (11) 2 910 400 A1
(51) **B60L 7/14** (11) 2 910 401 A1
(51) **B60L 7/14** (11) 2 910 402 A1
(51) **F23C 1/00** (11) 2 287 529 B1
(51) **H02K 55/04** (11) 2 911 280 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 910 451 A1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **G01L 3/10** (11) 2 107 354 B1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 909 033 A1
- (71) **KCI the engineers B.V.**
(51) **E02B 17/02** (11) 2 910 686 A2
- (71) **Kehoe, Timothy**
(51) **G01N 21/956** (11) 2 910 936 A1
- (73) **Kemet Electronics Corporation**
(51) **H01G 4/12** (11) 2 449 569 B1
- (71) **KEMIRA OYJ**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 909 145 A1
- (71) **Kemphys Ltd.**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 910 560 A1
- (73) **Kempny, Aleksander**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 538 398 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23C 5/28** (11) 2 125 277 B1
(51) **B23G 5/06** (11) 2 346 637 B1
- (71) **KERAFOL Keramische Folien GmbH**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 910 299 A1
- (73) **Kessel-deynet, Olaf**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 768 549 B1
- (73) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 190 592 B2
- (71) **Keystone Heart Ltd.**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 908 769 A1
- (73) **Kharsany, Ayesha**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 579 871 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 909 553 A1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 176 053 B2
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B65B 17/02** (11) 2 785 598 B1
- (73) **KIA Motors Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 404 661 B1
- (73) **Kidde Technologies Inc.**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 302 365 B1
- (71) **Kiekert AG**
(51) **E05B 81/14** (11) 2 909 404 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 77/34** (11) 2 909 403 A2
- (71) **Kim Thi Pham, Loan**
(51) **A43B 1/10** (11) 2 908 680 A1
- (71) **Kim, Hong**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 863 221 A3
- (71) **Kim, Soon Seok**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 910 718 A1
- (71) **Kim, Young Hwan**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 910 267 A1
- (71) **Kim, Young Sang**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 910 267 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 11/06** (11) 2 068 793 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 909 712 A2
- (71) **King Technology, Inc.**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 910 302 A1
- (71) **Kinki University**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 910 547 A1
- (73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 451 390 B1
(51) **A61F 2/32** (11) 2 451 392 B1
(51) **A61F 2/32** (11) 2 451 393 B1
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 139 B1
- (71) **Kiunsys S.r.l.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 909 651 A1
- (71) **Kjølby - Research & Development A/S**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 908 867 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 909 857 A1
- (73) **Klewinghaus, Juergen**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 768 549 B1
- (71) **Klippel, Wolfgang**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 910 032 A1
- (73) **Knight Scientific Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 548 020 B1
- (71) **Knight, Brian George**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 908 628 A1
- (71) **Knoch, Kern & Co.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 638 953 A3
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/02** (11) 2 708 429 B1
- (73) **Knowaste International LLC**
(51) **B29B 17/04** (11) 2 430 086 B1
- (71) **Knowledgesuite, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 911 366 A1
- (71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 184 409 B1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 808 454 A3
(51) **E02F 9/08** (11) 2 886 725 A3
(51) **F16K 5/04** (11) 2 910 825 A1
- (71) **Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 909 000 A1
- (71) **Koei Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 213/00** (11) 2 910 544 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 27/00** (11) 2 726 293 B1
- (71) **KOGO Kornmeyer Graphit GmbH**
(51) **F27D 5/00** (11) 2 910 884 A1
- (73) **Koh Young Technology Inc.**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 175 234 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 910 694 A1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 657 593 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 077 697 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 800 457 A3
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 449 009 B1
- (73) **Komage-Gellner Maschinenfabrik KG**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 441 573 B1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 910 441 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 910 690 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 982 880 B1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **H02G 1/12** (11) 2 909 902 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 11/00** (11) 2 910 374 A1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/30** (11) 2 142 459 B1
(51) **B66B 3/00** (11) 1 497 213 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 406 165 B1
- (71;73) **KONE Corporation**
(51) **B66B 7/08** (11) 2 910 509 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 2 703 330 B1

- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 783 137 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 535 837 A3
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 910 642 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 910 947 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 884 342 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 911 009 A2
(51) **G06T 7/60** (11) 2 911 116 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 203 107 B1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 908 725 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 575 621 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 908 729 A1
(51) **A61B 6/10** (11) 2 073 709 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 804 669 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 908 731 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 663 239 B1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 908 758 A2
(51) **A61N 5/06** (11) 2 117 648 B1
(51) **F21S 8/06** (11) 2 909 529 A1
(51) **G01J 1/06** (11) 2 909 590 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 909 607 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 909 614 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 909 615 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 909 616 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 909 617 A2
(51) **G01S 7/491** (11) 2 243 042 B1
(51) **G01T 1/164** (11) 2 443 478 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 033 017 B1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 909 659 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 909 765 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 580 737 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 646 979 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 1 982 337 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 1 155 455 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 909 917 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 909 924 A2
(51) **H04B 10/116** (11) 2 909 954 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 909 977 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 095 578 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 910 087 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 213 146 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 910 088 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 910 089 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 910 090 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 910 091 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 910 092 A2
- (71) **Koppert B.V.**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 910 127 A1
- (71) **Korado a. s.**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 909 538 A1
- (71) **Korb + Korb**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 909 487 A1
- (71) **Kordecka, Wieslawa**
(51) **F26B 23/00** (11) 2 910 882 A1
(51) **F26B 23/00** (11) 2 910 883 A1
- (71) **Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B60C 9/11** (11) 2 909 048 A2
(51) **B60C 9/20** (11) 2 909 049 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 910 190 A1
(51) **H04B 10/2513** (11) 2 866 362 A3
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **B65D 88/78** (11) 2 909 111 A1
- (71) **Korea Institute Of Ocean Science & Technology**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 911 074 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C09D 183/16** (11) 2 910 614 A1
- (71;73) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 910 300 A1
(51) **C07D 231/38** (11) 2 059 503 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 911 114 A1
- (73) **Korin, Mikhail**
(51) **A23L 1/18** (11) 2 322 043 B1
- (73) **KOSS CORPORATION**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 277 321 B1
- (71) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 909 059 A2
- (71;73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23F 5/40** (11) 2 651 237 B1
(51) **B65B 29/02** (11) 2 909 088 A1
- (71) **Krampe, Susanne**
(51) **B25J 11/00** (11) 2 908 987 A1
- (71) **Kranz, Vladimir**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 908 717 A1
- (73) **KraussMaffei Berstorff GmbH**
(51) **B29C 45/18** (11) 2 561 971 B1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 37/00** (11) 2 766 170 B1
(51) **B29C 45/18** (11) 2 561 971 B1
- (71) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/716** (11) 2 910 906 A1
(51) **G01F 1/74** (11) 2 910 907 A1
- (73) **Kronenberg, Ralf M.**
(51) **E06B 3/667** (11) 2 281 994 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 210 728 B1
(51) **B65G 35/00** (11) 2 910 500 A1
(51) **F28F 27/00** (11) 2 757 342 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 2 506 102 A3
- (71) **KSPINE, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 749 A1
- (73) **KT Corporation**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 232 906 B1
- (73) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 131 866 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F02M 35/112** (11) 2 295 783 A3
- (73) **Kuhn-Geldrop BV**
(51) **A01F 21/00** (11) 2 753 166 B1
- (73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) **A01B 3/46** (11) 2 158 798 B1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 905 111 A3
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 508 308 B1
- (71;73) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 821 187 A3
(51) **B25J 9/16** (11) 2 242 623 B1
- (71) **Kurabe Industrial Co., Ltd**
(51) **H05B 3/20** (11) 2 911 471 A1
- (73) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) **A61K 33/42** (11) 2 425 843 B1
- (71) **Kusaba, Hiroki**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 910 193 A1
- (71) **Kwang Sung Electronics Korea Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 911 239 A1
- (73) **KWS Saat AG**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 183 378 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 530 775 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 911 006 A2
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A61K 33/30** (11) 2 233 146 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **F17C 1/06** (11) 2 910 840 A2
- (73) **L'Oréal**
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 098 266 B2
(51) **C12M 1/12** (11) 2 230 296 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 1/025** (11) 2 908 695 A1
- (73) **LA SEDA DE BARCELONA S.A.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 065 184 B1
- (71) **La Vecchia, Carmine**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 910 424 A1
- (71) **La Vecchia, Erminia**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 910 424 A1
- (73) **Labelle, Jeffrey, T.**
(51) **C12N 13/00** (11) 1 546 320 B1
- (71) **LABROS Inc.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 910 957 A1
- (73) **Lactocorder AG**
(51) **G01F 11/28** (11) 2 373 155 B1
- (73) **Lain Electronic S.r.L.**
(51) **B08B 9/02** (11) 2 567 759 B1
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **B65G 23/08** (11) 2 909 116 A1
- (73) **Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 480 282 B1
- (73) **Lakshminarayanan, Gopi**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 B1
- (71) **Lama D.D. Dekani**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 909 408 A1
- (73) **Lambda: 4 Entwicklungen GmbH**
(51) **G01S 3/74** (11) 2 259 083 B1
- (71) **Lamberti SpA**
(51) **C08F 2/50** (11) 2 909 243 A1
- (71) **Laminar Co., Ltd.**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 910 300 A1
- (71) **LANDAUER, INC.**
(51) **G01T 1/10** (11) 2 887 099 A3
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 909 656 A2
- (73) **Landry, Carmon**
(51) **A61G 5/00** (11) 2 144 584 B1

- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 950 916 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C08J 5/10* (11) 2 910 597 A1
- (71) **LASE Industrielle Lasertechnik GmbH**
(51) *B66C 13/46* (11) 2 910 512 A1
- (73) **Lastrucci, Claudio**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 377 233 B1
- (73) **Laurent, Olivier**
(51) *A47G 9/10* (11) 2 542 124 B1
- (71) **Lazar Anode Technologies AG**
(51) *F27B 9/14* (11) 2 909 555 A2
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) *B25G 1/08* (11) 2 910 345 A2
- (71) **LEE, Ming-hsien**
(51) *A61M 11/02* (11) 2 910 269 A1
- (71) **Lee, Wen-Ching**
(51) *A47J 43/046* (11) 2 910 159 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 524 014 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/06* (11) 2 909 579 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 909 669 A1
(51) *G02B 21/08* (11) 2 909 670 A1
- (71) **Leister Technologies AG**
(51) *B29C 65/20* (11) 2 910 361 A1
- (71) **Lekisport AG**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 908 677 A1
- (73) **Lenovo Group Limited**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 067 279 B1
- (73) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 109 112 B1
- (71) **Leo Visconti S.r.l.**
(51) *B44C 3/12* (11) 2 909 043 A2
- (71) **Leonard, Kristi A.**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 909 189 A1
- (71) **Leonard, Michael R.**
(51) *E04B 1/78* (11) 2 909 389 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) *A47B 95/00* (11) 2 580 991 B1
- (73) **Les Laboratoires Osteal Medical**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 510 904 B1
- (71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) *C12N 1/22* (11) 2 909 310 A1
- (71) **Lesmeister, Brad**
(51) *G01K 7/18* (11) 2 909 594 A1
- (71) **Lestander, Dan**
(51) *A01K 85/18* (11) 2 908 627 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) *H04L 12/717* (11) 2 911 348 A1
- (71) **Levesque, Annick**
(51) *H03K 17/95* (11) 2 909 938 A1
- (71) **Levi, Alberto Elías**
(51) *A44B 19/26* (11) 2 908 688 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 909 678 A1
- (71) **Lextar Electronics Corporation**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 849 537 A3
- (71) **Leyard Optoelectronic Co., Ltd**
(51) *H04N 5/14* (11) 2 911 381 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C01G 51/00* (11) 2 352 190 B1
(51) *C07C 45/75* (11) 2 910 542 A1
(51) *C07D 209/08* (11) 2 390 249 B1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 910 559 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 910 605 A1
(51) *C09J 133/06* (11) 2 087 060 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 911 218 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 220 705 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 693 554 B1
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) *F24D 3/12* (11) 1 639 300 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/13* (11) 2 878 990 A3
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 195 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 196 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 197 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 198 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 199 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 200 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 201 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 911 202 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 437 395 B2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 728 640 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 605 522 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *F04B 17/04* (11) 2 910 782 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 910 785 A1
(51) *F04D 29/28* (11) 1 550 811 B1
(51) *F24F 1/38* (11) 2 910 863 A1
(51) *F24F 13/08* (11) 2 203 690 B1
(51) *F25C 1/24* (11) 2 910 876 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 910 879 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 909 548 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 909 549 A1
(51) *G02B 27/02* (11) 2 910 995 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 911 030 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 2 053 493 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 911 206 A2
(51) *H01L 31/05* (11) 2 897 179 A3
(51) *H01L 31/05* (11) 2 911 207 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 911 261 A2
(51) *H02P 21/00* (11) 2 874 307 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 2 911 320 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 911 321 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 911 327 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 911 328 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 807 958 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 136 503 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 087 684 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 911 359 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 178 272 B1
(51) *H04N 7/015* (11) 2 911 385 A1
(51) *H04N 21/4722* (11) 2 910 029 A1
(51) *H04N 21/4782* (11) 2 910 030 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 078 342 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 910 078 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H04M 1/05* (11) 2 911 374 A2
(51) *H04N 21/435* (11) 2 359 589 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 787 112 A3
(51) *H02M 7/155* (11) 2 779 406 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 911 043 A1
(51) *H01L 35/30* (11) 2 908 356 A3
(51) *H01R 13/74* (11) 2 892 114 A3
(51) *H02K 33/18* (11) 2 636 132 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 911 479 A2
- (51) *H05K 1/02* (11) 2 911 484 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 2 911 485 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) *B29C 65/18* (11) 2 909 006 A1
- (71) **Li, Chunhong**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 909 135 A1
- (71) **Liberty Hardware Mfg. Corp.**
(51) *B65D 81/05* (11) 2 910 489 A2
- (71) **Liebert Corporation**
(51) *H01M 2/20* (11) 2 909 878 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) *F25D 25/02* (11) 2 891 857 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 23/12* (11) 2 023 065 A3
- (73) **Liebherr-Mischtechnik GmbH**
(51) *B28C 5/42* (11) 2 322 332 B1
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) *B66C 13/06* (11) 2 426 077 B1
- (71) **Liebstückel, Martin**
(51) *E04G 11/08* (11) 2 910 709 A1
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) *C07D 305/00* (11) 2 590 958 B1
- (73) **Lifeline Nutraceuticals Corporation**
(51) *A61K 36/68* (11) 1 740 196 B1
- (71) **Lifeline Scientific, Inc.**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 908 630 A1
- (73) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 769 735 B1
- (73) **Lift Systems, Inc.**
(51) *B66F 7/16* (11) 2 268 566 B1
- (73) **Lima SM s.p.a.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 485 669 B1
- (71) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/073* (11) 2 908 977 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/10* (11) 2 908 975 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *F17C 5/02* (11) 2 909 523 A1
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) *F15B 11/024* (11) 2 910 796 A1
- (73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *B62B 3/06* (11) 2 020 358 B1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 864 553 B1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 911 189 A1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) *B32B 37/26* (11) 2 552 691 B1
- (71) **LISEC Austria GmbH**
(51) *B30B 3/04* (11) 2 909 022 A1
- (73) **LISI Automotive Rapid**
(51) *F16B 37/04* (11) 2 258 955 B1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *F16H 7/12* (11) 2 909 507 A1
- (71) **Liverpool School of Tropical Medicine**
(51) *A61P 37/00* (11) 2 908 914 A1
- (73) **Liversidge, Barry Peter**
(51) *A61M 5/50* (11) 2 531 243 B1

- (73) **Lledo Iluminación, SA**
(51) *F21V 7/04* (11) 2 416 063 B1
- (71) **LMK Technologies, LLC**
(51) *F16L 55/179* (11) 2 909 520 A1
- (73) **Logidos ApS**
(51) *B65D 83/06* (11) 2 566 778 B1
- (71) **LOKISA Smart Energy GmbH**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 910 902 A1
- (71) **Loma Vista Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 908 779 A1
- (71) **Longsand Limited**
(51) *A63F 13/40* (11) 2 908 919 A1
- (73) **LS Instruments AG**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 365 313 B1
- (71) **LSIP, LLC**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 910 632 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 910 406 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 910 407 A2
(51) *H01H 3/46* (11) 2 871 653 A3
(51) *H01H 9/30* (11) 2 899 732 A3
- (73) **LTI Motion GmbH**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 273 129 B1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 911 075 A1
- (71) **LTW Intralogistics GmbH**
(51) *B65B 69/00* (11) 2 910 481 A1
- (71) **Ludwig Hettich & Co. KG**
(51) *B25B 15/00* (11) 2 908 983 A1
- (73) **Luggenhölscher, Alfred**
(51) *B60J 5/02* (11) 2 432 654 B1
- (73) **Lumenox Limited**
(51) *F21S 9/02* (11) 2 581 649 B1
- (71) **Luminara Worldwide, LLC**
(51) *F21S 10/04* (11) 2 909 530 A2
(51) *F21V 35/00* (11) 2 909 532 A1
- (71) **Luminus Devices, Inc.**
(51) *H01L 33/64* (11) 2 911 209 A1
- (73) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 646 740 B1
- (73) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.**
(51) *C07C 315/02* (11) 1 778 630 B1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) *B29C 47/88* (11) 2 155 466 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) *B29C 47/88* (11) 2 155 466 B1
- (73) **Luxtotta S.r.l.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 688 723 B1
- (71) **Lyonnais des Eaux France**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 909 794 A1
- (73) **M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH**
(51) *B21D 3/10* (11) 2 611 554 B1
- (73) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 210 658 B1
- (71) **M-Flow Technologies Ltd.**
(51) *G01N 33/28* (11) 2 909 622 A2
(51) *G01N 33/28* (11) 2 909 623 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) *C09K 8/03* (11) 2 909 281 A1
- (71) **M-I LLC**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 909 604 A2
- (71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) *A45B 25/10* (11) 2 910 142 A1
- (73) **Macchiavelli S.r.l.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 179 943 B1
- (73) **MACO Technologie GmbH**
(51) *E05C 9/18* (11) 2 072 726 B1
- (71) **Madden, Thomas H.**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 909 885 A1
- (71) **MÆRSK OLIE OG GAS A/S**
(51) *E21B 33/13* (11) 2 909 427 A2
- (71) **MAG Aerospace Industries, LLC**
(51) *E03F 1/00* (11) 2 909 386 A2
- (73) **Magaldi Industrie S.R.L.**
(51) *F23C 1/00* (11) 2 287 529 B1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *F16H 1/16* (11) 2 325 429 A3
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *B29C 44/06* (11) 2 908 997 A2
- (73) **Magna Powertrain Hückeswagen GmbH**
(51) *F01L 1/02* (11) 2 486 251 B1
- (71) **Magna Powertrain of America, Inc.**
(51) *F16D 41/16* (11) 2 909 495 A2
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *B23K 9/20* (11) 2 589 455 B1
- (71) **Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças Ltda.**
(51) *F16F 7/08* (11) 2 910 811 A1
- (73) **Mahidol University**
(51) *C12N 15/40* (11) 2 278 012 B1
- (71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 390 123 B1
(51) *F28F 3/04* (11) 2 909 560 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *B01D 27/10* (11) 2 910 289 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 909 562 A1
(51) *F28F 9/26* (11) 2 909 563 A1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) *B29C 70/04* (11) 2 910 364 A1
(51) *F16J 1/16* (11) 2 507 537 B1
(51) *F28F 1/40* (11) 2 910 886 A1
- (73) **Makita Corporation**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 295 208 B1
(51) *B27B 27/08* (11) 2 103 400 B1
- (73) **Malaguti, Gian Luca**
(51) *B43K 5/18* (11) 2 285 589 B1
- (71) **Mallen Research Limited Partnership**
(51) *F01C 21/08* (11) 2 909 445 A2
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) *C07D 221/28* (11) 2 285 780 B1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 848 448 A3
(51) *B60N 2/46* (11) 2 910 412 A1
(51) *F02B 37/00* (11) 2 376 749 B1
(51) *F16F 15/14* (11) 2 910 813 A2
- (71) **Managed Pressure Operations Pte. Ltd**
(51) *E21B 21/10* (11) 2 909 422 A2
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) *B66C 1/34* (11) 2 489 624 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 36/00* (11) 2 910 290 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 2 862 612 A3
(51) *F04D 25/02* (11) 2 910 792 A1
- (73) **Mannkind Corporation**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 833 506 B1
- (71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) *G09F 9/00* (11) 2 909 829 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) *H01J 37/317* (11) 2 523 207 A3
- (71) **Marca Machinery LLC**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 909 357 A1
- (73) **Marcovich, Alejandro Fabián**
(51) *A47B 85/04* (11) 2 371 239 B1
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 2 908 649 A1
(51) *A22C 21/00* (11) 2 908 650 A1
- (71) **Maricap OY**
(51) *B65F 5/00* (11) 2 909 113 A1
(51) *B65F 5/00* (11) 2 909 114 A1
- (71) **Marine Service GmbH**
(51) *F02M 21/06* (11) 2 910 766 A1
- (71) **Marquardt Verwaltungs-GmbH**
(51) *B62J 11/00* (11) 2 909 075 A1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 908 659 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) *A23G 3/28* (11) 1 764 002 B1
- (73) **Marsh Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 898 809 B1
- (71) **Martel, Yvon**
(51) *A63C 11/10* (11) 2 908 918 A1
- (71) **Marui Co., Ltd.**
(51) *B62J 1/00* (11) 2 910 458 A1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 703 375 B1
- (71) **MAS GmbH**
(51) *B23B 41/14* (11) 2 908 974 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01D 34/66* (11) 2 517 546 B1
- (71) **Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG**
(51) *B21B 1/46* (11) 2 908 960 A2
- (71;73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 777 055 B1
(51) *H05B 7/144* (11) 2 910 084 A1
(51) *H05B 7/144* (11) 2 910 085 A1
(51) *H05B 7/144* (11) 2 910 086 A1
- (73) **Maslanka, Herbert**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 535 642 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *C01B 21/06* (11) 2 909 133 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 909 321 A1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) *G06F 21/32* (11) 2 911 076 A1
- (73) **Masterwork Machinery Co., Ltd.**
(51) *B65H 7/14* (11) 2 098 469 B1
(51) *B65H 29/58* (11) 2 093 175 B1

- (71) **Matscitechno Licensing Company**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 909 025 A1
- (73) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 21/04** (11) 2 748 361 B1
- (73) **Mattssonföretagen i Uddevalla Aktieföretag**
(51) **B05C 11/04** (11) 1 954 408 B1
- (71) **Maucec, Marko**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 909 656 A2
- (71) **Max Bögl Wind AG**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 909 476 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 973 181 B1
- (71) **Max Schlatterer GmbH & Co. KG**
(51) **D03D 1/00** (11) 2 910 670 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 910 593 A1
- (71) **Maxi-Lift, Inc.**
(51) **F16G 3/06** (11) 2 910 814 A1
- (73) **MAYER, Frank F. E.**
(51) **A45C 1/06** (11) 2 773 235 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 908 871 A1
- (71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) **A42C 1/04** (11) 2 910 138 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60T 7/06** (11) 1 844 997 B1
- (71) **Mazzon, Emanuela**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 908 850 A1
- (71) **MB connect line GmbH Fernwartungssysteme**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 871 546 A3
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F41J 9/08** (11) 2 645 048 A3
- (71) **MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken**
(51) **E21D 9/06** (11) 2 910 733 A1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **G06F 21/10** (11) 2 909 774 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 2 909 775 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 909 776 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 909 777 A1
(51) **G06F 21/50** (11) 2 909 780 A1
(51) **G06F 21/50** (11) 2 909 781 A1
(51) **G06F 21/55** (11) 2 909 783 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 909 806 A1
- (73) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 183 055 B1
- (71) **Measurement Specialties, Inc.**
(51) **G01K 7/18** (11) 2 909 594 A1
- (71) **Meatology Limited**
(51) **B65D 3/20** (11) 2 909 091 A1
- (73) **Mechtronic Ltd.**
(51) **B67D 7/04** (11) 1 968 882 B1
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 908 761 A1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 136 875 B1
- (71) **Med-Sonics Corporation**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 908 740 A2
- (73) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 729 197 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 911 052 A1
- (71) **Medical Corporation It**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 908 766 A2
- (73) **Medical Innovation Developpement**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 585 006 B1
- (71) **Mediguide Ltd**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 908 728 A1
- (73) **Medinol Ltd.**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 164 401 B1
- (71) **Medoff, Robert J.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 870 935 A3
- (71;73) **MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG**
(51) **A45D 44/00** (11) 2 371 237 B1
(51) **A61K 47/36** (11) 2 910 255 A1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 908 755 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 1 942 964 B1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 387 365 B1
(51) **A61L 31/16** (11) 2 616 113 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 024 008 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 205 310 B1
- (71) **Mehler Engineering & Service GmbH**
(51) **F26B 3/30** (11) 2 589 909 A3
- (73) **Meiari, Alessandro**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 702 593 B1
- (71) **Meiji Pharmaceutical University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 910 632 A1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/24** (11) 2 286 707 A3
- (71) **Melitta Europa GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 910 160 A1
(51) **B65F 1/00** (11) 2 910 495 A2
- (71) **Melspring**
(51) **C05F 7/00** (11) 2 909 154 A2
- (73) **Membrane Technology and Research, Inc.**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 150 329 B1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 450 059 B1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) **G06F 11/263** (11) 2 666 089 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 908 937 A2
(51) **C07F 9/30** (11) 2 736 913 B1
(51) **C07F 9/535** (11) 2 621 940 B1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 758 469 B1
(51) **C09K 19/34** (11) 2 909 286 A1
(51) **G01N 1/38** (11) 1 656 192 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 908 812 A1
(51) **A61K 31/54** (11) 2 908 824 A1
(51) **A61K 31/54** (11) 2 908 825 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 909 209 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 909 210 A1
(51) **C07H 19/067** (11) 2 909 221 A1
(51) **C12N 1/19** (11) 2 909 306 A1
- (71) **Merenas Trust Reg.**
(51) **C10B 47/46** (11) 2 909 287 A1
- (71) **Merhis Pty Ltd**
(51) **E04B 1/35** (11) 2 909 387 A1
- (71) **MERK Timber GmbH**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 910 707 A1
- (71) **MERSEN France SB SAS**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 911 257 A1
- (73) **Mersen USA Newburyport-Ma, LLC**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 715 897 B1
- (73) **Merten GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 971 080 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 909 316 A1
- (73) **Mespack, S.L.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 565 017 B1
- (71) **metanomics GmbH**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 909 626 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) **G01K 17/08** (11) 2 690 417 A3
- (71) **Mettler-Toledo, LLC**
(51) **B65G 39/16** (11) 2 910 501 A1
- (71) **Mevion Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 910 278 A1
- (73) **Meyer AG**
(51) **A47B 13/08** (11) 2 206 449 B1
- (73) **MGI FRANCE**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 204 286 B1
- (73) **Miba Sinter Holding GmbH & Co KG**
(51) **F04C 14/22** (11) 1 910 681 B1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 908 874 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 7/18** (11) 2 910 388 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 019 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 020 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 909 021 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 655 424 B1
- (71) **Michelitsch, Wolfgang**
(51) **E01H 3/04** (11) 2 843 132 A3
- (71) **Micrel Medical Devices S.A.**
(51) **A61M 5/162** (11) 2 868 336 A3
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 909 577 A1
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 910 547 A1
- (71) **Microchip Technology Germany GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 909 939 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G11C 5/14** (11) 2 150 868 B1
- (73) **Microgreen Polymers, Inc.**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 560 818 B1
- (71) **Microgrower Ltd**
(51) **A01C 1/02** (11) 2 908 616 A2
- (71) **Micromachine Center**
(51) **G08C 15/00** (11) 2 911 130 A1

- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 5/02* (11) 2 411 981 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) *B22D 17/06* (11) 2 908 969 A1
(51) *B22D 17/06* (11) 2 908 970 A1
(51) *B22D 17/14* (11) 2 908 971 A1
(51) *B22D 17/14* (11) 2 908 972 A1
(51) *G01C 21/20* (11) 2 909 583 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 909 691 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 909 697 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 911 044 A1
(51) *G06F 3/0483* (11) 2 909 706 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 132 626 B1
(51) *G06F 9/455* (11) 2 335 156 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 909 717 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 909 723 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 2 909 735 A2
(51) *G06F 17/22* (11) 2 909 740 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 193 942 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 749 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 909 764 A2
(51) *G06F 21/10* (11) 2 909 773 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 909 889 A1
(51) *H04L 12/16* (11) 2 909 970 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 909 975 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 2 909 976 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 909 999 A1
(51) *H04N 5/50* (11) 1 672 920 B1
(51) *H04N 19/00* (11) 2 323 406 B1
(51) *H04N 19/00* (11) 2 910 023 A1
- (73) **Microsystemes Dog Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 266 030 B1
- (71) **Mid-West Metal Products Company, Inc.**
(51) *A01K 1/035* (11) 2 910 116 A1
- (71) **Mihama Corporation**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 910 868 A1
- (71) **Mildenberger, Klaus**
(51) *B62K 21/26* (11) 2 909 078 A1
- (71) **Milwaukee Composites, Inc.**
(51) *E04F 15/10* (11) 2 909 394 A2
- (71) **MIMEDX Group Inc.**
(51) *A01N 1/00* (11) 2 908 629 A1
- (71) **Minnesota Thermal Science, LLC**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 911 102 A1
- (71) **Miracor Medical Systems GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 910 262 A1
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) *F24J 2/38* (11) 1 475 582 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *E05F 15/14* (11) 2 910 721 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 64/16* (11) 2 910 589 A1
(51) *G03G 5/06* (11) 2 290 451 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 705 736 B1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 461 415 B1
- (73) **Mitsubishi Denki K.K.**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 003 409 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 684 580 B1
(51) *B41J 11/68* (11) 2 910 383 A1
(51) *B66B 3/02* (11) 2 703 328 B1
(51) *B66B 5/02* (11) 2 361 868 B1
(51) *B66B 5/22* (11) 2 695 842 B1
(51) *F04D 29/30* (11) 2 910 793 A1
(51) *F16L 59/065* (11) 2 372 218 B1
(51) *F25B 6/02* (11) 2 910 869 A1
(51) *F25B 7/00* (11) 2 910 870 A1
(51) *F25B 7/00* (11) 2 910 871 A1
(51) *F25B 7/00* (11) 2 910 872 A1
- (51) *F25B 13/00* (11) 2 309 194 B1
(51) *G01K 1/14* (11) 2 910 915 A1
(51) *G06F 17/11* (11) 2 770 599 A3
(51) *G06F 17/11* (11) 2 773 005 A3
(51) *G09C 1/00* (11) 2 911 137 A1
(51) *H01Q 19/12* (11) 2 911 245 A1
(51) *H04B 1/692* (11) 2 911 306 A1
(51) *H04N 1/04* (11) 2 911 379 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 911 409 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 911 489 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *A23B 7/144* (11) 2 559 340 B1
(51) *C08G 59/20* (11) 2 910 587 A1
(51) *C08G 59/20* (11) 2 910 588 A1
(51) *C08G 75/04* (11) 2 910 592 A1
(51) *G03F 7/038* (11) 2 911 002 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 662 115 B1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 910 292 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 910 293 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 910 294 A1
(51) *F02G 5/02* (11) 2 910 762 A1
(51) *F02G 5/02* (11) 2 910 763 A1
(51) *F02G 5/02* (11) 2 910 764 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 910 778 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 480 788 B1
(51) *F16H 39/02* (11) 2 597 306 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 911 216 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 910 772 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 873 936 A3
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 586 517 B1
(51) *F01D 5/06* (11) 2 910 734 A1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) *B41M 5/333* (11) 2 910 384 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) *F02D 41/22* (11) 2 910 759 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *H01L 23/36* (11) 2 911 192 A1
- (73) **Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd.**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 540 586 B1
- (71;73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 910 616 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 705 736 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *C02F 3/20* (11) 2 910 530 A1
(51) *C08F 220/18* (11) 2 910 582 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 2 910 583 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C08G 59/18* (11) 1 566 394 B2
- (73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) *C22C 9/00* (11) 2 677 050 B1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *B60G 15/06* (11) 2 233 329 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 752 456 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 910 894 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 910 895 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 1 923 671 B1
(51) *G01N 3/42* (11) 2 071 314 B1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 910 286 A1
- (71) **MM Infra GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 15/02* (11) 2 910 800 A1
- (71) **Mobile Techno Corp.**
(51) *H04L 27/34* (11) 2 911 360 A1
- (71) **Moblev Cranes**
(51) *B66C 23/48* (11) 2 910 513 A1
- (71) **Mode Diagnostics Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 909 629 A1
- (71) **Modopayments, LLC**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 909 800 A1
- (71) **Modulo S.R.L.**
(51) *B01F 5/06* (11) 2 910 301 A1
- (71) **Mohan Rao, Dodda**
(51) *C07C 233/00* (11) 2 909 166 A1
- (71) **Mojo Maritime Limited**
(51) *B66C 13/08* (11) 2 909 126 A2
- (71) **Mondi AG**
(51) *C08J 5/04* (11) 2 909 256 A1
- (73) **Monier Roofing GmbH**
(51) *B28B 3/00* (11) 2 197 640 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 908 620 A2
(51) *C12N 15/40* (11) 2 909 322 A2
- (73) **Mont Blanc Industri AB**
(51) *B60R 9/058* (11) 2 536 593 B1
- (71) **MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S.**
(51) *A61K 35/64* (11) 2 908 831 A1
(51) *A61K 36/185* (11) 2 908 833 A1
(51) *A61K 36/185* (11) 2 908 834 A1
(51) *A61K 36/185* (11) 2 908 835 A1
- (73) **Montres Breguet S.A.**
(51) *G04B 31/00* (11) 2 638 437 B1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 18/06* (11) 2 881 804 A3
- (71;73) **Morpho**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 909 787 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 909 788 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 786 317 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 909 963 A1
- (71) **Moss, Francesca**
(51) *A47K 3/164* (11) 2 908 709 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04B 7/08* (11) 2 235 849 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 219 314 B1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 910 042 A1
(51) *H04W 36/12* (11) 1 690 392 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 494 760 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 502 396 B1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 391 166 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 371 177 B1
- (71) **Moulages Plastiques du Midi**
(51) *A61H 3/06* (11) 2 910 231 A1
- (71) **Movahedi, Mohammed**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 897 384 A3
- (71) **Movilok Interactividad Movil, S.L.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 911 108 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 911 433 A1
- (71) **MSA Technology, LLC**
(51) *A62B 9/04* (11) 2 908 917 A2
- (71) **MSC&SGCC**
(51) *G01B 11/06* (11) 2 909 574 A1
- (73) **MSD K.K.**
(51) *C07D 239/80* (11) 2 210 880 B1

(71) Muffin Incorporated (51) A61B 8/12 (11) 2 908 732 A1	(71) Natera, Inc. (51) G06F 19/18 (11) 2 854 057 A3	(71) Nektar Therapeutics (51) A61M 11/00 (11) 2 908 894 A1
(73) Müller Martini Holding AG (51) B65H 29/16 (11) 2 404 854 B1	(73) National Cancer Center (51) A61B 17/34 (11) 2 140 823 B1	(73) Neomed, Inc. (51) A61M 5/145 (11) 2 768 557 B1
(71) Multipond Wägetechnik GmbH (51) G01G 23/02 (11) 2 910 914 A1	(71) National Institute for Materials Science (51) H01B 1/00 (11) 2 911 159 A1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/04 (11) 2 909 383 A1
(71) MultiTec Holdings GmbH (51) B65B 25/06 (11) 2 910 476 A1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) G08C 15/00 (11) 2 911 130 A1	(73) Nepa Gene Co., Ltd. (51) C12N 15/00 (11) 2 527 433 B1
(71) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG (51) B65C 1/02 (11) 2 910 482 A1	(71) National Research Council of Canada (51) A61B 5/0275 (11) 2 910 185 A1 (51) C07K 7/08 (11) 2 909 226 A1	(71) Nestec S.A. (51) A23C 9/154 (11) 2 908 652 A1 (51) A23L 1/00 (11) 2 908 660 A1 (51) A23L 1/01 (11) 2 908 662 A1 (51) A45F 3/14 (11) 2 908 690 A1 (51) A47J 31/36 (11) 2 908 706 A1 (51) B65D 81/32 (11) 2 909 107 A1
(71) Murata Machinery, Ltd. (51) B65H 51/22 (11) 2 910 507 A1	(73) National University Corporation Hokkaido University (51) B01J 37/02 (11) 2 221 278 B1	(73) NetApp, Inc. (51) G06F 21/78 (11) 2 143 032 B1
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd. (51) H03H 7/09 (11) 2 911 296 A1	(71) National University Corporation Kanazawa University (51) C12Q 1/68 (11) 2 910 648 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 910 649 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 910 650 A1	(71) Netflix, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 909 732 A2
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01F 17/00 (11) 2 911 165 A1	(73) National University Corporation Nagoya University (51) A61B 17/64 (11) 2 030 583 B1	(71) Netpak Ambalaj San. Tic. Ltd. Sti. (51) G07F 11/12 (11) 2 911 124 A1
(71) Musselfeed AB (51) A23K 1/00 (11) 2 908 658 A1	(71) National University Corporation Tottori University (51) C12N 15/09 (11) 2 910 633 A1	(71) Netzsch Gerätebau GmbH (51) G01N 3/06 (11) 2 910 922 A1
(73) MW Italia S.r.l. (51) B60B 3/04 (11) 2 495 110 B1	(71) National University of Ireland, Maynooth (51) A61K 39/10 (11) 2 910 252 A1	(71) New Way Tools Co., Ltd. (51) B25B 15/00 (11) 2 808 127 A3
(71) My Virtual Reality Software AS (51) G06T 17/00 (11) 2 911 118 A1	(71) National University of Singapore (51) C12Q 1/68 (11) 2 909 347 A1	(71) New York University (51) A61K 39/395 (11) 2 908 858 A1 (51) G11C 11/16 (11) 2 909 838 A1
(71;73) N.V. Nutricia (51) A23L 1/30 (11) 2 910 132 A1 (51) B65D 77/20 (11) 2 760 750 B1	(71) Navatta Group Food Processing S.R.L. (51) B65B 55/10 (11) 2 910 479 A1	(73) Newport Corporation (51) H02N 2/02 (11) 2 122 702 B1
(71) Nabtesco Corporation (51) B61D 19/02 (11) 2 910 447 A1 (51) B61D 19/02 (11) 2 910 448 A1	(71) Navista S.a.r.l. (51) G06F 21/73 (11) 2 911 085 A1	(71) Nexans (51) H01B 1/02 (11) 2 909 842 A1 (51) H01B 9/00 (11) 2 911 162 A2 (51) H01B 11/10 (11) 2 911 163 A1
(71) Nadella S.r.l. (51) F16C 29/04 (11) 2 910 804 A1	(73) Neapco Europe GmbH (51) F16D 3/223 (11) 2 489 894 B1	(71) Nexcelom Bioscience LLC (51) C12Q 1/02 (11) 2 909 330 A1
(71) Nagano Automation Co., Ltd. (51) H01M 10/04 (11) 2 911 229 A1	(71;73) NEC Corporation (51) G06F 3/048 (11) 2 911 046 A1 (51) G06F 21/60 (11) 2 911 081 A1 (51) G08G 1/04 (11) 2 911 133 A1 (51) H02J 1/00 (11) 2 911 258 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 811 684 A3 (51) H04L 12/58 (11) 2 911 343 A1 (51) H04M 1/00 (11) 2 911 368 A1 (51) H04M 1/00 (11) 2 911 369 A1 (51) H04M 1/02 (11) 2 911 370 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 648 401 B1 (51) H04N 7/18 (11) 2 911 388 A1 (51) H04N 9/64 (11) 1 696 679 B1 (51) H04W 4/06 (11) 2 911 420 A1 (51) H04W 16/26 (11) 2 910 047 A1 (51) H04W 28/06 (11) 1 998 587 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 120 479 B1 (51) H04W 36/30 (11) 2 911 453 A1	(71) Nextivity, Inc. (51) H04B 7/155 (11) 1 711 928 B1
(73) Nagano Keiki Co., Ltd. (51) G01D 7/00 (11) 2 177 881 B1	(71) Navagrah S.a.r.l. (51) G06F 21/73 (11) 2 911 085 A1	(71) NG Patentverwertungs UG (51) A61B 17/72 (11) 2 910 209 A1
(73) NAGRA FRANCE SAS (51) H04L 29/06 (11) 1 994 718 B2	(73) Neapco Europe GmbH (51) F16D 3/223 (11) 2 489 894 B1	(71) NGK Insulators, Ltd. (51) B01D 46/24 (11) 2 910 291 A2
(71) Nagravision S.A. (51) G06F 21/62 (11) 2 911 083 A1	(71;73) NEC Corporation (51) G06F 3/048 (11) 2 911 046 A1 (51) G06F 21/60 (11) 2 911 081 A1 (51) G08G 1/04 (11) 2 911 133 A1 (51) H02J 1/00 (11) 2 911 258 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 811 684 A3 (51) H04L 12/58 (11) 2 911 343 A1 (51) H04M 1/00 (11) 2 911 368 A1 (51) H04M 1/00 (11) 2 911 369 A1 (51) H04M 1/02 (11) 2 911 370 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 648 401 B1 (51) H04N 7/18 (11) 2 911 388 A1 (51) H04N 9/64 (11) 1 696 679 B1 (51) H04W 4/06 (11) 2 911 420 A1 (51) H04W 16/26 (11) 2 910 047 A1 (51) H04W 28/06 (11) 1 998 587 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 120 479 B1 (51) H04W 36/30 (11) 2 911 453 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) F02P 19/02 (11) 2 863 050 A3
(73) Nakanishi Inc. (51) F21K 99/00 (11) 2 226 549 B1	(71) Nakayama Iron Works, Ltd. (51) B02C 1/00 (11) 2 910 308 A2	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) F15B 1/08 (11) 2 910 794 A1
(71) Nalco Company (51) B01D 53/14 (11) 2 908 927 A1 (51) D21H 27/40 (11) 2 909 374 A1	(71) Namics Corporation (51) H01B 1/22 (11) 2 911 160 A1	(73) Nicira, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 2 193 630 B1
(71) Naneum Limited (51) G01N 15/06 (11) 2 279 402 B1	(73) Naneum Limited (51) G01N 15/06 (11) 2 279 402 B1	(73) Nick, Josef Andreas (51) F26B 5/08 (11) 2 705 316 B1
(73) Nano Fiber Matrices B.V. (51) A61K 47/18 (11) 1 968 638 B1	(71) Nano-Porous Solutions Limited (51) B01D 53/047 (11) 2 908 926 A1	(71) Nicoventures Holdings Limited (51) A24F 47/00 (11) 2 908 673 A2 (51) A24F 47/00 (11) 2 908 674 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 908 675 A1
(71) NanoSelect, Inc. (51) C01B 31/02 (11) 2 909 135 A1	(71) NanoSelect, Inc. (51) C01B 31/02 (11) 2 909 135 A1	(71) Nidec SR Drives Ltd. (51) H02K 16/02 (11) 2 228 892 A3
(71) Nanyang Technological University (51) C07K 14/435 (11) 2 909 231 A1	(71) Nanyang Technological University (51) C07K 14/435 (11) 2 909 231 A1	(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd. (51) E05D 15/26 (11) 2 910 719 A1
	(71) Neidhardt, Herbert (51) E02D 27/42 (11) 2 695 998 A3	(71) Nienaber, David (51) H04B 1/00 (11) 2 909 941 A1

- (71) Nienaber, David K.
(51) **H04B 1/00** (11) 2 909 942 A1
- (71) Night-Sense, Ltd
(51) **A61B 5/00** (11) 2 908 718 A1
- (71;73) Nihon Kohden Corporation
(51) **A61B 5/021** (11) 2 910 183 A1
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 499 966 B1
- (73) Nihon Parkerizing Co., Ltd.
(51) **F04C 2/344** (11) 2 034 185 B1
- (71) Nihon Sanmo Dyeing Co., Ltd.
(51) **D06M 15/55** (11) 2 910 675 A1
- (71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.
(51) **B65D 30/10** (11) 2 910 486 A1
- (71) NIKE Innovate C.V.
(51) **A41D 1/04** (11) 2 910 136 A1
(51) **A41D 1/04** (11) 2 910 137 A1
(51) **A43B 13/12** (11) 2 910 140 A1
(51) **A43B 23/02** (11) 2 910 141 A1
(51) **A63B 41/08** (11) 2 910 285 A1
(51) **F27B 9/02** (11) 2 909 554 A1
- (71) Nikon Corporation
(51) **A61H 3/00** (11) 2 910 228 A1
(51) **A61H 3/00** (11) 2 910 229 A1
(51) **G02B 21/22** (11) 2 472 300 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 911 203 A1
- (73) NIKON CORPORATION
(51) **H04N 1/407** (11) 1 898 624 B1
- (73) Nippon Gasket Co., Ltd.
(51) **F16J 15/08** (11) 2 378 169 B1
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha
(51) **C07D 495/04** (11) 2 910 556 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 910 985 A1
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd
(51) **B65D 5/42** (11) 1 666 363 B1
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd.
(51) **C08B 15/08** (11) 2 910 574 A1
- (73) Nippon Seiki Co., Ltd.
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 672 312 B1
- (71) Nippon Sharyo Ltd.
(51) **B61D 17/18** (11) 2 910 446 A1
(51) **B61D 19/02** (11) 2 910 447 A1
(51) **B61D 19/02** (11) 2 910 448 A1
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) **H01M 10/052** (11) 2 911 230 A1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) **C08L 101/14** (11) 1 648 966 B1
- (71) Nippon Soda Co., Ltd.
(51) **C08F 8/30** (11) 2 910 578 A1
- (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation
(51) **C22C 38/28** (11) 2 546 376 B1
- (71;73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(51) **C22F 1/00** (11) 2 333 130 B1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 006 416 B1
(51) **E21B 17/042** (11) 2 909 420 A2
- (71;73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(51) **G09C 1/00** (11) 2 911 137 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 348 655 B1
- (71) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.
(51) **C22C 38/02** (11) 2 910 660 A1
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A61K 35/36** (11) 2 910 249 A1
- (71) Nishio, Satoru
(51) **B23D 61/04** (11) 2 910 327 A1
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd
(51) **H01L 29/861** (11) 2 911 205 A1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 685 533 B1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **B60T 13/58** (11) 1 955 914 A3
(51) **H02M 7/5395** (11) 1 914 874 A3
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) **F02D 41/14** (11) 1 322 848 B1
- (71) Nisshinbo Holdings Inc.
(51) **C07F 7/08** (11) 2 910 558 A1
(51) **H01G 11/62** (11) 2 911 167 A1
- (71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd.
(51) **A23L 1/226** (11) 2 910 130 A1
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd.
(51) **C08K 7/06** (11) 2 910 599 A1
- (73) NITRUIVUD
(51) **C23C 8/36** (11) 1 743 952 B1
- (71) Nittan Valve Co., Ltd.
(51) **F01L 1/34** (11) 2 910 744 A1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) **C03C 17/32** (11) 2 910 534 A1
- (73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **C09J 7/00** (11) 1 903 082 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 014 217 B2
(51) **H05K 1/02** (11) 1 906 714 B1
- (73) Nivalis Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 31/715** (11) 2 592 934 B1
- (71) No Rock Cafe Tables Pty Ltd
(51) **A47B 91/16** (11) 2 908 694 A1
- (71) Noha LLC
(51) **A61M 29/00** (11) 2 908 901 A2
- (71) NOK Corporation
(51) **B32B 25/08** (11) 2 910 373 A1
(51) **F16F 9/58** (11) 2 910 812 A1
- (71) Nokia Corporation
(51) **H04W 74/08** (11) 2 911 465 A1
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG
(51) **H04L 12/723** (11) 1 661 337 B1
- (71;73) Nokia Solutions and Networks Oy
(51) **H04L 5/00** (11) 2 909 961 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 909 969 A1
(51) **H04L 25/17** (11) 2 909 985 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 909 996 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 656 672 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 910 079 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 625 922 B1
- (71;73) Nokia Technologies Oy
(51) **A61B 5/024** (11) 2 908 721 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 909 738 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 909 834 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 851 893 B1
(51) **H04L 9/14** (11) 2 909 964 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 949 620 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 583 438 B1
(51) **H04R 19/04** (11) 2 910 033 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 621 240 A3
- (71) Nokia Technologies OY
(51) **A61B 5/024** (11) 2 908 722 A1
(51) **G03B 17/56** (11) 2 911 001 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 909 809 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 911 113 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 911 149 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 909 965 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 910 004 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 910 044 A1
- (73) Nomir Medical Technologies, Inc
(51) **A61N 5/06** (11) 2 349 479 B1
- (73) NON SOLO YACHTING s.a.s. di Salzano Alessandro e Gimaldi Orfeo Paolo
(51) **E03D 11/12** (11) 2 491 190 B1
- (71) Noori, Hamid Reza
(51) **A01K 67/027** (11) 2 910 118 A1
- (73) Norcape Biotechnology AS
(51) **A23L 1/325** (11) 1 765 094 B2
- (73) Nordex Energy GmbH
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 918 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 497 947 B1
- (73) Norgren AG
(51) **B29C 49/42** (11) 2 176 053 B2
- (71) Norgren Limited
(51) **F01K 23/06** (11) 2 909 453 A2
- (71) NORMA Germany GmbH
(51) **F01N 13/18** (11) 2 910 749 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 910 834 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 910 835 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 910 836 A1
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation
(51) **B32B 15/00** (11) 2 910 370 A2
(51) **F16B 41/00** (11) 2 909 489 A1
(51) **G01C 19/62** (11) 2 910 900 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 657 649 A3
(51) **G01R 33/26** (11) 2 910 964 A1
- (73) Northwestern University
(51) **C07D 487/10** (11) 2 331 571 B1
- (73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
(51) **A61K 31/715** (11) 2 155 211 B1
- (71) Nova Chemicals (International) S.A.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 910 303 A1
- (73) NovaBay Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 8/00** (11) 2 341 886 B1
- (71) Novaled GmbH
(51) **H01L 51/54** (11) 2 909 872 A1
- (73) Novan, Inc.
(51) **C08G 77/26** (11) 2 665 763 B1
- (71;73) Novartis AG
(51) **A61F 2/16** (11) 2 908 775 A1
(51) **A61F 2/16** (11) 2 908 776 A1
(51) **A61F 2/16** (11) 2 908 777 A1
(51) **C07D 215/48** (11) 2 282 995 B1
(51) **C07D 235/06** (11) 2 909 182 A1
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.
(51) **C07K 16/24** (11) 2 287 192 B1
- (73) Novelis, Inc.
(51) **F27D 1/12** (11) 2 510 297 B1
- (71) Novo Nordisk A/S
(51) **A61K 38/26** (11) 2 908 844 A1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 908 846 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 2 910 569 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 2 910 570 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 2 910 571 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 332 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 336 A1
- (71) Novo Nordisk Health Care AG
(51) **A61K 38/27** (11) 2 908 845 A1

- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/26** (11) 2 909 320 A1
- (73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 628 655 B1
- (71) **NTest, Inc.**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 909 599 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 910 657 A1
(51) **F16C 29/04** (11) 2 910 803 A1
(51) **F16C 37/00** (11) 2 910 806 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 2 910 818 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 911 334 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 911 431 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 16/04** (11) 2 869 617 A3
- (73) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **H03H 11/28** (11) 2 475 098 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04B 17/318** (11) 2 144 453 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 104 255 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 911 463 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 445 303 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 909 736 A1
- (73) **Nucor Corporation**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 289 649 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 910 980 A1
- (73) **Nujira Limited**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 283 573 B1
- (73) **NuScale Power, LLC**
(51) **G21C 1/32** (11) 2 560 172 B1
- (71) **Nuvo Research Inc.**
(51) **B05B 11/04** (11) 2 908 957 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 9/02** (11) 2 422 004 B1
- (71) **NVH Medicinal**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 908 876 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 911 027 A2
(51) **G06F 7/72** (11) 2 897 041 A3
(51) **G06F 13/40** (11) 2 911 066 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 911 098 A1
(51) **H02M 1/14** (11) 2 911 281 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 889 992 A3
(51) **H02M 3/156** (11) 2 360 824 B1
- (71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) **H01L 35/34** (11) 2 909 867 A1
- (73) **O.I. Medical Limited**
(51) **A61F 6/22** (11) 2 361 066 B1
- (71) **O'Brien, Gary**
(51) **G01J 5/02** (11) 2 909 591 A1
- (73) **O'Connor, Michelle Patricia**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 579 707 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostu Compania "NorkPalm"**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 910 144 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Nanobiotech"**
(51) **A01N 33/02** (11) 2 910 124 A1
- (71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 909 039 A1
(51) **B65H 29/40** (11) 2 776 352 B1
- (71) **Ocean Images UK Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 910 008 A2
- (73) **Ocean University of China**
(51) **C07H 3/06** (11) 1 736 160 B1
- (71) **Ochoco Arms**
(51) **F41G 1/473** (11) 2 909 566 A2
- (73) **Oculentis Holding B.V.**
(51) **C07C 69/54** (11) 1 984 318 B1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **B32B 5/10** (11) 2 909 026 A1
(51) **C03C 3/085** (11) 2 909 148 A2
- (73) **Odar Peña, Ymelda Maribel**
(51) **A47B 85/04** (11) 2 371 239 B1
- (71) **Odfjell Well Services Europe AS**
(51) **E21B 37/00** (11) 2 909 431 A1
- (71) **Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales (ONERA)**
(51) **G02B 27/00** (11) 2 909 671 A1
- (71) **Officine Di Cartigliano Spa**
(51) **A23L 3/01** (11) 2 908 665 A1
- (71) **OG Giken Co., Ltd.**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 910 232 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 910 234 A1
- (71) **Oh, Sung Gu**
(51) **B23K 9/167** (11) 2 910 328 A1
- (71) **Ohki-Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 7/06** (11) 2 910 827 A1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 910 617 A1
- (71;73) **Okamura Corporation**
(51) **A47C 7/40** (11) 2 910 147 A1
(51) **A47C 7/44** (11) 2 910 148 A1
(51) **B60K 17/04** (11) 2 540 586 B1
- (73) **OKAMURA CORPORATION**
(51) **A47C 7/40** (11) 1 946 677 B1
- (71) **Okayama University**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 910 547 A1
- (73) **Okm GmbH**
(51) **G01V 3/16** (11) 2 625 552 B1
- (71) **Olicon AB**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 910 706 A1
- (73) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) **F16K 21/18** (11) 1 361 314 B1
- (71) **OLON S.p.A.**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 909 225 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 774 894 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 033 567 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 196 132 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 171 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 174 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 910 211 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 910 212 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 175 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 176 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 172 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 910 173 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 743 568 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 870 012 B1
(51) **H01R 11/00** (11) 2 478 825 B1
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 908 760 A1
- (73) **Omnisense Limited**
(51) **G01S 19/40** (11) 2 622 369 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 030 240 B1
(51) **H04N 5/30** (11) 2 009 911 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 713 313 A3
(51) **H01H 21/28** (11) 2 874 168 A3
(51) **H01H 50/56** (11) 2 911 174 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01V 8/12** (11) 2 910 981 A2
(51) **G01V 8/12** (11) 2 910 982 A2
(51) **G01V 8/14** (11) 2 910 983 A2
(51) **H01H 50/08** (11) 2 911 173 A1
- (71) **OMV REFINING & MARKETING GMBH**
(51) **C10G 9/00** (11) 2 910 623 A1
- (71;73) **Omya International AG**
(51) **C01F 5/24** (11) 2 322 581 B1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 909 275 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 910 609 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 910 610 A1
(51) **D21H 17/26** (11) 2 694 598 B1
- (71) **Onesubsea LLC**
(51) **E21B 33/04** (11) 2 909 425 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 591 527 B1
- (71) **OP-Hygiene IP GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 910 311 A1
- (71) **Opanga Networks, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 909 737 A1
- (71) **Open Joint-Stock Company "Afrikantov Experimental Design Bureau for Mechanical Engineering"**
(51) **G21C 3/33** (11) 2 911 155 A1
- (71) **Open Joint-Stock Company "Novosibirsk Chemical Concentrates Plant"**
(51) **G21C 3/33** (11) 2 911 155 A1
- (71) **Open Joint-Stock Company "Tvel"**
(51) **G21C 3/33** (11) 2 911 155 A1
- (71) **Oplink Communications, Inc**
(51) **G08B 25/00** (11) 2 871 623 A3
- (71) **Opsona Therapeutics Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 909 236 A1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) **G08B 15/00** (11) 2 911 127 A1
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 359 563 B1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04L 13/18** (11) 2 145 437 B1
- (71) **Optotune AG**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 909 672 A1
- (71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 909 748 A1
- (73) **Orange**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 401 700 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 772 035 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 553 908 B1

- (51) **H04W 36/00** (11) 2 164 287 B1
- (73) **Orange France**
(51) **H04W 12/08** (11) 1 559 286 B1
- (71) **OrbusNeich Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 908 772 A2
- (71) **Ortema GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 908 785 A1
- (71) **Ortho Caps GmbH**
(51) **A61C 7/08** (11) 2 908 765 A2
- (73) **Ortlieb, Hartmut**
(51) **A44B 19/32** (11) 1 740 068 B1
- (71) **Ortoma AB**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 908 762 A2
- (71) **Osaka University**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 910 251 A1
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 341 A2
- (71) **Osmana, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid**
(51) **B62J 29/00** (11) 2 909 076 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 718 394 B1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 504 621 B1
(51) **G02B 19/00** (11) 2 909 668 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/02** (11) 1 739 758 B1
- (73) **Osrsm Sylvania Inc.**
(51) **H05B 41/298** (11) 2 522 205 B1
- (73) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 675 189 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 237 582 B1
- (73) **OTICON A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 708 543 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **D03D 13/00** (11) 2 569 470 B1
(51) **D07B 1/22** (11) 2 909 372 A1
- (71) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) **B23B 29/20** (11) 2 910 325 A1
- (73) **OUEST ALU**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 314 815 B1
- (73) **Outlast Technologies LLC**
(51) **D04H 1/00** (11) 2 392 712 B1
- (73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **B01J 8/18** (11) 1 596 977 B1
- (71) **Oval Medical Technologies Limited**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 908 889 A2
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 910 188 A1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **B65D 23/10** (11) 2 909 095 A2
- (71) **Oz, Doron**
(51) **G08B 21/22** (11) 2 911 129 A1
- (73) **Ozero, Brian**
(51) **C07D 301/32** (11) 2 291 363 B1
- (71) **P.S. Cosmetique Instrumentale SA**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 910 277 A1
- (71) **Packaging Corporation Of America**
(51) **D21C 3/02** (11) 2 910 678 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06F 21/50** (11) 2 911 078 A2
(51) **G06F 21/50** (11) 2 911 079 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 911 100 A1
- (71) **Palfinger AG**
(51) **B66C 23/80** (11) 2 909 127 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 799 873 A3
- (71) **Palmaz Scientific, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 908 782 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B03B 5/32** (11) 2 777 816 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 911 107 A1
- (73) **Pan, Chi**
(51) **E05B 5/00** (11) 2 773 827 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 554 338 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 254 090 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 173 049 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 468 503 B1
(51) **H04N 9/79** (11) 2 911 390 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 453 656 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 455 182 B1
- (73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 458 746 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 910 226 A1
(51) **A61G 7/00** (11) 2 910 227 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 910 323 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 910 344 A2
(51) **C01B 3/38** (11) 2 065 338 B1
(51) **E04H 9/16** (11) 2 910 712 A1
(51) **F25B 43/02** (11) 2 910 875 A1
(51) **G01C 19/5614** (11) 2 397 818 B1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 910 944 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 911 117 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 590 431 B1
(51) **G10L 15/19** (11) 2 911 148 A1
(51) **H01M 4/96** (11) 2 911 226 A1
(51) **H01M 6/16** (11) 2 911 227 A1
(51) **H01M 10/617** (11) 2 590 241 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 911 262 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 911 273 A1
(51) **H05B 3/34** (11) 2 127 473 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 911 473 A1
- (71;73) **Panduit Corp.**
(51) **H01H 9/28** (11) 2 909 852 A1
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 399 400 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 910 268 A1
- (71) **Park, Young-Soul**
(51) **A43B 7/22** (11) 2 910 139 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 37/32** (11) 2 909 519 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB**
(51) **G05G 9/047** (11) 2 909 690 A1
- (71) **Patent Analytics Holding Pty Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 909 756 A1
- (71) **Patterson, Timothy W.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 909 885 A1
- (71;73) **Paul Boye Technologies**
(51) **A01N 35/08** (11) 2 908 635 A1
(51) **A41D 13/08** (11) 2 635 143 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A41D 13/12** (11) 2 440 079 B1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 292 119 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 294 944 B1
- (71) **PAX Labs, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 910 135 A1
- (71) **Peking University**
(51) **C07J 63/00** (11) 2 910 563 A1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **A23N 1/02** (11) 2 750 524 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 911 299 A1
- (71) **Pepsico, Inc.**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 909 106 A1
- (73) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A23L 2/44** (11) 2 677 887 B1
- (71) **Peptonic Medical AB**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 908 840 A1
- (71) **Perceptive Pixel Inc.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 909 711 A1
- (71) **Perego, Richard**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 911 065 A1
- (73) **Peri GmbH**
(51) **B28B 23/00** (11) 2 508 693 B1
- (71) **Petrini, Piero**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 748 A2
- (73) **Petrowell Limited**
(51) **F16L 19/02** (11) 2 265 848 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 909 069 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 909 468 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 909 063 A2
(51) **B60R 9/04** (11) 2 910 428 A1
(51) **B60R 21/214** (11) 2 910 433 A1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 910 747 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 910 758 A1
- (73) **PEX Automotive GmbH**
(51) **F16D 66/02** (11) 2 339 199 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **G01L 11/00** (11) 2 749 857 A3
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 863 063 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 2 910 790 A1
(51) **F04D 19/04** (11) 2 910 791 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 909 307 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 634 602 A3
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 910 134 A1
(51) **A24D 3/10** (11) 2 908 672 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 516 293 B1
- (71) **Philips GmbH**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 908 725 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 203 107 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 575 621 B1
(51) **G01S 7/491** (11) 2 243 042 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 033 017 B1

(51) G06T 7/00	(11) 2 646 979 B1	(71) Platipus Anchors Holdings Limited	(71) Premo, S.L.
(51) G21K 1/02	(11) 1 982 337 B1	(51) A01G 23/04	(51) H01Q 7/06
(51) H05B 37/02	(11) 2 213 146 B1	(71) Plexiform Display Sp. z o.o. Sp.K.	(71) Prescher, Horst
(73) Philogen S.p.A.		(51) A47F 5/11	(51) C07H 15/04
(51) A61K 47/48	(11) 2 379 116 B1	(71) PLUG-UP INTERNATIONAL	(71) President and Fellows of Harvard College
(73) Philosys Co., Ltd.		(51) G06F 21/60	(51) B25J 9/14
(51) G01N 35/00	(11) 2 697 656 B1	(71) Plum Sp. z o.o.	(51) G01N 27/62
(71) Photon Jet Ltd.		(51) F24F 11/00	(73) Presticorc
(51) B41J 2/00	(11) 2 909 034 A1	(73) Plymovent Corporation	(51) B65D 39/04
(73) Photonis Netherlands B.V.		(51) B08B 15/00	(71) Preventive Medical Health Care Co., Ltd.
(51) H01L 27/146	(11) 1 900 027 B1	(71) Polar Electro Oy	(51) A63B 21/005
(73) Piantelli, Silvia		(51) G04G 21/08	(71) Prieto Battery, Inc.
(51) G21B 3/00	(11) 2 702 593 B1	(71) Polichem SA	(51) C25D 13/04
(73) Piatek, Pawel		(51) A61K 31/4418	(51) G01R 1/20
(51) A61B 5/0484	(11) 2 538 398 B1	(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Lukasiewicza	(71) Prieto, Amy L.
(71) Picarro, Inc.		(51) C01B 33/44	(51) G01R 1/20
(51) G01M 3/04	(11) 2 909 596 A1	(73) Politecnico di Torino	(71;73) Primetals Technologies Austria GmbH
(51) G01M 3/04	(11) 2 909 597 A1	(51) B64C 3/52	(51) B22D 11/22
(51) G01M 3/04	(11) 2 909 598 A1	(71) Polonez Therapeutics LLC	(51) B65H 54/58
(71) Picomatrix, LLC		(51) A61K 35/74	(71;73) Primetals Technologies Germany GmbH
(51) G01B 9/04	(11) 2 909 573 A2	(71) Poloplast GmbH & Co. KG	(51) B21B 37/58
(71) Pierburg Pump Technology GmbH		(51) F16L 47/12	(51) C21D 8/04
(51) F01P 5/10	(11) 2 909 456 A1	(73) Polymac B.V.	(71) Prism Pharma Co., Ltd.
(73) Pilkington Group Limited		(51) B29C 45/14	(51) A61K 31/5365
(51) H01L 31/02	(11) 2 671 259 B1	(71) Polymer Group, Inc.	(51) A61K 31/5365
(71) Pink Floor		(51) B29D 19/08	(51) A61K 31/5365
(51) E04H 4/06	(11) 2 909 398 A1	(71) Polypipe Limited	(71) Proctor, Christopher Michael William
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH		(51) E03F 1/00	(51) H05K 7/20
(51) H05B 33/08	(11) 2 911 477 A1	(71) POLYSEAM LIMITED	(71) Projecta Engineering S.r.l.
(71) Pioneer Corporation		(51) C09J 123/22	(51) B28B 11/00
(51) B60W 40/13	(11) 2 910 443 A1	(71) Polyunion Textile (Shenzhen) Factory	(71) Pronova Solutions, LLC
(73) Pioneer Hi-Bred International Inc.		(51) A63B 29/02	(51) A61B 6/00
(51) C12N 15/32	(11) 2 184 360 B1	(73) Polyvalor, Limited Partnership	(71) Proportional Technologies, Inc.
(73) Piórkowski, Adam		(51) B42D 15/00	(51) B23K 31/02
(51) A61B 5/0484	(11) 2 538 398 B1	(71) Pond, Renee	(51) C23C 14/14
(71) Pipeline Induction Heat Limited		(51) A41D 1/00	(71) Proslide Technology Inc.
(51) F16L 58/10	(11) 2 910 837 A1	(71) Porous Metal Filter Inc.	(51) A63G 21/00
(73) Piramed Limited		(51) B01D 39/10	(71) Protean Electric Limited
(51) C07D 495/04	(11) 1 812 444 B1	(71) Porr Bau GmbH	(51) H02K 1/14
(71) Pirelli Tyre S.p.A.		(51) E21D 9/06	(73) PROTEGRITY CORPORATION
(51) B29D 30/00	(11) 2 909 018 A1	(71) Portescap SA	(51) G06F 21/62
(73) Pisani, Giorgio		(51) H02K 1/27	(71) Proteus Digital Health, Inc.
(51) G01B 5/14	(11) 1 955 010 B1	(73) Posco	(51) H04N 5/63
(73) Pixium Vision SA		(51) C22C 38/00	(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(51) A61N 1/36	(11) 2 552 539 B1	(71) Posytec Puy De Dome SAS.	(51) G06F 21/77
(73) Pizziconi, Vincent, B.		(51) E04B 2/26	(71) PTC Therapeutics, Inc.
(51) C12N 13/00	(11) 1 546 320 B1	(73) Power Research Electronics B.v.	(51) C07D 271/06
(73) Planet GDZ AG		(51) H02M 3/335	(71) Public University Corporation Nara Medical University
(51) E06B 7/21	(11) 2 405 095 B1	(71) PPC Broadband Inc.	(51) G01N 33/574
(73) PLANMECA OY		(51) H04N 5/21	(73) Public University Corporation Osaka Prefecture University
(51) A61B 6/14	(11) 1 868 504 B1	(73) PPG Industries Ohio, Inc.	(51) C12N 15/09
(73) Plasmore Srl		(51) C08K 3/22	(71) Puertas Padilla, S.L.
(51) G01N 21/552	(11) 2 732 265 B1	(71) Prad Research And Development Limited	(51) C09K 21/14
(73) Plasticell		(51) E21B 47/18	(71) Purkl, Fabian
(51) B29C 65/16	(11) 2 550 150 B1	(73) PRC-Desoto International, Inc.	(51) G01J 5/02
(71) Plattfora Inc.		(51) H01B 1/24	(71) Purple Line Limited
(51) G06F 17/30	(11) 2 909 757 A2	(71) Premium Genetics (UK) Limited	(51) B60P 1/54
(51) G06F 17/30	(11) 2 909 758 A2	(51) G21K 1/00	(11) 2 910 417 A2

- (73) **Pusinelli, Thomas**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 768 549 B1
- (73) **Pyng Medical Corp.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 231 041 B1
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 908 950 A1
(51) **B01L 3/14** (11) 2 908 951 A1
(51) **B01L 3/14** (11) 2 908 952 A1
(51) **G01F 23/28** (11) 2 909 589 A1
(51) **G01N 33/483** (11) 2 909 625 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 909 636 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 909 061 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 909 581 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 909 582 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 909 646 A1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 909 713 A1
(51) **G06F 13/368** (11) 2 909 730 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 909 790 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 909 810 A1
(51) **H03F 3/19** (11) 2 909 929 A1
(51) **H03K 3/0233** (11) 2 909 934 A1
(51) **H04B 1/30** (11) 2 909 943 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 909 949 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 909 952 A1
(51) **H04B 15/00** (11) 2 724 484 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 256 978 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 625 806 B1
(51) **H04L 5/14** (11) 2 636 177 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 911 357 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 657 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 909 992 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 910 002 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 910 006 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 910 011 A1
(51) **H04N 19/50** (11) 2 777 160 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 910 035 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 438 744 B1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 910 037 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 910 043 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 583 497 B1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 910 053 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 910 054 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 910 055 A2
(51) **H04W 36/22** (11) 2 910 056 A1
(51) **H04W 40/00** (11) 2 910 058 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 910 059 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 393 325 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 910 065 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 910 066 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 789 195 B1
(51) **H04W 52/14** (11) 1 947 781 B1
(51) **H04W 52/16** (11) 1 964 281 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 910 069 A1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 529 563 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 910 073 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 910 074 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 586 256 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 092 764 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 910 077 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 910 080 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 425 370 B1
(51) **H04B 1/46** (11) 2 080 274 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 243 273 B1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 422 534 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 008 478 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 495 650 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **H01F 17/00** (11) 2 909 845 A2
(51) **H03H 9/24** (11) 2 909 933 A1
- (71) **Quantum Controls B.V.**
(51) **B63B 39/06** (11) 2 910 463 A1
- (71) **Quantum Genomics**
(51) **C07C 323/66** (11) 2 909 169 A1
- (71) **Queen Mary University of London**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 908 872 A1
(51) **A61L 15/44** (11) 2 908 873 A1
- (71) **R 'N D UNIVERSAL OY**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 909 381 A1
- (73) **R. Sanderson Management, Inc.**
(51) **F04B 1/28** (11) 1 440 241 B1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) **H02B 1/28** (11) 2 909 901 A1
- (71) **R.A. Miller Industries, Inc.**
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 911 238 A1
- (71) **Radio Systems Corporation**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 910 048 A1
- (71) **Rail Road Systems B.V.**
(51) **E01B 19/00** (11) 2 910 681 A1
- (71) **Raimund Beck Nageltechnik GmbH**
(51) **E04D 1/34** (11) 2 910 703 A1
- (71) **Rajakaruna, Uppala**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 909 475 A1
- (71) **Rambøll Danmark A/S**
(51) **F23G 7/10** (11) 2 910 853 A1
- (71) **Rambus Delaware LLC**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 909 526 A1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 911 065 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 911 065 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **H01G 11/62** (11) 2 909 848 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 803 A1
- (71) **Rancilio Group S.p.A.**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 910 156 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 909 631 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 846 285 A3
- (71) **Rapid Pathogen Screening Inc.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 909 331 A1
- (71) **Rapparini, Gino**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 910 494 A1
- (71) **RATIER-FIGEAC**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 909 499 A2
- (71) **Rational AG**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 910 856 A1
- (73) **ratiopharm GmbH**
(51) **C07K 1/18** (11) 2 414 380 B1
- (73) **Rattunde & Co GmbH**
(51) **G01B 7/02** (11) 2 699 872 B1
- (71) **Rawls, Matthew**
(51) **G01R 1/20** (11) 2 909 640 A1
- (71) **Rayner, William, V.S.**
(51) **F41A 21/32** (11) 2 909 565 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01S 13/90** (11) 2 909 652 A1
(51) **H01Q 13/06** (11) 2 826 099 B1
(51) **H03M 1/12** (11) 2 909 940 A1
- (71) **Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 909 696 A1
- (71) **RD Nephrologie**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 910 261 A1
- (71) **RDPower S.r.l.**
(51) **C08L 17/00** (11) 2 909 262 A1
- (71) **RealNetworks, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 909 704 A1
- (71) **Rechargeable Battery Corporation**
(51) **A47J 36/30** (11) 2 908 708 A1
(51) **A61F 7/08** (11) 2 908 787 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 3/382** (11) 2 909 297 A1
- (73) **Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V.**
(51) **A01B 45/02** (11) 2 106 679 B1
- (71) **Redtail Telematics Limited**
(51) **F02D 35/02** (11) 2 909 461 A1
- (71) **REG Life Sciences, LLC**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 910 630 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 908 626 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 501 817 B1
- (73) **Rehau AG + Co**
(51) **F16L 41/12** (11) 2 334 969 B1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 909 666 A1
- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) **C07C 17/013** (11) 2 909 160 A2
(51) **C07D 491/113** (11) 2 909 213 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60K 13/04** (11) 2 429 848 B1
(51) **H01M 10/625** (11) 2 909 888 A1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **E05B 17/20** (11) 2 909 400 A1
- (71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 910 408 A2
(51) **H01L 25/11** (11) 2 846 356 A3
(51) **H04B 1/04** (11) 2 747 293 B1
- (71) **Renesas Electronics Europe GmbH**
(51) **G06F 21/73** (11) 2 911 086 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 273 332 B1
- (73) **Renishaw PLC**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 291 606 B1
- (71) **Renold PLC**
(51) **F16F 7/00** (11) 2 909 497 A1
(51) **F16F 7/00** (11) 2 909 498 A1
- (73) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 440 841 B1
- (71) **rent a scientist GmbH**
(51) **E04G 21/20** (11) 2 910 710 A1
- (73) **Requet, Fabrice**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 542 124 B1
- (73) **Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH**
(51) **A61J 3/10** (11) 2 590 615 B1
- (71) **Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec**
(51) **C10G 35/22** (11) 2 910 624 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 996 267 B1

- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 910 271 A1
- (73) **ResMed Motor Technologies Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 940 495 B1
- (71) **Resodyn Corporation**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 909 612 A1
- (73) **Rettig ICC B.V.**
(51) **F04B 19/24** (11) 2 543 882 B1
- (71) **Revision Military S.à.r.l.**
(51) **A42B 3/14** (11) 2 908 679 A2
- (73) **Reynolds Presto Products Inc.**
(51) **A44B 19/60** (11) 2 083 651 B1
- (73) **RFIT Technologies**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 200 839 B1
- (71) **Rheavendors Services S.P.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 908 707 A1
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 207 876 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B62D 11/00** (11) 2 239 181 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42B 5/067** (11) 2 909 569 A1
(51) **F42B 5/188** (11) 2 909 570 A1
- (71) **RI-BA Composites - S.r.l. Con Unico Socio**
(51) **B60B 5/02** (11) 2 909 044 A1
- (71) **Riavera Corp.**
(51) **G06Q 20/08** (11) 2 909 797 A1
- (71) **Richards, Stephen B.**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 909 115 A1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 507 328 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 494 411 B1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 911 010 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 750 260 A3
(51) **H02M 3/158** (11) 2 911 283 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 309 661 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 910 377 A2
(51) **B41J 2/385** (11) 2 697 071 B1
(51) **B41J 29/00** (11) 2 522 523 B1
(51) **B65H 1/04** (11) 2 910 505 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 235 122 B1
(51) **G01S 17/02** (11) 2 910 971 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 390 724 B1
(51) **G03G 9/113** (11) 2 347 306 B1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 911 011 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 750 036 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 840 897 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 879 364 A3
(51) **H04N 1/44** (11) 1 912 424 B1
(51) **H04N 3/08** (11) 2 911 380 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 911 392 A1
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F23L 11/00** (11) 2 910 854 A2
- (71) **Ritesafety Products International, LLC**
(51) **B26B 29/02** (11) 2 908 990 A2
- (73) **RITTAL GmbH**
(51) **E05D 3/18** (11) 2 721 236 B1
- (73) **Rizzoli Ortopedia S.p.A.**
(51) **A61F 2/50** (11) 2 501 343 B1
- (71) **RO-RA Aviation Systems GmbH**
(51) **F16B 7/06** (11) 2 910 799 A1
- (73) **Robatech AG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 528 695 B1
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **E01B 29/17** (11) 2 427 599 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B03C 3/88** (11) 2 105 206 B1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 910 333 A1
(51) **B25H 7/00** (11) 2 718 065 B1
(51) **B60G 17/0165** (11) 2 627 525 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 909 056 A1
(51) **F02M 51/00** (11) 2 357 353 A3
(51) **F04B 13/00** (11) 2 909 478 A1
(51) **F04C 2/08** (11) 2 909 479 A1
(51) **F24D 3/08** (11) 2 090 836 A3
(51) **F24D 19/10** (11) 2 006 609 A3
(51) **G01C 21/32** (11) 2 100 097 B1
(51) **G01J 5/02** (11) 2 909 591 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 229 661 B1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 100 283 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 036 118 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 909 884 A1
(51) **H02H 7/12** (11) 2 909 910 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 909 911 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 909 921 A2
(51) **H02K 5/22** (11) 2 909 923 A1
(51) **H02K 23/04** (11) 2 705 593 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 550 773 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 910 341 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 2 910 342 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 507 081 B1
(51) **B60R 3/02** (11) 2 910 427 A1
(51) **B60W 40/12** (11) 2 511 149 B1
- (71) **Roberts, Adrian**
(51) **C23F 13/04** (11) 2 909 361 A1
- (71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) **F16K 11/056** (11) 2 909 514 A1
- (71) **Robinson, James C.**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 908 754 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **B29C 59/16** (11) 2 170 582 B1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 370 328 B1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 910 926 A1
- (71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd.**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 910 729 A2
(51) **E21B 43/12** (11) 2 910 730 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 472 234 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 476 A1
- (71;73) **Rockwool International A/S**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 909 384 A1
(51) **E04B 2/84** (11) 2 584 111 B1
(51) **E06B 1/02** (11) 2 909 409 A1
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 909 016 A1
- (73) **Rodgers, Mike D.**
(51) **B65D 37/00** (11) 2 646 332 B1
- (71) **Rodriguez, Carlos Andres**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 750 A1
- (71) **Rodriguez, Cira**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 908 750 A1
- (71) **Rofin-Sinar Technologies, Inc.**
(51) **C03B 33/09** (11) 2 910 532 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H03F 3/38** (11) 2 909 930 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 911 309 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 911 310 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 911 363 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 37/20** (11) 2 908 637 A1
(51) **A01P 1/00** (11) 2 856 877 A3
(51) **C08J 3/02** (11) 2 909 255 A1
(51) **C09J 153/02** (11) 2 909 279 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/46** (11) 2 910 667 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 725 605 A3
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F02K 3/115** (11) 2 910 765 A1
(51) **F28F 3/04** (11) 2 910 887 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B22F 3/10** (11) 2 643 111 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 909 621 A1
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **F02K 3/115** (11) 2 910 765 A1
(51) **F28F 3/04** (11) 2 910 887 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 910 737 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 705 341 B1
(51) **F01D 15/10** (11) 2 910 739 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 505 791 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 350 439 B1
(51) **F16J 15/02** (11) 2 910 822 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 772 688 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 2 354 876 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 910 916 A1
(51) **G01P 13/02** (11) 2 910 951 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 19/04** (11) 1 819 997 B1
(51) **G01L 19/06** (11) 2 132 546 B1
- (71) **Ross Design & Engineering, Inc.**
(51) **B60B 33/04** (11) 2 909 047 A1
- (71) **Rotorswing Marine B.V.**
(51) **B63B 39/06** (11) 2 910 463 A1
- (71) **Rototilt Group AB**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 909 380 A1
- (73) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 601 847 B1
- (73) **Rouchette SAS**
(51) **A43B 3/02** (11) 2 361 519 B1
- (71) **Rovio Entertainment Ltd**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 911 057 A1
- (71) **Rowe, Richard E.**
(51) **G06Q 50/26** (11) 2 909 805 A1
- (71) **ROXEL France**
(51) **F42B 10/40** (11) 2 909 571 A1
- (71) **Roxwood Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/958** (11) 2 908 783 A1
- (71) **RP-Technik GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 911 269 A1
- (71) **RSIAlarm, Inc.**
(51) **G08B 13/00** (11) 2 911 125 A1
- (71) **RUAG Schweiz AG**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 909 004 A1
- (73) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H04W 76/04** (11) 2 350 863 B1
- (71) **Ruf Telematik AG**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 911 373 A1

- (71) **Ruggieri, David, J.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 909 135 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 909 626 A1
- (71) **RUST-OLEUM CORPORATION**
(51) *B65D 83/16* (11) 2 909 109 A1
- (73) **Rutgers, The State University**
(51) *A61L 31/06* (11) 2 083 764 B1
- (71;73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) *B32B 9/00* (11) 2 909 028 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 1 805 788 B1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) *E04H 12/08* (11) 2 884 026 A3
- (73) **RWE Technology GmbH**
(51) *F01K 25/08* (11) 2 729 936 B1
- (71) **Ryan, Daniel**
(51) *H04N 9/24* (11) 2 910 019 A2
- (71) **Rytec Corporation**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 909 414 A1
- (71) **S & T AG**
(51) *A61B 17/30* (11) 2 910 204 A1
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *A61L 9/12* (11) 2 908 869 A1
(51) *B65D 83/20* (11) 2 534 069 B1
- (73) **S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A.**
(51) *A23G 9/04* (11) 2 755 496 B1
- (71) **S.T. Ritvanen OY**
(51) *F01N 1/08* (11) 2 909 455 A1
- (73) **S&C Electric Company**
(51) *H02H 7/30* (11) 2 273 642 B1
- (73) **S&S Cycle, Inc.**
(51) *F01L 1/047* (11) 2 331 793 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 909 008 A1
(51) *B29C 70/08* (11) 2 909 009 A1
(51) *G01C 11/06* (11) 2 910 899 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 911 090 A1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) *C08J 9/04* (11) 2 167 572 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 799 767 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 909 269 A1
- (73) **SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 949 673 B1
- (73) **SAG Motion AG**
(51) *C22C 21/08* (11) 2 705 171 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 208 366 B1
- (73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) *H04N 21/434* (11) 1 039 761 B1
- (73) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) *H01F 7/14* (11) 1 615 242 B1
- (71) **Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 909 031 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B60J 1/00* (11) 2 909 050 A1
(51) *H05B 3/84* (11) 2 201 818 B1
- (73) **Saint-Gobain PAM**
(51) *F16L 21/08* (11) 2 198 193 B1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 910 237 A1
- (71) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**
(51) *G02B 21/36* (11) 2 910 993 A1
- (73) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 566 715 B1
- (71) **Salim, Nurman**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 908 807 A1
- (71) **Saltel Industries**
(51) *E21B 33/12* (11) 2 909 426 A1
- (71) **Saltworks Technologies Inc.**
(51) *C07C 265/14* (11) 2 909 168 A1
- (71) **Saluda Medical Pty Limited**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 908 904 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 2 908 905 A1
- (71) **Sambusseti, Antonio**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 908 771 A1
- (71) **Samp S.p.a. Con Unico Socio**
(51) *B29C 47/02* (11) 2 908 999 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 1 918 742 B1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 881 782 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 2 237 254 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 911 143 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 600 401 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *H02J 5/00* (11) 2 911 266 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 910 166 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 910 180 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 910 189 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 910 190 A1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 894 251 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 2 911 005 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 911 031 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 911 032 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 911 033 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 911 036 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 911 037 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 911 047 A1
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 911 050 A2
(51) *G06F 13/16* (11) 2 911 064 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 800 007 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 2 813 959 A3
(51) *G06F 21/32* (11) 2 911 077 A2
(51) *G06F 21/60* (11) 2 911 082 A1
(51) *G06F 21/62* (11) 2 911 084 A2
(51) *G06F 21/84* (11) 2 911 088 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 911 091 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 911 096 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 911 111 A2
(51) *G06T 7/40* (11) 2 911 115 A2
(51) *G08C 17/00* (11) 2 911 131 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 911 151 A1
(51) *G10L 19/24* (11) 2 911 152 A1
(51) *H01H 9/04* (11) 2 911 169 A2
(51) *H01L 33/24* (11) 2 704 216 A3
(51) *H02J 5/00* (11) 2 911 265 A1
(51) *H02K 21/16* (11) 2 911 279 A2
(51) *H03G 3/30* (11) 2 670 050 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 2 911 338 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 608 483 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 911 364 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 911 375 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 911 376 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 911 377 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 741 492 A3
(51) *H04N 19/105* (11) 2 911 395 A1
(51) *H04N 19/105* (11) 2 911 396 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 911 398 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 911 399 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 911 400 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 911 401 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 911 402 A1
- (51) *H04N 21/25* (11) 2 884 756 A3
(51) *H04W 4/00* (11) 2 911 416 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 911 417 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 911 418 A1
(51) *H04W 4/16* (11) 2 911 422 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 911 426 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 911 444 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 911 448 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 911 459 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 907 437 A3
(51) *A47L 9/06* (11) 1 997 413 A3
(51) *A61B 5/00* (11) 2 910 181 A1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 910 673 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 455 693 A3
(51) *G06F 3/01* (11) 2 909 700 A1
(51) *G06F 3/046* (11) 2 530 566 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 196 890 A3
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 584 448 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 2 590 096 A3
(51) *G08B 25/06* (11) 2 909 824 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 2 911 139 A1
(51) *H02J 5/00* (11) 2 381 556 A3
(51) *H02J 17/00* (11) 2 909 918 A2
(51) *H02J 17/00* (11) 2 909 919 A1
(51) *H03F 3/60* (11) 2 909 931 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 173 037 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 909 950 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 474 127 B1
(51) *H04L 27/14* (11) 2 453 622 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 592 822 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 352 284 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 910 018 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 019 518 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 910 045 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 147 507 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 910 063 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 1 720 292 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 1 398 988 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/32* (11) 1 594 181 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 911 219 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 911 220 A1
(51) *H01M 4/134* (11) 2 592 676 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 169 757 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 911 267 A1
- (71) **Sanchez Martinez, Constantino**
(51) *B68C 1/02* (11) 2 910 521 A1
- (71) **Sandberg, Dov**
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 909 801 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) *F04B 39/06* (11) 1 980 749 B1
(51) *F25B 9/00* (11) 2 309 205 B1
(51) *H02P 6/18* (11) 2 448 105 B1
- (71) **Sanders Associates Limited**
(51) *H01R 25/00* (11) 2 909 896 A1
- (71) **Sandler AG**
(51) *D04H 1/4291* (11) 2 910 672 A1
- (71;73) **Sandoz AG**
(51) *C07D 209/52* (11) 2 417 107 B1
(51) *C07F 9/6547* (11) 2 909 219 A1
(51) *C12P 13/00* (11) 2 909 327 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B22F 3/10* (11) 2 862 650 A3
(51) *C23C 30/00* (11) 2 909 359 A1
(51) *E21C 35/22* (11) 2 910 732 A1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *E21D 11/10* (11) 2 078 135 B1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 910 568 A2

- (73) **Sanmiro S.R.L.**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 240 059 B1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 908 890 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 570 415 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**
(51) **A61K 39/285** (11) 1 381 389 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 324 853 B1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 908 886 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 478 337 B1
(51) **B29C 65/16** (11) 2 909 005 A1
(51) **C07C 237/22** (11) 2 780 318 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A61K 47/02** (11) 2 908 859 A1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D06G 3/02** (11) 2 909 370 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 911 215 A1
- (73) **SAP SE**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 533 697 B1
- (71) **SapioTec GmbH**
(51) **A61K 31/7042** (11) 2 908 829 A1
- (71) **SARL XPLOREUR**
(51) **G01V 3/15** (11) 2 910 979 A2
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 909 300 A1
- (71) **Satcase Limited**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 909 693 A2
- (71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 5/06** (11) 2 910 506 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 908 928 A1
(51) **B01J 20/22** (11) 2 908 943 A1
(51) **C10G 51/06** (11) 2 909 289 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 909 257 A1
- (71) **Sauer Ultrasonic GmbH**
(51) **B23B 29/12** (11) 2 908 973 A2
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) **B23B 29/20** (11) 2 456 584 B1
- (73) **Savox Communications Oy AB (LTD)**
(51) **H04W 92/02** (11) 2 236 000 B1
- (71) **Saxess Holding GmbH**
(51) **F01K 9/00** (11) 2 909 452 A1
- (71) **Saxum LLC**
(51) **B26D 3/00** (11) 2 908 992 A2
- (73) **SC Medinger R&D**
(51) **E01C 21/00** (11) 2 369 058 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 156 222 B1
- (73) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **B60D 1/54** (11) 1 279 527 B2
- (71) **Scana Volda AS**
(51) **B63H 3/08** (11) 2 909 084 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60T 10/02** (11) 2 909 067 A1
(51) **B62D 65/00** (11) 2 909 074 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 909 816 A1
- (71) **Schaaf, Harry Igor**
(51) **C25D 17/02** (11) 2 910 669 A2
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 459 851 B1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 702 289 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 909 501 A2
(51) **H02K 7/06** (11) 2 291 903 B1
- (71) **Schafhuber, Walter**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 883 658 A3
- (73) **Schlanger, Raphael**
(51) **B62M 3/00** (11) 1 659 057 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 47/18** (11) 2 278 122 A3
(51) **E21B 49/10** (11) 2 909 443 A1
- (71) **Schlumberger Norge AS**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 909 604 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 47/18** (11) 2 278 122 A3
(51) **E21B 49/10** (11) 2 909 443 A1
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 910 418 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 910 958 A1
(51) **H02H 3/16** (11) 2 909 909 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 909 907 A1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21D 11/12** (11) 2 908 962 A1
(51) **B21F 23/00** (11) 2 908 965 A1
- (73) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04C 5/12** (11) 2 486 196 B1
- (73) **SCHOTT AG**
(51) **G01N 21/90** (11) 2 771 676 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 9/323** (11) 2 754 843 A3
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 910 415 A1
- (71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 43/05** (11) 2 908 963 A1
- (73) **Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 365 165 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **F15B 15/06** (11) 2 909 485 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 909 761 A1
- (73) **Schwarz, Wolfgang**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 319 993 B1
- (71) **SCHWENK Zement KG**
(51) **E21B 33/13** (11) 2 796 661 A3
- (71) **Schwingschrot, Josef**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 883 658 A3
- (71) **Scott Cutters Limited**
(51) **E04F 21/16** (11) 2 909 395 A2
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 883 702 A3
- (71) **Scynexis, Inc.**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 908 841 A1
- (73) **SE Blades Technology B.V.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 564 057 B1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 621 508 B1
- (71) **Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH**
(51) **G01M 3/24** (11) 2 910 920 A1
- (71) **Sebő, Gyula**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 910 117 A1
- (71) **Secil S.A. - Companhia Geral De Cal e Cimento, S.A.**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 909 150 A1
(51) **C04B 28/04** (11) 2 909 151 A1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 910 326 A1
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 941 081 B1
- (71) **Secucen Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 911 067 A1
- (71) **Securetec Detektions-Systeme AG**
(51) **G01N 33/94** (11) 2 909 633 A1
- (71) **Sei Corporation**
(51) **H01M 4/139** (11) 2 909 879 A1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **A61K 31/738** (11) 2 910 248 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 910 192 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 910 363 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 910 381 A1
(51) **G02B 19/00** (11) 2 878 985 A3
(51) **G04F 5/14** (11) 2 869 412 A3
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 911 105 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 819 195 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 747 423 A3
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 910 524 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 619 497 B1
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 554 991 B1
- (71) **Sekisui Specialty Chemicals America, LLC**
(51) **B65D 65/46** (11) 2 909 099 A1
- (71) **Selassie, Waheba**
(51) **E03D 9/08** (11) 2 910 696 A2
- (71) **SELEX ES S.p.A.**
(51) **F41G 3/16** (11) 2 909 567 A1
(51) **F41G 3/16** (11) 2 909 568 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 065 943 A3
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 111 574 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 585 175 B1
- (71) **Semtech Corporation**
(51) **H01L 27/06** (11) 2 909 860 A2
- (71) **Sencio B.V.**
(51) **G01L 13/06** (11) 2 910 919 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 752 456 B1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **H01H 9/30** (11) 2 911 170 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **B60N 2/56** (11) 2 910 413 A1
(51) **G01N 25/66** (11) 2 910 938 A1
- (71) **Sentreheart, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 908 745 A1

- (71) **Senvion SE**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 910 773 A1
- (71) **SENVION SE**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 909 013 A1
(51) *B29C 70/52* (11) 2 909 015 A1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 910 093 A1
- (73) **Sequans Communications**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 672 647 B1
- (71) **Sequentia, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 909 342 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 909 344 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 909 348 A1
- (71) **Sercel**
(51) *G01V 1/20* (11) 2 910 977 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 910 978 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 47/18* (11) 2 278 122 A3
(51) *E21B 49/10* (11) 2 909 443 A1
- (73) **Seven S.P.A.**
(51) *A45F 3/04* (11) 2 155 013 B1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 909 925 A2
- (71) **SGE S.R.L.**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 910 955 A1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) *C01B 7/07* (11) 2 909 132 A1
- (73) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 471 421 B1
- (71) **SGM Gantry S.p.A.**
(51) *B03C 1/14* (11) 2 908 955 A1
- (71) **Shahal Building Materials Ltd.**
(51) *C04B 28/04* (11) 2 910 535 A1
- (71) **Shanghai Institute Of Materia Medica Chinese Academy of Sciences**
(51) *A61K 9/36* (11) 2 910 243 A1
- (71) **Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07C 31/04* (11) 2 910 540 A1
- (71;73) **Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 706 411 B1
(51) *G03F 9/00* (11) 2 911 003 A1
- (71) **Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 910 845 A1
- (71) **Shanghai Sansi Science and Technology Development Co. Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 910 845 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 911 145 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 910 731 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01J 23/883* (11) 2 908 945 A1
(51) *C10J 3/48* (11) 2 238 223 B1
(51) *C10J 3/74* (11) 2 909 290 A1
(51) *E21B 23/01* (11) 2 909 423 A2
- (71) **Shenzhen AEE Technology Co. Ltd.**
(51) *G03B 17/08* (11) 2 911 000 A1
- (73) **SHENZHEN MUREN APPLIANCE CO., LTD.**
(51) *A47J 19/00* (11) 2 499 944 B1
- (71) **Shilpa Medicare Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 909 208 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *D04B 1/22* (11) 2 436 810 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *H01J 35/14* (11) 2 911 179 A1
(51) *H04N 5/369* (11) 2 911 384 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 356 969 A3
(51) *A61Q 1/12* (11) 2 357 024 A3
(51) *C01B 33/035* (11) 2 910 525 A1
(51) *C03B 20/00* (11) 2 910 531 A1
(51) *C08F 4/70* (11) 2 412 732 B1
(51) *C08F 283/12* (11) 0 841 355 B1
(51) *C22B 3/00* (11) 2 264 196 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 244 124 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 911 183 A1
- (71) **Shinwa Controls Co., Ltd.**
(51) *F17C 5/06* (11) 2 910 841 A1
- (73) **SHL Group AB**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 640 449 B1
- (73) **Shockwatch, Inc.**
(51) *G01P 15/03* (11) 2 684 059 B1
- (71) **Showa Corporation**
(51) *F16F 9/58* (11) 2 910 812 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) *B01J 37/02* (11) 2 221 278 B1
- (73) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 591 612 B1
- (73) **Sibeam, Inc.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 999 875 B1
- (71) **SICA S.P.A.**
(51) *B29C 57/02* (11) 2 910 360 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) *G01F 23/292* (11) 2 910 910 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 2 910 969 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 2 910 970 A1
(51) *G01S 17/10* (11) 2 910 972 A1
(51) *G01V 8/12* (11) 2 187 242 B2
- (71) **Sicurezza e Ambiente S.p.A.**
(51) *E01H 1/00* (11) 2 909 376 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/48* (11) 2 909 001 A1
- (71;73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B67C 3/00* (11) 2 610 210 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 2 910 516 A1
- (73) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**
(51) *B65C 3/06* (11) 2 673 198 B1
(51) *B65C 9/18* (11) 2 610 190 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) *E05C 9/18* (11) 2 118 414 B2
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) *G07B 15/06* (11) 2 911 120 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B07C 1/10* (11) 2 741 867 B1
(51) *B08B 3/04* (11) 2 212 036 B1
(51) *B23K 11/11* (11) 2 140 468 B1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 910 362 A1
(51) *B29C 67/04* (11) 2 618 990 B1
(51) *B60L 1/00* (11) 2 910 398 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 909 060 A2
- (51) *B60T 13/66* (11) 1 902 918 A3
(51) *B60T 17/22* (11) 2 909 068 A1
(51) *B61D 1/04* (11) 2 909 071 A1
(51) *B61D 27/00* (11) 2 723 621 B1
(51) *B66C 13/46* (11) 2 910 512 A1
(51) *C08K 3/04* (11) 2 622 006 B1
(51) *C23C 28/02* (11) 2 699 713 B1
(51) *E04H 12/10* (11) 2 551 519 B1
(51) *F01D 3/04* (11) 2 596 213 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 662 090 B1
(51) *F01D 11/08* (11) 2 299 063 B1
(51) *F01D 25/26* (11) 2 910 741 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 910 742 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 395 240 B1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 690 284 B1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 909 472 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 910 776 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 2 574 705 B1
(51) *F04D 17/12* (11) 2 572 108 B1
(51) *F04D 27/02* (11) 2 598 755 B1
(51) *F16C 19/52* (11) 2 504 590 B1
(51) *F16C 19/52* (11) 2 513 501 B1
(51) *F16C 33/10* (11) 2 452 087 B1
(51) *F16C 35/02* (11) 2 691 666 B1
(51) *F16J 15/34* (11) 2 663 791 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 654 496 B1
(51) *F25B 21/00* (11) 2 910 873 A1
(51) *G01D 3/02* (11) 1 963 784 B1
(51) *G01D 4/02* (11) 2 910 903 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 742 326 B1
(51) *G01N 21/3504* (11) 2 142 909 B1
(51) *G01N 30/46* (11) 2 364 441 B1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 010 928 B1
(51) *G01R 33/563* (11) 2 910 966 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 911 024 A1
(51) *G06F 1/06* (11) 2 495 634 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 911 054 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 909 760 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 419 853 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 329 426 B1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 911 099 A1
(51) *H01B 17/00* (11) 1 769 513 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 2 188 823 B1
(51) *H01H 71/74* (11) 2 911 177 A1
(51) *H01H 71/74* (11) 2 911 178 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 2 603 940 B1
(51) *H02B 1/30* (11) 2 705 583 B1
(51) *H02H 3/04* (11) 2 115 845 B1
(51) *H02H 7/085* (11) 2 059 986 B1
(51) *H02J 3/12* (11) 2 911 259 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 911 260 A1
(51) *H02K 9/00* (11) 2 911 276 A1
(51) *H02M 5/458* (11) 2 911 286 A1
(51) *H02M 7/00* (11) 2 681 834 B1
(51) *H02P 1/00* (11) 2 909 927 A2
(51) *H02P 1/28* (11) 1 782 528 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 863 610 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 2 362 617 B1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 909 448 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 812 755 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) *C07K 14/02* (11) 1 638 995 B1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *H01H 71/08* (11) 2 145 344 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 911 312 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 910 034 A1
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 182 974 B1
- (73) **Siemens PLC.**
(51) *H02J 15/00* (11) 2 707 938 B1

- (73) **Siemens S.A.S.**
(51) *G01P 15/03* (11) 2 691 780 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G05B 15/02* (11) 2 911 018 A1
(51) *G08B 19/00* (11) 2 911 128 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *C21C 5/35* (11) 2 910 651 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) *B21B 31/10* (11) 1 806 186 B2
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B65D 5/74* (11) 2 909 092 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 018 180 B1
- (71) **Signal Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 908 814 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 909 627 A2
- (73) **SignComp, LLC**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 442 294 B1
- (73) **Silicon Image, Inc.**
(51) *H04L 5/20* (11) 1 936 856 B1
(51) *H04L 29/10* (11) 2 589 206 B1
- (71) **Simpson, Lynn, Bernard**
(51) *B65H 19/18* (11) 2 909 119 A1
- (71) **Simrad Spain, S.L.**
(51) *A01K 73/02* (11) 2 910 120 A1
- (71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 808 454 A3
- (71) **Singh, Ajay Pratap**
(51) *G01V 1/40* (11) 2 909 656 A2
- (71) **Sinvent AS**
(51) *E21B 47/11* (11) 2 909 441 A1
- (71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) *B29C 45/40* (11) 2 910 358 A2
- (71) **Sion Power Corporation**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 911 221 A1
- (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) *C07D 257/04* (11) 2 285 787 B1
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C07C 5/32* (11) 2 256 101 B1
- (73) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) *H04W 4/04* (11) 1 642 475 B1
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04W 4/04* (11) 1 642 475 B1
- (71) **SKF MAGNETIC MECHATRONICS**
(51) *H02K 5/20* (11) 2 911 275 A1
- (71) **Skia Designs Limited**
(51) *A43B 7/00* (11) 2 908 685 A1
- (71) **Skrypzak, Roland**
(51) *B65F 3/04* (11) 2 910 497 A1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 449 664 B1
- (71) **Smartdrive Systems, Inc.**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 911 122 A1
- (71) **Smartorg Inc.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 909 739 A1
- (73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) *A61F 2/34* (11) 2 106 249 B1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 910 256 A1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) *E21B 10/46* (11) 2 909 418 A1
- (73) **Smith, Frederick L.**
(51) *B66D 1/38* (11) 2 531 435 B1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 908 739 A1
(51) *A61F 2/32* (11) 2 908 780 A1
- (71;73) **SMS group GmbH**
(51) *B22D 11/06* (11) 2 729 267 B1
(51) *C21C 5/35* (11) 2 878 684 A3
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) *B60C 25/138* (11) 2 711 206 B1
- (73) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) *F16L 19/04* (11) 2 318 744 B1
- (71) **Snaptalk Limited**
(51) *H04M 3/38* (11) 2 910 005 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) *C04B 35/64* (11) 2 909 153 A1
(51) *F01D 25/20* (11) 2 909 450 A1
(51) *F16F 15/023* (11) 2 753 844 B1
- (71) **SNECMA**
(51) *F01D 7/00* (11) 2 909 447 A1
- (71;73) **SNU R&DB Foundation**
(51) *A61K 31/575* (11) 2 910 247 A1
(51) *C07C 5/32* (11) 2 256 101 B1
- (73) **Société de Développement et de Recherche Industrielle**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 758 521 B1
- (71) **Societe de Motorisations Aeronautiques**
(51) *F02B 33/40* (11) 2 909 457 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) *H04M 3/487* (11) 2 608 505 B1
- (71) **Société Plymouth Française**
(51) *G01V 3/02* (11) 2 909 657 A2
- (71) **SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 908 763 A1
- (71) **Softwin S.r.l.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 909 719 A2
- (73) **Sohn, Sung-Chul**
(51) *H04W 4/04* (11) 1 642 475 B1
- (71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 911 184 A1
- (71) **SolAero Technologies Corp.**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 894 676 A3
- (71) **Solar Junction Corporation**
(51) *H01L 31/0687* (11) 2 587 554 A3
- (71) **SolarFlame Corporation**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 910 868 A1
- (73) **Solarflare Communications Inc**
(51) *G06F 13/12* (11) 2 466 476 B1
- (73) **Solarlight Italia S.r.l.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 615 390 B1
- (73) **Solarwinds Worldwide, LLC**
(51) *H04L 12/751* (11) 2 286 554 B1
- (71) **Solazyme Roquette Nutritionals, LLC**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 908 661 A1
- (71) **Solexel, Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 909 866 A1
- (71) **Solidstate Controls, LLC**
(51) *H02M 7/48* (11) 2 899 868 A3
- (71) **Solmates B.V.**
(51) *C23C 14/28* (11) 2 910 664 A1
(51) *C23C 14/34* (11) 2 909 356 A1
- (71) **SOLTOP Schuppisser AG**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 775 232 A3
- (71) **Solum, Jeffrey Paul**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 897 384 A3
- (73) **SOLUVEG SA**
(51) *A23K 1/14* (11) 2 488 049 B1
- (71) **Solvay SA**
(51) *B01J 21/08* (11) 2 910 305 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C08K 5/28* (11) 2 791 233 B1
- (73) **Solystic**
(51) *B07C 3/06* (11) 2 139 619 B2
- (71) **Sonceboz S.A.**
(51) *F16K 31/04* (11) 2 909 515 A1
- (73) **Sonics, Inc.**
(51) *G06F 13/14* (11) 1 435 043 B1
- (73) **Sonion A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 034 771 B1
- (73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 638 366 B1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/2145* (11) 2 529 808 B1
(51) *G11B 17/051* (11) 2 431 974 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 910 962 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 911 029 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 909 698 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 899 623 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 754 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 909 755 A2
(51) *G09G 3/20* (11) 2 911 142 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 909 862 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 909 951 A1
(51) *H04H 40/90* (11) 2 911 324 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 911 371 A1
(51) *H04N 21/426* (11) 2 911 405 A1
(51) *H04Q 9/04* (11) 2 911 411 A1
(51) *H04W 4/04* (11) 2 911 419 A1
(51) *H04W 88/04* (11) 2 323 460 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H01R 27/00* (11) 2 201 651 B1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 696 702 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 248 326 B1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 547 080 B1
- (71) **Sora ja Betoni, V. Suutarinen Ky**
(51) *B60P 3/00* (11) 2 774 812 A3
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61N 1/365* (11) 2 263 747 B1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) *A61F 2/95* (11) 2 250 976 B1
- (71) **Sotera Wireless, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 910 182 A2
- (71) **Soudal**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 909 410 A1
- (71) **Souza Cruz S.A.**
(51) *A24B 3/04* (11) 2 908 667 A1
(51) *A24B 3/12* (11) 2 908 668 A1

- (71) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**
(51) *D06P 5/28* (11) 2 910 677 A1
- (71) **Spatial Transcriptomics AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 909 337 A1
- (71) **Specialty Fertilizer Products, LLC**
(51) *A01N 25/10* (11) 2 910 122 A1
- (73) **Spectrum Brands, Inc.**
(51) *B26B 19/14* (11) 2 463 067 B1
- (71) **Spence, Paul A.**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 908 880 A1
- (71) **Spencer & Associates Publishing Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 909 768 A1
- (73) **SPG Packaging Systems GmbH**
(51) *B66F 3/02* (11) 2 492 236 B1
- (73) **Spiber Technologies AB**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 421 890 B1
- (71) **SpineWelding AG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 910 207 A1
- (71) **Spinner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 908 982 A1
- (73) **Spirit AeroSystems, Inc.**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 637 838 B1
- (73) **SPONTECH SPINE INTELLIGENCE GROUP AG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 410 934 B1
- (73) **Sportis, Fabienne**
(51) *A47G 9/10* (11) 2 542 124 B1
- (71) **Spray Rock LLC**
(51) *E04C 2/52* (11) 2 909 391 A2
- (73) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) *B05B 1/34* (11) 1 444 047 B1
- (73) **SPX Cooling Technologies Inc.**
(51) *F28C 1/00* (11) 2 304 367 B1
- (71) **Sri International Inc.**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 908 988 A1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 730 931 B1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 908 723 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 908 736 A2
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) *E05F 15/622* (11) 2 910 722 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 911 478 A2
- (71) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) *B25H 3/00* (11) 2 910 346 A2
(51) *B25H 3/00* (11) 2 910 347 A2
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 040 343 B1
- (71) **Starmed GmbH**
(51) *A61G 1/02* (11) 2 886 096 A3
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 908 839 A2
(51) *A61K 38/07* (11) 2 910 250 A1
- (71) **Steeldeck Industries Limited**
(51) *E04H 3/12* (11) 2 909 397 A1
- (73) **Steelhead Security Inc.**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 686 670 B1
- (73) **Steigerwald Arzneimittelwerk GmbH**
(51) *A61K 36/232* (11) 2 138 182 B1
- (71) **Steinbeis-Transferzentrum für Biopolymeranalytik und Biomolekül-Massenspektrometrie**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 910 644 A1
- (71) **Stephen Foster**
(51) *F17C 5/02* (11) 2 909 523 A1
- (71) **STF Maschinen- & Anlagenbau GmbH**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 910 355 A1
- (73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) *C07D 307/68* (11) 2 797 907 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 705 156 B1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B60L 11/00* (11) 2 520 455 A3
(51) *B66F 9/075* (11) 2 910 515 A1
- (71) **STMicroelectronics Application GmbH**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 445 081 A3
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 360 448 B1
(51) *H02M 3/337* (11) 2 417 697 B1
(51) *H03K 19/0175* (11) 2 341 626 B1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) *B21D 51/38* (11) 2 908 964 A1
- (71) **Stoody Company**
(51) *C22C 38/44* (11) 2 910 663 A1
- (71) **Storti, Reinhold**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 910 682 A1
- (71) **STRATIFYER Molecular Pathology GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 910 645 A1
- (71) **Straub, Adam C.**
(51) *A61K 38/42* (11) 2 908 848 A2
- (73) **StrikoWestofen GmbH**
(51) *F27B 3/06* (11) 1 893 930 B1
- (73) **Strydom, Christiaan Phillipus**
(51) *F16J 15/12* (11) 2 473 765 B1
- (71) **STS Systemtechnik Schänis GmbH**
(51) *F16L 3/10* (11) 2 910 829 A1
- (71) **Studer, Matias**
(51) *F16M 11/04* (11) 2 909 521 A1
- (71) **Stutz, Josef**
(51) *C21D 9/573* (11) 2 910 653 A1
- (71) **Su, Hao**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 908 733 A1
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) *C01G 3/00* (11) 2 297 039 B1
- (71) **Sugliano Olivera, Gustavo**
(51) *B68C 1/02* (11) 2 910 521 A1
- (73) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) *B23K 35/30* (11) 1 875 984 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 910 371 A1
(51) *B32B 15/08* (11) 2 910 372 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) *C07D 417/04* (11) 2 486 035 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *C08F 216/06* (11) 2 910 581 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 910 121 A1
(51) *A01N 43/56* (11) 2 910 125 A1
- (51) *C07D 401/12* (11) 1 887 002 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C03B 37/012* (11) 2 910 533 A1
(51) *C23C 26/00* (11) 2 386 670 B1
(51) *G01N 21/17* (11) 2 910 925 A1
(51) *G02B 5/18* (11) 1 591 805 B1
(51) *H01F 1/33* (11) 1 788 588 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C22B 23/00* (11) 2 910 655 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 15/04* (11) 2 910 392 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 910 265 A1
(51) *B29D 30/10* (11) 2 910 366 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 910 390 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 910 391 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 397 956 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08L 7/00* (11) 2 910 601 A1
- (71) **Sun Design Office Co. Ltd.**
(51) *F03D 3/04* (11) 2 910 774 A1
- (71) **Sun Medical Technology Research Corporation**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 911 271 A1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) *A47J 43/042* (11) 2 878 245 A3
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 770 401 A3
- (73) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 2 393 357 B1
- (71) **Sunprotex BVBA**
(51) *E06B 9/42* (11) 2 909 415 A1
- (71) **Sunrise Co., Ltd**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 910 485 A1
- (71) **Superalloy Industrial Co., Ltd.**
(51) *B21J 5/02* (11) 2 910 320 A1
- (73) **Surflay Nanotec GmbH**
(51) *A61M 15/06* (11) 2 523 713 B1
- (73) **Sürmeci, Bünyamin**
(51) *A63B 51/02* (11) 2 134 429 B1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 908 870 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) *G01F 5/00* (11) 2 910 908 A1
- (73) **SUSPA GmbH**
(51) *F16F 9/32* (11) 2 143 969 B1
- (71) **Sutherland Global Services Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 909 726 A2
- (73) **Suven Life Sciences Limited**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 519 514 B1
- (71) **Suzhou Sonavox Electronics Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/00* (11) 2 445 228 A3
- (73) **Svimar S.R.L. Societa' per Lo Sviluppo Del Marketing e Della Ricerca**
(51) *B60R 19/34* (11) 2 411 246 B1
- (71) **Swegon AB**
(51) *F24F 11/04* (11) 2 909 540 A1
(51) *F24F 13/12* (11) 2 909 541 A1
- (71) **Swenson, Mark Jeffery**
(51) *G01K 7/18* (11) 2 909 594 A1

(71) Swiftpoint Limited (51) G06F 3/033 (11) 2 840 465 A3	(73) Takeda GmbH (51) C07D 401/04 (11) 2 356 103 B1	(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (51) G02B 6/125 (11) 2 909 663 A1
(71) Swiss VX Venentherapie und Forschung GmbH (51) A61F 13/08 (11) 2 910 224 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 213/74 (11) 2 910 548 A1 (51) C07D 401/04 (11) 2 910 552 A1 (51) C07D 487/14 (11) 2 909 212 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) G06F 21/60 (11) 2 909 784 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 999 856 B1 (51) H04L 1/16 (11) 2 769 500 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 517 395 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 742 636 B1 (51) H04L 12/24 (11) 2 909 972 A1 (51) H04L 12/707 (11) 2 781 063 B1 (51) H04L 12/851 (11) 2 909 983 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 490 386 B1 (51) H04L 29/12 (11) 2 910 003 A1 (51) H04W 8/06 (11) 2 232 819 B1 (51) H04W 12/06 (11) 2 168 068 B1 (51) H04W 12/08 (11) 2 018 789 B1 (51) H04W 28/02 (11) 2 910 051 A1 (51) H04W 28/08 (11) 2 524 537 B1 (51) H04W 52/00 (11) 2 910 067 A1 (51) H04W 52/34 (11) 2 910 070 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 721 894 B1 (51) H04W 76/04 (11) 2 698 033 B1 (51) H04W 76/04 (11) 2 910 081 A1
(71) SwissInnov Product Sàrl (51) A61M 5/14 (11) 2 908 881 A2	(73) Tammermatic Oy (51) B60S 3/00 (11) 1 769 988 B1	
(73) Symax GmbH (51) E06B 9/327 (11) 2 312 112 B1	(71) TAMTRON OY (51) G01G 19/08 (11) 2 910 911 A1 (51) G01G 19/08 (11) 2 910 912 A1 (51) G01G 21/28 (11) 2 910 913 A1	
(71;73) Symbol Technologies, Inc. (51) G01S 1/74 (11) 2 909 645 A2 (51) G01S 5/22 (11) 2 909 648 A1 (51) G06K 7/10 (11) 2 368 211 B1 (51) H04W 12/08 (11) 1 999 988 B1	(73) Tanita Corporation (51) A61B 5/053 (11) 1 958 568 B1	
(71) Symed Labs Limited (51) C07C 233/00 (11) 2 909 166 A1	(71) Tarantin, Sergey (51) E01C 19/26 (11) 2 909 375 A2	
(73) Symrise AG (51) A23L 1/00 (11) 2 491 796 B1 (51) A61K 8/34 (11) 1 893 161 B1	(71) Tarkett GDL S.A. (51) E04F 15/10 (11) 2 910 708 A1	
(73) Syneron Medical Ltd. (51) A61N 1/04 (11) 1 556 134 B1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06K 9/00 (11) 2 892 007 A3	
(73) Syngenta Limited (51) A01N 43/40 (11) 2 306 827 B1	(71) Tatsuno Corporation (51) B67D 7/76 (11) 2 910 520 A1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) G06F 3/0488 (11) 2 735 956 B1
(71;73) Syngenta Participations AG (51) A01N 43/40 (11) 2 306 827 B1 (51) A01N 43/90 (11) 2 908 644 A2	(71) Tawil, Jack (51) G06Q 50/22 (11) 2 909 801 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04B 7/155 (11) 2 911 319 A2 (51) H04B 17/24 (11) 2 697 663 B1 (51) H04J 14/02 (11) 2 909 959 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 909 988 A1 (51) H04W 4/06 (11) 2 543 200 B1 (51) H04W 8/26 (11) 2 716 089 B1 (51) H04W 16/10 (11) 2 359 622 B1 (51) H04W 48/00 (11) 2 910 060 A1 (51) H04W 52/60 (11) 2 911 461 A1
(71) Synology Incorporated (51) G06F 3/0486 (11) 2 876 536 A3	(71) Tawil, Margaret (51) G06Q 50/22 (11) 2 909 801 A1	
(71;73) Synthes GmbH (51) A61B 17/04 (11) 2 588 007 B1 (51) A61B 17/70 (11) 2 908 747 A2 (51) A61B 17/70 (11) 2 910 208 A2 (51) A61F 2/30 (11) 2 590 596 B1	(71) TC'Plastic (51) B01D 53/75 (11) 2 910 297 A1	
(71) Sypris Technologies, Inc. (51) F16D 7/02 (11) 2 910 807 A2	(71) TE Connectivity Germany GmbH (51) B60R 16/023 (11) 2 909 064 A1 (51) H01R 31/06 (11) 2 909 897 A1	(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ) (51) H04L 29/06 (11) 1 958 413 B1
(71) Sypro Optics GmbH (51) G02B 3/00 (11) 2 910 984 A1	(71) Technip France (51) B63B 9/06 (11) 2 909 079 A1 (51) F16L 9/147 (11) 2 909 517 A1	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H03G 3/20 (11) 2 512 044 B1 (51) H04B 7/06 (11) 2 438 689 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 900 160 B1 (51) H04L 12/70 (11) 2 587 750 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 235 899 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 586 171 B1
(73) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 33/50 (11) 2 169 402 B1	(71) Technische Universität Darmstadt (51) F28D 19/04 (11) 2 348 272 A3	
(71) SYSTEMES MOTEURS (51) F16K 5/06 (11) 2 910 826 A2	(73) Technische Universität Dresden (51) F16C 33/04 (11) 2 694 829 B1	
(73) T-Touch International S.à.r.l. (51) G06K 7/08 (11) 2 537 122 B1	(71) Technische Universität München (51) E02B 8/08 (11) 2 909 378 A1	
(71) TA Hydronics S.A. (51) F24D 19/10 (11) 2 910 860 A1	(71) Technowrapp S.r.l. (51) B65B 11/02 (11) 2 910 475 A1	
(71) Tai, Yu-Chong (51) A61F 2/16 (11) 2 908 774 A2	(73) Techspace Aero S.A. (51) F02C 7/14 (11) 2 336 525 B1 (51) G01L 3/20 (11) 2 189 771 B1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (51) H04L 12/801 (11) 2 909 981 A1 (51) H04W 8/20 (11) 2 910 040 A1
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07K 14/00 (11) 2 910 564 A1	(71) Tecnodinamica S.r.l. (51) B26F 3/12 (11) 2 910 352 A1	(73) Telefonica S.A. (51) H04J 11/00 (11) 2 759 086 B1
(73) Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) B42D 5/00 (11) 2 332 736 B1	(73) Tehalit GmbH (51) H02G 3/04 (11) 2 509 176 B1	(71) Telefónica, S.A. (51) D06F 58/28 (11) 2 909 369 A1
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B01D 59/04 (11) 2 910 298 A1	(73) Teijin Limited (51) H01M 2/16 (11) 2 696 392 B1	(71) Televic Rail NV (51) H04N 9/64 (11) 2 911 389 A1
(71) TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd (51) B25J 15/00 (11) 2 821 189 A3	(73) Tekelec Global, Inc. (51) H04M 15/00 (11) 1 738 573 B1	(73) TeliaSonera AB (51) H04L 12/66 (11) 2 002 598 B1
(71;73) Takata AG (51) B60R 21/261 (11) 2 608 991 B1 (51) G08G 1/16 (11) 2 909 827 A1	(71) Tekmar Regelsysteme GmbH (51) G08C 17/00 (11) 2 858 053 A3	(71) Tellabs Operations, Inc. (51) H04W 40/34 (11) 2 911 454 A1
(73) Takata Corporation (51) B60R 21/203 (11) 2 687 411 B1	(71) Teknimed (51) A61B 17/88 (11) 2 908 753 A1	(71) Tellmeplus (51) G06F 17/30 (11) 2 909 753 A1
	(71) Tekniska Verken I Linköping AB (51) E03F 5/02 (11) 2 910 698 A1	(71) Temple Therapeutics, Inc. (51) A61P 25/00 (11) 2 908 910 A2

- (71) **Tempnology, LLC**
(51) *D03D 11/00* (11) 2 909 367 A1
- (71) **Tempur-Pedic Management, LLC**
(51) *A47C 21/04* (11) 2 908 699 A1
- (71) **TenkSolar, Inc.**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 911 263 A2
- (71) **Tenova Pyromet (Proprietary) Limited**
(51) *F26B 17/14* (11) 2 909 551 A1
- (71) **Tera-Barrier Films Pte Ltd**
(51) *B32B 5/16* (11) 2 909 027 A1
- (71) **TerraPower LLC**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 910 652 A1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61M 25/10* (11) 1 502 609 B1
(51) *B05C 5/00* (11) 2 127 617 B1
- (71) **Tessitura Boscato S.r.l.**
(51) *A01G 13/00* (11) 2 910 111 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B29C 65/78* (11) 2 186 624 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *F28D 7/16* (11) 2 909 558 A1
(51) *F28F 11/02* (11) 2 909 564 A1
- (73) **Teufelberger Gesellschaft m.b.H.**
(51) *C09J 11/08* (11) 2 585 535 B1
- (73) **TEWS Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 22/00* (11) 2 207 027 B1
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F16K 27/02* (11) 2 910 828 A1
(51) *F25B 41/06* (11) 2 910 874 A1
- (71) **Thales**
(51) *B63G 9/06* (11) 2 909 083 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 2 909 649 A1
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 911 240 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 911 488 A1
- (73) **THALES**
(51) *H02J 7/34* (11) 2 260 560 B1
- (73) **Thar Instruments, Inc.**
(51) *B01D 15/16* (11) 2 056 947 B1
- (71) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 910 022 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *A61K 31/517* (11) 2 908 817 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of Alabama**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 909 130 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B21J 15/10* (11) 2 908 966 A1
(51) *B21J 15/14* (11) 2 908 967 A1
(51) *B29C 45/46* (11) 2 910 359 A1
(51) *B29C 70/44* (11) 2 909 012 A1
(51) *B64C 1/26* (11) 2 909 085 A1
(51) *B64C 3/56* (11) 2 727 829 A3
(51) *B64C 3/56* (11) 2 730 499 A3
(51) *B64C 3/56* (11) 2 730 500 A3
(51) *B64C 25/58* (11) 2 910 468 A1
(51) *B64D 45/00* (11) 2 679 501 A3
(51) *C25D 9/02* (11) 2 910 668 A2
(51) *F16B 19/05* (11) 1 295 046 B2
(51) *G01B 11/27* (11) 2 910 892 A1
(51) *G01C 11/02* (11) 2 910 898 A2
(51) *G01M 9/06* (11) 2 664 907 A3
(51) *G01N 21/88* (11) 2 910 935 A2
(51) *G01S 19/21* (11) 2 909 653 A1
- (51) *G21K 1/04* (11) 2 660 824 A3
(51) *H01L 23/34* (11) 2 911 191 A2
(51) *H01L 31/054* (11) 2 911 208 A1
(51) *H02P 9/08* (11) 2 911 291 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 2 909 953 A1
(51) *H04M 3/22* (11) 2 911 378 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 911 483 A1
(51) *H05K 3/22* (11) 2 910 094 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) *B64C 3/18* (11) 2 017 051 B2
(51) *H01J 35/10* (11) 2 013 643 B2
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 909 204 A1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 910 634 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 908 743 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 908 744 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *A23C 9/12* (11) 2 908 651 A2
(51) *C07C 2/86* (11) 2 909 155 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 2 909 309 A1
- (71) **THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C25D 13/04* (11) 2 909 364 A1
- (71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 909 238 A1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) *A61K 8/92* (11) 2 908 799 A1
- (73) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) *G21B 1/00* (11) 1 861 855 B1
- (71;73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) *G01N 21/552* (11) 2 732 265 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 715 853 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 911 335 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 908 713 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 359 689 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 909 204 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 290 318 B1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 290 319 B1
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) *C12N 15/40* (11) 2 278 012 B1
- (71) **The Graduate School For The Creation Of New Photonics Industries**
(51) *G21B 1/15* (11) 2 911 153 A1
- (73) **The Korea Development Bank**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 253 520 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 165/00* (11) 2 909 292 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 910 627 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 909 680 A1
- (73) **The Medical College of Wisconsin, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 247 302 B1
- (71) **The Methodist Hospital**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 909 628 A1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) *H04N 7/12* (11) 2 910 015 A1
- (51) *H04N 7/16* (11) 2 910 017 A1
(51) *H04N 21/435* (11) 2 910 027 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 910 049 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A01N 29/00* (11) 2 908 633 A1
(51) *A46B 9/04* (11) 2 910 143 A1
(51) *A47L 13/17* (11) 2 908 710 A1
(51) *A47L 13/17* (11) 2 908 711 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 560 595 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 560 596 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 560 597 B1
(51) *A61K 8/42* (11) 2 908 798 A2
(51) *B32B 5/02* (11) 2 909 024 A1
(51) *B65D 77/06* (11) 2 909 105 A1
(51) *B65G 57/00* (11) 2 720 965 B1
(51) *B65H 16/02* (11) 2 298 675 B1
(51) *C07C 69/02* (11) 2 755 943 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 909 298 A2
(51) *C11D 17/00* (11) 2 909 299 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 572 201 B1
- (73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) *F24F 7/02* (11) 2 627 953 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *C12M 1/24* (11) 2 909 301 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 908 909 A1
- (71;73) **The Rockefeller University**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 247 302 B1
(51) *A61P 31/18* (11) 2 908 912 A1
- (73) **The Scuderi Group, LLC**
(51) *F02B 53/00* (11) 2 096 279 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *G04B 19/22* (11) 2 911 013 A1
(51) *G04C 3/10* (11) 2 911 014 A2
(51) *G04C 5/00* (11) 2 911 015 A2
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 908 910 A2
(51) *C12N 7/00* (11) 2 909 317 A2
- (71) **The Trustees For The Time-Being Of Le Moulin Trust**
(51) *B60B 29/00* (11) 2 909 045 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) *H01L 51/30* (11) 2 911 211 A1
- (73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *A61K 31/365* (11) 2 305 246 B1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) *G01N 17/04* (11) 2 909 606 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) *A61K 31/341* (11) 2 908 811 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 910 572 A1
- (73) **The University of Hull**
(51) *A61J 15/00* (11) 2 023 883 B1
- (71) **The University of Kansas**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 909 311 A1
- (73) **The University of Maine Board of Trustees**
(51) *E04B 1/32* (11) 1 846 624 B1
- (73) **The University of Maryland College Park**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 019 518 B1

- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 909 211 A1
(51) *H01M 10/0566* (11) 2 909 886 A1
- (71) **The University of Southern California**
(51) *H01L 51/30* (11) 2 911 211 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *H01M 10/052* (11) 2 911 230 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *G01R 31/3183* (11) 2 909 643 A1
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 908 830 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *E02B 3/26* (11) 2 910 684 A1
- (73) **thermea. Energiesysteme GmbH**
(51) *F25B 9/00* (11) 2 321 589 B1
- (73) **Thermo King Corporation**
(51) *F04C 28/24* (11) 2 458 217 B1
- (71) **Thermolift Inc.**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 909 545 A1
- (71) **Thielman, David**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 911 481 A1
- (71) **Thimm Verpackung GmbH + Co. KG**
(51) *A47F 1/12* (11) 2 908 702 A1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) *F03B 11/00* (11) 2 910 771 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 909 695 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 911 040 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 690 251 B1
(51) *H01H 47/32* (11) 2 911 172 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 473 874 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 659 740 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 909 997 A1
(51) *H04N 21/475* (11) 2 911 407 A1
(51) *H04N 21/475* (11) 2 911 408 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 289 257 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 910 095 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 910 096 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 483 131 B1
- (71) **Tianjin Geruisi New Technology of Mechanical and Electrical Co. Ltd**
(51) *E03B 7/02* (11) 2 910 693 A1
- (71) **Tianjin Institute Of Industrial Biotechnology, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07K 14/245* (11) 2 910 567 A1
- (71) **Titan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H01M 4/04* (11) 2 911 223 A1
- (71) **Titan Spine, LLC**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 910 219 A1
- (73) **TLV Co., Ltd.**
(51) *F16K 31/50* (11) 2 336 621 B1
- (73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) *F16D 69/02* (11) 2 399 042 B1
- (71) **Tocagen Inc.**
(51) *C12N 15/867* (11) 2 909 324 A1
- (71) **TODA KOGYO CORP.**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 910 528 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) *H01M 4/525* (11) 2 911 224 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) *G01R 33/12* (11) 2 909 644 A2
(51) *H04N 5/369* (11) 2 911 384 A1
- (73) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) *C09D 17/00* (11) 2 684 923 B1
- (71) **Tokushima University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 910 632 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *H01L 21/311* (11) 2 911 186 A1
(51) *H01L 21/311* (11) 2 911 187 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *C01B 37/00* (11) 2 909 142 A2
- (73) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 272 955 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 910 591 A1
(51) *C09C 1/48* (11) 2 910 611 A1
- (71) **Tolero Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 231/14* (11) 2 909 181 A2
- (71) **Toil Collect GmbH**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 909 815 A1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 910 179 A1
- (71) **TOMRA Sorting NV**
(51) *B07C 5/342* (11) 2 910 314 A1
- (71) **Tomtom International BV**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 909 585 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 2 909 586 A1
- (71) **Tong, Jianlun**
(51) *B26B 1/00* (11) 2 910 349 A1
- (71) **Tonioni, Mario**
(51) *A01G 13/00* (11) 2 910 111 A1
- (71) **Top, Can Baris**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 908 716 A1
- (71) **Topera, Inc.**
(51) *A61B 5/042* (11) 2 910 186 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 910 275 A1
(51) *B32B 9/00* (11) 2 910 369 A1
- (73) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) *C08J 9/26* (11) 1 300 436 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 910 554 A1
(51) *D06M 15/55* (11) 2 910 676 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *G03F 7/023* (11) 1 209 523 B1
- (71) **Torishima Pump Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F04D 13/06* (11) 2 492 511 A3
- (73) **Tormaxx GmbH**
(51) *F16B 47/00* (11) 2 386 771 B1
- (71) **Torquing Group Ltd.**
(51) *G05D 1/10* (11) 2 909 689 A2
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 910 877 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 910 877 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 845 767 A3
(51) *F21S 8/10* (11) 2 801 751 A3
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 825 811 B1
(51) *G01T 1/161* (11) 2 910 975 A1
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *F01D 11/00* (11) 2 441 922 B1
(51) *G06Q 20/20* (11) 2 911 104 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) *C09D 183/04* (11) 2 910 613 A1
- (73) **Touch Guard Ltd**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 569 165 B1
- (73) **Touchable AB**
(51) *A47B 3/00* (11) 1 976 412 B1
- (71) **Tower-Sec Ltd.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 909 065 A1
- (71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) *G03G 9/13* (11) 2 911 004 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) *G03G 9/13* (11) 2 911 004 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) *C08J 9/12* (11) 2 910 598 A1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B01D 19/02* (11) 2 495 023 B1
(51) *B65D 1/00* (11) 2 910 483 A1
- (73) **Toyo Styrene Co., Ltd.**
(51) *C08L 25/04* (11) 2 657 288 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) *G01L 1/12* (11) 2 910 917 A1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) *A61L 31/00* (11) 2 522 375 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) *H05B 3/20* (11) 2 911 471 A1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 135 761 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 1/04* (11) 2 910 394 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 902 251 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 2 902 252 A3
(51) *B60R 21/231* (11) 2 738 049 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 910 442 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 910 455 A1
(51) *B62D 25/10* (11) 2 910 456 A1
(51) *F01M 13/00* (11) 2 909 454 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 2 911 055 A1
(51) *H01F 27/28* (11) 2 911 166 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 911 222 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 911 228 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B05B 5/025* (11) 2 910 310 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 909 062 A2
(51) *B60W 50/00* (11) 2 910 444 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 374 693 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 639 139 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 657 106 B1
(51) *B62K 17/00* (11) 2 910 460 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 331 457 B1
(51) *C23C 4/00* (11) 2 909 354 A1
(51) *F01N 3/02* (11) 2 565 405 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 458 168 B1
(51) *F01N 3/36* (11) 2 910 748 A1
(51) *F02B 37/013* (11) 2 910 750 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 910 760 A1
(51) *F02F 1/24* (11) 2 910 761 A1
(51) *G01P 1/12* (11) 2 096 447 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 911 134 A1
(51) *G21B 1/15* (11) 2 911 153 A1
(51) *H01F 37/00* (11) 2 660 835 B1
(51) *H01M 4/92* (11) 2 909 882 A1

- (51) **H02K 3/12** (11) 2 909 922 A2
- (73) **TP24 Limited**
- (51) **F21S 8/06** (11) 2 591 283 B1
- (71) **TQ-Systems GmbH**
- (51) **F16H 49/00** (11) 2 909 510 A1
- (51) **F16H 49/00** (11) 2 909 511 A1
- (71) **Tracey Technologies, Corp.**
- (51) **A61B 3/10** (11) 2 908 715 A1
- (71) **Tracoe Medical GmbH**
- (51) **A61M 16/04** (11) 2 908 895 A1
- (71) **Trans Ova Genetics, L.C.**
- (51) **A01K 67/02** (11) 2 908 625 A1
- (71) **Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V.**
- (51) **F16H 61/04** (11) 2 910 821 A1
- (71) **Transocean Innovation Labs Ltd**
- (51) **E21B 47/00** (11) 2 909 435 A1
- (51) **E21B 47/00** (11) 2 909 436 A1
- (71) **Trdigm & Co., Ltd.**
- (51) **C12N 15/09** (11) 2 910 635 A1
- (73) **Trell, Anders Edvard**
- (51) **H04M 11/02** (11) 1 738 572 B1
- (73) **TrelleborgVibracoustic GmbH**
- (51) **F16F 13/10** (11) 2 711 585 B1
- (51) **F16F 13/26** (11) 2 730 800 B1
- (71) **Tricopian, LLC**
- (51) **H02J 7/10** (11) 2 909 913 A2
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
- (51) **F21K 99/00** (11) 2 646 740 B1
- (71) **Trijicon, Inc.**
- (51) **F41G 1/38** (11) 2 881 696 A3
- (71) **Trinity Industrial Corp.**
- (51) **B05B 5/025** (11) 2 910 310 A1
- (71) **TROX GmbH**
- (51) **A62C 2/12** (11) 2 910 282 A1
- (51) **A62C 2/12** (11) 2 910 283 A1
- (71) **Troxler Electronic Laboratories, Inc.**
- (51) **G01N 23/12** (11) 2 909 610 A1
- (71) **Truedata Systems, Inc.**
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 909 769 A2
- (71;73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
- (51) **B60H 1/34** (11) 2 423 019 B1
- (51) **B62D 59/04** (11) 2 910 457 A1
- (73) **Trumpf Grünsch AG**
- (51) **B08B 1/00** (11) 1 655 081 B1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH**
- (51) **B23K 26/38** (11) 2 741 888 B1
- (73) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
- (51) **H01S 3/0971** (11) 2 208 264 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
- (51) **B23K 26/06** (11) 2 908 976 A1
- (51) **B23K 37/02** (11) 2 908 981 A2
- (73) **Trumpf, Inc.**
- (51) **H01S 3/0971** (11) 2 208 264 B1
- (71) **Trustees of Boston University**
- (51) **C12N 5/071** (11) 2 909 313 A2
- (71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
- (51) **F26B 13/16** (11) 2 909 550 A1
- (71) **TRW Limited**
- (51) **B62D 5/04** (11) 2 909 072 A2
- (71) **Tsai, Hsiung-kuang**
- (51) **H04L 29/02** (11) 2 911 361 A1
- (73) **TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG**
- (51) **B62D 33/02** (11) 2 397 394 B1
- (71;73) **Tsinghua University**
- (51) **C12P 7/18** (11) 1 892 300 B1
- (51) **G01V 5/00** (11) 2 910 980 A1
- (73) **TSUMURA & CO.**
- (51) **G01N 30/86** (11) 1 760 464 B1
- (71) **Tsunami S.r.L.**
- (51) **A61B 17/70** (11) 2 908 748 A2
- (71) **Tunze Aquarientechnik GmbH**
- (51) **A47L 1/09** (11) 2 910 165 A1
- (73) **Turbomeca**
- (51) **F23R 3/00** (11) 2 718 627 B1
- (71) **Tuyere Limited**
- (51) **F23R 3/00** (11) 2 909 537 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
- (51) **H01R 13/641** (11) 2 909 895 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
- (51) **H01H 1/64** (11) 2 502 247 B1
- (51) **H02G 1/12** (11) 2 909 903 A1
- (51) **H03H 1/00** (11) 2 911 295 A1
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
- (51) **H01Q 5/364** (11) 2 348 577 B1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
- (51) **H02G 3/04** (11) 2 909 904 A1
- (71) **Tyco Fire & Security GmbH**
- (51) **G08B 13/24** (11) 2 909 820 A1
- (51) **G08B 13/24** (11) 2 909 821 A1
- (71) **Tyratech, Inc.**
- (51) **A01N 65/34** (11) 2 908 648 A1
- (73) **U-Shin France SAS**
- (51) **E05B 77/44** (11) 2 619 386 B1
- (71) **UAB "3D TAU"**
- (51) **G02B 27/22** (11) 2 910 996 A2
- (71) **UAB "Agroeurolitas"**
- (51) **A01K 1/015** (11) 2 910 115 A1
- (71) **UAB Devulco**
- (51) **C08C 19/08** (11) 2 909 240 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
- (51) **C09K 11/64** (11) 2 910 620 A1
- (71) **Ubiquiti Networks, Inc.**
- (51) **H04L 12/10** (11) 2 909 968 A1
- (51) **H04W 48/16** (11) 2 910 062 A2
- (71;73) **UCB Biopharma SPRL**
- (51) **A61M 5/20** (11) 2 908 888 A1
- (51) **C07D 207/14** (11) 2 046 739 B1
- (51) **C07K 16/24** (11) 1 817 344 B1
- (71) **UCL Business Plc.**
- (51) **G01S 5/04** (11) 2 909 647 A2
- (73) **Ülgen, Mehmet, Nevres**
- (51) **B63H 1/20** (11) 2 532 579 B1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop**
- (51) **B65B 9/20** (11) 2 664 554 B1
- (73) **Ultralite Deutschland Haerle Lichttechnik GmbH**
- (51) **F21S 8/00** (11) 2 394 095 B1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
- (51) **B01D 53/94** (11) 2 623 183 B1
- (73) **Unibind Limited**
- (51) **B42C 7/00** (11) 2 720 879 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
- (51) **A61F 5/451** (11) 2 478 878 B1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 909 995 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
- (51) **A61K 8/02** (11) 2 758 026 B1
- (51) **B05B 11/00** (11) 2 637 800 B1
- (51) **C11D 1/83** (11) 2 909 295 A2
- (51) **C11D 3/00** (11) 2 760 984 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
- (51) **A61K 8/02** (11) 2 758 026 B1
- (51) **B05B 11/00** (11) 2 637 800 B1
- (51) **C11D 1/83** (11) 2 909 295 A2
- (51) **C11D 3/00** (11) 2 760 984 B1
- (73) **Unilin BVBA**
- (51) **B44C 5/04** (11) 2 695 745 B1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
- (51) **C07C 45/40** (11) 2 722 324 B1
- (71) **Unitec S.p.A.**
- (51) **B65G 51/01** (11) 2 909 118 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
- (51) **F01D 5/08** (11) 2 910 735 A1
- (51) **F01D 5/08** (11) 2 910 736 A1
- (51) **F01D 5/22** (11) 2 909 446 A2
- (51) **F01D 25/02** (11) 1 820 943 B1
- (51) **F02C 6/08** (11) 2 431 590 A3
- (51) **F02C 7/057** (11) 2 909 458 A2
- (51) **F02C 7/12** (11) 2 909 459 A2
- (51) **F02C 7/22** (11) 2 910 751 A1
- (51) **F02C 9/22** (11) 2 909 460 A1
- (51) **F02K 1/70** (11) 2 570 641 A3
- (51) **F02K 3/00** (11) 2 909 463 A1
- (51) **H01R 11/30** (11) 2 487 756 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
- (51) **F01D 17/16** (11) 2 910 740 A1
- (51) **F02C 7/22** (11) 2 910 752 A1
- (51) **F02C 9/00** (11) 2 910 753 A1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
- (51) **G01N 21/75** (11) 2 910 930 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
- (51) **C07D 409/14** (11) 2 910 553 A1
- (51) **C07D 491/04** (11) 2 910 555 A1
- (73) **Universidad Autonoma Del Estado De Mexico**
- (51) **A61B 17/34** (11) 2 313 015 B1
- (73) **Universidad De Alcalá**
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 605 452 B1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
- (51) **C07F 5/02** (11) 2 910 557 A1
- (71) **Universidad Industrial de Santander**
- (51) **C01G 45/02** (11) 2 910 527 A2
- (71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
- (51) **G01N 15/06** (11) 2 909 605 A1
- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
- (51) **C01B 31/04** (11) 2 909 139 A2
- (73) **Universita' Campus Bio-Medico di Roma**
- (51) **A61B 5/097** (11) 2 641 537 B1

- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 910 239 A1
- (73) **Universität Potsdam**
(51) **H01L 41/45** (11) 2 705 549 B1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **F26B 21/00** (11) 2 909 552 A1
- (71) **Universität Wien**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 908 940 A1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 910 644 A1
- (71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 909 794 A1
- (73) **Université Catholique de Louvain**
(51) **G01N 27/333** (11) 2 521 908 B1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 333 A1
- (71;73) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 909 477 A1
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 B1
- (71) **Universite d'Aix Marseille**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 908 837 A1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 910 618 A1
- (71) **Université de Bordeaux 1**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 909 794 A1
- (71) **Université de Droit et de Santé de Lille II**
(51) **C07K 14/235** (11) 2 909 229 A1
- (71) **Université de Franche-Comté**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 909 932 A1
- (71) **Université de Haute Alsace**
(51) **C05F 7/00** (11) 2 909 154 A2
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 909 883 A1
- (71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **C08G 73/02** (11) 2 910 590 A1
- (71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **C08G 73/02** (11) 2 910 590 A1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 910 618 A1
- (73) **Université de Strasbourg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 705 156 B1
- (71) **Université de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel)**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 910 187 A1
- (71) **Université du Maine**
(51) **C07D 263/42** (11) 2 909 185 A1
- (73) **Université Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 313 015 B1
- (73) **Universite Joseph Fourier Grenoble I**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 B1
- (71) **Université Joseph Fourier-Grenoble 1**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 909 630 A1
- (73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61B 1/018** (11) 1 768 541 B1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 910 992 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 335 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 909 318 A1
- (71) **University of Bradford**
(51) **C22B 5/04** (11) 2 909 350 A1
- (73) **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 284 274 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 910 637 A1
- (71) **University of Maribor**
(51) **H01S 5/06** (11) 2 909 900 A1
- (71) **University Of Maryland**
(51) **C12M 1/24** (11) 2 909 301 A1
(51) **G01N 17/04** (11) 2 909 606 A1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 6/083** (11) 2 908 794 A1
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 281 042 B1
- (71;73) **University of Rochester**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 908 853 A1
(51) **C07K 14/50** (11) 2 310 035 B1
- (71) **University of Southern California**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 910 565 A2
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 909 802 A1
- (73) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 124 902 B1
- (71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 909 345 A1
- (71) **Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem**
(51) **G01N 3/34** (11) 2 909 603 A1
- (73) **Unwired Planet International Limited**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 454 421 B1
- (73) **UOP LLC**
(51) **B01J 29/74** (11) 2 047 906 B1
- (71) **UPL Limited**
(51) **A01N 37/34** (11) 2 908 638 A1
- (71) **Urotech GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 908 899 A1
- (71) **URSHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **B26D 1/36** (11) 2 908 991 A1
- (71) **US Floors, Inc.**
(51) **B32B 3/02** (11) 2 909 023 A1
- (73) **VADovations, Inc.**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 026 856 B1
- (73) **VAG-Armaturen GmbH**
(51) **F16B 19/00** (11) 2 522 863 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 8/00** (11) 2 910 867 A1
- (71) **Vaillant, Joseph**
(51) **A61D 9/00** (11) 2 910 216 A1
- (73) **Vale S.A.**
(51) **C01G 53/06** (11) 2 688 842 B1
- (71) **Valente S.R.L.**
(51) **A01G 13/00** (11) 2 910 109 A1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **F02N 15/06** (11) 2 239 455 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 909 844 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G01S 7/486** (11) 2 909 650 A1
(51) **G10K 9/22** (11) 2 909 831 A2
- (71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 524 844 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 709 879 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 910 438 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 910 439 A1
- (71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 465 720 B1
(51) **F24H 3/04** (11) 2 909 542 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F02M 35/10** (11) 2 409 067 B1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 160 933 B1
- (71) **Valeo Vymeniky Tepla k.s.**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 910 888 A1
- (71) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 909 420 A2
- (71) **Valmet Aktiebolag**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 910 679 A1
- (73) **Van Aken Group B.V.**
(51) **B63B 39/06** (11) 2 782 822 B1
- (71) **Van Den Oever, Laurens**
(51) **G06F 17/28** (11) 2 909 742 A2
- (73) **Van Steen-Dekker Beheer BV**
(51) **B65D 1/34** (11) 2 726 380 B1
- (73) **Vanguard Solar, Inc.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 332 175 B1
- (71) **Varel International, Ind., L.P.**
(51) **E21B 10/43** (11) 2 910 727 A1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 908 865 A2
- (71) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 910 893 A1
- (71) **Vect-Horus**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 908 837 A1
- (73) **Velcro Industries B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 747 594 B1
- (73) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 073 658 B1
- (71) **Velleja Research SRL**
(51) **A61K 31/685** (11) 2 908 828 A1
- (73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 420 814 B1
- (73) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) **A61K 31/7028** (11) 1 569 660 B1
- (71) **VeriSign, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 720 157 A3
- (71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 615 085 B1
(51) **C07D 215/233** (11) 2 408 750 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 2 007 756 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 909 202 A1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 909 469 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 909 471 A1

(51) F03D 11/00	(11) 2 300 710 B1	(73) Vrije Universiteit Brussel	(71) Wegener + Stapel Fördertechnik GmbH
(51) H02P 9/00	(11) 2 702 684 B1	(51) G06N 5/02	(51) B65G 47/26
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG	(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG	
(51) G06T 7/20	(11) 2 525 324 B1	(51) A47C 7/00	(51) A61M 16/06
(71) Veveo, Inc.		(71) Vuv Analytics, Inc.	(73) Wella GmbH
(51) G06F 17/30	(11) 2 911 071 A1	(51) G01N 1/22	(51) A61K 8/898
(71) Vezzosi, Cristian		(71;73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	(73) Werner, Pascal
(51) B01F 1/00	(11) 2 908 929 A1	(51) A61B 17/00	(51) A61M 1/34
(71) VIA Technologies, Inc.		(51) A61C 1/02	(71) Western Digital Technologies, Inc.
(51) H04B 10/40	(11) 2 911 322 A1	(71) W. L. Gore & Associates, Inc.	(51) G11B 33/08
(73) ViaSat, Inc.		(51) F02M 37/22	(71) Westerngeco LLC
(51) H04J 3/00	(11) 2 218 202 B1	(51) F02M 37/22	(51) G06F 19/00
(71) VID SCALE, Inc.		(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.	(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) G06F 3/01	(11) 2 909 699 A1	(51) B32B 5/24	(51) G06F 19/00
(51) H04L 29/06	(11) 2 909 990 A1	(71) WABCO GmbH	(71) Westinghouse Electric Company LLC
(71) Vidinoti SA		(51) B60T 13/66	(51) G21C 19/02
(51) G06K 9/20	(11) 2 909 792 A1	(73) Wacker Chemie AG	(71) WFE Technology Corp.
(73) Viking GmbH		(51) C04B 41/49	(51) E05B 47/00
(51) G05D 1/02	(11) 2 717 110 B1	(51) H01B 19/00	
(51) H02J 7/00	(11) 2 717 109 B1	(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG	(71) Whirlpool Corporation
(71) Vilmorin et Cie		(51) E02D 3/074	(51) A47J 27/00
(51) A01H 5/08	(11) 2 910 114 A1	(71) Wacom Co., Ltd.	(51) F16L 59/02
(71) Vis Inventis Spolka Z O.O.		(51) G06F 3/041	(51) F25D 23/02
(51) E06B 3/67	(11) 2 909 412 A1	(51) G06F 3/044	(51) F25D 23/02
(71) Visa International Service Association		(73) WAFIOS Aktiengesellschaft	(51) F25D 25/02
(51) H04N 21/43	(11) 2 910 026 A1	(51) B21C 47/16	(51) F25D 27/00
(73) VITA PHONE GmbH		(71) Wagner, Horst	(51) F25D 27/00
(51) A61B 5/00	(11) 1 420 685 B1	(51) D06F 57/12	(73) Whiting Corporation
(71) Vitra Patente AG		(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH	(51) B66F 7/14
(51) A47C 3/02	(11) 2 908 696 A1	(51) H02G 3/12	(71) Wilh. Schlehtendahl & Söhne GmbH & Co. KG
(73) VKR Holding A/S		(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED	(51) E05C 9/22
(51) E06B 3/663	(11) 2 463 472 B1	(51) C09B 11/28	(71) Wilkinson, Jeffrey, W.
(71) VMware, Inc.		(71) Wang, Chung-Lin	(51) A47C 27/08
(51) G06F 12/08	(11) 2 909 727 A1	(51) H01L 33/36	(71) Willy Rüschi GmbH
(73) Vodafone Holding GmbH		(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH	(51) A61M 25/00
(51) H04W 12/06	(11) 2 061 281 B1	(51) F21V 21/35	(71) Wilson Solarpower Corporation
(71) Voith Patent GmbH		(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	(51) F24J 2/07
(51) B29C 53/12	(11) 2 909 002 A1	(51) A61B 17/02	(73) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) F26B 3/30	(11) 2 253 914 A3	(73) Wärtsilä Finland Oy	(51) H04L 9/08
(71) VOLKSWAGEN AG		(51) F01N 3/10	(71) Winkelkötter, Peter
(51) G10L 15/32	(11) 2 909 833 A1	(51) F02B 37/00	(51) C10G 1/00
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft		(51) F02M 59/04	(73) Winsire Enterprises Corporation
(51) B23K 26/24	(11) 2 908 979 A1	(71;73) Wärtsilä Netherlands B.V.	(51) B25B 15/04
(51) B60W 50/14	(11) 2 910 445 A2	(51) B63B 17/00	(71) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH
(51) F02D 41/02	(11) 2 910 757 A1	(51) B63B 17/00	(51) A47L 15/00
(51) F21S 8/10	(11) 2 253 880 B1	(51) B63B 17/00	(71) Wipro Limited
(51) G10K 9/22	(11) 2 909 831 A2	(51) B63H 25/38	(51) G06T 7/00
(71) Volvo Car Corporation		(71) Wayne State University	(71) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) B62D 15/02	(11) 2 910 453 A1	(51) C12N 5/073	(51) G06F 13/42
(51) G06Q 10/08	(11) 2 911 101 A1	(73) We-Ef Leuchten GmbH & Co. Kg	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(73) Volvo Construction Equipment AB		(51) F21K 99/00	(51) C12N 7/00
(51) B62D 12/00	(11) 2 303 668 B1	(71) Weatherford Technology Holdings, LLC	(71) Wistror Corporation
(73) Von Schoultz, Erik		(51) E21B 4/02	(51) G06F 3/044
(51) A47G 21/06	(11) 2 247 226 B1	(51) E21B 34/14	(71) Witricity Corporation
(73) Voss Automotive GmbH		(51) E21B 43/04	(51) H02J 7/02
(51) F16L 33/18	(11) 2 694 858 B1	(51) E21B 43/26	(71;73) Wobben Properties GmbH
(73) Vossloh-Schwabe Italia SPA		(71) Weatherford/Lamb Inc.	(51) B29B 11/16
(51) F21V 15/01	(11) 2 466 198 B1	(51) E21B 19/16	(51) B63H 9/02
(73) Vossloh-Werke GmbH		(73) Weber Ultrasonics GmbH	(51) F03D 1/00
(51) E01B 9/30	(11) 2 370 634 B1	(51) A01K 61/00	(51) F03D 1/00

- (51) **F03D 1/06** (11) 2 909 473 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 1 842 004 B1
- (71) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) **H02B 1/21** (11) 2 911 253 A1
- (71) **Wolfcraft GmbH**
(51) **B62B 1/12** (11) 2 781 428 A3
- (71) **Wolford Aktiengesellschaft**
(51) **C09J 5/06** (11) 2 905 317 A3
- (73) **WOODWARD, INC.**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 483 545 B1
- (71) **Worcester Polytechnic Institute**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 908 733 A1
- (73) **Worktools, Inc.**
(51) **B25C 5/02** (11) 2 512 745 B1
- (71) **WS-Wärmeprozessstechnik GmbH**
(51) **F23L 15/04** (11) 2 910 855 A1
- (73) **Wyeth Holdings LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 341 063 B1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 351 767 B1
- (73) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 331 003 B1
- (71) **WYLESS GROUP HOLDING (SUISSE) SA**
(51) **H04W 8/22** (11) 2 910 041 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 911 007 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 290 A3
- (71) **XF Technologies Inc.**
(51) **C07D 307/50** (11) 2 909 187 A2
- (71) **Xiamen University**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 910 566 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 911 051 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 879 061 A3
(51) **G06K 9/46** (11) 2 911 093 A2
(51) **G08B 13/14** (11) 2 911 126 A1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 1 154 435 B1
(51) **H04L 5/06** (11) 2 769 501 B1
- (71) **Xotox Tools AG**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 908 720 A1
- (71) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 909 588 A1
- (73) **Xycarb Ceramics B.V.**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 485 252 B1
- (73) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) **H02P 29/02** (11) 1 840 382 B1
- (71) **Yama, Gary**
(51) **G01J 5/02** (11) 2 909 591 A1
- (71) **Yamada, Susumu**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 875 875 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 538 316 A3
(51) **G10L 13/00** (11) 2 911 147 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/00** (11) 2 873 550 A3
(51) **B62J 17/02** (11) 2 610 153 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 722 085 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 909 462 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 911 028 A1
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 344 490 B1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 910 332 A1
- (71) **Yan, Qiang**
(51) **F03D 5/04** (11) 2 910 775 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02D 19/02** (11) 2 910 754 A1
- (71) **Yarus, Jeffrey Marcus**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 909 656 A2
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 11/12** (11) 2 911 247 A1
(51) **H01R 11/12** (11) 2 911 248 A1
(51) **H01R 24/38** (11) 2 911 252 A1
(51) **H02G 3/16** (11) 2 224 563 B1
(51) **H02G 3/30** (11) 2 911 254 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 909 871 A2
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 220 112 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 910 927 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 911 434 A1
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 910 939 A1
- (71) **Yuimedic Inc.**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 910 547 A1
- (73) **Yuugengaiha Seiwadental**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 485 207 B1
- (73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 130 770 B1
- (71) **Zamar Campos, Jose**
(51) **B65D 6/26** (11) 2 910 484 A1
- (73) **Zanders GmbH**
(51) **D21H 15/06** (11) 2 021 543 B1
- (73) **Zanini Auto Grup, S.A.**
(51) **B44C 1/22** (11) 2 470 376 B1
- (71) **Zedel**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 909 488 A1
- (71) **Zehnder Group International AG**
(51) **F24D 3/12** (11) 2 910 859 A1
- (71) **Zentiva K.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 908 802 A1
- (73) **Zentiva, k.s.**
(51) **C07C 237/22** (11) 2 780 318 B1
(51) **C07D 333/20** (11) 2 172 464 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C08F 20/36** (11) 2 910 579 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 910 986 A1
- (73) **Zeti Technologies Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 433 136 B1
- (73) **Zevex, Inc.**
(51) **A61M 39/24** (11) 2 298 389 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 3/12** (11) 2 783 128 B1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 909 502 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 909 503 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 909 504 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 909 505 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 909 506 A1
- (71) **Zhang, Yongxin**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 909 303 A2
- (71) **Zhe Jiang Noblelift Equipment Joint Stock Co., Ltd**
(51) **B62M 1/14** (11) 2 910 461 A1
- (73) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 703 408 B1
- (71) **Zheng, Shanshan**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 911 318 A1
- (71) **Zhitnitsky, Ruslana**
(51) **A47G 29/00** (11) 2 908 704 A1
- (71) **Zhitnitsky, Svetlana**
(51) **A47G 29/00** (11) 2 908 704 A1
- (71) **Zilinská Univerzita V Ziline**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 909 662 A1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 454 433 B1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 454 433 B1
- (73) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **H01L 23/38** (11) 2 178 118 B1
- (73) **Zodiac Seats US LLC**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 414 235 B1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 911 333 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 911 038 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 911 045 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 423 806 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 911 053 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 911 061 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 911 062 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 911 063 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 911 282 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 911 305 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 911 314 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 911 326 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 911 332 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 501 092 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 911 337 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 911 340 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 911 341 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 381 623 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 911 342 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 704 371 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 154 844 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 911 344 A1
(51) **H04L 12/741** (11) 2 911 351 A1
(51) **H04L 12/803** (11) 2 911 353 A1
(51) **H04L 12/813** (11) 2 911 354 A1
(51) **H04L 12/891** (11) 2 911 355 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 445 158 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 911 367 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 911 372 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 911 386 A1
(51) **H04N 21/2385** (11) 2 911 403 A1
(51) **H04N 21/25** (11) 2 911 404 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 911 421 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 911 423 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 911 432 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 299 748 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 496 049 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 533 561 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 911 438 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 911 439 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 1 775 968 B1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 911 443 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 482 586 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 911 450 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 352 257 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 618 612 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 451 224 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 911 466 A1

III.2

- (51) **HO4W 84/00** (11) 2 197 237 B1
(51) **HO4W 88/06** (11) 2 911 468 A1
(71) **Zuchowicz, Jan**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 910 230 A1
(71:73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 15/01** (11) 2 622 269 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 480 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **06716342.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 21/05/2015)
MIRECO KOREA CO., LTD., 3F, 196-6 Poindong, Gangnam-gu, Seoul 135-962, KR
EPO Munich
- (21) **08784355.3**
Bescheid gemäss Artikel 94(3) und Regel 71(1) EPÜ (EPA Form 2049B, 2036, 2906 vom 29.05.15)
Nettinger, Manuela Gertrud, Patentanwältin Zietenring 1, 65195 Wiesbaden, DE
EPO Munich
- (21) **10386005.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 02.03.2015).
Mastrokalos, Antonios, Artemonas Sifnou, 84003 Sifnos, GR
EPO Munich
- (21) **10713378.7**
Communication in examination proceedings (EPO Form 2001 dated 05/06/2015)
Johnson, Peter Herbert, Arkebiskopens Vag 556, 29034 Fialkinge, SE
EPO Berlin
- (21) **11876983.5**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 17.12.2014 (form 1205A)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65 Centro, Rio de Janeiro - RJ 20035-900, BR
EPO The Hague
- (21) **12748698.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
Brainlink GmbH, Mohrstr. 6, 5020 Salzburg, AT
EPO The Hague
- (21) **12768874.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.05.15)
Senta Technologies Limited, Unit 2 134 Wandsworth Bridge Road, London SW6 2UL, GB
EPO Munich
- (21) **12817039.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2014)
Andresen, Constance Wilson, 31 Park Drive No 3 Ocean Dream Umhlanga Rocks Kwa Zulu Natal, 4319 Durban, ZA
EPO Munich
- (21) **12823252.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lincoln Global, 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **12863308.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 25.02.15)
Liu, Yingchun, Room 212 ITT Building, No.5 North Four Road Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich
- (21) **12870845.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/01/2015)
Kong-Young Co. Ltd, 87 Cha-ri Duseo-myeon Ulju-gun, Ulsan 689-831, KR
EPO The Hague
- (21) **12871143.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/11/2014)
Taicang Zhetaitan Product Design Co. Ltd., West Building No. 6 Beijing West Road Taicang Suzhou, Jiangsu 215400, CN
EPO The Hague
- (21) **12874374.7**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 30.03.2015 (epo form 1205A)
Xiao, Zhixiong, 4F No.1 Road Pingshan Viliage Taoyuan Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12874958.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 07/05/2015)
Shenzhen Feifan Industrial Co. Ltd., 1201 East Block Aidi Building 5003 Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12877955.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 18-05-2015)
Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd., No.8 Ronggang Road Ronggui, Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO The Hague
- (21) **12878047.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/02/2015)
Tang, Cheng Tsai, 30 Second Street Melbourne International Residence Dongguan Boulevard Nanchen, Dongguan, Guangdong 523940, CN
EPO The Hague
- (21) **12878201.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Yin, Jisheng, 2F (East) Chuangyeyinzhang Building No.9 Road 1 Tech Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12878351.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/02/2015)
Shenzhen Bangzhong Wind Power Generation Technology Co. Ltd., 2nd Floor, Building 103, 172, Minqing Road, Longhua New District Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12878527.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2015)
Appotronics (China) Corporation, 4th Floor, SZICC No. 1089, Chaguang Road Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **12878623.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/04/2015)
Zhang, Yisheng, No. 487 Furong Road Lujia Town Kunshan, Suzhou, Jiangsu 215331, CN
EPO Munich
- (21) **12878672.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Zhang, Weifang, Ding City Building 1820 No.7 Zhonghang Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO The Hague
- (21) **12878799.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/02/2015)
Shenzhen Mooncell Electronic Co., Ltd., Room 301 3/F Jinke Building No. 8 Qiongyu Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12879272.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/05/2015)
CHAPDRIVE AS, Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim, NO
EPO The Hague
- (21) **12879711.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN
EPO Munich

- (21) **12879796.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12879985.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 21-05.2015
Zhang, Jianzhong, Room 1004 No. 5 Yongshengshangsha, Guangzhou, Guangdong 510100, CN
EPO The Hague
- (21) **12880119.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 21.05.2015
Zhang, Jianzhong, Room 1004 No. 5 Yongshengshangsha, Guangzhou, Guangdong 510100, CN
EPO The Hague
- (21) **12880290.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12880326.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12880354.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12880446.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (12.03.2015)
Shenzhen Sacred Industry Co., Ltd, South of the 3rd Floor C Building, Longda Industrial Zone No.62 of Huating Road Langkou of Dalang Community Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12880729.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12881119.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881156.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.05.2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Shenzhen University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO Munich
- (21) **12881205.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12881262.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881348.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881461.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881493.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881537.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881558.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881641.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881662.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12881790.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.06.2015)
Generic Power Pte Ltd, Blk 5000 04-09 Ang Mo Kio Ave 5, TechPlace II, Singapore 569872, SG
EPO Munich
- (21) **12881907.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881944.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12881948.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12881952.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2015)
Shen, Zhenxu, No.1 Lane 1 Liantang Zhangcha Sub-district Chancheng, Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **12882003.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/04/2015)
Taicang Zhetaitian Product Design Co., Ltd., West Building No. 6 Beijing West Road Taicang, Suzhou, Jiangsu 215400, CN
EPO The Hague
- (21) **12882223.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/04/2015)
WBA Pte Ltd, 135 Jurong Gateway Road 04-355, Singapore 600135, SG
EPO The Hague
- (21) **12882240.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.06.2015)
Joongang Precision Co., Ltd., 239-5 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO Munich
- (21) **12882877.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.2015)

- National Radio Research Agency, 29 Wonhyoro 41 gil Yongsan-gu, Seoul 140-848, KR
EPO Munich
- (21) **12882948.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.06.2015)
Unisteel Technology International Limited, Level 15(A2) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., MY
EPO Munich
- (21) **12882962.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.06.2015)
AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
EPO The Hague
- (21) **12882973.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.06.2015)
AU Optronics Corp., No. 1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO The Hague
- (21) **12882980.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
AU Optronics Corporation, No. 1 Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO The Hague
- (21) **12883076.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (12.06.2015)
Bennett, Riney, 2187-a 46th Street, Los Alamos, NM 87544, US
EPO The Hague
- (21) **12883084.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2015)
AU Optronics Corp., No. 1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO The Hague
- (21) **12883961.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2015)
Beijing Innovations Opto_Electrics Technology Co., Ltd., Room 218 Chunsheng Taike Building No.27th Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO Munich
- (21) **13728232.3**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 15/06/2015)
Neosteo, 2 rue Robert Schuman Rezé Créatic Lot n° 7, 44400 Reze, FR
EPO Munich
- (21) **13728614.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 08/05/2015)
Aereo, Inc., 37-18 Northern Boulevard, Suite 512, Long Island City, New York 11101, US
EPO Munich
- (21) **13731750.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.06.15)
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB
EPO Munich
- (21) **13731969.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-04-2015)
NSP Green Energy Technologies Private Limited, F2 Block 1 Mahaguru Apartments Elim Nagar 1st Main Road Perungudi, Chennai 600096, IN
EPO The Hague
- (21) **13731971.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/04/2015)
Das, Soumya, 49 13th Main HAL 3rd Stage Kodihalli, Bangalore 560008 Karnataka, IN
EPO The Hague
- (21) **13740350.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2015)
Hanman, Christopher Ian, Beech Hill House Chesterfield Road, Alfreton Derbyshire DE55 7DT, GB
EPO The Hague
- (21) **13745593.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2015)
DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **13745761.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.05.2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich
- (21) **13745900.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2015)
Patol Limited, 10 Garland House Garland Street, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 1EZ, GB
EPO Munich
- (21) **13747242.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2015)
José Roberto, Do Amaral Assy, Rua Antonio Augusto Guimarães Qd 15. Lt 11-A ap. 901, 75690-000 Caldas Novas Goiás, BR
EPO The Hague
- (21) **13753310.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)
Truly Social Ltd., 6A Queensway, Gibraltar, GI
EPO Munich
- (21) **13753914.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/04/2015)
- Holts, Jens Christian, Haakon Saethers vei 21, 5232 Paradis, NO
EPO The Hague
- (21) **13763296.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2015)
Phillipp, Tibor, Ludwigstr. 22, 70176 Stuttgart, DE
EPO Munich
- (21) **13766793.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205a dated 29/06/2015)
Zimmer Knee Creations, Inc., 900 Airport Road Suite 3B, West Chester, PA 19380, US
EPO Berlin
- (21) **13769069.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/12/2014)
Orabrush, Inc., 249 North University Ave., Provo, Utah 84601, US
EPO The Hague
- (21) **13771591.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **13773319.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2015).
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **13773603.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/06/2015)
Muessli, Daniel, Poststrasse 170, 8957 Spreitenbach, CH
EPO The Hague
- (21) **13776979.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 03/07/2015)
H2-Industries AG, Hofacker 17, 8808 Pfäffikon, CH
EPO Berlin
- (21) **13778813.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.04.2015
Zhang, Jiayan, Room 705 No.7 Jinsheng Street Haizhu District Guangzhou City, Guangdong 510288, CN
EPO Munich
- (21) **13780695.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 23.04.15)
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **13781532.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2015)

- Pathogenica, Inc., 245 First Street,
Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague
- (21) **13787722.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.05.15)
Kaihong Mobile Communication Co., Ltd.,
21/F Changhong Building No.12 Road South
High-tech Industrial Park Nanshan,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **13790816.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2015)
Shenzhen Fisher Industrial Co., Ltd, Building
10 Penghua Industrial Park Hepingxi Road
Longhua District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO Munich
- (21) **13794190.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.05.2015)
Regents Of The University Of Minnesota,
Office for Technology Commercialization
1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul,
Minnesota 55114-8658, US
EPO Munich
- (21) **13794450.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13796318.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20-04-2015)
Zharov, Aleksandr Alekseevich, Volzhskij
bul'var Kvartal 113-A Korpus 2 kv. 15,
Moscow 109462, RU
EPO Munich
- (21) **13797093.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A,
DATED 06-05-2015)
Chang, Hyun Ji, (Myeongil-dong)16-8
Dongnam-ro 65-gil Gangdong-gu, Seoul
134-826, KR
EPO The Hague
- (21) **13799793.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/05/2015)
Massively Parallel Technologies, Inc., 1750
14th Street Suite 102, Boulder, CO 80302,
US
EPO The Hague
- (21) **13799833.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13799852.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District Shenzhen City,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13799939.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13800597.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/05/2015)
Massively Parallel Technologies, Inc., 1750
14th Street Suite 102, Boulder, CO 80302,
US
EPO The Hague
- (21) **13803885.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13803924.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13803944.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13804022.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13804701.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/04/2015)
Atake Digital Technology (Shenzhen) Co.
Ltd., Section A 1st Building 3rd Phase 4th
Industrial Park Heshuiko Gongming
Guangming New District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13804978.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13805077.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/04/2015)
Atake Digital Technology (Shenzhen) Co.
Ltd., Section A 1st Building 3rd Phase 4th
Industrial Park Heshuiko Gongming
Guangming New District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13805087.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13805960.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 09-07-2015)
Spawnt Research GmbH, Kunstseidestrasse
6, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
EPO The Hague
- (21) **13806345.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Anji Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Suite 602, Building Nr. 5 No. 3000
Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **13808763.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.05.15)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu,
Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich
- (21) **13809815.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2015)
Iteller Co. Ltd., 320-52 Sinbanpo-ro Seocho-gu,
Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **13809954.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/03/2015)
Korea Institute Of Construction Technology,
(Daehwa-dong) 283 GoyangDaero Ilsan Seo-gu,
Goyang-si, Gyeonggi-do 411-712, KR
EPO The Hague
- (21) **13812858.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 01-06-2015)
Lee, Sang Ku, 104-1602 Mokyang-maeul
Apt. 37 Mokdong-ro Joong-gu, Daejeon
301-783, KR
EPO The Hague

- (21) **13813092.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20/05/2015)
Martinez Sanchez, Daniel, C/ San Antonio 8 - 6°B, 30001 - Murcia, ES
EPO Munich
- (21) **13813107.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 26/03/2015)
Oscilla Power Inc., 419 Wakara Way Suite 207C, Salt Lake City, UT 84108, US
EPO Munich
- (21) **13813153.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2015).
Lim, Heon Young, Jeungpo-Don Jeungpo3Cha Daewoo Apt. 302-704 35 Iseopdaechon-ro 1407beon-gil Icheon-si, Gyeonggi-do 467-802, KR
EPO Munich
- (21) **13813297.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.06.15)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO Munich
- (21) **13816784.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/06/2015)
Parentsware LLC, P.O. Box 3111, La Jolla, California 92038, US
EPO The Hague
- (21) **13817527.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/03/2015)
ProCure Treatment Centers Inc., 420 N. Walnut Street, Bloomington, Indiana 47404, US
EPO The Hague
- (21) **13818398.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-07-2015)
Bortoli, Elio Fabio, Via Gerre di Sotto 154, 6516 Cugnasco, CH
EPO The Hague
- (21) **13818399.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2015)
Bortoli, Elio Fabio, Via Gerre di Sotto 154, 6516 Cugnasco, CH
EPO Berlin
- (21) **13819264.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2015)
Bluebird Bio, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
EPO Munich
- (21) **13819487.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-05-2015)
Faurecia (China) Holding Co., Ltd., 3rd Floor Building 91 No. 1122 North Qinzhou Road
- Gaohejing Hi-Tech Park Xuhui District, Shanghai 200233, CN
EPO Munich
- (21) **13819664.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29-05-2015)
Faurecia (China) Holding Co., Ltd., 3rd Floor Building 91 No. 1122 North Qinzhou Road Gaohejing Hi-Tech Park Xuhui District, Shanghai 200233, CN
EPO Munich
- (21) **13819775.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2015)
Martello, Jeannette, 701 Fremont Avenue, South Pasadena, CA 91030, US
EPO Munich
- (21) **13820113.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, F1205A DATED 24-06-2015
Bell, Charleson S., Pawleys Islands SC, US
EPO The Hague
- (21) **13820565.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **13820629.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hedin, Logan Brook, 25 Belvedere Street, San Francisco, CA 94117, US
EPO The Hague
- (21) **13820637.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/03/2015)
Jung, Mu-Sung, 18 Samjeong-dong Jungdong-ro 408beon-gil Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-810, KR
EPO The Hague
- (21) **13822154.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/04/2015)
Elenza, Inc., 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
EPO The Hague
- (21) **13822460.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 09.06.2015
Befs Co., Ltd., Gasan-dong B-805 32 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-709, KR
EPO The Hague
- (21) **13823019.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/06/2015)
Ro, Young Hee, 309-1705 SaetbyeolMaeul Woobang Apt. Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-750, KR
EPO The Hague
- (21) **13823066.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/06/2015)
- Diagnotes, Inc., 8331 Keystone Crossing, Indianapolis, IN 46240, US
EPO The Hague
- (21) **13823854.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/04/2015)
Ha, Jong Woo, 108-408 Woolim Apt. 1832-23 Seodong-daero Anjung-eup Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-761, KR
EPO The Hague
- (21) **13825475.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/04/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13825706.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/04/2015)
Adrénaline Design Inc., 220A-4710 rue Saint-Ambroise, Montréal Québec H4C 2C7, CA
EPO The Hague
- (21) **13826078.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/06/2015)
Delean, Bruno, Avenida Merixell No. 20 Roc Escolls edif 2 6E, Andorra La Vella, AD
EPO The Hague
- (21) **13826157.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Chun-Woo, No.301 Daewoo Members County 9-Cha(Cheongdam-Dong) 28-7 Dosan-daero 99-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-955, KR
EPO The Hague
- (21) **13827099.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13827575.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/04/2015)
Lee, Young-bok, 416 Hyundai Hyel 1016-2 Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-833, KR
EPO The Hague
- (21) **13827612.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Calacana Co. Ltd., Suite 403 Medical Industry Technotower 1397 Bukwon-ro Heungup-myon Wonju-si, Gangwon-do 220-842, KR
EPO The Hague
- (21) **13827640.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/06/2015)
AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
EPO The Hague

- (21) **13827814.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2015)
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13828760.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2015)
Microlab Horizon LLC, 705d Dale Avenue, Charlottesville, VA 22903, US
EPO The Hague
- (21) **13829651.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/04/2015)
Linshiang Enterprise Co., Ltd., Xi Cun Industrial Area Xi Tou Hou-Jie, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13831143.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/04/2015)
Jamart TT LLC, 21320 Hawthorne Boulevard Suite 210, Torrance, CA 90503, US
EPO The Hague
- (21) **13831769.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18/06/15)
Udmtek Co., Ltd., 606Suwon Center Gyeonggi Venture Bldg. 1017 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-070, KR
EPO Munich
- (21) **13833112.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.06.2015)
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO Munich
- (21) **13836000.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/05/2015)
Primal Fusion Inc., 7-258 King Street N., Waterloo, Ontario N2J 2Y9, CA
EPO The Hague
- (21) **13836149.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (22.06.2015)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **13837407.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 26.06.2015(F1205A).
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13845926.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/04/2015)
Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **13879270.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/04/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13879554.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Lee, Heung Soo, (Siheung-dong) 68-10 Doksan-lo Geumcheon-gu, Seoul 153-035, KR
EPO The Hague
- (21) **14020122.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.03.2015)
Kim, Seong-Do, Barbarossarstrasse 3, 81677 München, DE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **2 156 908** (51) **B21B 17/02**
(48) 26.08.2015 (13) B9
(45) 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 178 801** (51) **C02F 103/00**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 01.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 266 154** (51) **H01M 2/20**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 10.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 290 668** (51) **H01H 9/02**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 356 266** (51) **C25B 9/08**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 24.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 467 416** (51) **C08G 85/00**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 476 122** (51) **G21F 9/16**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 496 721** (51) **C21D 6/00**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 526 920** (51) **A61J 1/20**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 24.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 573 068** (51) **C07C 227/02**
(48) 26.08.2015 (13) B9
(45) 31.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV YU
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 581 221** (51) **B32B 17/10**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 581 269** (51) **B60R 1/06**
(48) 26.08.2015 (13) B9
(45) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 585 330** (51) **B60K 17/16**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 589 386** (51) **A61K 31/52**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 615 298** (51) **F03B 3/12**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 699 735** (51) **E02D 13/04**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 729 475** (51) **C07D 498/04**
(48) 26.08.2015 (13) B8
(45) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 875 794** (51) **A61C 17/34**
(48) 26.08.2015 (13) A9
(43) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 878 793** (51) **F02D 29/06**
(48) 26.08.2015 (13) A8
(43) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 896 555** (51) **B62M 19/00**
(48) 26.08.2015 (13) A8
(43) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie